

Colección de estudios laborales nº 12

Observatori del treball

Las ocupaciones y los sectores económicos en las Baleares: evolución y tendencias según las 26 familias profesionales



**Govern
de les Illes Balears**



Colección de estudios laborales nº 12

Observatori del treball

Las ocupaciones y los sectores económicos en las Baleares: evolución y tendencias según las 26 familias profesionales



Govern de les Illes Balears

Conselleria de Turisme i Treball

Cofinançat per:

Invertim en el teu futur



Unió Europea
Fons Social Europeu

Dirección:

Llorenç Pou Garcias
Director general de Planificació Estratègica

Coordinación:

Delia Riera Tur
Directora adjunta de l'Observatori del Treball

Autor:

Observatori del Treball de les Illes Balears,
Eduard Jiménez Hernández et alters

ISBN: 978-84-694-0297-9

Si desea más información y/o suscribirse a los informes del Observatori del Treball de les Illes Balears, puede dirigirse a otib@dgplaes.caib.es o bien:

Observatori del Treball
Direcció General de Planificació Estratègica
Conselleria de Turisme i Treball
Plaça de Son Castelló, 1
Polígon de Son Castelló. 07009 Palma
Tel.: 971 17 63 00
<http://observatoriodeltrabajo.caib.es>

Esta publicación ha sido cofinanciada por la Unión Europea, Fondo Social Europeo, e impresa en papel ecológico.
Se permite reproducir total o parcialmente la información que contiene este informe, siempre que se mencione la fuente y la autoría.

ÍNDICE

PRESENTACIÓN	4
INTRODUCCIÓN	5
PRINCIPALES OBJETIVOS Y CONCLUSIONES	6
EL SECTOR DE LAS ACTIVIDADES FÍSICAS Y DEPORTIVAS	9
EL SECTOR ADMINISTRACIÓN Y GESTIÓN	15
EL SECTOR AGRARIO	24
EL SECTOR ARTES GRÁFICAS	32
EL SECTOR DE ARTES Y ARTESANÍA	39
EL SECTOR COMERCIO Y MÁRQUETING	43
EL SECTOR EDIFICACIÓN Y OBRA CIVIL	51
EL SECTOR ELECTRICIDAD Y ELECTRÓNICA	58
EL SECTOR ENERGÍA Y AGUA	65
EL SECTOR DE LA FABRICACIÓN MECÁNICA	71
EL SECTOR MADERA, MUEBLE Y CORCHO	78
EL SECTOR HOSTELERIA Y TURISMO	84
EL SECTOR IMAGEN PERSONAL	92
EL SECTOR IMAGEN Y SONIDO	98
EL SECTOR DE LAS INDUSTRIAS ALIMENTARIAS	105
EL SECTOR INDÚSTRIAS EXTRACTIVAS	113
EL SECTOR INFORMÁTICA Y COMUNICACIONES	119
EL SECTOR INSTALACIÓN Y MANTENIMIENTO	127
EL SECTOR PESCA E INDUSTRIAS PESQUERAS	133
EL SECTOR QUÍMICO	140
EL SECTOR SANIDAD	147
EL SECTOR SEGURIDAD Y MEDIO AMBIENTE	155
EL SECTOR DE SERVICIOS SOCIOCULTURALES Y A LA COMUNIDAD	162
EL SECTOR TEXTIL, CONFECCIÓN Y PIEL	171
EL SECTOR TRANSPORTE Y MANTENIMIENTO DE VEHÍCULOS	178
EL SECTOR VIDRIO Y CERÁMICA	186
ANEXO METODOLÓGICO	192

Este informe cumple el mandato establecido en el Pla d'Ocupació de les Illes Balears 2009-2011, que encargaba al Observatorio del Trabajo de las Islas Baleares hacer el seguimiento de los diferentes sectores económicos estratégicos y emergentes que generan ocupación en las islas, de manera que su conocimiento se pueda transmitir a las políticas activas de ocupación.

Con este objetivo, a lo largo de 2010 el Observatorio del Trabajo ha estudiado todos y cada uno de los sectores y ocupaciones que componen el tejido empresarial y laboral de las islas, organizándolos en torno a las diferentes familias profesionales, con el fin de determinar cuáles presentan una mejor progresión en términos de evolución pasada y de proyección futura. Así, en colaboración con otros autores dirigidos por Eduard Jiménez, este estudio presenta una descripción del escenario y retos de futuro de las diversas familias profesionales, los principales sectores emergentes de cada familia y las ocupaciones más dinámicas del mercado de trabajo, junto con un análisis de las tendencias de calificación de las ocupaciones, haciendo uso de una metodología que ha incorporado tanto la explotación estadística de datos (empresas, afiliación en la Seguridad Social, desempleo y contratación registrada, etc.) como la visión de expertos en la materia.

Entre los principales resultados, se ve que destacan cinco familias profesionales que concentran las oportunidades de trabajo y desarrollo laboral en la comunidad: servicios socioculturales y a la comunidad, seguridad y medio ambiente, sanidad, química, e informática y comunicaciones. Todas presentan crecimiento de la ocupación, altos niveles relativos de oportunidad de trabajo, bajos niveles relativos de rotación o temporalidad y bajos niveles de competencia por las vacantes. Otras siete familias muestran también niveles relativamente bajos de temporalidad y niveles medios de oportunidad de trabajo, aunque con una elevada competencia por las vacantes: artes gráficas, comercio y marketing, energía y agua, imagen personal, industria alimenticia, industrias extractivas, instalación y mantenimiento. En estas siete familias es importante que los demandantes sean conscientes de la importancia de la calificación como valor añadido.

En cuanto a la hostelería y turismo, subsector clave en nuestra economía y mercado de trabajo por el gran volumen de ocupación que genera, presenta más dificultades en términos de oportunidades de trabajo, de temporalidad y de competencia por las vacantes. En este sentido, los resultados de este trabajo avistan cómo el trabajo en estas familias presentará una probable tendencia a la polarización que estará muy estrechamente relacionada con las opciones estratégicas que predominen en los sectores de actividad vinculados directa e indirectamente al turismo. Por eso, el próximo proyecto a desarrollar por el Observatorio del Trabajo será investigar con más profundidad, junto con los empresarios, los agentes sociales y los expertos del sector en las islas, las demandas de calificación, las oportunidades y las amenazas ligadas a las principales ocupaciones de este subsector. De esta manera, nos aseguraremos de que el diseño de las políticas activas de formación y ocupación desarrolladas se adapten no solamente al presente sino que también se adelanten al probable futuro de este sector.

Sr. Llorenç Pou Garcías
Director general de Planificación Estratégica

Hble. Sra. Joana M. Barceló Martí
Consejera de Turismo y Trabajo

El Observatori del Treball de les Illes Balears tiene entre sus principales objetivos mantener un diagnóstico actualizado del mercado de trabajo balear, señalando sus fortalezas, debilidades, amenazas y oportunidades con los datos estadísticos disponibles (de actividad económica, ocupación y paro) y a través de las investigaciones cuantitativas y cualitativas que considere oportunas. Se trata de caracterizar las posibilidades del mercado laboral en el momento presente y de señalar sus tendencias de futuro más probables, de forma que la información que se ofrezca sirva de soporte para la elaboración de las políticas activas de ocupación y de formación; y al tiempo oriente adecuadamente a los ciudadanos en edad laboral.

Efectivamente, la Agenda de Lisboa el año 2000 ya señalaba la necesidad de afrontar importantes transformaciones en el mercado laboral debidas al cambio climático, a la globalización, al desarrollo de las nuevas tecnologías, a la migración y al envejecimiento de la población, entre otras razones. Ahora, además, se añade una crisis económica que supondrá tanto una reducción en el número de nuevos puestos de trabajo como un cambio en el perfil de las ocupaciones más demandadas. En este sentido, el informe de 2008 de Centro Europeo para el Desarrollo de la Formación Profesional (CEDEFOP) prevé el riesgo de una polarización del trabajo, con una demanda incremental en los empleos de niveles de calificación más bajos y más elevados, mientras que decrece o se estabiliza en los niveles intermedios, centrándose además en el sector de servicios.

En esta línea de investigación, el Observatorio del Trabajo de las Islas Baleares (OTIB) lanzó a inicios de año dos primeras herramientas de prospección: de un lado, el *Barómetro de la Ocupación*, que prevé periódicamente el volumen de contratación del empresariado balear a través de una encuesta de opinión. Gracias a la amplitud de su base muestral, los resultados obtenidos gozan de una elevada fiabilidad y pueden ser desagregados para los cuatro grandes sectores económico e islas de residencia. De otro lado, se elaboró también *Un análisis de las ocupaciones más dinámicas en las Illes Balears en el período 2005-2009*¹, un monográfico en el que se estudian las características de los empleos y actividades económicas que en dicho periodo han presentado una mejor evolución, superando los efectos de la crisis económica y, por tanto, ofreciendo las mejores perspectivas de inserción laboral.

Sin embargo, todavía faltaba un estudio que explicara en detalle la evolución de la totalidad de las actividades económicas y ocupaciones que componen el tejido empresarial y laboral de las Islas, así como que ofreciera una cierta visión de sus tendencias de futuro. Se trataba de organizar una información completa y accesible desde la perspectiva de los demandantes de empleo, público final de los productos del Observatori del Treball. Con esta intención, el Observatori recopiló información documental y estadística relativa a la evolución desde 2005 de las actividades económicas (DIRCE del INE), la afiliación a la Seguridad Social, la nueva contratación y las demandas de empleo en Baleares. También recogió la relación de las cualificaciones profesionales vigentes según INCUAL² y la oferta formativa actualizada en las islas; las asociaciones empresariales y sindicales, las fundaciones y colegios profesionales, y las ferias y congresos relacionados que se desarrollan en las islas.

En principio, toda esta información se organizó en torno a las 26 familias profesionales reconocidas por el INCUAL, si bien con posterioridad se revisaron algunas correspondencias de acuerdo con los autores finales de este estudio. Efectivamente, tanto para reasegurar la consistencia del análisis como para agilizar la elaboración del informe, el Observatori consideró oportuno delegar parcialmente el tratamiento estadístico de los anteriores datos y su análisis a un equipo externo experto en esta materia. En todo caso, el Observatori ha conservado la supervisión final del estudio, incluyendo tanto la explotación y la representación gráfica de los datos como la revisión de las conclusiones, la traducción de los textos y maquetación final en esta publicación.

Esperamos que este trabajo ayude como pretendíamos a entender un poco mejor en qué situación se encuentran y qué probable futuro ofrecen los diferentes subsectores económicos y ocupaciones. En el futuro profundizaremos más en la descripción de aquellos perfiles profesionales que demuestren ofrecer mayores oportunidades laborales en las Islas, labor para la cual acudiremos a un panel de expertos en la materia.

[L'Observatori del Treball de les Illes Balears](#)

1 Monográfico incluido en el informe cuatrimestral 3Q 2009, accesible en formato digital en la sección de publicaciones de la web del Observatori.

2 INCUAL: Instituto Nacional de las Cualificaciones.

El principal propósito de *Las ocupaciones y los sectores económicos en Baleares: evolución y tendencias según las 26 familias profesionales* es la presentación sistemática de la última información disponible sobre actividad económica, mercado de trabajo y cualificación profesional en Islas Baleares para ponerla al alcance de los demandantes de empleo y, especialmente, de aquellos técnicos y profesionales que desarrollan su actividad en los diversos servicios de empleo y mercado de trabajo de la comunidad.

Debe subrayarse que si bien la información más habitual que se difunde en la actualidad sobre el mercado de trabajo es la del paro registrado, se dispone a día de hoy de otras muchas informaciones que permiten una visión mucho más completa y precisa sobre el mismo. En este sentido el trabajo realizado presenta información agrupada en las **26 familias profesionales** sobre los siguientes ámbitos:

- Número de empresas, características principales de las mismas y su evolución
- Estimación del volumen de negocio y principales empresas
- Afiliados a la Seguridad Social en el régimen general y de autónomos
- Contratos realizados por ocupaciones y su evolución
- Demandantes de empleo por ocupaciones y su evolución
- Condiciones de trabajo y marcos reguladores de las principales ocupaciones
- Paro registrado
- Oferta formativa de todos los niveles educativos
- Entidades, actividades y fuentes de información de referencia
- Distribución territorial de las principales variables anteriores

La abundante información señalada ha sido sintetizada mediante un número limitado de tablas y gráficos y presentada en un texto descriptivo para facilitar su difusión y comprensión.

Este interés principal viene acompañado por la posibilidad de identificar los principales rasgos de la evolución del empleo y el mercado de trabajo balear. Así, *Las ocupaciones y los sectores económicos en Baleares: evolución y tendencias según las 26 familias profesionales* nos presentan también los principales sectores emergentes en cada familia y las ocupaciones más dinámicas del mercado de trabajo, junto a las tendencias constatadas del perfil de cualificación de las ocupaciones de cada familia. El análisis se contextualiza con una descripción del escenario y retos de futuro de las diversas familias profesionales, incluyendo un sintético DAFO ocupacional.

Conviene precisar, sin embargo, que no se trata de un conjunto de estudios económicos sectoriales. Y ello por muchos motivos, siendo el más obvio de los cuales requeriría otra metodología y otro formato de presentación. Los motivos principales, sin embargo, se fundamentan en el hecho que la competencia y misión principal de la Conselleria de Turisme i Treball se sitúa en el ámbito del empleo y no en el del análisis económico y, muy particularmente, que la clasificación empleada, las 26 familias profesionales definidas en el sistema de cualificaciones vigente en España, no se corresponden directamente con la clasificación de sectores económicos habitualmente utilizada en el análisis sectorial.

Esta característica implica que debemos explicitar la metodología de agrupación y tratamiento de información utilizada para la realización de los trabajos, y que explica algunas particularidades no evidentes en la presentación de resultados. El trabajo previo fundamental ha consistido en realizar una clasificación completa tanto de los sectores de actividad como de las ocupaciones para las diversas familias, partiendo de las equivalencias publicadas por el Instituto Nacional de Cualificaciones (INCUAL). Sucede que en esta fuente originaria existe un número importante de actividades y ocupaciones que forman parte de más de una (hasta cuatro) familias profesionales. Este hecho, conceptualmente correcto, comportaba que los datos agregados por familia profesional presentaran duplicaciones y solapamientos importantes. De común acuerdo con el Observatori del Treball de les Illes Balears se ha procedido a una asignación excluyente de las actividades y ocupaciones, el resultado final de la cual se incluye como anexo.

En cualquier caso, las diferencias entre la visión ocupacional y la visión económico-sectorial son importantes y conviene explicarlas suficientemente. En nuestro caso afecta además a algunos de los sectores de actividad y empleo principales y la definición que convencionalmente aceptamos sobre los mismos. Por ejemplo, la familia profesional de Hostelería y Turismo incluye en exclusiva las actividades de alojamiento, restauración y servicios directamente relacionados con la intermediación turística, pero no muchas otras actividades que sin lugar a dudas clasificaríamos para el caso balear como “turismo” y que en nuestro caso forman parte de otras familias profesionales; notablemente las actividades de animación, transporte de viajeros o una parte del comercio.

El hecho cierto es que el núcleo de competencias profesionales de las ocupaciones de estas actividades se sitúa fuera de las de alojamiento, restauración o organización de viajes, aunque sin lugar a dudas en la comunidad tienen componentes y interrelaciones evidentes con las mismas. Por poner otro ejemplo en sentido contrario, encontramos la familia profesional de administración y gestión.

Se trata de una familia nucleada en torno a los servicios empresariales pero que naturalmente está interrelacionada de forma transversal con la mayoría de los sectores económicos. Incluye todas las actividades de soporte administrativo, asesoramiento, intermediación financiera... que se dirigen por lo general al conjunto de la actividad económica, pero que en muchos casos vinculamos convencionalmente a otros sectores.

En definitiva, la misma complejidad de la actividad económica y del mercado de trabajo que hace difícil y discutible la definición de unos sectores económicos en la actualidad –véase las discusiones sobre la *nueva industria*, los límites del sector primario y la agroindustria o el aumento del análisis con nuevos enfoques como los sectores del conocimiento –K- o el macrosector TIC, pueden ser de aplicación a la clasificación de la actividad y el empleo en las 26 familias profesionales.

Una de las ventajas principales, a pesar de lo anterior, de proceder a una asignación exhaustiva de actividades económicas y ocupaciones es que nos permite establecer una radiografía de conjunto. Aunque no sea el objeto central del trabajo, merece la pena hacer una descripción de estos rasgos principales, situando al usuario ante las principales características de evolución y situación actual de la actividad y el mercado de trabajo en Islas Baleares. En muchos casos no por conocidos se trata de datos que gracias a este trabajo pueden precisarse desde una perspectiva del empleo y las cualificaciones.

Refiriéndonos siempre a las 26 familias profesionales, en 2009 la actividad y el empleo en la comunidad se concentra de manera muy acusada en cinco de ellas, por orden de peso en el empleo: Hostelería y Turismo, Comercio y Marketing, Administración y Gestión, Edificación y Obra Civil y Servicios Socioculturales y a la Comunidad, que en conjunto representan más del 70% del empleo y las empresas.

En una perspectiva temporal del periodo 2005 a 2009, donde la comunidad perdió el 3% del empleo total por efectos de la crisis, encontramos cuatro familias profesionales que presentan un notable crecimiento del empleo neto con tasas de variación muy importantes. Se trata de los Servicios Socioculturales y a la Comunidad, la Seguridad y el Medio Ambiente, la Sanidad, y la Imagen y Sonido. Se deduce claramente de lo anterior, y confirma hipótesis que tienen ya dos decenios, que el sector de servicios colectivos es el principal sector emergente por empleo en las sociedades occidentales, en este caso incluso con un ciclo adverso.

Destaca igualmente el fuerte ajuste que se ha producido en dos de las familias que continúan hoy en día siendo de las principales: Administración y Gestión pierde casi

el 30% de su empleo y Edificación y Obra Civil más del 10% en el periodo, sin lugar a dudas en ambos casos por el extraordinario hundimiento del sector inmobiliario (reflejado también en las actividades de comercialización asignadas a la primera de ellas).

El número total de empresas ha crecido en Islas Baleares en casi 5.000, un 6% desde 2005, que junto a la reducción del empleo conlleva una notable reducción del tamaño medio, de 4,7 a 4,3 trabajadores por empresa. La expansión en el número de empresas ha sido bastante generalizada, excepto en algunos sectores industriales (alimentación, textil, mueble) y en dos de las grandes familias, edificación y hostelería y turismo. Puede ilustrar bien del paisaje de la evolución del último periodo un detalle de los subsectores de las familias generadoras de empleo que mayor crecimiento del número de empresas han tenido: Servicios de dinamización sociocultural, Asistencia en establecimientos residenciales, Recogida y tratamiento de aguas residuales o de residuos, servicios sanitarios, Actividades cinematográficas, de video y televisión y grabación de sonido.

En otra perspectiva, el mercado de trabajo se encuentra en 2009 claramente definido por los efectos del ajuste general de empleo y las particularidades de concentración y temporalidad de sobras conocidas en Islas Baleares. Las tres principales variables –empleo, contratación y demandantes– nos informan de sus rasgos principales, y examinados por las veintiséis familias profesionales permiten apuntar –de forma preliminar– algunas características particulares, a saber:

- Cinco familias profesionales (**Servicios socioculturales y a la Comunidad, Seguridad y Medio Ambiente, Sanidad, Química e Informática y Comunicaciones**) presentan crecimiento del empleo, altos niveles relativos de oportunidad de empleo (demandantes/empleo total) bajos niveles relativos de rotación o temporalidad (contratos/empleo total) y bajos niveles de competencia por las vacantes (demandantes/contratos). A esta familia podría añadirse la de **Imagen y Sonido**, si bien presenta niveles relativos de rotación o temporalidad superiores a la media. Se trata en definitiva de seis ámbitos profesionales donde se **concentran las oportunidades de empleo y desarrollo profesional en la comunidad**.
- Otras siete familias profesionales (**Artes gráficas, Comercio y marketing, Energía y agua, Imagen personal, Industria alimentaria, Industrias extractivas, Instalación y mantenimiento**) presentan niveles relativamente bajos de rotación o temporalidad, niveles medios de oportunidad de empleo pero alta competencia por las vacantes. En la medida que la recuperación económica pueda hacer crecer el empleo hoy

relativamente estancado en dichos sectores –ninguno de ellos tiene un ajuste estructural global- la expectativa ocupacional se dirige a la **mejora individual de la cualificación en un mercado con gran competencia.**

- Tres de las principales familias de Baleares (**Administración y Gestión, Hostelería y Turismo y Transporte y Mantenimiento de Vehículos**) requerirían de un foco de análisis más detallado. Administración y Transporte tienen –ligeramente- mayores oportunidades relativas de empleo y menores de temporalidad o rotación, pero también ligeramente mayor competencia por las vacantes. Hostelería y Turismo en cambio presenta niveles relativamente bajos de oportunidades de empleo, altos de temporalidad o rotación y medios de competencia por las vacantes. El empleo y desarrollo profesional en estas familias, tan decisivas para la economía y el bienestar de la comunidad, estará muy estrechamente relacionado con las opciones estratégicas que acaben predominando en los sectores de actividad vinculados o en sus diversos segmentos. **No se puede descartar así el crecimiento de la ambivalencia, donde convivan de forma más notoria todavía actividades y empleos muy competitivos y con cualificaciones –y condiciones de trabajo- mejoradas, junto a actividades con importante peso en el empleo donde se mantenga o incrementen algunos de los aspectos negativos de la situación actual.** Esta dinámica puede generar gran desorientación y dificultades para una parte muy importante de los demandantes (más de 60.000, aproximadamente la mitad del total) y requerirá a buen seguro uno de los focos centrales de las políticas de empleo y formación de futuro en la comunidad.
- Cinco familias profesionales (**Edificación y Obra civil, Electricidad y Electrónica, Fabricación Mecánica, Textil, Piel y Confección y Madera, Mueble y Corcho**) –todas ellas relacionadas directamente con la crisis del sector inmobiliario- combinan pérdidas de empleo con algún otro indicador negativo o varios de ellos: alta competencia por las vacantes, alta rotación o temporalidad y bajas oportunidades de empleo. Se trata de ámbitos profesionales donde, aún con posterioridad al cambio de ciclo, la transformación productiva que se producirá y el lento ajuste del mercado de trabajo determina la **necesidad bien directamente el reciclaje a otros ámbitos profesionales y la reorientación hacia subsectores con expectativa de crecimiento, bien de una mejora intensa de la cualificación** por parte de los demandantes de empleo.
- Los datos disponibles de series temporales no permiten abordar este análisis de forma consistente para cinco de las familias (Actividades Físicas y Deportivas, Agraria, Artes y Artesanía, Pesca e Industrias Pesqueras y Vidrio y Cerámica).

El ranking de las ocupaciones con mayor crecimiento en la contratación en el periodo 2005-2009 muestra de forma clara los claroscuros de la situación actual del mercado de trabajo. Si combinamos las cinco primeras en los rankings absoluto y relativo encontramos nueve ocupaciones de perfiles tan diversos como los siguientes (ordenados por crecimiento absoluto): Animadores comunitarios –a ciencia cierta, de actividades turísticas-, Otros trabajadores de servicios personales, Auxiliares de atención al público, Auxiliares administrativos, Otros profesionales de la enseñanza, Barrenderos, Fuerzas armadas básicas, Biólogos y asimilados y Analistas de sistemas. En resumen: dos ocupaciones de muy baja o baja cualificación (barrenderos y otros trabajadores de servicios personales), tres ocupaciones de cualificación media-baja (auxiliares y fuerzas armadas) y cuatro ocupaciones de cualificaciones media hasta alta, una de las cuales –la que lidera el ranking absoluto, la de animador comunitario- tiene claramente un perfil temporal y de dedicación parcial.

Las ocupaciones y los sectores económicos en Baleares: evolución y tendencias según las 26 familias profesionales muestra en detalle las principales de estas tendencias –a veces paradójicas- y su relación con la oferta formativa de la comunidad, para lo cual se recogen los datos de la oferta de formación profesional reglada y ocupacional y los títulos universitarios, que deberían completarse con información sobre las actividades de formación continuada que desarrollan las empresas para acabar de presentar una visión de conjunto sobre el estado del sistema de cualificaciones en Islas Baleares.

El intento de información, difusión y análisis accesible que suponen *Las ocupaciones y los sectores económicos en Baleares: evolución y tendencias según las 26 familias profesionales* para el conjunto de familias no tiene que sepamos precedente. A buen seguro puede tener mejoras de la calidad de información y su tratamiento hacia el público destinatario. En cualquier caso se considera que puede merecer la atención y ser de utilidad concreta para el público de demandantes de empleo y profesionales del mercado de trabajo al que se dirige.

Eduard Jiménez et alters¹

¹ Director de Innovación y Consultoría en Políticas Públicas S.L. y director de los trabajos realizados por un equipo del que han formado parte Daniel Baldrís, Javier Gracia, Laura Valls, Pau Barba y Raquel Colomina.

EL SECTOR DE LAS ACTIVIDADES FÍSICAS Y DEPORTIVAS

La familia profesional Actividades Físicas y Deportivas corresponde al conjunto de actividades que afectan a la práctica y gestión directa de las actividades físicas y deportivas. Se incluye tanto el ámbito competitivo-asociativo como el recreativo. Concretamente, en Baleares una de las ocupaciones que genera más contratación es el de bañista-socorrista, ocupación muy vinculada al sector turístico.

PRINCIPALES DATOS SECTORIALES

ACTIVIDAD ECONÓMICA (2008)	
Ingresos por ventas estimado en Islas Baleares (millones de euros)	268
% Sobre el total de los ingresos de las empresas de las Islas Baleares	0,4 %
Actividad principal por volumen de ingresos: Actividades deportivas	
ESTRUCTURA PRODUCTIVA (2009)	
Número de empresas Baleares	619
Empresas de 11 o más trabajadores	74
% Empresas en el conjunto Baleares	1 %
EMPLEO (2009)	
Número de afiliados	2.922
% Ocupados en el total Islas Baleares	1 %
Número de contratos realizados	2.854
% Contratos sobre el total Islas Baleares	1,4 %
Actividad principal por volumen de empleo: Actividades físicas y deportivas	
PRINCIPALES OCUPACIONES CONTRATADAS	
Deportistas y profesionales similares	
Bañista-socorrista	
PRINCIPALES OFERTAS DE FORMACIÓN Y CUALIFICACIÓN	
Ciclo de conducción de actividades físico deportivas en el medio natural (grado medio)	
Animación de actividades físico deportivas (grado superior)	
Maestro especialista en Educación Física (superior)	

Fuente: INE, Instituto Balear de Estadística, DIRCE, SABI

A DESTACAR

- **Es un sector pequeño de la economía de Baleares: se sitúa alrededor del 1% de afiliados y de empresas y sólo concentra el 0,4% de los ingresos en la comunidad autónoma.**
- **El peso de las pymes (de entre 10 y 199 trabajadores) entre sus empresas es 10 p. porcentuales superior a la media de Baleares.**
- **Sin embargo, a pesar de la crisis han nacido 133 nuevas empresas desde 2005. Efectivamente, las actividades deportivas están en pleno crecimiento gracias al incremento de la cultura de hábitos saludables. Además, el sector mantiene vínculos con las actividades de servicios a las personas de todas las edades.**
- **De otro lado, a causa del componente físico requerido para el desarrollo de esta actividad, casi la mitad de las contrataciones son formalizadas por personas menores de 25 años de edad. Así, la trayectoria laboral de los trabajadores se reduce con el incremento de la edad.**

ESCENARIO SECTORIAL

La actividad del sector está en expansión debido a la nueva cultura de hábitos saludables en la ciudadanía, que está adquiriendo una mayor relevancia en nuestros días. Además de incrementarse esta demanda propia de la familia profesional, el sector es complementario de otras familias como sanidad, hostelería y turismo, servicios socioculturales y a la comunidad y seguridad y medio ambiente. Esta demanda proveniente de otras familias profesionales está vinculada principalmente a los servicios de animación, cuidado y expresión corporal y a los servicios de auxilio y rescate, entre otros.

La demanda de profesionales de este sector en las Islas Baleares puede verse incrementada una vez que el sector turístico apueste por la potenciación de la oferta turística complementaria, donde la actividad física y deportiva tiene cabida en actividades como la náutica, golf y cicloturismo.

DIAGNÓSTICO OCUPACIONAL

PUNTOS FUERTES

Sector en expansión empresarial.
Existencia de perfiles ocupacionales de cualificación media y alta.

OPORTUNIDADES

Nuevas actividades y complementariedad con otras actividades económicas en crecimiento.
Aprovechamiento de las nuevas cualificaciones profesionales que estructurarán el sector.

PUNTOS DÉBILES

Estacionalidad elevada.
Falta de dimensión empresarial.

AMENAZAS

La oferta empresarial focalizada en actividades deportivas.
Empleo del sector muy sensible a la coyuntura turística.

ACTIVIDADES ECONÓMICAS INCLUIDAS

ACTIVIDADES INCLUIDAS SEGÚN CNAE-09
Actividades deportivas, recreativas y de entretenimiento
Actividades deportivas

Fuente: DIRCE

OCUPACIONES INCLUIDAS

Ocupaciones del subsector actividades físico-deportivas
Bañista-socorrista
Ocupaciones comunes de los subsectores
Deportistas y profesionales similares
Dirección de departamentos de administración y finanzas

Fuente: CNO-94 de l'INE, INCUAL, elaboración propia

LA ACTIVIDAD ECONÓMICA

La familia profesional de Actividades Físicas y Deportivas apenas representa el 0,7% de las empresas y afiliados en las Islas Baleares. Sin embargo, también mantiene vinculaciones con la familia de administración y gestión (que aquí no se contemplan) en el ámbito de la gestión de instalaciones.

El número total de empresas que desarrollan la actividad en este sector según DIRCE es de 619 empresas y emplean un total de 2.922 personas.

Principales actividades por peso empresarial, 2009

Actividades	Empresas	Peso
Total	619	100 %

Fuente: DIRCE

Indicadores básicos de la estructura empresarial, 2008

Ingresos medios por empresa* actividades físicas y deportivas	1,3
Ingresos medios por empresa* Baleares	1,9
Crecimiento de los ingresos 04-08 actividades físicas y deportivas	40 %
Crecimiento de los ingresos 04-08 Baleares	28 %
Crecimiento trabajadores 04-08 actividades físicas y deportivas	59 %

Fuente: SABI. Elaboración en base a datos de un total de 87 empresas.

*Millones de euros

La estructura empresarial del sector es básicamente de microempresas (80%), aunque el peso de las pymes de entre 10 y 199 trabajadores es del 20%, superior a la media de las Islas Baleares. Así, su dimensión media es de 4,7 trabajadores por empresa, ligeramente más elevada que la media de 4,4 del total de sectores en Islas Baleares.

El volumen de ingresos que generan las actividades físicas y deportivas es de 268 millones de euros, el 0,3% del conjunto de las Islas Baleares. A pesar de esta escasa aportación, en el periodo 2004-2008 han aumentado

en un 40%, 13 puntos porcentuales por encima del global de Baleares. Las diez primeras empresas, con ingresos superiores a 4 millones de euros, suponen el 30% del volumen de negocio del sector.

La distribución de las empresas y de la demanda y oferta de ocupación mantiene proporciones similares entre islas. En conjunto, el 75% de las empresas se localizan en Mallorca, el 16% en Pitiusas y el 9% en Menorca. Las principales empresas están localizadas en la ciudad de Palma de Mallorca (7 en total) y en Ibiza (2 empresas).

El sector ha registrado importantes aumentos tanto en número de empresas como en volumen de negocio. Sin embargo, las principales empresas de actividades deportivas que dinamizan el sector se orientan en gran medida a clientes de perfiles de renta medios y altos y al turismo –spa, fitness, náutica, golf, natación-.

Principales empresas según ingresos, 2008

Nombre	Localidad	Ingresos (mill. €)	Empleados
Real Club Deportivo Mallorca Sad	Palma	30	n.d
Spa Son Antem SL.	Llucmajor	8	121
Son Vida Golf SL.	Palma	8	104
Serveis Maritims Port Eivissa Sociedad Limitada	Eivissa	7	26
Illes Centres De Fitness SL.	Marratxi	5	131
Centro Deportivo Son Valenti SL	Palma	5	50
Iniciatives Portuaris Mirall De Mar De Mallorca S.L.	Palma	5	19
Centros Deportivos Activa Club SL	Palma	4	66
Constructora Y Explotadora De Puertos Deportivos SA	Palma	4	2
Nova Santa Ponsa Golf SA	Calvia	4	49
Puerto Deportivo Botafoch SL	Eivissa	3	12
Vall D'or Golf SA	Felanitx	3	47
Centre d'ensenyament de Natacio S'aigua Blava S'aigua Blava SA	Palma	2	30
Esports 85 SL	Palma	2	78
Alcanada Golf SL	Alcudia	2	32

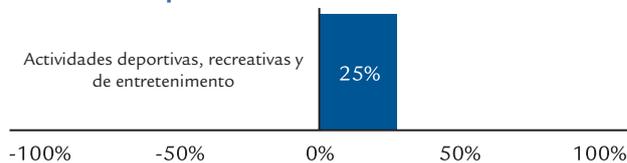
Fuente: SABI

Distribución de los ingresos por actividades principales, 2008

Actividades (CNAE 09 3 dígitos)	Mill. €	Peso
Actividades físicas y deportivas	115	100%

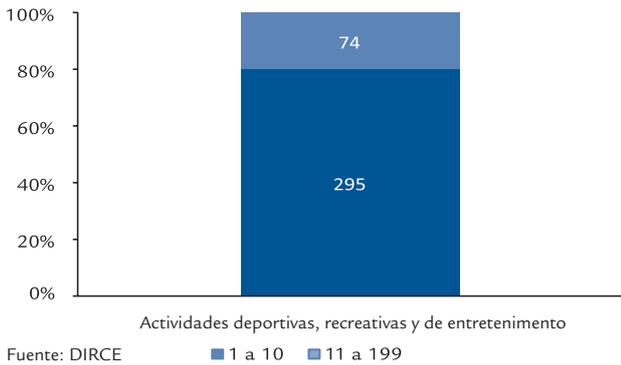
Fuente: SABI

Dinámica empresarial reciente, 2005-2009

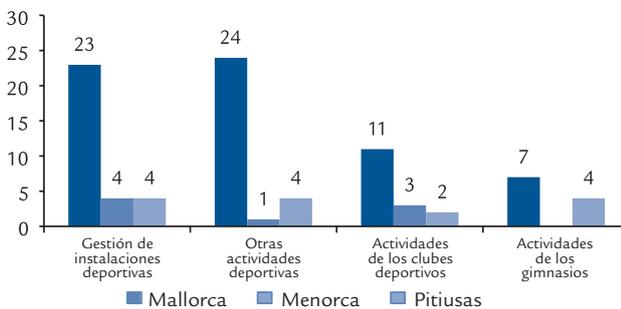


Fuente: DIRCE

Dimensión de las empresas según número de trabajadores, 2009



DISTRIBUCIÓN TERRITORIAL



EMPLEO Y MERCADO DE TRABAJO

EL EMPLEO Y LAS OCUPACIONES

Las actividades físicas y deportivas concentran 2.922 afiliados a la Seguridad Social en 2009, representando el 0,7 % del total de las Islas Baleares. Además, entre 2005 y 2009 los afiliados en el sector han disminuido muy significativamente, en 1.729 personas (un 37%).

En cuanto al régimen de los trabajadores, el 87% están afiliados al régimen general de la Seguridad Social, valor 8 puntos porcentuales superior al del conjunto de familias de Baleares.

Principales actividades por peso en la afiliación, 2009

Actividad	Afiliados	Peso
Total	2.922	100%

Fuente: SOIB

Principales ocupaciones según contratación, 2009

Ocupación	Contratación	Peso
Deportistas y profesionales similares	1.430	50 %
Bañista-socorrista	1.424	50 %
Total	2.854	100 %

Fuente: SOIB

En cuanto a la contratación por subsectores, se concentra en dos ocupaciones: deportistas y profesionales similares (50%) y bañistas-socorristas (50%).

El perfil de contratación según género muestra un sector ligeramente masculinizado donde el volumen de contratación de hombres representa el 64% durante el 2009. Por subsectores de actividad, el índice de masculinización se ve acentuado en las actividades físico-deportivas (76% de los contratos formalizados). Por otro lado, se trata de un sector claramente joven. El porcentaje de contrataciones formalizadas por personas menores de 25 años es de 43,8%, es decir, 20,2 puntos porcentuales superior al global de Baleares. Al contrario, el colectivo de 45 años de edad y mayores suponen el 5% del total, casi 10 puntos porcentuales por debajo de la media de Baleares.

En el periodo 2005-2009 hay una ocupación de la familia profesional que se encuentra entre las 50 primeras por crecimiento del número de contratos: corresponde a bañista y socorrista, que con 321 contratos más muestra un incremento del 29,1%.

El mercado de trabajo del sector de actividades físicas y deportivas está determinado por una alta presencia de trabajadores menores de 25 años. La trayectoria laboral de los trabajadores de este sector se reduce con el incremento de la edad.

DISTRIBUCIÓN DE LA CONTRATACIÓN

Subsector	Mallorca	Menorca	Pitiusas
Actividades físicas y deportivas	1.094	106	224
Comunes	1.052	184	194
Total	2.146	290	418

Para el conjunto de las familias profesionales, la distribución territorial de la contratación es de 75% Mallorca, 16,3% Pitiusas y 8,7% Menorca. Si se compara ésta con la de las actividades físico-deportivas, destaca la diferencia porcentual del peso de Pitiusas (14,7%).

LOS DEMANDANTES DE EMPLEO

La distribución territorial de la demanda de ocupación es del 72% en Mallorca, 17% en Pitiusas y 11% en Menorca. Por otro lado, el 71% de los demandantes de ocupación solicitan trabajo como deportistas y profesionales similares; y el 29% como bañistas y socorristas.

DISTRIBUCIÓN DE LA DEMANDA DE OCUPACIÓN 2009

Subsector	Mallorca	Menorca	Pitiusas
Actividades físicas y deportivas	189	22	40
Comunes	433	70	110
Total	622	91	150

Fuente: SOIB

En cuanto al perfil del demandante por edad, destaca el elevado porcentaje de personas menores de 25 años en ocupaciones relacionadas las actividades físico-deportivas. En cambio, los demandantes del resto de ocupaciones del sector son mayoritariamente personas entre 25 y 45 años.

El número de parados de la familia profesional ha aumentado en 281 personas entre 2005 y 2009. El mayor número de ellos se encuentra en la ocupación de deportistas profesionales y similares, en la categoría “comunes” por considerarse una ocupación transversal de la familia. Aún así, todas las ocupaciones registran variaciones en torno al 100%.

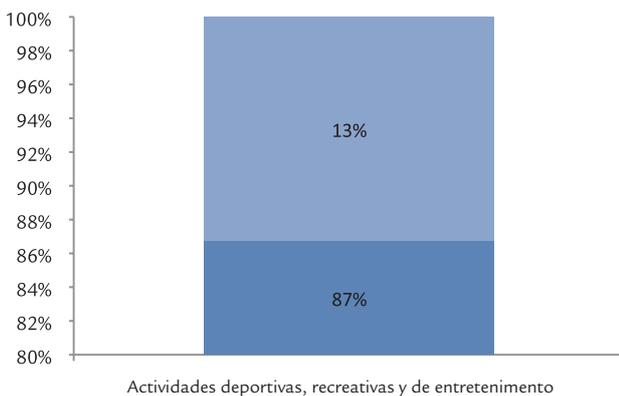
Las condiciones de trabajo en el sector están muy determinadas por el segmento de actividad y el grado de profesionalidad. Para la ocupación que registra el mayor volumen de contrataciones, la retribución media actual se sitúa en los niveles bajo y medio-bajo. Por otro lado, es característico del sector la organización del trabajo por turnos y la notable presencia de los contratos por temporada relacionados con la estacionalidad.

Características contractuales de las 2 principales ocupaciones más demandadas

Ocupación	Salario anual bruto	Jornada
Deportistas y profesionales similares	n.d	n.d
Bañista-socorrista	12.000 €	Parcial

Fuente: Infojobs

Distribución de la afiliación según régimen de cotización, 2009



Fuente: TGSS

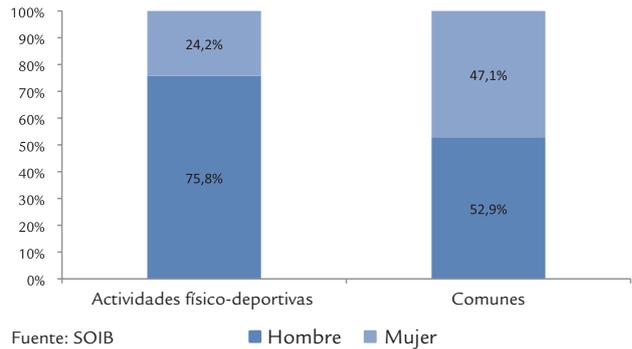
LA CONTRATACIÓN

Evolución de la contratación, 2005-2009

Subsector	2009	Diferencia 2005	Variación
Actividades físico-deportivas	1.424	321	29 %
Comunes	1.430	219	18 %
Total	2.854	540	23 %

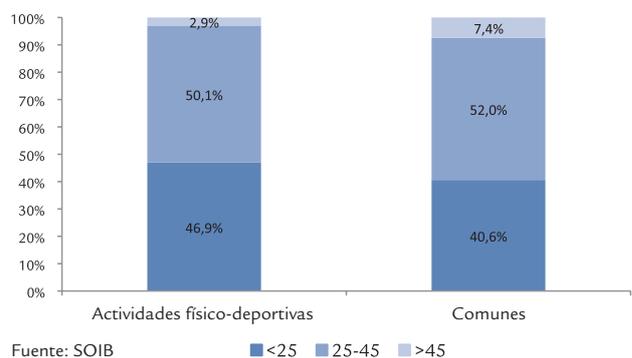
Fuente: SOIB

Perfiles de contratación según sexo, 2009



Fuente: SOIB

Perfiles de contratación según edad, 2009



Fuente: SOIB

DEMANDANTES DE EMPLEO

Evolución del paro registrado, 2005-2009

Subsector	2009	Diferencia 2005	Variación
Actividades físicas y deportivas	144	73	102%
Comunes	416	209	101%
Total	560	281	101%

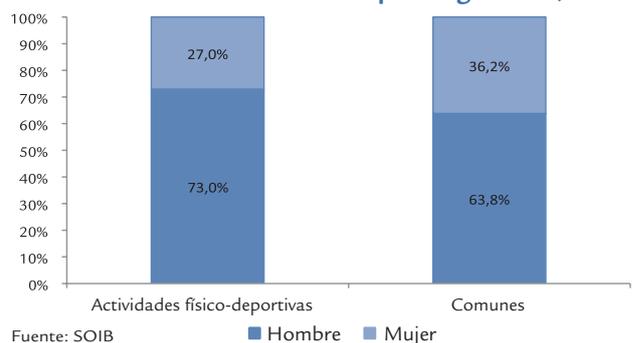
Fuente: SOIB

Principales ocupaciones demandadas, 2009

Ocupación	Demandantes	Peso
Deportistas y profesionales similares	613	71 %
Bañista-socorrista	251	29 %
Total	863	100 %

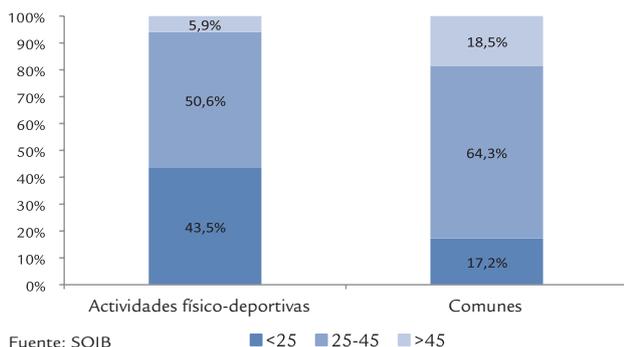
Fuente: SOIB

Perfil de los demandantes de empleo según sexo, 2009



Fuente: SOIB

Perfil de los demandantes de empleo según edad, 2009



FORMACIÓN Y CUALIFICACIÓN PROFESIONAL

De las 10 cualificaciones profesionales vigentes, son mayoría las de niveles 2 y 3, es decir, niveles que comprenden desde las competencias para el desarrollo de actividades con autonomía hasta la comprensión de los fundamentos científicos y técnicos de determinadas actividades. Estas cualificaciones están claramente relacionadas con las principales ocupaciones y volumen de contratos del sector, pudiendo considerar que las cualificaciones clave relacionadas con las principales ocupaciones en Baleares son:

- Acondicionamiento físico en sala de entrenamiento polivalente
- Actividades de natación
- Animación físico-deportiva y recreativa
- Socorrismo en espacios acuáticos naturales
- Socorrismo en instalaciones acuáticas
- Acondicionamiento físico en grupo con soporte musical

Hay que señalar que otras 14 cualificaciones están en desarrollo, dado su carácter emergente o especializado, que pueden suponer una oportunidad de empleo. Estas últimas son:

- Fitness acuático e hidrocinesia
- Iniciación deportiva en vela con embarcaciones de aparejo libre y fijo
- Animación físico-deportiva y recreativa
- Guía de espeleología
- Conducción subacuática e iniciación en buceo deportivo
- Iniciación deportiva en hípica y equestre
- Coordinación de servicios de socorrismo en instalaciones y espacios naturales acuáticos
- Iniciación deportiva en natación y sus especialidades
- Iniciación y promoción deportiva en judo y defensa personal
- Iniciación deportiva en tenis
- Iniciación deportiva en piragüismo
- Iniciación deportiva en esgrima
- Iniciación deportiva en golf
- Instrucción en yoga

Islas Baleares dispone de 1 ciclo formativo de grado medio y 1 de grado superior. La formación profesional está presente en las distintas islas a excepción de la conducción de actividades físico-deportivas en el medio natural, la cual no se imparte en Menorca.

Las siguientes tablas muestran en detalle los ciclos y los centros donde se imparten:

CICLOS FORMATIVOS DE GRADO MEDIO

Ciclo de conducción de actividades físico deportivas en el medio natural
IES Llorenç Garcies i Font (Artà)
IES Bendinat (Calvià)
IES Son Rullan (Palma)
IES Guillem Cifre de Colonya (Pollença)
IES Algarb (Sant Josep de sa Talaia)

Fuente: Conselleria d'Educació i Cultura Illes Balears. Curso 2009/2010

CICLOS FORMATIVOS DE GRADO SUPERIOR

Ciclo de animación de actividades físico deportivas y recreativas
IES Bendinat (Calvià)
IES Algarb (Sant Josep de sa Talaia)
IES Son Rullan (Palma)
IES Guillem Cifre de Colonya (Pollença)
IES Cap de Llevant (Maó)

Fuente: Conselleria d'Educació i Cultura Illes Balears. Curso 2009/2010

FORMACIÓN OCUPACIONAL

Formación ocupacional	Horas
Monitor de actividades para personas con discapacidad	350
Monitor de buceo	321
Monitor polivalente	140
Socorrista acuático	240

Fuente: SOIB

Baleares dispone de una amplia formación universitaria relacionada con la familia profesional de actividades físicas y deportivas, tanto oficial como a título propio.

El sector no tiene todavía itinerarios formativos consolidados, aunque el desarrollo de 14 nuevas cualificaciones constata su expansión y la profesionalización en ámbitos muy diversos ligados a sectores emergentes, especialmente en servicios a las personas y al turismo de calidad.

La distribución general de la formación ofrecida se localiza en un 77% en Mallorca, un 8% en Menorca y un 15% en Pitiusas.

OFERTA FORMATIVA

Oferta formativa	Mallorca	Menorca	Pitiusas
CFGM	4	-	1
CFGS	3	1	1
PQPI	-	-	-
Ocupacional	-	-	-
Universitaria	3	-	-

Fuente: Conselleria d'Educació i Cultura

PERFILES PROFESIONALES: NIVELES Y HORAS DE FORMACIÓN DE LAS CUALIFICACIONES

Cualificaciones del subsector actividades físicas y deportivas		
Cualificación	Nivel	Horas
Acondicionamiento físico en sala de entrenamiento polivalente	3	530
Actividades de natación	3	630
Guía en aguas bravas	2	690
Guía por barrancos secos o acuáticos	2	570
Guía por itinerarios de baja y media montaña	2	570
Guía por itinerarios ecuestres en el medio natural	2	600
Guía por itinerarios en bicicleta	2	450
Socorrismo en espacios acuáticos naturales	2	360
Socorrismo en instalaciones acuáticas	2	340
Acondicionamiento físico en grupo con soporte musical	3	510
Acondicionamiento físico en sala de entrenamiento polivalente	3	530

Fuente: INCUAL

TÍTULOS PROFESIONALES

CICLOS FORMATIVOS DE GRADO MEDIO
Conducción de actividades físico-deportivas en el medio natural
CICLOS FORMATIVOS DE GRADO SUPERIOR
Animación de actividades físico-deportivas

Fuente: Ministerio de educación

FORMACIÓN SUPERIOR

Título	Centro
Maestro especialista en Educación Física	UIB
Especialista Universitario en Planificación y Prescripción del ejercicio físico para la mejora de la salud (Título propio)	UIB
Experto universitario en ejercicio físico para la mejora de la salud (Título propio)	UIB

Fuente: Conselleria d'Educació i Cultura Illes Balears

OTRAS INFORMACIONES DE INTERÉS

EVENTOS

Ferias deportivas	Municipio	Mes
Fira Gaudeix de l'Esport, Oci i Salut	Maó	Abril

Fiestas deportivas	Municipio	Mes
Festa del Futbol Pitiús	Eivissa	Junio
Festa de l'Esport	Sant Josep de la Talaia	Julio

PRINCIPALES ENTIDADES

Asociaciones empresariales	
Asociación Balear de Entidades de Artes Marciales (ABEAM)	-
Asociación de Propietarios del Campo Balear	-
Asociación de Empresarios de Campos de Golf	www.caeb.es/presentacion/asociaciones.html
Asociación de Centros de Buceo de Ibiza y Formentera	www.pimeef.com/index.php/pimeef-asociaciones/212
Asociación de Empresas de Servicios Deportivos de Menorca (AEDE)	www.pimemenorca.org/asociaciones/aede
Asociación de Centros de Buceo de Mallorca	www.caeb.es/presentacion/asociaciones.html
Associació de Propietaris d'Instal·lacions Esportives de Mallorca	www.pimem.info/index.asp?centro=asociaciones&mh=3&mv=1
Escuelas deportivas	
Asociación de Náutica de Ibiza y Formentera	www.nauticas-ibiza.com/index.html
Escuela Balear de Náutica	www.escolabalearnautica.com/
Asociaciones profesionales	
Asociación de Instalaciones Náuticas Deportivas de Baleares (ANADE)	www.anade.info/
Asociación Balear de Jugadores Profesionales para la Enseñanza del Tenis	-

Asociación Balear de Taekwondo Profesional (ABTP)	-
Federación de Salvamento y Socorrismo de les Islas Balears	http://socorrisme.es/
Asociación de Técnicos y Guías de Montaña de Baleares	-
Asociaciones de trabajadores	
Federación de Servicios a la Ciudadanía de CC.OO. de las Islas Balears, Sector Comunicación, Artes, Cultura y Deporte	www.fsc.ccoo.es/webfscbalears/menu.do?Sector:Comunicacion,_artes,_cultura_y_deporte
Fundaciones	
Asociación de Náutica de Ibiza y Formentera	www.nauticas-ibiza.com/index.html
Escuela Balear de Náutica	www.escolabalearnautica.com/
Fundació David Booth	-
Fundació de Promoció Esportiva d'Eivissa	http://esportsxeivissa.org/
Fundació per al Suport i la Promoció de l'Esport Balear, Illesport	www.illesport.org/frontoffice/inicio.aspx
Fundació Reial Mallorca	www.fundacionreialmallorca.org/cat/
Fundación Carlos Sebastián Gascón	-
Fundación Juegos Mundiales Universitarios, Universiada Palma de Mallorca 1999	-

PORTALES TEMÁTICOS AUTONÓMICOS, ESTATALES E INTERNACIONALES DE INTERÉS

Nombre	Web
II Congreso Internacional de Directores de Clubes de Golf 2010	www.clubmanagerscongress.com/
Ferias Náuticas, navales y Pesqueras	www.portalferias.com/ferias-nautico-naval-y-Pesoquero/s9/
Asociación Española de Guías de Montaña. Técnicos Deportivos de Montaña	www.aegm.org/
Real Federación Española de Vela	www.rfev.es/
Asociación Internacional para Instalaciones Deportivas y Recreativas (IAKS)	www.iaks.info/es/
Deporte Balear	www.deportebalear.com/

EL SECTOR ADMINISTRACIÓN Y GESTIÓN

La familia profesional Administración y gestión se divide en tres áreas principales de competencia profesional: servicios de administración y auditoría, servicios de información, traducción e interpretación y finanzas y seguros. Las dos primeras se caracterizan por su amplia transversalidad, mientras que las actividades del sector financiero se han visto afectadas por los procesos de fusión. En Baleares, el sector tiene un gran dinamismo empresarial en todas las actividades, siendo el tercer sector económico en cuanto al volumen de empleo y negocio.

PRINCIPALES DATOS SECTORIALES

ACTIVIDAD ECONÓMICA (2008)	
Ingresos por ventas estimado en Islas Baleares 2008 (millones de euros)	8.311
% Sobre los ingresos empresas totales 2008 Islas Baleares	15 %
Actividad principal por volumen de ingresos: Actividades de consultoría de gestión empresarial	
ESTRUCTURA PRODUCTIVA (2009)	
Número de empresas Baleares 2009	11.432
Empresas de 11 o más trabajadores	266
% Empresas en el conjunto Baleares	12 %
EMPLEO (2009)	
Número de afiliados 2009	47.908
% Ocupados en el total Islas Baleares	12 %
Número de contratos realizados 2009	18.904
% Contratos sobre el total Islas Baleares	8,9 %
Actividad principal por volumen de empleo: Actividades de apoyo a las empresas	
PRINCIPALES OCUPACIONES CONTRATADAS	
Taquígrafos y mecanógrafos	
Taquígrafos y mecanógrafos	
Auxiliares administrativos sin tareas de atención al público	
PRINCIPALES OFERTAS DE FORMACIÓN Y CUALIFICACIÓN	
Programa de auxiliar de oficina (cualificación inicial)	
Ciclo de gestión administrativa (grado medio)	
Ciclo de administración y finanzas (grado superior)	

Fuente: INE, Instituto Balear de Estadística, DIRCE, SABI

A DESTACAR

- **Administración y gestión es el tercer sector de la economía balear tanto por volumen de negocio como por importancia del empleo, aunque tiene un peso menor en términos de contratación, ocupando el cuarto puesto en la economía balear.**
- **Entre el 2005 y el 2009 ha experimentado el incremento más alto del número de empresas en la CAIB, del 16%. Se caracteriza por una presencia muy mayoritaria de microempresas, del 94%, concentrándose las mayores empresas en actividades administrativas.**
- **El empleo y la contratación se concentran en perfiles profesionales medios-bajos: auxiliares administrativos, taquígrafos, secretarios y telefonistas. La competencia es mayor en las ocupaciones de perfil más bajo: taquígrafos y mecanógrafos.**
- **Los perfiles donde más ha crecido la contratación son auxiliares administrativos sin tareas de atención al público, auxiliares administrativos con tareas de atención al público y telefonistas. El grupo más contratado en 2009 en el sector es el de mujer de entre 25 y 45 años.**
- **Dispone de una amplia oferta formativa en todos los niveles profesionales, predominando los ciclos formativos de grado medio.**

ESCENARIO SECTORIAL

El sector de Administración y Gestión ha sido muy dinámico en creación de empresas y en generación de ingresos, aunque ha sufrido mucho de la crisis en términos de empleo y de contratación, disminuyendo una tercera parte los afiliados en el sector. Además, las tendencias generales del sector indican que en los próximos años seguirá el descenso de las plantillas, produciéndose una reorientación de los trabajadores hacia tareas de carácter comercial, como gestión de ventas y una concentración del negocio en entidades de seguros.

Dentro de las actividades administrativas que presentan más dinamismo, contribución a la competitividad de las empresas y generación de ingresos, destacan los servicios a las empresas –consultoría empresarial, servicios informáticos, servicios de publicidad, servicios de selección y colocación de personal, asistencia a la gestión inmobiliaria, etc.-. En Baleares cabe resaltar las activida-

des de consultoría de gestión empresarial, que concentran el 82% de los ingresos, si bien su peso en número de empresas y de afiliación es muy inferior.

Los servicios a las empresas que más han crecido recientemente son las actividades jurídicas y de contabilidad y otras actividades profesionales. Cara al futuro, fenómenos como la externalización de los servicios, la internacionalización, la aplicación de las nuevas tecnologías en el ámbito de la gestión empresarial y las normativas de calidad y medio ambiente, ofrecen a las actividades de servicios a las empresas un gran potencial de crecimiento de ocupación, más del 20%, en actividades poco desarrolladas en Baleares.

Para un mejor ajuste de la formación ofrecida en el sector con los futuros perfiles profesionales –asesoramiento empresarial, técnicos en recursos humanos, publicidad y marketing, etc.-, se debe abordar la ampliación de las titulaciones profesionales ofrecidas actualmente.

DIAGNÓSTICO OCUPACIONAL

PUNTOS FUERTES

Gran capacidad de generación de ingresos en actividades muy concentradas de alto valor añadido.

Existencia de empresas líderes en sus mercados a nivel internacional.

OPORTUNIDADES

Implementación de los sistemas de gestión de la información a otras ramas de la industria y en los servicios.

Creación de sinergias entre las principales empresas del sector y los servicios turísticos de alto valor añadido y comerciales.

PUNTOS DÉBILES

Transversalidad de las principales ocupaciones del sector, con perfiles poco definidos.

Atomización de las empresas en los sectores de actividades jurídicas, actividades de apoyo a las empresas, actividades auxiliares a seguros fondos de pensiones.

AMENAZAS

Vulnerabilidad al contexto económico negativo de las nuevas empresas creadas recientemente.

Presión a la baja de la calidad en las actividades y empleos debido a la crisis, al tratarse de un sector con escasos requerimientos formativos.

ACTIVIDADES ECONÓMICAS INCLUIDAS

ACTIVIDADES INCLUIDAS SEGÚN CNAE-09
Actividades administrativas de oficina y otras actividades auxiliares a las empresas
Actividades de apoyo a las empresas
Actividades auxiliares a los servicios financieros y a los seguros
Actividades auxiliares a seguros y fondos de pensiones
Actividades de alquiler
Arrendamiento de la propiedad intelectual y productos similares, excepto trabajos protegidos por los derechos de autor
Actividades jurídicas y de contabilidad
Actividades de contabilidad, teneduría de libros, auditoría y asesoría fiscal
Actividades jurídicas
Administración Pública y defensa; Seguridad Social obligatoria
Administración Pública y de la política económica y social
Servicios financieros, excepto seguros y fondos de pensiones
Intermediación monetaria

Fuente: DIRCE

OCUPACIONES INCLUIDAS

Ocupaciones del subsector finanzas y seguros
Agentes de seguros
Cobradores de facturas, deudas, y empleados asimilados
Economistas
Empleados de casas de empeño y de préstamos
Empleados de oficina de servicios estadísticos, financieros y bancarios
Intermediarios de cambio, bolsa y finanzas
Matemáticos y actuarios
Otros profesionales de apoyo en operaciones financieras
Profesionales de apoyo a las administraciones públicas de tributos
Profesionales en Ciencias Matemáticas

Ocupaciones del subsector servicios de información, traducción e interpretación
Empleados de información y recepcionistas en oficinas
Filólogos, intérpretes y traductores
Telefonistas
Ocupaciones del subsector servicios de administración e auditoría
Abogados
Agentes o intermediarios en la contratación de mano de obra (excepto representantes de espectáculos)
Alcaldías y concejalías de las capitales de provincia
Alcaldías y concejalías de otros ayuntamientos
Auxiliares administrativos con tareas de atención al público no clasificados anteriormente
Auxiliares administrativos sin tareas de atención al público no clasificados anteriormente.
Diplomados en contabilidad
Dirección de departamentos de administración y finanzas
Dirección de departamento de operaciones en empresas de intermediación y servicios a otras empresas
Dirección de departamentos de investigación y desarrollo
Dirección de departamentos de relaciones laborales y de recursos humanos
Dirección de organizaciones empresariales, de sindicatos de trabajadores y otras organizaciones de interés socioeconómico
Dirección de organizaciones humanitarias y otras organizaciones de interés
Dirección de otros departamentos especializados no mencionados anteriormente
Dirección de partidos políticos
Dirección general y presidencia ejecutiva
Diversos profesionales de las Administraciones Públicas que no pueden ser clasificados en apartados anteriores
Empleados de contabilidad y cálculo de nóminas y salarios
Empleados de oficina de servicios de producción
Empleados de servicios de correos (excepto empleados de ventanilla)
Empleados de ventanilla de bancos y correos
Fiscales
Gerencia de empresas industriales sin asalariados
Gerencia de otras empresas con menos de 10 asalariados, no incluidas anteriormente
Gerencia de otras empresas sin asalariados
Grabadores de datos
Graduados sociales y asimilados
Notarios
Otros diversos profesionales del derecho
Jueces y magistrados
Otros profesionales de apoyo a las administraciones públicas con tareas de inspección y control y tareas similares
Otros profesionales de las administraciones públicas que no pueden ser clasificados en apartados anteriores
Otros profesionales en organización y administración de empresas
Personal directivo de las Administraciones Públicas
Procuradores
Profesionales de apoyo a las administraciones públicas de servicios sociales
Profesionales de apoyo de las administraciones públicas de servicios de expedición de licencias
Profesionales de apoyo de servicios jurídicos y servicios similares
Profesionales de nivel superior en recursos humanos
Profesionales en contabilidad
Registradores
Secretarios administrativos y asimilados
Taquígrafos y mecanógrafos
Tenedores de libros

Fuente: CNO-94 de l'INE, INCUAL, elaboración propia

LA ACTIVIDAD ECONÓMICA

Administración y gestión es el tercer sector en importancia en Baleares –empleo, número de empresas, volumen de ingresos-, y destaca por el papel clave que cumplen los servicios a las empresas en el conjunto de la estructura económica de la comunidad, dirigidos al turismo, al comercio y a edificación y obra civil.

Desde el punto de vista de la actividad económica, las principales actividades son los servicios a las empresas, mientras que la administración pública es la primera actividad en términos de afiliación. Las actividades no financieras ni inmobiliarias representan el 61% de las empresas del sector, encabezadas por las actividades jurídicas (21%), que mantienen el puesto número trece en número de empresas en Islas Baleares. Les siguen las actividades de apoyo a las empresas e inmobiliarias por cuenta de terceros, que ocupan los puestos diecisiete y veinte respectivamente.

La transversalidad de las actividades administrativas hace que las principales ocupaciones del sector no sean exclusivas de una actividad concreta –auxiliares de administración, taquígrafos, secretarios-. La actividad con más trabajadores por empresa es intermediación monetaria, mientras que las actividades de contabilidad, de apoyo a las empresas, jurídicas y de seguros tienen menos trabajadores por empresa.

Principales actividades por peso empresarial, 2009

Actividad	Empresas	Peso
Actividades jurídicas	2.383	21 %
Actividades de apoyo a las empresas	1.871	16 %
Actividades inmobiliarias por cuenta de terceros	1.665	15 %
Actividades de contabilidad, teneduría de libros, auditoría y asesoría fiscal	1.660	15 %
Actividades auxiliares a seguros y fondos de pensiones	1.430	13 %
Actividades de consultoría de gestión empresarial	553	5 %
Otras actividades profesionales, científicas y técnicas	414	4 %
Resto de actividades	1.456	13 %
Total	11.432	100 %

Fuente: DIRCE

Indicadores básicos de la estructura empresarial, 2008

Ingresos medios por empresa* administración y gestión	4
Ingresos medios por empresa* Baleares	1,9
Crecimiento de los ingresos 04-08 administración y gestión	69 %
Crecimiento de los ingresos 04-08 Baleares	28 %
Crecimiento trabajadores 04-08 administración y gestión	17 %

Fuente: SABI. Elaboración en base a datos de un total de 1.062 Empresas
*Millones de euros

La estructura empresarial del sector Administración y Gestión se caracteriza por la alta proporción de microempresas, el 94%, que superan en cinco puntos la media de Baleares. De las 266 empresas de más de 10 trabajadores, el 35% se concentran en actividades jurídicas y de contabilidad.

En el periodo 2005-2009 la familia profesional ha ganado empresas en todas las actividades principales, registrando un aumento del 16%, 10 puntos porcentuales superior a Baleares. Con un incremento del 35%, las actividades inmobiliarias por cuenta de terceros presentan el mayor crecimiento relativo en el periodo, aunque en términos absolutos las actividades jurídicas y de contabilidad han ganado más empresas. Cabe resaltar que las actividades más intensivas en conocimiento del sector, investigación y desarrollo y otras actividades profesionales, representan el 23% de las nuevas empresas.

El sector genera más de ocho mil millones de euros (2008), una sexta parte de los ingresos totales en el conjunto de Baleares, debido a la presencia de la primera empresa de Baleares en términos de ingresos, Globalia, que supera los tres mil millones de euros, y que trabaja en el sector de las plataformas de servicios turísticos internacionales.

Así, pese a reunir solamente 162 empresas, las actividades de consultoría de gestión empresarial concentran el 82% de los ingresos del sector, 3.544 millones de euros, y constituyen la segunda actividad en términos de ingresos de Baleares, después de las actividades de agencias de viajes, con las que mantienen interrelaciones estratégicas. A continuación, las actividades de contabilidad generan 224 millones de euros y ocupan el puesto número 20 en el ránking de ingresos de Baleares.

Entre el 2004 y el 2008 la evolución del negocio ha sido muy positiva, ya que han aumentado los ingresos un 69%, más del doble que el conjunto de la comunidad. Debido a la presencia de grandes empresas, los ingresos medios son muy elevados, de 4 millones de euros por empresa, doblando la media balear.

Ahora bien, si se descuentan las empresas que cotizan en esta actividad pero están más vinculadas al sector hotelero y agencias de viajes (Globalia Corporación empresarial, Arabella Hoteles e Inversiones, Hoteles y Clubs de Vacaciones SA ...), en el cuadro de las 15 principales empresas en términos de ingresos figuran únicamente aquellas que desarrollan específicamente actividades de administración y gestión. En conjunto, generan 445 millones de euros y concentran 2.337 trabajadores. Éstas, se localizan mayoritariamente en Palma (8), Ibiza y Alcudia (2), Marratxí, Manacor y Calviá. Por actividades, 7 se dedican a gestión inmobiliaria, 4 a gestión de sociedades de cartera, 4 a servicios administrativos diversos y 1 a desarrollo de servicios de telecomunicaciones.

El conjunto de empresas del sector están fuertemente localizadas en Mallorca (80%), destacando las dedicadas a contabilidad; seguidas de Pitiusas (14%), donde sobresalen las de gestión inmobiliaria; y Menorca (6%), especialmente las actividades de contabilidad. La demanda y oferta de ocupa-

ción tiene proporciones similares, si bien algo más concentrada en Mallorca (82%). La principal actividad del mercado de trabajo es la de servicios de administración y auditoría, que concentra el 87% de las ofertas y demandas de ocupación del sector, 16.294 y 10.784 respectivamente.

El tercer sector de la economía balear ha manifestado un gran dinamismo empresarial en todas las actividades. Los servicios a las empresas representan una oportunidad en términos de empleo.

Principales empresas según ingresos, 2008

Nombre	Localidad	Ingresos (mill. €)	Empleados
Sampol Grupo Corporativo SL	Palma	135	389
Prodigios Interactivos SA	Palma	51	202
Marxant Balear SL	Palma	39	444
Fer-Kohailan SL.	Marratxi	38	2
El Firmamento Estelar SL	Eivissa	32	204
Majorica Holding SL.	Manacor	29	376
Inversiones Plomer SL.	Alcudia	19	188
S'estel Nou Palma SL	Palma	18	n.d
Invernostra SL	Palma	15	10
Inversiones Pascual SI	Alcudia	15	147
Revostiney S L	Calvia	13	141
Ibi Hogar Sa	Eivissa	12	11
Proyectos SIC Baleares SL	Palma	10	20
Balear De Inversiones Financieras SL	Palma	10	27
Sociedad De Prevención De Mutua Balear Previs SL	Palma	9	176

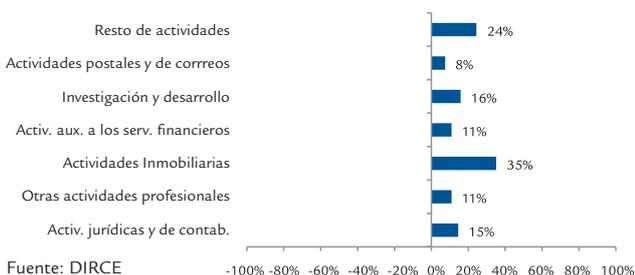
Fuente: SABI

Distribución de los ingresos por actividades principales, 2008



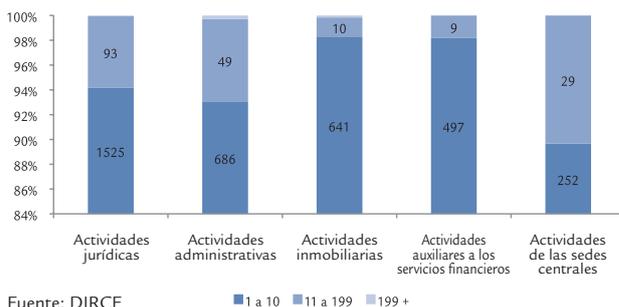
Fuente: SABI

Dinámica empresarial reciente, 2005-2009



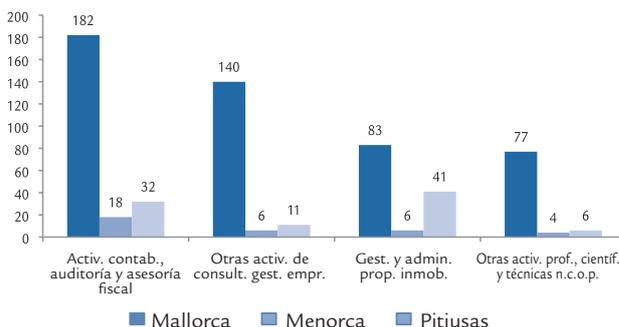
Fuente: DIRCE

Dimensión de las empresas según número de trabajadores, 2009



Fuente: DIRCE

DISTRIBUCIÓN TERRITORIAL



Fuente: SABI. Elaboración en base a datos de un total de 1.062 Empresas

EMPLEO Y MERCADO DE TRABAJO

EL EMPLEO Y LAS OCUPACIONES

El empleo de Administración y Gestión, con casi 48.000 afiliados a la Seguridad Social en 2009, representa el 12% del total de la comunidad autónoma. Más de una tercera parte del empleo pertenece a la administración pública, la cuarta actividad en términos de empleo de la comunidad, que sin embargo se sitúa más de diez puntos por debajo del porcentaje de empleados públicos en España. El siguiente grupo en importancia lo forman intermediación monetaria y actividades de contabilidad, que concentran el 23% del empleo del sector. Las actividades de arrendamiento de la propiedad intelectual, de apoyo a las empresas, jurídicas y de seguros reúnen al 22% de los afiliados. La transversalidad de las ocupaciones del sector hace que el 86% de la contratación se concentre en administración y gestión.

En el periodo 2004-2009, la afiliación se ha reducido de forma notable, un 37%, así como la contratación, un 38% -en Baleares la disminución media de la afiliación ha sido del 3%- . La caída más importante se ha producido en los servicios de administración y gestión, reduciéndose el número de contratos en 10.886. Así, el sector ha sufrido la tercera mayor disminución absoluta en contratación en las islas y la primera en número de afiliados.

La tasa de afiliados al régimen general, el 84%, se sitúa cinco puntos por encima del conjunto de la comunidad

autónoma. Destacan por su alta tasa de trabajadores autónomos las actividades auxiliares a los servicios financieros (57%) y las inmobiliarias (38%). En cuanto a las ocupaciones, el 52% pertenecen a las actividades administrativas, taquígrafos y telefonistas.

Principales actividades por peso en la afiliación, 2009

Actividad	Afiliados	Peso
Administración Pública y de la política económica y social	17.256	36 %
Intermediación monetaria	6.151	13 %
Actividades de contabilidad, teneduría de libros, auditoría y asesoría fiscal	4.798	10 %
Arrendamiento de la propiedad intelectual y productos similares, excepto trabajos protegidos por los derechos de autor	3.640	8 %
Actividades de apoyo a las empresas	2.393	5 %
Actividades jurídicas	2.303	5 %
Actividades auxiliares a seguros y fondos de pensiones	1.716	4 %
Resto de actividades	9.651	20 %
Total	47.908	100 %

Fuente: SOIB

Principales ocupaciones según contratación, 2009

Ocupación	Contratación	Peso
Auxiliares administrativos con tareas de atención al público no clasificados anteriormente	5.588	30 %
Taquígrafos y mecanógrafo.	4.028	21 %
Auxiliares administrativos sin tareas de atención al público no clasificados anteriormente	2.301	12 %
Secretarios administrativos y asimilados	1.967	10 %
Telefonistas	1.281	7 %
Empleados de servicios de correos (excepto empleados de ventanilla)	644	3 %
Empleados de información y recepcionistas en oficinas	587	3 %
Resto de ocupaciones	2.508	13 %
Total	18.904	100 %

La contratación del sector está básicamente feminizada, ya que el 70% corresponde a mujeres -25 p.p. superior a la media de la comunidad- y el 30% a hombres. El subsector con mayor contratación masculina es el finanzas y seguros (44%), mientras que el subsector de servicios a la administración y auditoría es donde más mujeres se contratan (70%). La contratación por edad sigue unos parámetros muy similares al conjunto de las familias profesionales. En el periodo 2005-2009 hay tres ocupaciones de la familia profesional que se encuentran entre las 50 primeras por crecimiento del número de contratos: auxiliares administrativos sin tareas de atención al público (crece un 56%), auxiliares administrativos con tareas de atención al público (crece un 19%) y telefonistas (crece un 14%). Por otro lado, las ocupaciones con más crecimiento de demanda son empleados de información y recepcionistas, secretarios administrativos y asimilados y taquígrafos y mecanógrafos (crece un 57%).

El empleo, muy feminizado, soporta una alta presión de demanda de empleo, especialmente en taquígrafos y mecanógrafos, a un nivel similar al de comercio y marketing.

DISTRIBUCIÓN DE LA CONTRATACIÓN

Subsector	Mallorca	Menorca	Pitiusas
Finanzas y seguros	371	120	54
Serv. de info., trad., e interpret.	1.779	46	149
Serv. de admin., y audit..	13.411	1.054	1.829
Comunes	78	9	3
Total	15.624	1.246	2.034

Para el conjunto de las familias profesionales, la distribución territorial de la contratación es de 75% Mallorca, 16% Pitiusas y 9% Menorca. Si se compara ésta con la de la familia administración y gestión, destaca el ascenso porcentual del peso de Mallorca (83%) y la disminución de Pitiusas (10%), si bien el 14% de las empresas se localizan en Pitiusas.

LOS DEMANDANTES DE EMPLEO

En general, las ocupaciones más demandadas están en concordancia con las ocupaciones más contratadas. Son las de taquígrafos y mecanógrafos (72% del total), que dobla los contratos realizados; así como secretarios y telefonistas.

DISTRIBUCIÓN DE LA DEMANDA DE OCUPACIÓN 2009

Subsector	Mallorca	Menorca	Pitiusas
Finanzas y seguros	257	14	19
Serv. de info., trad., e interpret.	848	90	113
Serv., de admin., y audit..	8.682	872	1.230
Comunes	102	8	5
Total	9.889	984	1.367

Fuente: SOIB

La demanda de ocupación está muy feminizada, ya que tres cuartas partes de las demandantes son mujeres. También está muy concentrada en el segmento de 25 a 45 años, el 59%, 6 puntos porcentuales superior al conjunto de Baleares. Territorialmente, la demanda y la oferta de trabajo están más concentrados en Mallorca, entre seis y siete puntos por encima que el conjunto de la comunidad.

Administración y gestión, con 8.384 parados, es la cuarta familia que más paro registra en las islas. Sin embargo, en el periodo 2005-2009 el aumento del número de parados ha sido del 60%, 30 puntos porcentuales por debajo de la media de la comunidad. Las ocupaciones que aglutinan el mayor número de parados son taquígrafos (73%), telefonistas (3%) y de empleados de contabilidad (2%).

De las principales ocupaciones, las que requieren un nivel más elevado de formación son secretarios adminis-

trativos y empleados de contabilidad. Taquígrafos, empleados de información y telefonistas requieren niveles formativos más bajos.

El sector ha sufrido la mayor pérdida de afiliados en la comunidad autónoma, pero la evolución del paro ha sido inferior a la media y se ha concentrado en las ocupaciones básicas.

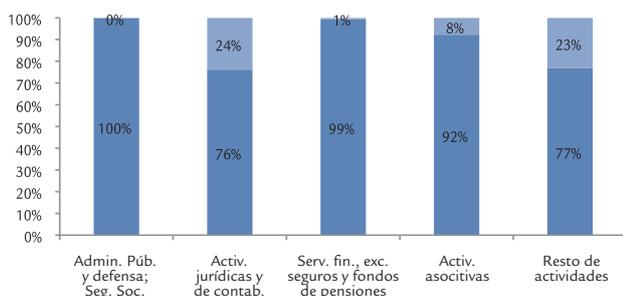
Respecto a las condiciones de trabajo, existen diferencias muy sustanciales entre las ocupaciones más demandadas -de nivel medio-bajo, alrededor de los 15.000 euros anuales brutos- que son comunes a varios sectores, y los niveles medios y altos en actividades financieras y de contabilidad, actividades jurídicas y otros servicios empresariales. Por otro lado, las condiciones de empleo en la administración pública están más reguladas.

Características contractuales de las 5 principales ocupaciones más demandadas

Ocupación	Salario anual bruto	Jornada
Taquígrafos y mecanógrafos	n.d	n.d
Secretarios administrativos y asimilados	12.000 € - 18.000 €	Parcial-Completa
Empleados de información y recepcionistas en oficinas	12.000 € - 18.000 €	Parcial-Completa
Telefonistas	12.000 € - 18.000 €	Parcial-Completa
Empleados de contabilidad y cálculo de nóminas y salarios	15.000 € - 18.000 €	Completa

Fuente: Infojobs

Distribución de la afiliación según régimen de cotización, 2009



Fuente: TGSS

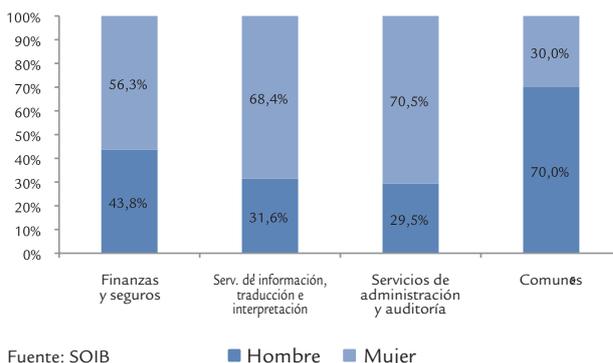
LA CONTRATACIÓN

Evolución de la contratación, 2005-2009

Subsector	2009	Diferencia 2005	Variación
Finanzas y seguros	546	-434	-44 %
Serv. d'info., trad., i interpret.	1974	-407	-17 %
Serv. d'admin. i audit.	16.294	-10.886	-40 %
Comunes	90	14	18 %
Total	18.904	-11.713	-38 %

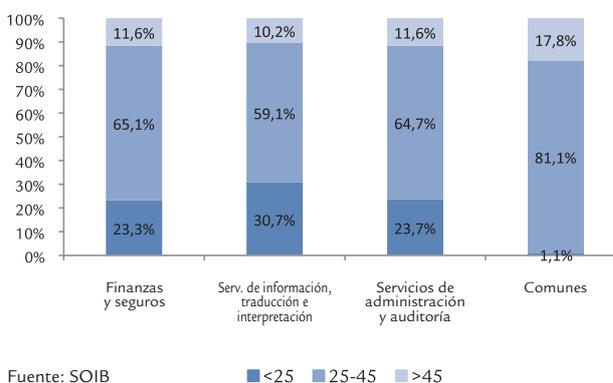
Fuente: SOIB

Perfiles de contratación según sexo, 2009



Fuente: SOIB

Perfiles de contratación según edad, 2009



Fuente: SOIB

DEMANDANTES DE EMPLEO

Evolución del paro registrado, 2005-2009

Subsector	2009	Diferencia 2005	Variación
Finanzas y seguros	206	79	63 %
Serv. de info., trad., e interpret.	677	272	67 %
Serv. de admin. y audit..	7.419	2.755	59 %
Comunes	83	40	93 %
Total	8.384	3.146	60 %

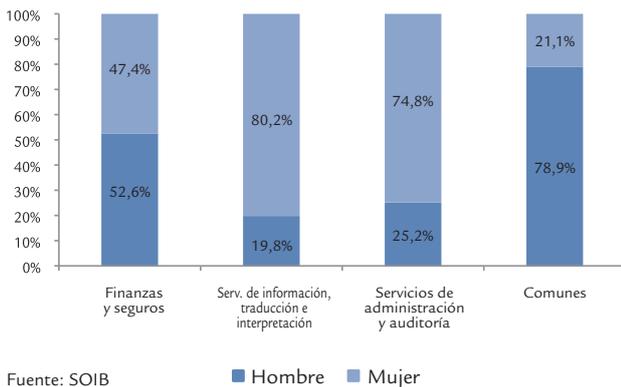
Fuente: SOIB

Principales ocupaciones demandadas, 2009

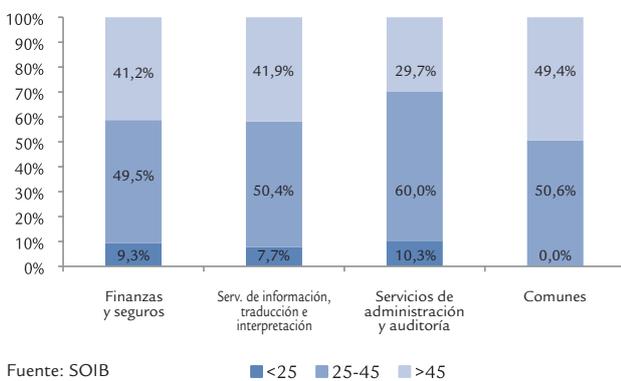
Ocupación	Demandantes	Peso
Taquígrafos y mecanógrafos.	8.864	72,4 %
Secretarios administrativos y asimilados	740	6,0 %
Empleados de información y recepcionistas en oficinas	502	4,1 %
Telefonistas	356	2,9 %
Empleados de contabilidad y cálculo de nóminas y salarios	240	2,0 %
Resto de ocupaciones	1.538	12,6 %
Total	12.240	100 %

Fuente: SOIB

Perfil de los demandantes de empleo según sexo, 2009



Perfil de los demandantes de empleo según edad, 2009



FORMACIÓN Y CUALIFICACIÓN PROFESIONAL

De las 11 cualificaciones profesionales vigentes cabe destacar que siete son de nivel 3, dos son de nivel 2 y dos de nivel uno. Por lo tanto, la mayoría pertenecen niveles de cualificación que requieren el dominio de técnicas y se ejecutan con autonomía, suponen responsabilidad de supervisión del trabajo técnico y la comprensión de los fundamentos técnicos de las actividades, fundamentalmente en administración y finanzas. Estas cualificaciones están claramente relacionadas con las principales ocupaciones y volumen de contratos del sector, pudiendo considerar que las cualificaciones clave relacionadas con las principales ocupaciones en Baleares son:

- Comercialización y administración de productos y servicios financieros
- Actividades administrativas de recepción y relación con el cliente
- Actividades de gestión administrativa
- Asistencia a la dirección
- Asistencia documental y de gestión en despachos y oficinas
- Gestión administrativa pública
- Gestión contable y auditoría
- Operaciones auxiliares de servicios administrativos y generales
- Auxiliar de grabación y tratamiento de datos

Islas Baleares dispone de 44 ciclos formativos de la familia profesional Administración y Gestión, fuertemente

concentrados: 25 de grado medio (ciclo de gestión administrativa) y 19 de grado superior (17 ciclos de administración y finanzas y 2 ciclos de secretariado).

Las siguientes tablas muestran en detalle los ciclos y los centros donde se imparten:

CICLOS FORMATIVOS DE GRADO MEDIO

Ciclo de gestión administrativa	
IES Alcúdia (Alcúdia)	IES Llorenç Garcies i Font (Artà)
IES Calvià (Calvià)	IES Felanitx (Felanitx)
IES Pau Casesnoves (Inca)	IES Na Camel·la (Manacor)
IES Lluçmajor (Lluçmajor)	IES Francesc de Borja Moll (Palma)
IES Guillem Sagrera (Palma)	IES Juníper Serra (Palma)
IES Son Pacs (Palma)	(CC) Aula Balear (Palma)
(CC) Jesús Maria (Palma)	(CC) CIDE (Palma)
(CC) Ntra. Sra. de Montis-ion (Palma)	(CC) Sant Josep Obrer (Palma)
(CC) Sant Antoni Abat (Palma)	IES Guillem Colom Casasnovas (Sóller)
IES Joan Taix (sa Pobla)	IES Pasqual Calbó i Caldés (Maó)
IES Maria Àngels Cardona (Ciutadella)	IES Sa Blanca Dona (Eivissa)
IES Quartó de Portmany (Sant Antoni de Portmany)	IES Xarc (Santa Eulària des Riu)
IES Marc Ferrer (Sant Francesc Xavier)	-

Fuente: Conselleria d'Educació i Cultura, Illes Balears. Curso 2009/2010

CICLOS FORMATIVOS DE GRADO SUPERIOR

Ciclo de administración y finanzas	
IES Alcúdia (Alcúdia)	IES Llorenç Garcies i Font (Artà)
IES Calvià (Calvià)	IES Felanitx (Felanitx)
IES Pau Casesnoves (Inca)	IES Lluçmajor (Lluçmajor)
IES Na Camel·la (Manacor)	IES Francesc de Borja Moll (Palma)
IES Juníper Serra (Palma)	IES Son Pacs (Palma)
(CC) Sant Josep Obrer (Palma)	IES Joan Taix (Sa Pobla)
IES Maria Àngels Cardona (Ciutadella)	IES Pasqual Calbó i Caldés (Maó)
IES Sa Blanca Dona (Eivissa)	IES Quartó de Portmany (Sant Antoni de Portmany)
IES Marc Ferrer (Sant Francesc Xavier)	-
Ciclo de secretariado	
IES Guillem Sagrera (Palma)	(CC) Sant Josep Obrer (Palma)

Fuente: Conselleria d'Educació i Cultura, Illes Balears. Curso 2009/2010

Las ofertas formativas más relevantes en la comunidad son:

- Auxiliar de oficina, de la cual hay 17 grupos (aprox. 300 participantes) dirigido a jóvenes que no han obtenido el graduado de ESO
- Técnico en gestión administrativa, de la cual hay 25 grupos (aprox. 440 participantes) por la que se obtiene un título profesional
- Estudios de grado y postgrado de las universidades, particularmente el grado en Administración de empresas

Los 23 cursos de formación ocupacional se distribuyen de la siguiente manera: 7 de gestión administrativa y de

recursos humanos, 5 de idiomas para la empresa, 5 de creación y dirección de empresas, 4 de contabilidad y finanzas y 2 de aplicaciones informáticas y ofimática.

FORMACIÓN OCUPACIONAL

Formación ocupacional	Horas
Alemán: atención al público	208
Alemán: gestión comercial	209
Inglés financiero	162
Inglés: atención al público	209
Inglés: gestión comercial	203
Aplicaciones informáticas de gestión	308
Asistencia de dirección	578
Contabilidad y normas nic	24
Comunicación efectiva y trabajo en equipo	60
Creación y gestión de empresas: autoempleo	405
Creación y gestión de empresas: autoempleo	400
Dirigir la empresa. Factores clave	50
El nuevo plan general contable (nic)	25
Experto en gestión de salarios y seguros sociales	300
Financiación de empresas	404
Gerente de empresa de economía social	125
Gestión administrativa de las relaciones laborales	210
Gestión contable y gestión administrativa para auditoría	455
Gestión integrada de recursos humanos	482
Ofimática	190
Operaciones auxiliares de servicios administrativos y generales	1.045
Operaciones de grabación y tratamiento de datos y documentos	446
Técnico administrativo de seguros	600

Fuente: SOIB

Baleares dispone de formación universitaria relacionada con la familia profesional de administración y gestión, fuertemente orientados a la economía de la empresa, tanto oficial como a título propio –responsabilidad social, economía social y gestión de empresa-.

Las nuevas tecnologías en el ámbito de la gestión y el carácter transversal de los servicios a las empresas marcan las pautas de especialización profesional en un mercado de trabajo con alta proporción de demandantes y capaz de prescindir de los empleados de los servicios administrativos.

La distribución general de la formación ofrecida se localiza en un 76% en Mallorca, 15% en Pitiusas y un 9% en Menorca. Todas las islas disponen de formación en todos los niveles. Destacan los cursos de formación ocupacional, de los que se ofrecen 60 en Mallorca, 15 en Pitiusas (65% de los cursos ofrecidos en la isla) y 7 en Menorca (54% de la formación ofrecida en la isla).

OFERTA FORMATIVA

Oferta formativa	Mallorca	Menorca	Pitiusas
CFGM	20	2	3
CFGS	13	2	2
PQPI	14	1	2
Ocupacional	60	7	15
Universitaria	8	1	1

Fuente: Conselleria d'Educació i Cultura

PERFILES PROFESIONALES: NIVELES Y HORAS DE FORMACIÓN DE LA CUALIFICACIONES

Cualificaciones del subsector finanzas y seguros		
Cualificación	Nivel	Horas
Comercialización y administración de productos y servicios financieros	3	600
Gestión financiera	3	450
Cualificaciones del subsector servicios de administración y auditoría		
Cualificación	Nivel	Horas
Actividades administrativas de recepción y relación con el cliente	2	600
Actividades de gestión administrativa	2	720
Administración de recursos humanos	3	490
Asistencia a la dirección	3	570
Asistencia documental y de gestión en despachos y oficinas	3	660
Gestión administrativa pública	3	640
Gestión contable y auditoría	3	480
Operaciones auxiliares de servicios administrativos y generales	1	390
Operaciones de grabación y tratamiento de datos y documentos	1	330

Fuente: INCUAL

TÍTULOS PROFESIONALES

CICLOS FORMATIVOS DE GRADO MEDIO
Gestión administrativa (LOE)
Gestión administrativa (LOGSE)
CICLOS FORMATIVOS DE GRADO SUPERIOR
Administración y finanzas
Secretariado

Fuente: Ministerio de educación

PROGRAMAS DE CUALIFICACIÓN PROFESIONAL INICIAL

Programa de auxiliar de oficina	
(CC) Ramon Llull (Andratx)	IES Damià Huguet (Campos)
IES Llorenç Garcies i Font (Artà)	(CC) Sant Alfons (Felanitx)
IES Son Ferrer (Calvià)	(CC) Es Liceu (Marratxí)
IES Francesc de Borja Moll (Palma)	IES Joan Alcover (Palma)
IES Josep Sureda i Blanes (Palma)	IES Ses Estacions (Palma)
IES Xarc (Santa Eulària des Riu)	IES Sant Agustí (Sant Agustí des Vedrà)
IES Biel Martí (Ferrerries)	IES Joan Ramis i Ramis (Maó)
(CC) Sant Josep Obrer (Palma)	IES Mossèn Alcover (Manacor)
IES Guillem Colom Casanovas (Sóller)	-
Programa de auxiliar de grabación y tratamiento de datos	
IES Santa Maria d'Eivissa (Eivissa)	-

Fuente: Conselleria d'Educació i Cultura, Illes Balears. Curso 2009/2010

FORMACIÓN SUPERIOR

Título	Centro
Licenciatura en Administración y dirección de empresas	UIB
Grado Administración de empresas	UIB
Master en gestión de recursos humanos	
Master universitario en contabilidad	
Doctorado por la UIB de economía de empresa y Organización	UIB
Especialista universitario en gestión de empresas para no economistas (Título propio)	UIB
Experto Universitario en Responsabilidad Social Corporativa (Título propio)	UIB
Experto Universitario en Gestión de empresas de la economía social (Título propio)	UIB

Fuente: Conselleria d'Educació i Cultura, Illes Balears

OTRAS INFORMACIONES DE INTERÉS

CONVENIOS Y CONDICIONES LABORALES

BOE	Contenido
BOE-A-2009-15826	III Convenio colectivo estatal para las empresas de gestión y mediación inmobiliaria
BOE-A-2007-18377	Convenio colectivo de ámbito estatal del sector de mediación en seguros privados
BOE-A-2010-5365	IV Convenio colectivo de ámbito estatal de gestorías administrativas

Fuente: MTIN

EVENTOS

Ferias	Municipio	Mes
Renda Àgil	Palma	Mayo-junio

PRINCIPALES ENTIDADES

Asociaciones empresariales del subsector finanzas y seguros	
Asociación Profesional de Expertos Inmobiliarios de las Islas Baleares	www.expertosinmobiliarios.es/delegaciones.asp
Asociación Profesional de Técnicos Tributarios de Baleares	http://www.aeat.es/
Asociación Patronal de Abogados de Baleares	www.caeab.es/presentacion/asociaciones.html
Asociación Balear de Asesores Inmobiliarios (ABAI)	www.atp-abai.com/
Asociación de Mediadores de Seguros de Menorca	www.pimemenorca.org/asociaciones/asoc-seguros
Associació Menorquina d'Assessors Empresarials	http://www.menorcardiario.net/actualidad/economia-y-turismo/4616-los-asesores-empresariales-de-menorca-se-asocian-y-denuncian-el-intrusismo-de-pime-en-el-sector
Asociacions del subsector servicios de administración y auditoría	
Asociación de Técnicos de Recaudación de la Agencia Tributaria de Baleares	www.atib.es/
Asociaciones de profesionales	
Cercle d'Economia de Mallorca	http://www.cerclmallorca.org/
Ilustre Colegio Oficial de Gestores Administrativos de Baleares	www.colgestors.com/index
Asociación de Empleados de Notarías de Baleares (AENBALEARS)	http://aenbalears.blogspot.com/
Ilustre Colegio Notarial de las Islas Baleares	www.baleares.notariado.org/
Associació Balear de Serveis Immobiliaris (ABSI)	www.caeab.es/presentacion/asociaciones.html
Colegio Oficial de Agentes de la Propiedad Inmobiliaria de Baleares	www.coapibaleares.com/index.html
Colegio de Administradores de Fincas de las Islas Baleares	www.cafbal.com/
Il·lustre Col·legi d'Economistes de les Illes Balears (CEIB)	www.economistes.org/
Il·lustre Col·legi d'Advocats de les Illes Balears	www.icaib.org/
Colegio de Mediadores de Seguros de Baleares	www.mediadorbaleares.org/
Fundació Tribunal d'Arbitratge i Mediació de les Illes Balears (TAMIB)	www.tamib.es/index2.html
Asociaciones de trabajadores	
CNT-AIT Catalunya i Balears	http://crcatalunya-balears.cnt.es/
Sindicat Autònom de Banca i Estalvi de les Illes (SABEI)	http://ca.wikipedia.org/wiki/SABEI
SIOYA	www.sioya.org/
Sindicat Autònom de Treballadors d'Estalvi	www.sate.org.es/
CGT Illes Balears	www.cgtbaleares.org/
Sindicato de la Administración Pública	www.sap-sindicato.es/
Sindicato de Trabajadores de la Administración de Justicia, ESTAJ-Baleares	http://stajbaleares.blogspot.com/2010_02_01_archive.html
USO Illes Balears	www.usoib.es/Federaciones/FedEmpPublicos.htm
CC.OO. Servicios a la Ciudadanía	www.fsc.ccoo.es/webfsc/menu.do
CC.OO. de les Illes Balears	www.ib.ccoo.es/webbaleares/

PORTALES TEMÁTICOS AUTONÓMICOS, ESTATALES E INTERNACIONALES DE INTERÉS

Nombre	Web
Consejo Eneoral de los COAPI de España	www.consejocoapis.org/
Consejo Eneoral de la Abogacía Española (CGAE)	www.cgae.es/portaCGAE/home.do
Consejo Eneoral del Notariado	www.notariado.org/liferay/web/notariado/inicio

EL SECTOR AGRARIO

La familia profesional Agraria se concentra en un número limitado de sectores, que se estructuran en cuatro áreas de competencia profesional: agricultura, ganadería, jardinería y forestal. En Baleares, la actividad agrícola agrupa el mayor número de empresas y de contratos, y genera un volumen de ingresos similar al agrícola.

PRINCIPALES DATOS SECTORIALES

ACTIVIDAD ECONÓMICA (2008)	
Ingresos por ventas estimado en Islas Baleares (millones de euros)	316
% Sobre el total de los ingresos de las empresas de las Islas Baleares	0,2 %
Actividad principal por volumen de ingresos: Producción ganadera	
ESTRUCTURA PRODUCTIVA (2009)	
Número de empresas Baleares*	109
Empresas de 11 o más trabajadores	15
% Empresas en el conjunto Baleares	0,1 %
EMPLEO (2009)	
Número de afiliados	3.674
% Ocupados en el total Islas Baleares	0,9 %
Número de contratos realizados	4.330
% Contratos sobre el total Islas Baleares	2 %
Actividad principal por volumen de empleo: Cultivos no perennes	
PRINCIPALES OCUPACIONES CONTRATADAS	
Peones agrícolas	
Trabajadores cualificados por cuenta ajena en huertas, viveros y jardines	
Peones forestales	
PRINCIPALES OFERTAS DE FORMACIÓN Y CUALIFICACIÓN	
Jardines, viveros y parques (cualificación inicial)	
Jardinería (grado medio)	
Diplomatura Ingeniería Técnica Agrícola (superior)	

Fuente: INE, Instituto Balear de Estadística, DIRCE, SABI. *Datos SABI

A DESTACAR

- *Es el penúltimo sector de la economía balear en número de empresas, aunque es relativamente importante en términos de empleo y en volumen de negocio. Las actividades que generan más ingresos son la producción ganadera y los cultivos no perennes, pero los ingresos medios por empresa son bajos, de medio millón de euros, cuatro veces inferiores a la media balear.*
- *Un 83% son microempresas, porcentaje por debajo de la media de la familia agraria en España.*
- *Entre el 2005 y el 2009 el mercado de trabajo ha sido muy dinámico, incrementando la contratación en un 105% y la afiliación un 47%. Pero se trata de un mercado de trabajo muy estacional.*
- *El empleo se concentra en perfiles profesionales de baja y media cualificación: peones agrícolas y trabajadores cualificados por cuenta ajena en huertas. Los perfiles donde más ha crecido la contratación son los trabajadores cualificados por cuenta ajena en huerta, en actividades agrícolas y los peones agrícolas. El grupo más contratado en 2009 en el sector es el de hombre de entre 25 y 45 años en actividades agrícolas.*
- *Dispone de una oferta formativa centrada en la gestión de los recursos naturales y jardinería y actividades agrarias intensivas. No dispone de formación ocupacional.*

ESCENARIO SECTORIAL

Los factores fundamentales que afectan la actividad agraria, en un contexto de creciente especialización de la producción y de competencia internacional en precios, son el aumento del coste de los combustibles y de las materias primas, la disminución de las ayudas recibidas de la política agrícola comunitaria, las normativas ambientales y la seguridad alimentaria. La tendencia general es la del aumento de la productividad y la mejora de ingresos y rentas en el sector.

En el conjunto de España, destaca un aumento en la especialización en cultivos mediterráneos –frutas, hortalizas, olivo, viñedo–; un sector ganadero con una carga inferior a la Unión Europea, con sistemas más extensivos; y una pequeña extensión en agricultura ecológica también en relación a la Unión Europea. Además, sobresale el marcado carácter familiar de las empresas, en claro declive; el crecimiento de la agricultura a tiempo

parcial y del trabajo asalariado, con la incorporación de trabajadores inmigrantes en la recolección; una escasa dimensión media de las explotaciones, que reduce la cuantía de ayudas recibidas; una inversión muy baja en relación a la Unión Europea, y finalmente una menor productividad del trabajo agrícola.

En Baleares, la evolución reciente entre el 2007 y el 2008 indica que se ha mantenido el valor de la producción total agraria, especializándose en cultivos más productivos –hortícolas–, que ha retrocedido un 1,84% el valor de la producción ganadera –en la cual disminuye la producción de carne y aumenta la de la leche– y que el sector forestal presenta una evolución ligeramente positiva. Otros rasgos mencionables son el aumento de la superficie de cultivo destinada a secano, especialmente forrajes, menos productiva pero que contribuye al equilibrio territorial; el leve aumento de la producción de frutas y de la producción forestal, así como el pequeño aumento de los establecimientos de agroturismo.

Los retos del sector en Baleares son la innovación en producto y el aumento de la calidad, el incremento del valor económico generado por las denominaciones de origen, la mejora de los canales de comercialización, el aumento de la producción balear colocada en Mercapalma, la modernización de la gestión de las cooperativas de productores y la dinamización del agroturismo como actividad emergente. Para ello, es imprescindible establecer líneas básicas de actuación entre la administración y las asociaciones existentes, analizando conjuntamente los subsectores en declive y los perfiles profesionales en ascenso.

DIAGNÓSTICO OCUPACIONAL

PUNTOS FUERTES

Crecimiento de la contratación y de la demanda de empleo en perfiles más cualificados.

Existencia de marcas de calidad y de un conjunto de ferias del sector consolidadas en la comunidad.

OPORTUNIDADES

Mejora de la profesionalización del sector.

Dinamización del subsector agroturístico, con estrategias conjuntas con el sector turístico.

PUNTOS DÉBILES

Escaso peso en términos de empleo y muy reducido en número de empresas, de las cuales sólo dos tienen más de cincuenta trabajadores.

Elevada estacionalidad en el empleo y alta competencia en la gestión de los recursos naturales.

AMENAZAS

Incidencia del aumento de los precios internacionales de las materias primas y retraso en el pago de las ayudas.

Cambios en los gustos de los consumidores y pérdida de competitividad del sector respecto a grupos agroindustriales de mayor entidad.

ACTIVIDADES ECONÓMICAS INCLUIDAS

ACTIVIDADES INCLUIDAS SEGÚN CNAE-09
Agricultura, ganadería, caza y servicios relacionados con las mismas
Actividades de apoyo a la agricultura, a la ganadería y de preparación posterior a la cosecha
Cultivos no perennes
Cultivos perennes
Producción agrícola combinada con la producción ganadera
Producción ganadera
Silvicultura y explotación forestal
Explotación de la madera
Servicios de apoyo a la silvicultura

Fuente: DIRCE

OCUPACIONES INCLUIDAS

Ocupaciones del subsector Actividades agrícolas
Asesores agrícolas y forestales
Peones agrícolas
Peones agropecuarios
Trabajadores cualificados por cuenta ajena en actividades agrícolas, excepto de huerta, viveros y jardines
Trabajadores cualificados por cuenta ajena en huertas, viveros y jardines
Ocupaciones del subsector Actividades ramaderas
Ayudantes de veterinaria
Otros trabajadores cualificados por cuenta ajena en actividades ganaderas
Otros trabajadores cualificados por cuenta propia en actividades ganaderas
Peones ganaderos
Trabajadores cualificados por cuenta ajena en actividades agropecuarias
Trabajadores cualificados por cuenta ajena en actividades avícolas
Trabajadores cualificados por cuenta ajena en actividades ganaderas, incluidas las de animales de compañía y de piel valiosa
Trabajadores cualificados por cuenta propia en actividades agrícolas, excepto en huertas, viveros y jardines
Trabajadores cualificados por cuenta propia en actividades agropecuarias
Trabajadores cualificados por cuenta propia en actividades avícolas
Ocupaciones del subsector explotación forestal
Carboneros de carbón vegetal y asimilados
Cazador por cuenta propia
Cazadores por cuenta ajena
Peones forestales
Taladores, trozadores y otros trabajadores forestales
Trabajadores cualificados por cuenta propia en actividades forestales y asimilados
Ocupaciones comunes de los subsectores Comunes
Agrónomos y asimilados
Dirección de departamento de producción en explotaciones agrarias, de caza, forestales y pesqueras
Gerencia de explotaciones agrarias, de caza, de pesca y de silvicultura con menos de 10 asalariados
Ingenieros técnicos en especialidades agrícolas y forestales.
Operadores de maquinaria agrícola móvil.
Profesionales de nivel medio en ciencias biológicas y asimilados
Técnicos agrónomos, zootécnicos y forestales
Veterinarios

Fuente: CNO-94 de l'INE, INCUAL, elaboración propia

LA ACTIVIDAD ECONÓMICA

Desde el punto de vista empresarial y de la actividad económica, la familia profesional agraria presenta un peso muy reducido en el conjunto de la economía balear. Aunque debido a su especial consideración fiscal el DIRCE del INE no ofrece información sobre las empresas de este sector, la Consejería de Agricultura, Pesca y Medio Ambiente y la base de datos empresarial SABI facilitan la suficiente información para realizar un mínimo estudio de su situación en las islas.

De todos modos, si se analizan con detalle las actividades clasificadas en otras familias y que no son fundamentalmente agrícolas pero que mantienen vínculos en su cadena de valor con el sector agrícola, en 2009 hay 148 empresas

dedicadas al comercio al por mayor de materias primas agrarias y 8 dedicadas a la jardinería. Según datos de la consejería de Agricultura, Pesca y Medio Ambiente, el valor de la producción final en el año 2008, fue de 175 millones de euros y se clasifica de la siguiente manera: el 85% corresponde al subsector agroganadero, un 11% al subsector pesquero y el 4% al subsector forestal.

El análisis de las 109 empresas baleares ubicadas en la familia profesional agrícola que aparecen en la base de datos SABI para el año 2008 muestra que el 42% de las empresas realizan producción agrícola combinada con la producción ganadera o bien actividades de apoyo, el 32% de las empresas desarrollan actividades propiamente agrícolas –cultivos no perennes y cultivos perennes-, el 22% de las empresas se dedican a la producción ganadera y el 4% se dedican a la silvicultura y a la propagación de plantas.

Principales actividades por peso empresarial, 2008

Actividad	Empresas	Peso
Producción agrícola combinada con la producción ganadera	32	29 %
Cultivos no perennes	26	24 %
Producción ganadera	24	22 %
Actividades de apoyo a la agricultura, a la ganadería y de preparación posterior a la cosecha	14	13 %
Cultivos perennes	9	8 %
Servicios de apoyo a la silvicultura	2	2 %
Silvicultura y otras actividades forestales	1	1 %
Propagación de plantas	1	1 %
Total	109	100 %

Fuente: SABI. Elaboración en base a datos de un total de 109 empresas.

Indicadores básicos de la estructura empresarial, 2008

Ingresos medios por empresa* agraria	0,5
Ingresos medios por empresa* Baleares	1,9
Crecimiento de los ingresos 04-08 agraria	42%
Crecimiento de los ingresos 04-08 Baleares	28%
Crecimiento trabajadores 04-08 agraria	9%

Fuente: SABI. Elaboración en base a datos de un total de 109 Empresas
*Millones de euros

En conjunto, las 109 empresas registran 662 empleados, de modo que el número medio de trabajadores por empresa es de 6. De las 89 empresas con datos sobre número de trabajadores, 74 tienen menos de 10 trabajadores, 13 tienen entre 10 y 50 trabajadores y solamente 2 (cárnicas y de almendras) superan los 50 empleados. Si bien predominan las microempresas, del 83% del total, su peso es 6 p.p. inferior al que presentan en el conjunto de empresas en Baleares y un 7 p.p. inferior al del conjunto de la familia agraria en España.

Las actividades dedicadas a cultivos no perennes son las más intensivas en trabajadores (emplean a 2.188 personas), seguidas de la producción agraria combinada con la producción ganadera. La producción ganadera, los servicios de apoyo a la silvicultura y las actividades de apoyo a la silvicultura tienen un nivel similar de trabajadores por empresa (10).

Los ingresos medios por empresa son bajos, rondando el medio millón de euros, cifra cuatro veces inferior a la media balear, aunque han crecido un 24% más que el conjunto de ingresos en la comunidad entre el 2004 y el 2008. Globalmente, los ingresos por ventas del sector representan más de 300 millones de euros (2008) y las actividades que más ingresos generan son la producción ganadera (35%), los cultivos perennes (21%) y los cultivos no perennes (19%). En el año 2007, de los cultivos herbáceos destacaban los cereales y los forrajes, con el 30% y el 22% de la superficie cultivada respectivamente; mientras que de los cultivos leñosos sobresalían los almendros, algarrobos y el olivar, con un 20%, 10% y 7% respectivamente.

De las empresas de las cuales se dispone de datos de ingresos, 15 tienen unos ingresos superiores a un millón de euros, y sólo 2 superan los 5 millones de euros. Seis de estas empresas se dedican a la industria cárnica, avicultura y granjas; y nueve empresas a cultivos de almendras, horticolas, champiñones, cereales y otra producción agrícola.

Respecto a su distribución territorial, están 7 p. porcentuales más concentradas en Mallorca respecto al conjunto de la comunidad, que tiene producción en todas las ramas de la familia. Por otro lado, Menorca sólo tiene 7 empresas –sin producción de hortalizas ni cereales-, y Pitiusas 11-sin producción ganadera ni de hortalizas.

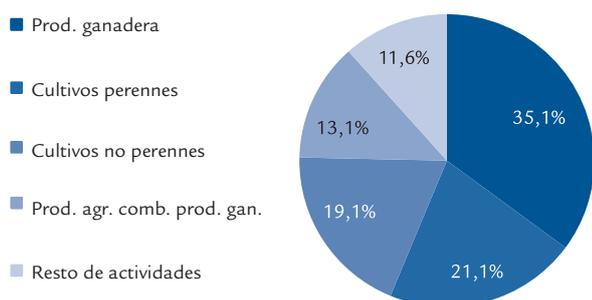
Las condiciones de insularidad, la escasa dimensión física y económica de las explotaciones y la creciente modernización son los rasgos fundamentales de este sector en Baleares, mientras que su estrategia principal es la diferenciación del producto.

Principales empresas según ingresos, 2008

Nombre	Localidad	Ingresos (mill. €)	Empleados
Industrias Carnicas Semar SA	Llucmajor	9	58
Almendras Capo SA	Palma	6	58
Almendras y Frutos Secos Bonany SL	Petra	4	n.d
Auxiliar Agrícola Mallorquina SA	Palma	4	37
Agromallorca S. A. T.	Inca	3	11
Fomento Agropecuario del Mediterráneo SA	Palma	3	18
Proyectos Paisajísticos De Baleares SL	Consell	2	45
Jardines Alfabia SL	Palma	2	42
Xampinyons Mallorquins SA	Sineu	2	29
Alqueria de Andraitx, SA	Andratx	1	31
Avicola Llevant SL	Palma	1	4
Agrícola Dalmau SL	Felanitx	1	43
Granjas Cristaleria SL	Manacor	1	9
Cocos Garden Multiserveis SL	Andratx	1	11
Melasin SA	Palma	1	n.d

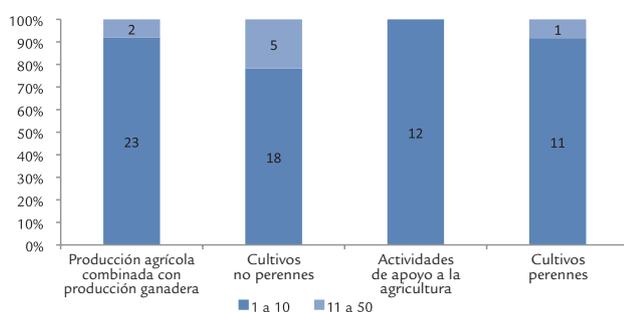
Fuente: SABI

Distribución de los ingresos por actividades principales, 2008



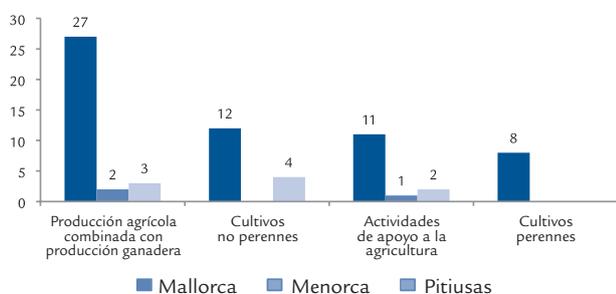
Fuente: SABI

Dimensión de las empresas según número de trabajadores, 2009



Fuente: SABI

DISTRIBUCIÓN TERRITORIAL



Fuente: SABI. Elaboración en base a datos de un total de 109 Empresas

EMPLEO Y MERCADO DE TRABAJO

EL EMPLEO Y LAS OCUPACIONES

El empleo en la familia Agraria, con más de 3.674 afiliados a la Seguridad Social en 2009, representa un escaso 1% del total de trabajadores en la comunidad y está fuertemente concentrado en los cultivos no perennes (60%). El siguiente 18% está afiliado en actividades agrícolas y ganaderas combinadas, el 11% en servicios para la silvicultura, el 6% en producción ganadera –altamente productiva en el conjunto del sector– y el 5% en cultivos perennes.

La afiliación en el sector ha aumentado muy considerablemente en el periodo 2005-2009, un 47%, siendo el cuarto mayor crecimiento de la comunidad. La incorporación de mano de obra inmigrante en cultivos extensivos ha contribuido a este crecimiento. Destaca también un 88% de afiliados autónomos en este sector.

Principales actividades por peso en la afiliación, 2009

Actividad	Afiliados	Peso
Cultivos no perennes	2.188	60 %
Producción agrícola combinada con la producción ganadera	497	14 %
Servicios de apoyo a la silvicultura	411	11 %
Producción ganadera	232	6 %
Cultivos perennes	181	5 %
Actividades de apoyo a la agricultura, a la ganadería y de preparación posterior a la cosecha	131	4 %
Explotación de la madera	18	0 %
Resto de actividades	16	0 %
Total	3.674	100 %

Fuente: SOIB

Principales ocupaciones según contratación, 2009

Ocupación	Contratación	Peso
Peones agrícolas	2.091	48 %
Trabajadores cualificados por cuenta ajena en huertas, viveros y jardines	1.207	28 %
Peones forestales	268	6 %
Trabajadores cualificados por cuenta ajena en actividades agrícolas, excepto de huerta, viveros y jardines	166	4 %
Taladores, trozadores y otros trabajadores forestales	125	3 %
Resto de ocupaciones	473	11 %
Total	4.330	100 %

En cuanto a las ocupaciones, el 54% de las contrataciones corresponden a peones agrícolas (48%) y forestales (6%) y otro 32% a los trabajadores cualificados, fundamentalmente en huertas, viveros y jardines.

De hecho, los trabajadores cualificados por cuenta ajena en huertas y actividades agrícolas constan como la tercera y vigésimo cuarta actividad en crecimiento de la contratación de la comunidad entre 2005 y 2009. También figuran entre las ocupaciones con más crecimiento de la contratación los peones agrícolas, taladores, técnicos agrónomos, veterinarios y ayudantes de veterinaria. Pero hay que destacar que, a pesar de este elevado crecimiento relativo, las cifras absolutas se mantienen muy bajas, como muestra la tabla referida a 2009.

Un 92% la contratación en el sector es masculina, aunque es remarcable que el 36% es femenina en actividades ganaderas (2009). En cuanto a la edad, sigue unos parámetros muy similares al conjunto de las familias profesionales, pues el 66% se concentra entre los 25 y los 45 años.

El mercado de trabajo en el sector agrario se ha ampliado considerablemente en el período analizado, creciendo en más de un 105% la contratación y un 47% la afiliación del sector. En el año 2009, los contratos realizados superaron la afiliación del sector en un 20%, dada la alta estacionalidad del sector.

DISTRIBUCIÓN DE LA CONTRATACIÓN

Subsector	Mallorca	Menorca	Pitiusas
Actividades Agrícolas	2.964	214	368
Actividades Ganaderas	157	14	26
Explotación Forestal	282	53	58
Comunes	156	12	26
Total	3.560	293	478

Fuente: SOIB

Para el conjunto de las familias profesionales, la distribución territorial de la contratación es de 75,0% Mallorca, 16,3% Pitiusas y 8,7% Menorca. Si se compara ésta con la familia agraria, destaca el mayor peso porcentual de Mallorca.

LOS DEMANDANTES DE EMPLEO

Los contratos de empleo del sector doblan las demandas a un nivel similar al que presenta el conjunto de las actividades de la comunidad, aunque cabe destacar como relación más favorable la contratación realizada a peones agrícolas, cinco veces mayor que las demandas de empleo en esta ocupación. Del total de dichas demandas, el 51% corresponden a trabajadores cualificados por cuenta ajena en huertos y el 16% de peones agrícolas. Su distribución relativa es prácticamente la misma que la de la comunidad.

DISTRIBUCIÓN DE LA DEMANDA DE OCUPACIÓN 2009

Subsector	Mallorca	Menorca	Pitiusas
Actividades Agrícolas	1.585	196	322
Actividades Ganaderas	67	5	7
Explotación Forestal	225	57	63
Comunes	162	17	30
Total	2.039	276	421

Fuente: SOIB

En cuanto al perfil del demandante, la proporción de hombres es del 82%, 10 p.p. inferior a las contrataciones realizadas, lo que indica que se está feminizando lentamente, especialmente en actividades ganaderas y de viveros. Por otro lado, el peso de los demandantes de empleo de más de 45 años es 12 puntos porcentuales superior al peso de los contratos realizados. Actividades ganaderas tiene una proporción mayor de trabajadores mayores de 45 años, el 33%, mientras que en explotación forestal el 66% de los demandantes tienen entre 25 y 45 años.

En términos de evolución del empleo, entre 2005 y 2009 se han registrado 1.118 parados más, lo que sitúa a esta familia profesional en el sexto lugar por mayor crecimiento del paro, un 44% por encima de la media balear.

Las ocupaciones que aglutinan el mayor número de parados son los trabajadores cualificados por cuenta ajena en viveros (68%), seguidos de los peones agrícolas (20%). Estos últimos junto con los peones forestales se caracterizan por tener un nivel de cualificación básico, mientras que trabajadores cualificados por cuenta ajena en huertas y actividades agrícolas presentan un nivel de cualificación medio.

Entre los demandantes de empleo en el sector destacan los trabajadores cualificados (60%), lo que implica un alto nivel de competencia por las vacantes a cubrir.

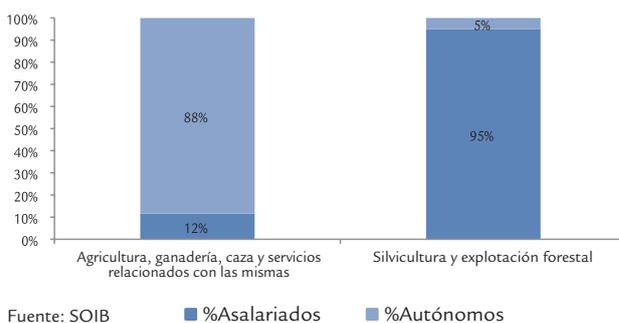
Las condiciones de trabajo y los salarios en el sector están claramente relacionadas con el nivel de cualificación de las ocupaciones, oscilando en las ocupaciones cualificadas alrededor de los 23.000 euros y 12.000 euros las menos calificadas. Por otro lado, es característica la estacionalidad del trabajo en los cultivos, que reúnen a más de 2.300 afiliados.

Características contractuales de las 5 principales ocupaciones más demandadas

Ocupación	Salario anual bruto	Jornada
Trabajadores cualificados por cuenta ajena en huertas, viveros y jardines	24.000 € - 30.000 €	Completa
Peones agrícolas	n.d	Completa
Trabajadores cualificados por cuenta ajena en actividades agrícolas, excepto de huertas, viveros y jardines	18.000 € - 21.000 €	Completa
Peones forestales	12.000 € - 18.000 €	Completa
Taladores, trozadores y otros trabajadores forestales	18.000 € - 21.000 €	Completa

Fuente: Infojobs

Distribución de la afiliación según régimen de cotización, 2009



Fuente: SOIB

LA CONTRATACIÓN

Evolución de la contratación, 2005-2009

Subsector	2009	Diferencia	Variación
Actividades Agrícolas	3.546	1.814	105 %
Actividades Ganaderas	197	97	97 %
Explotación Forestal	393	69	21 %
Comunes	194	87	81 %
Total	4.330	2.067	91 %

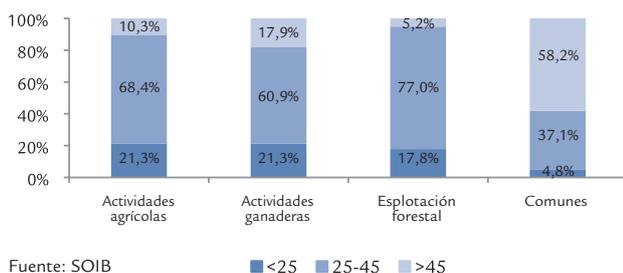
Fuente: SOIB

Perfiles de contratación según sexo, 2009



Fuente: SOIB

Perfiles de contratación según edad, 2009



Fuente: SOIB

DEMANDANTES DE EMPLEO

Evolución del paro registrado, 2005-2009

Subsector	2009	Diferencia 2005	Variación
Actividades Agrícolas	1.512	891	143 %
Actividades Ganaderas	59	35	139 %
Explotación Forestal	257	175	215 %
Comunes	119	18	18 %
Total	1.947	1.118	135 %

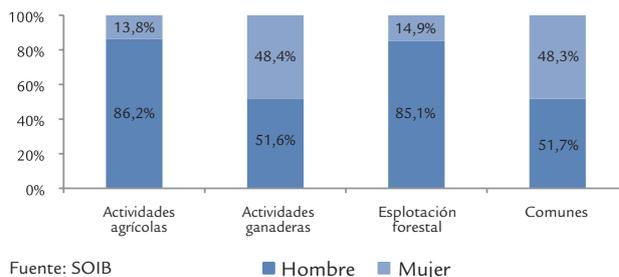
Fuente: SOIB

Principales ocupaciones demandadas, 2009

Ocupación	Demandantes	Peso
Trabajadores cualificados por cuenta ajena en huertas, viveros y jardines	1.389	51 %
Peones agrícolas	442	16 %
Trabajadores cualificados por cuenta ajena en actividades agrícolas, excepto de huerta, viveros y jardines	257	9 %
Peones forestales	205	7 %
Taladores, trozadores y otros trabajadores forestales	140	5 %
Veterinarios	58	2 %
Resto de ocupaciones	246	9 %
Total	2.736	100 %

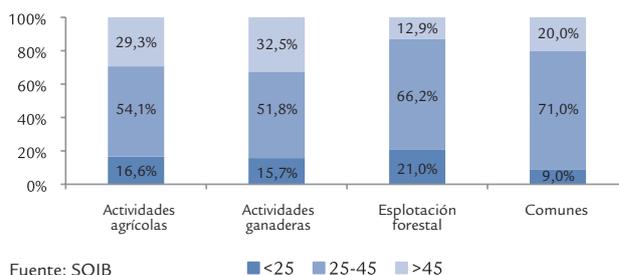
Fuente: SOIB.

Perfil de los demandantes de empleo según sexo, 2009



Fuente: SOIB

Perfil de los demandantes de empleo según edad, 2009



Fuente: SOIB

FORMACIÓN Y CUALIFICACIÓN PROFESIONAL

De las 27 cualificaciones vigentes, 15 son de nivel 2, mientras que las 12 restantes corresponden a los niveles 3 y 1. Así pues, el sector requiere mayoritariamente competencia y autonomía en la realización de las actividades, capacidad de usar técnicas y instrumentos propios, y conocimientos sobre los fundamentos de los procesos.

Una parte de las cualificaciones están relacionadas con las principales ocupaciones y volumen de contratos del sector, pudiendo considerar que las cualificaciones clave relacionadas con las principales ocupaciones en Baleares, son:

- Actividades auxiliares en agricultura
- Actividades auxiliares en viveros, jardines y centros de jardinería
- Gestión de la producción agrícola
- Horticultura y floricultura
- Instalación y mantenimiento de jardines y zonas verdes
- Actividades auxiliares en ganadería
- Producción avícola y cunícula intensivas
- Producción porcina intensivas
- Gestión de repoblaciones forestales y de tratamientos selvícolas

Hay que señalar que otras cinco cualificaciones están en desarrollo, dado su carácter emergente o especializado, que pueden suponer una oportunidad de empleo:

- Gestión de la producción ganadera
- Producción y recolección de setas y trufas
- Gestión de la producción y recolección de setas y trufas
- Manejo y mantenimiento de maquinaria agraria
- Apicultura

Islas Baleares dispone de 9 ciclos formativos de la familia profesional de Agraria, 7 de grado medio y 2 de grado superior. Ocho de los nueve ciclos están orientados a la gestión del paisaje, en jardinería, trabajos forestales y organización de recursos naturales, y sólo uno está destinado a actividades propiamente agrícolas.

Las siguientes tablas muestran en detalle los ciclos y los centros donde se imparten.

CICLOS FORMATIVOS DE GRADO MEDIO

Ciclo de explotaciones agrarias intensivas
IES Josep Sureda i Blanes (Palma)
Ciclo de jardinería
IES Josep Sureda i Blanes (Palma)
IES Son Ferrer (Calvià)
IES Felanitx (Felanitx)
IES Joan Taix (sa Pobla)
IES Xarc (Santa Eulària des Riu)
Ciclo de trabajos forestales y de conservación del medio natural
IES Josep Sureda i Blanes (Palma)

Fuente: Conselleria d'Educació i Cultura Illes Balears. Curso 2009/2010

CICLOS FORMATIVOS DE GRADO SUPERIOR

Ciclo de gestión y organización de recursos naturales y paisajísticos
IES Joan Taix (Sa Pobla)
IES Felanitx (Felanitx) *organización temporal especial

Fuente: Conselleria d'Educació i Cultura Illes Balears. Curso 2009/2010

Las ofertas formativas más relevantes en la comunidad son:

- Técnico en jardinería, de la cual hay 5 grupos (aprox. 100 participantes). Se obtiene un título profesional
- Auxiliar de jardines, viveros y parques, dirigido a jóvenes que no han obtenido el graduado en ESO
- Estudios de grado: Ingeniería Técnica Agrícola

Baleares disponen de estudios universitarios directamente vinculados a la gestión agrícola y de estudios de biología (grado, máster y doctorado), indirectamente vinculados. Los estudios de explotaciones agrarias intensivas proporcionan los conocimientos para llevar a cabo las tareas relacionadas con la producción de productos agrícolas y ganaderos.

El sector se caracteriza por su dinamismo en el empleo, que está muy estacionalizado. En los últimos años, la tendencia a la profesionalización supone el aumento de la demanda de las ocupaciones que requieren más cualificación. La formación profesional está altamente concentrada en el ámbito de la gestión de los recursos naturales.

La distribución general de la formación ofrecida se localiza en un 91%% en Mallorca. Menorca tiene un programa de cualificación inicial y Pitiusas tienen un ciclo formativo de grado medio.

OFERTA FORMATIVA

Oferta formativa	Mallorca	Menorca	Pitiusas
CFGM	6	-	1
CFGS	2	-	-
PQPI	6	1	-
Ocupacional	-	-	-
Universitaria	6	-	-

Fuente: Conselleria d'Educació i Cultura

PERFILES PROFESIONALES: NIVELES Y HORAS DE FORMACIÓN DE LA CUALIFICACIONES

Cualificaciones del subsector Actividades agrícolas		
Cualificación	Nivel	Horas
Actividades auxiliares en agricultura	1	330
Actividades auxiliares en floristería	1	450
Actividades auxiliares en viveros, jardines y centros de jardinería	1	330
Agricultura ecológica	2	600
Cultivos herbáceos	2	510
Fruticultura	2	510
Gestión de la instalación y mantenimiento de céspedes en campos deportivos	3	510
Gestión de la producción agrícola	3	750
Horticultura y floricultura	2	510
Instalación y mantenimiento de jardines y zonas verdes	2	510
Jardinería y restauración del paisaje	3	630
Tratamientos agroquímicos y biológico	2	480
Cualificaciones del subsector Actividades ramaderas		
Cualificación	Nivel	Horas
Actividades auxiliares en ganadería	1	420
Cría de caballos	2	630
Cuidados y manejos del caballo	2	510
Doma básica del caballo	2	690
Ganadería ecológica	2	600
Herrado de equinos	3	720
Producción avícola y cunícula intensiva	2	300
Producción intensiva de rumiantes	2	420
Producción porcina intensiva	2	360
Cualificaciones del subsector explotación forestal		
Cualificación	Nivel	Horas
Actividades auxiliares en aprovechamientos forestales	1	270
Actividades auxiliares en conservación y mejora de montes	1	270
Aprovechamientos forestales	2	600
Gestión y mantenimiento de árboles y palmeras ornamentales	3	510
Gestión de repoblaciones forestales y de tratamientos silvícolas	3	510
Repoblaciones forestales y tratamientos silvícolas	2	420

Fuente: INCUAL

TÍTULOS PROFESIONALES

CICLOS FORMATIVOS DE GRADO MEDIO
Explotaciones agrarias extensivas
Explotaciones agrícolas intensivas
Explotaciones ganaderas
Jardinería
Jardinería y floristería
Producción agroecológica
Producción agropecuaria
Trabajos forestales y conservación del medio natural
CICLOS FORMATIVOS DE GRADO SUPERIOR
Gestión y organización de empresas agropecuarias
Gestión y organización de los recursos naturales y paisajísticos

Fuente: Ministerio de educación

PROGRAMAS DE CUALIFICACIÓN PROFESIONAL INICIAL

Programa de jardines, viveros y parques
IES Felanitx (Felanitx)
IES Josep Sureda i Blanes (Palma)
CEE Son Ferriol (Palma)
Fund Inst. Socioeduc S'Estel (Palma)
IES Pasqual Calbó i Caldés (Maó)
IES Algarb (Sant Jordi)
Programa de auxiliar de agricultura
IES Porreres (Porreres)

Fuente: Conselleria d'Educació i Cultura Illes Balears. Curso 2009/2010

FORMACIÓN SUPERIOR

Título	Centro
Diplomatura en Ingeniería Técnica Agrícola. Especialidad de Hortofruticultura y Jardinería	UIB
Grado en Biología	UIB
Licenciatura en Biología	UIB
Máster en Biología de las Plantas en condiciones mediterráneas	UIB
Doctorado por la UIB de Biología de las plantas	UIB
Doctorado por la UIB en Microbiología Ambiental y Biotecnología	UIB

Fuente: Conselleria d'Educació i Cultura Illes Balears

OTRAS INFORMACIONES DE INTERÉS

CONVENIOS Y CONDICIONES LABORALES

BOE	Contenido
02/08/1996	Acuerdo laboral de ámbito estatal para el sector de hostelería
BOE-A-2009-15825	Convenio colectivo estatal para el sector de agencias de viajes

Fuente: MTIN

PORTALES TEMÁTICOS AUTONÓMICOS, ESTATALES E INTERNACIONALES DE INTERÉS

Nombre	Web
Asociación de Forestales de España (PROFOR)	www.profor.org/
Centre Tecnològic Balear de la Fusta (CETEBAL)	www.cetebal.com/
Agentes Forestales	www.agentesforestales.es/
Unió de Pagesos	www.uniopagesos.org/
Unión de Pequeños Agricultores y Ganaderos	http://www.upa.es/

EVENTOS

Ferías en Mallorca	Municipio	Mes
Fira de s'Ametler	Son Servera	Febrero
Fira del Vi	Pollença	Abril
Diada d'Agricultura Ecològica	Porreres	Abril
Fira Agrícola i Ramadera i Fira d'Animals de Caça	Son Ferriol, Palma	Abril
Fira del Caragol	Sant Jordi	Mayo
Fira Nocturna d'Oficis Tradicionals de la Pagesia i Productes Autòctons	Maria de la Salut	Agosto
Fira de sa Sobrassada	Camps	Octubre
Fira de l'Oli i del Gerret	Sóller	Noviembre
Fira de Sant Tomàs i Mostra de Matances	Sineu	Diciembre
Ferías en Menorca	Municipio	Mes
Fira d'Aus de Menorca i concurs morfològic "Gallina de Menorca"	Mercadal	Enero
Fira d'Artesania i d'Alimentació de Sant Antoni	Ciutadella	Enero
Fira del Cavall de Menorca		Mayo
Ferías en Ibiza	Municipio	Mes
Fira de Sant Isidre	-	Mayo
Fira Ramadera de Can Caus	-	Octubre
Fira del Camp, Món Rural d'Eivissa i Formentera	-	-

PRINCIPALES ENTIDADES

Asociaciones empresariales del subsector actividades agrícolas	
Unió de pagesos de Mallorca	www.unio-pagesos.net/qui_som.php
Unió de Pagesos de Menorca	www.pagesos.com/
Asociación de Empresarios de Explotaciones Agrarias de Menorca	www.pimenorca.org
Associació Agroturisme Balear	www.infomallorca-net/turismo/visita.es.html?ce=1283&lte=associacio-agroturisme-balear
Unió de Pagesos Joves de Mallorca	www.unio-pagesos.net/qui_som.php
Asociación Agraria de Jóvenes Agricultores de Baleares (ASAJA-Baleares)	http://www.asajanet.com/asaja/asaja.do?id=19317&accion=noticia
Asociación Intersectorial Agraria de las Islas Baleares (AIA)	http://upa-pv.org/index.php?option=com_content&task=view&id=527&Itemid=2
Asociaciones empresariales del subsector actividades ganaderas	
Asociación provincial de Productores de Ganado Porcino de Baleares	http://porcmallorquiselecte.blogia.com/
Federación Pitiusa de Razas Autóctonas	www.razas-autoctonas.com/
Asociaciones empresariales del subsector explotación forestal	
Asociación Patronal de Industrias de Elaboración de la Madera de Baleares	http://patronalmadera.com/nuestros-associats/
Agrupación Forestal del Mediterráneo	www.infoagro.com/empresas/empresa.asp?id=4754&ids=6
Asociación de Empresarios Forestales de Menorca	www.pimemenorca.org/associacions/
Asociaciones de profesionales	
Colegio Oficial de Ingenieros Técnicos Agrícolas de Islas Baleares	http://illesbalears.agricolas.org/

EL SECTOR ARTES GRÁFICAS

La familia profesional Artes Gráficas reúne diferentes ramas de actividad o subsectores con naturaleza cualitativa diferente, tales como edición; artes gráficas; manipulados de papel y cartón; y reproducción de soportes grabados. La evolución reciente del sector en Baleares es positiva tanto en empleo como en empresas.

PRINCIPALES DATOS SECTORIALES

ACTIVIDAD ECONÓMICA (2008)	
Ingresos por ventas estimado en Islas Baleares (millones de euros)	274
% Sobre el total de los ingresos de las empresas de las Islas Baleares	1 %
Actividad principal por volumen de ingresos: Edición de libros, periódicos y otras actividades editoriales	
ESTRUCTURA PRODUCTIVA (2009)	
Número de empresas Baleares*	559
Empresas de 11 o más trabajadores	43
% Empresas en el conjunto Baleares	0,6 %
EMPLEO (2009)	
Número de afiliados	2.557
% Ocupados en el total Islas Baleares	0,6 %
Número de contratos realizados	253
% Contratos sobre el total Islas Baleares	0,1 %
PRINCIPALES OCUPACIONES CONTRATADAS	
Otros técnicos en ciencias físicas, químicas e ingenierías	
Impresores en serigrafía y estampadores en plancha y en textiles	
Grabadores de imprenta y trabajadores asimilados	
PRINCIPALES OFERTAS DE FORMACIÓN Y CUALIFICACIÓN	
Ciclo de impresión en artes gráficas (grado medio)	
Ciclo de preimpresión en artes gráficas (grado medio)	

Fuente: INE, Instituto Balear de Estadística, DIRCE, SABI

A DESTACAR

- **Artes gráficas representa el 0,6% tanto del número de afiliados como del número de empresas del conjunto de familias profesionales en Baleares.**
- **La dimensión media es de 4,6 trabajadores por empresa, muy similar a la media de Baleares, que es de 4,4 trabajadores por empresa.**
- **Es una de las diez primeras familias profesionales que registra una tendencia ascendente en cuanto al número de afiliados entre 2005 y 2009, aumentando un 4%.**
- **La afiliación se concentra en un 51% en artes gráficas y servicios relacionados con las mismas y en un 41% en edición de libros, periódicos y otras actividades editoriales.**
- **Las principales ocupaciones por contratación se focalizan en perfiles medios y técnicos: Otros técnicos en ciencias físicas, químicas e ingenierías (37%), Impresores en serigrafía y Estampadores en plancha y en textiles (23%).**
- **El grupo más contratado en 2009 en el sector es el de mujer de entre 25 y 45 años, principalmente en impresión.**
- **La oferta formativa se limita a ciclos de grado medio de impresión y preimpresión en artes gráficas.**

ESCENARIO SECTORIAL

El sector guarda especial afinidad con la industria química –escasamente importante en Baleares-, y con la familia profesional de imagen y sonido. Las empresas se localizan preferentemente en torno a los centros de demanda, concentrando Barcelona y Madrid más del 50% de las empresas en el ámbito estatal. En Baleares las empresas se concentran muy mayoritariamente en Palma.

La actividad de artes gráficas más importante en Baleares en volumen de negocio y empleo es la de edición de contenidos, localizada preferentemente en la ciudad de Palma de Mallorca.

Una de las características principales del sector es que, a pesar de ser una actividad industrial, reúne particularidades propias del sector servicios, como es el trabajo bajo pedido con características especiales para cada caso. Por este motivo, las cifras de producción y consumo son

similares. Por otro lado, la atomización del sector y la elevada competencia hacen que los márgenes sean reducidos.

En Baleares el sector representa el 1% del empleo y de las empresas, pero es una de las familias industriales que más ingresos genera. Así, destaca por ser es el segundo sector industrial en términos de ingresos (15%). También en la industria ocupa el tercer puesto en términos de empresas (10%) y el cuarto en empleo (9%).

Actualmente, el sector ya ha completado, en buena medida, el proceso de reequipamiento técnico, hecho que ha influido en el estancamiento de las inversiones y a la estabilidad de los ingresos. En Baleares, en el periodo 2005-2009 el sector ha crecido en número de afiliados (4%) y de empresas (5%).

La innovación tecnológica está afectando a todos los subsectores de la familia profesional:

- Edición: la aplicación de las tecnologías de informa-

ción y comunicación ha permitido difundir contenidos por los distintos canales digitales

- Impresión: los sistemas digitales han permitido mejorar y adecuar la producción bajo demanda
- Preimpresión: la digitalización

Uno de los desafíos del sector es proporcionar una formación continua en consonancia con los cambios tecnológicos.

DIAGNÓSTICO OCUPACIONAL

PUNTOS FUERTES

Reequipamiento tecnológico.
Concentración empresarial en Mallorca.

OPORTUNIDADES

Potenciación de la formación en perfiles transversales con imagen y sonido.
Especialización y servicios al cliente.

PUNTOS DÉBILES

Márgenes reducidos.
Dimensión empresarial sensiblemente inferior a la media española.

AMENAZAS

Declive de las ocupaciones de impresión
Competencia del mercado exterior e incremento de los costes de producción.

ACTIVIDADES ECONÓMICAS INCLUIDAS

ACTIVIDADES INCLUIDAS SEGÚN CNAE-09
Artes gráficas y reproducción de soportes grabados
Artes gráficas y servicios relacionados con las mismas
Edición
Edición de libros, periódicos y otras actividades editoriales
Otras actividades profesionales, científicas y técnicas
Actividades de diseño especializado

Fuente: DIRCE

OCUPACIONES INCLUIDAS

Ocupaciones del subsector artesanía en artes gráficas
Cajistas, monotipistas y asimilados
Encuadernadores y asimilados
Ocupaciones del subsector impresión, encuadernación y manipulats
Estereotipadores y galvanotipistas
Grabadores de imprenta y trabajadores asimilados
Impresores en serigrafía y estampadores en plancha y en textiles
Jefes de taller de imprenta, encuadernación y fabricación de productos de papel
Operadores de máquinas de encuadernar
Operadores de máquinas para imprimir
Ocupaciones del subsector preimpresión
Correctores de imprenta y asimilados
Ocupaciones comunes de los subsectores
Gerencia de empresas industriales con menos de 10 asalariados
Otros técnicos en ciencias físicas, químicas e ingenierías.

LA ACTIVIDAD ECONÓMICA

Artes gráficas representa el 0,6% tanto del número de afiliados como del número de empresas del conjunto de familias profesionales en Baleares, generado un volumen de negocio de 274 millones de euros (1% del conjunto de Baleares).

El 95% de las empresas desarrollan su actividad en artes gráficas y servicios relacionados con las mismas (53%) y edición de libros, periódicos y otras actividades editoriales (42%). En cuanto al volumen de negocio, la primera actividad es la edición de libros, periódicos y otras actividades, que asumen el 60% de los ingresos del sector, seguido por artes gráficas y servicios relacionados con la misma (33%).

Principales actividades por peso empresarial, 2009

Actividad	Empresas	Peso
Artes gráficas y servicios relacionados con las mismas	298	53 %
Edición de libros, periódicos y otras actividades editoriales	236	42 %
Actividades de diseño especializado	25	4 %
Total	559	100 %

Fuente: DIRCE

Indicadores básicos de la estructura empresarial, 2008

Ingresos medios por empresa* artes gráficas	1,2
Ingresos medios por empresa* Baleares	1,9
Crecimiento de los ingresos 04-08 artes gráficas	13 %
Crecimiento de los ingresos 04-08 Baleares	28 %
Crecimiento trabajadores 04-08 artes gráficas	3 %

Fuente: SABI. Elaboración en base a datos de un total de 176 empresas.

*Millones de euros

La estructura empresarial se caracteriza por una fuerte presencia de microempresas, que suponen el 85% del conjunto de la familia profesional. Así pues, la dimensión media es de 4,6 trabajadores por empresa, muy similar a la media de Baleares de 4,4 trabajadores.

Cabe destacar que artes gráficas es una de las diez primeras familias profesionales que registra una tendencia ascendente en cuanto al número de afiliados entre 2005 y 2009: 91 trabajadores más, que supone un ascenso del 4%. Las empresas también incrementan en este periodo, pasando de 501 en 2005 a 525 en 2009, un 5% más, a la par con el del conjunto de Baleares (6%).

Artes gráficas engloba una de las actividades económicas con mayor número de empresas: artes gráficas y servicios a relacionadas con las mismas, con 298 negocios. De hecho, las 10 primeras empresas generan el 50% del volumen de negocio de la familia. Dentro de este colectivo, las dos primeras empresas –dedicadas a la edición de libros y revistas y a los contenidos digitales- ingresan

más de 30 millones de euros. La mitad de las principales empresas están localizadas en Palma de Mallorca.

La distribución de las empresas está ligeramente concentrada en la isla de Mallorca (84%) si se compara con la distribución global que es de 77% Mallorca, 9% Menorca y 14% Pitiusas.

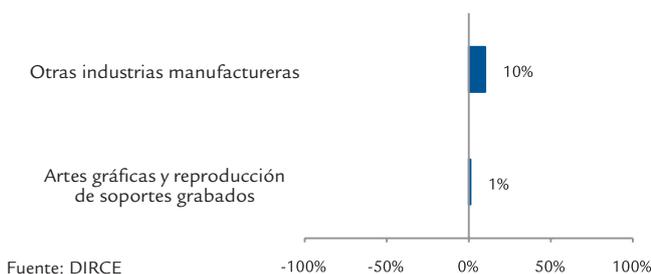
El sector tiene una evolución positiva en el empleo y las empresas, aunque los ingresos son reducidos. La necesidad de las empresas de mantener una cierta proximidad a los centros de demanda hace que el sector tenga un carácter local y una incidencia inferior respecto a la que tienen en la economía española.

Principales empresas según ingresos, 2008

Nombre	Localidad	Ingresos (mill. €)	Empleados
Ultima Hora SA	Palma	37	376
Hora Nova SA	Palma	30	236
Editora Balear SA	Palma	17	138
Globalia Artes Graficas SL	Llucmajor	15	35
Industrias Graficas Mallorquinas SA	Inca	10	46
Diario De Ibiza SA	Eivissa	7	67
Artes Graficas De Baleares SL	Palma	7	29
Triangle Postals SL	Sant Lluís	5	43
Omniprint SA	Santa Maria del Camí	5	29
Imprenta Bahía SL	Palma	4	43
Impreshora Balears SL	Palma	4	41
Global Red SL	Palma	3	20
Artes Graficas Mallorca SL	Inca	2	19
Editorial Paneurope SL	Palma	2	25
Inversora Cielo Y Tierra SL	Palma	2	3

Fuente: SABI.

Dinámica empresarial reciente, 2005-2009



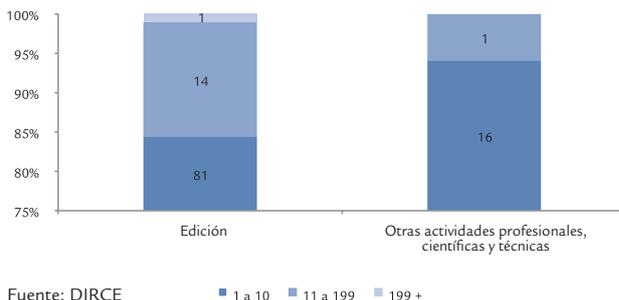
Fuente: DIRCE

Distribución de los ingresos por actividades principales, 2008



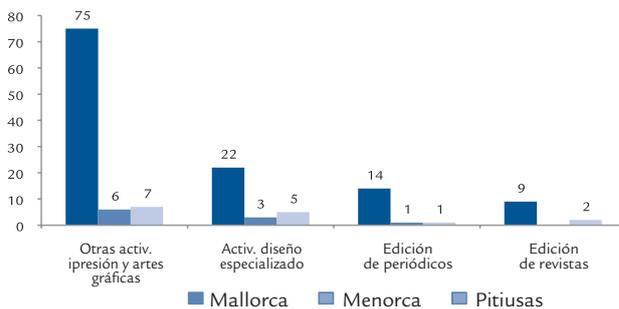
Fuente: SABI

Dimensión de las empresas según número de trabajadores, 2009



Fuente: DIRCE

DISTRIBUCIÓN TERRITORIAL



Fuente: SABI. Elaborat a partir d'una base de 39 empreses

EMPLEO Y MERCADO DE TRABAJO

EL EMPLEO Y LAS OCUPACIONES

El empleo en artes gráficas, con 2.557 afiliados a la Seguridad Social en 2009, representa el 0,6% del total de la comunidad y está fuertemente concentrado en dos principales actividades (artes gráficas y servicios relacionados con las mismas y edición de libros, periódicos y otras actividades editoriales), que ocupan al 92% de los afiliados del sector. La afiliación según régimen muestra una distribución similar entre todos los subsectores de actividad, que para el conjunto de la familia es de 76% de asalariados en el régimen general y del 24% en el régimen de trabajadores autónomos.

A diferencia de la afiliación, que ha aumentado en 91 trabajadores durante el período 2005-2009, la contratación registra un descenso de 546 contratos, que supone una variación de -68%.

Principales actividades por peso en la afiliación, 2009

Actividades	Afiliados	Peso
Artes gráficas y servicios relacionados con las mismas	1.304	51 %
Edición de libros, periódicos y otras actividades editoriales	1.044	41 %
Actividades de diseño especializado	209	8 %
Total	2.557	100 %

Fuente: SOIB

Principales ocupaciones según contratación, 2009

Ocupación	Contratación	Peso
Otros técnicos en ciencias físicas, químicas e ingenierías.	94	37 %
Impresores en serigrafía y estampadores en plancha y en textiles	58	23 %
Grabadores de imprenta y trabajadores asimilados	34	13 %
Operadores de máquinas para imprimir	24	9 %
Estereotipadores y galvanotipistas	18	7 %
Cajistas, monotipistas y asimilados.	10	4 %
Operadores de máquinas de encuadernar	6	2 %
Resto de ocupaciones	9	4 %
Total	253	100 %

En cuanto a las ocupaciones, el 60% de las contrataciones pertenecen bien a Otros técnicos en ciencias físicas, químicas e ingenierías (37%), bien a Impresores en serigrafía y estampadores en plancha y en textiles (23%). El subsector que más contratación registra es el de impresión, encuadernación y manipulados, que agrupa el 56% del total.

La contratación del sector es bastante paritaria entre géneros, sobre todo si se compara con el de otras familias profesionales. Así pues, el porcentaje de contrataciones formalizadas por hombres es del 56%. En cuanto a los subsectores que forman las familias, en artesanía en artes gráficas predomina la contratación femenina y en la preimpresión es totalmente paritaria. La edad de los contratados sigue unos parámetros muy similares al conjunto de las familias profesionales, estando el 23% de la contratación formalizada por personas menores de 25 años, el 63% por personas con edades comprendidas entre los 25 y 45 años y, finalmente, los mayores de 65 años que formalizan el 15%.

El mercado de trabajo de artes gráficas se caracteriza por la incorporación de personal joven con formación técnica en la primera ocupación en términos de contratación. Por este motivo, la formación técnica de nivel medio es el elemento clave para la inserción y la permanencia en el sector.

DISTRIBUCIÓN DE LA CONTRATACIÓN

Subsector	Mallorca	Menorca	Pitiusas
Artesanía en artes gráficas	5	6	2
Impresión, encuadernación y manipulados	90	44	8
Preimpresión	1	1	2
Comunes	71	7	16
Total	167	58	28

Para el conjunto de las familias profesionales, la distribución territorial de la contratación es de 75% Mallorca, 16% Pitiusas y 9% Menorca. Si se compara ésta con la de la familia de artes gráficas, destaca el menor peso de Mallorca (66%) y de Pitiusas (11%), generado por un aumento de la contratación en Menorca (23%).

LOS DEMANDANTES DE EMPLEO

En general, las principales ocupaciones demandadas están en concordancia con las más contratadas. Así pues, el 70% de los demandantes de empleo lo hacen en la ocupación de otros técnicos en ciencias físicas, químicas e ingenierías. La única ocupación que genera contratación y en cambio registra el menor número de demandantes es la de estereotipadores y galvanotipistas.

DISTRIBUCIÓN DE LA DEMANDA DE OCUPACIÓN 2009

Subsector	Mallorca	Menorca	Pitiusas
Artesanía en artes gráficas	17	2	3
Impresión, encuadernación y manipulados	53	9	10
Preimpresión	4	0	0
Comunes	223	22	53
Total	297	33	66

Fuente: SOIB

La distribución relativa de esta demanda es similar a la de las empresas: 74,9% en Mallorca, 16,7% en Pitiusas y 8,4% en Menorca.

En cuanto al perfil del demandante por edad, destaca un elevado porcentaje de personas mayores de 45 años en la ocupación en artes y artesanía.

La ocupación específica de la familia profesional con más demandantes de empleo es la de impresores en serigrafía y estampadores en plancha y en textiles.

El sector de las artes gráficas contabilizaba en 2009 un total de 287 parados, es decir, 142 personas más las inscritas que en el 2005. Esta cifra supone un incremento acumulado del 97,8%, 7,1 puntos porcentuales superior a la de Baleares. Visto de otra forma, el 0,3% del paro registrado durante el 2009 de las Baleares procedía de esta familia. La ocupación que aglutina el mayor número de parados son impresores en serigrafía y estampadores en plancha y en textiles y cajistas, monotipistas y asimilados.

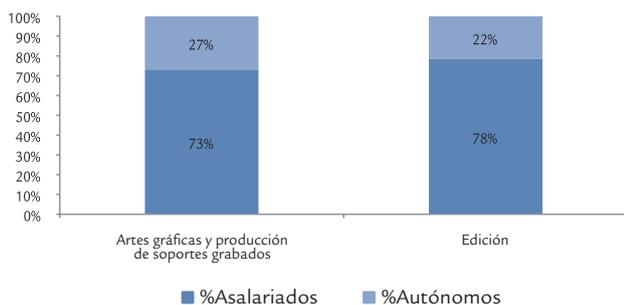
Los requisitos más valorados por la empresa para contratar a impresores en serigrafía -la primera ocupación en contratación específica del sector-, son la experiencia laboral y la formación específica en calidad.

Características contractuales de las 5 principales ocupaciones más demandadas

Ocupación	Salario anual bruto	Jornada
Altres tècnics en ciències físiques, químiques i enginyeries	n.d	n.d
Impressors en serigrafia i estampadors en planxa i en tèxtils	18.000 € - 20.000 €	Completa
Gerència d'Empreses industrials amb menys de 10 assalariats	n.d	n.d
Operadors de màquines per imprimir	18.000 € - 20.000 €	Completa
Gravadors d'impremta i treballadors assimilats	18.000 € - 21.000 €	Completa

Fuente: Infojobs

Distribución de la afiliación según régimen de cotización, 2009



Fuente: SOIB

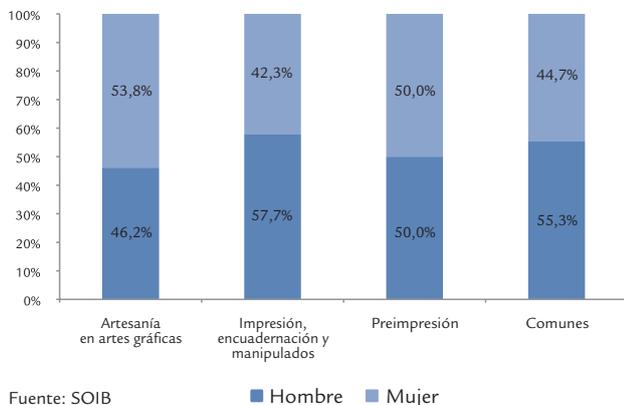
LA CONTRATACIÓN

Evolución de la contratación, 2005-2009

Subsector	2009	Diferencia 2005	Variación
Artesanía en artes gráficas	13	-500	-98 %
Impresión, encuadernación y manipulados	142	7	5 %
Preimpresión	4	-3	-43 %
Comunes	94	-50	-35 %
Total	253	-546	-68 %

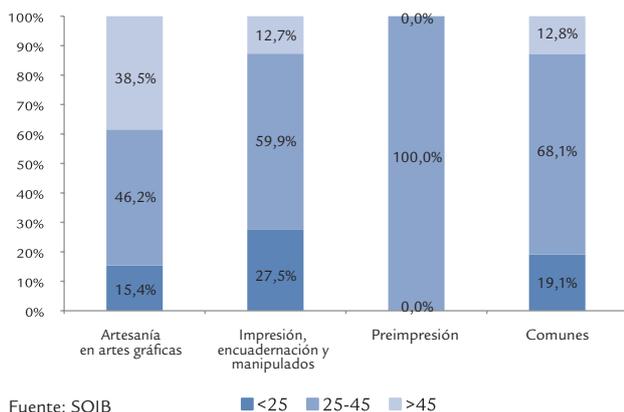
Fuente: SOIB

Perfiles de contratación según sexo, 2009



Fuente: SOIB

Perfiles de contratación según edad, 2009



Fuente: SOIB

DEMANDANTES DE EMPLEO

Evolución del paro registrado, 2005-2009

Subsector	2009	Diferencia 2005	Variación
Artesanía en artes gráficas	19	0	1 %
Impresión, encuadernación y manipulados	55	24	77 %
Preimpresión	3	1	39 %
Comunes	210	117	126 %
Total	287	142	98 %

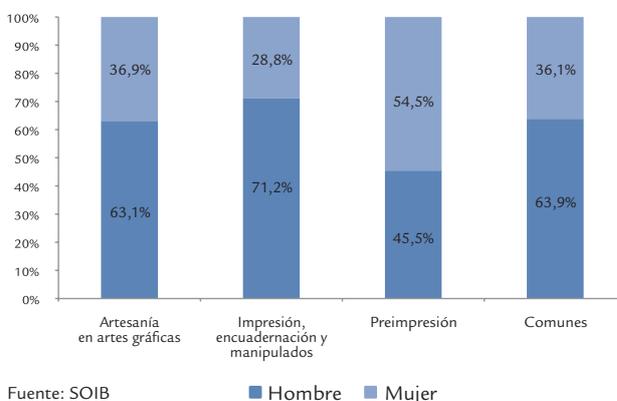
Fuente: SOIB

Principales ocupaciones demandadas, 2009

Ocupación	Demandantes	Peso
Otros técnicos en ciencias físicas, químicas e ingenierías	279	70 %
Impresores en serigrafía y estampadores en plancha y en textiles	34	9 %
Gerencia de empresas industriales con menos de 10 asalariados	19	5 %
Operadores de máquinas para imprimir	15	4 %
Grabadores de imprenta y trabajadores asimilados	13	3 %
Cajistas, monotipistas y asimilados	13	3 %
Encuadernadores y asimilados	9	2 %
Resto de ocupaciones	14	4 %
Total	396	100 %

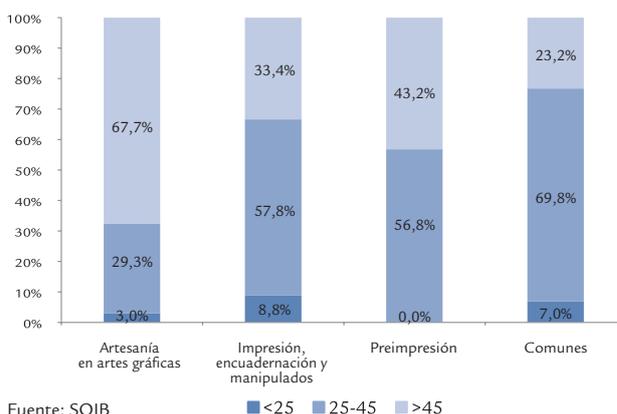
Fuente: SOIB

Perfil de los demandantes de empleo según sexo, 2009



Fuente: SOIB

Perfil de los demandantes de empleo según edad, 2009



Fuente: SOIB

FORMACIÓN Y CUALIFICACIÓN PROFESIONAL

De las 21 cualificaciones profesionales vigentes, son mayoría las de nivel 2 de cualificación, es decir, que requieren competencia y autonomía en la realización de las actividades, capacidad de usar técnicas e instrumentos propios, y conocimientos sobre los fundamentos de los procesos. Las cualificaciones más relacionadas con las principales ocupaciones y el volumen de contratos del sector, pudiendo considerarse como clave en Baleares, son las siguientes:

- Guillotinado y plegado
- Impresión digital
- Impresión en flexografía
- Impresión en huecograbado
- Impresión en offset
- Impresión en serigrafía y tampografía
- Diseño de productos gráficos
- Encuadernación artística
- Grabado calcográfico y xilográfico

Islas Baleares dispone de 3 ciclos formativos de la familia profesional Artes Gráficas, 1 de grado medio y 2 de grado superior, que se realizan en Mallorca.

Las siguientes tablas muestran en detalle los ciclos y los centros donde se imparten.

CICLOS FORMATIVOS DE GRADO MEDIO

Ciclo de impresión en artes gráficas
IES Josep Maria Llompart (Palma)
Ciclo de preimpresión en artes gráficas
CEP Francesc de Borja Moll (Inca)
IES Josep Maria Llompart (Palma)

Fuente: Conselleria d'Educació i Cultura Illes Balears. Curso 2009/2010

Las ofertas formativas más relevantes en la comunidad son:

- Técnico de impresión en artes gráficas, de la cual hay 1 grupo (aprox. 20 participantes) por la que se obtiene un título profesional
- Técnico de preimpresión en artes gráficas, de la cual hay 2 grupos (aprox. 40 participantes) por la que se obtiene un título profesional
- Los estudios de grado y postgrado de las universidades, particularmente la diplomatura en Ingeniería Técnica Industrial

Respecto a formación superior, Baleares dispone de estudios de ingeniería técnica e industrial relacionados con la familia profesional de artes gráficas.

La formación ofrecida en las islas de la familia profesional Artes Gráficas se centra en los perfiles técnicos exclusivos del sector, sin cubrir los nuevos profesionales que encabezan la contratación y que requieren cualificaciones más multidisciplinares.

La distribución general de la formación ofrecida se localiza en su totalidad en Mallorca.

OFERTA FORMATIVA

Oferta formativa	Mallorca	Menorca	Pitiusas
CFGM	3	-	-
CFGS	-	-	-
PQPI	-	-	-
Ocupacional	-	-	-
Universitaria	-	-	-

Fuente: Conselleria d'Educació i Cultura

PERFILES PROFESIONALES: NIVELES Y HORAS DE FORMACIÓN DE LA CUALIFICACIONES

Cualificaciones del subsector artesanía en artes gráficas		
Cualificación	Nivel	Horas
Diseño de productos gráficos	3	600
Encuadernación artística	3	750
Grabado calcográfico y xilográfico	2	480
Cualificaciones del subsector editorial		
Cualificación	Nivel	Horas
Asistencia a la edición	3	570
Desarrollo de productos editoriales multimedia	3	570
Producción editorial	3	540
Cualificaciones del subsector impresión, encuadernación y manipulados		
Cualificación	Nivel	Horas
Guillotinado y plegado	2	450
Impresión digital	2	510
Impresión en flexografía	2	450
Impresión en huecograbado	2	450
Impresión en offset	2	540
Impresión en serigrafía y tampografía	2	450
Litografía	2	450
Operaciones de encuadernación industrial en rústica y tapa dura	2	420
Reprografía	1	300
Troquelado	2	330
Cualificaciones del subsector preimpresión		
Cualificación	Nivel	Horas
Elaboración de cartón ondulado	2	420
Fabricación de complejos, envases, embalajes y otros artículos de papel y cartón	2	600
Imposición y obtención de la forma impresora	2	450
Operaciones en trenes de cosido	3	480
Tratamiento y maquetación de elementos gráficos en preimpresión	2	600

Fuente: INCUAL

TÍTULOS PROFESIONALES

CICLOS FORMATIVOS DE GRADO MEDIO
Encuadernación y manipulados de papel y cartón
Impresión en artes gráficas
Preimpresión en artes gráficas
CICLOS FORMATIVOS DE GRADO SUPERIOR
Diseño y producción editorial
Producción en industrias de artes gráficas

Fuente: Ministerio de educación

FORMACIÓN SUPERIOR

Título	Centro
Grado de ingeniería electrónica industrial y automática	UIB
Diplomatura en ingeniería técnica industrial, especialidad en electrónica industrial	UIB
Máster en Ingeniería Electrónica	UIB
Doctorado en Ingeniería Electrónica	UIB

Fuente: Conselleria d'Educació i Cultura Illes Balears

OTRAS INFORMACIONES DE INTERÉS

CONVENIOS Y CONDICIONES LABORALES

Data BOE	Contenido
BOE-A-2010-10675	Convenio colectivo nacional del ciclo de comercio del papel y artes gráficas
BOE-A-2008-4983	Convenio Colectivo Artes Gráficas, manipulados de papel, cartón, editoriales e industrias auxiliares

Fuente: MTIN

EVENTOS

Ferías	Municipio	Mes
Fira del Llibre	Vilafranca de Bonany	Abril
Fira del Llibre	Palma	Mayo-Junio

PRINCIPALES ENTIDADES

Asociaciones de trabajadores	
Federación de Servicios a la Ciudadanía de CC. OO. de las Islas Baleares, Sector Papel, Gráficas y Fotografía	www.fsc.ccoo.es/webfscbalears/menu.do?Sectores:Papel,_graficas_y_fotografia
Sindicat de Periodistes de les Illes Balears (SPIB)	www.speriodistes.com/
Asociaciones empresariales	
Asociación Empresarial de Artes Gráficas de Baleares	www.caeb.es/presentacion/asociaciones.html www.asinem.net/?lang=ES
Asociación de la Prensa de Baleares	www.pimemenorca.org/
Associació de Premsa Forana de Mallorca	www.prensaforana.cat/ www.pimem.info/index.asp?centro=asociaciones&mh=3&mv=1
Associació de Premsa Local de Menorca	www.premsalocalmenorca.com/ www.pimeef.es/index.php/pimeef-asociaciones/225
Gremi d'Editors de les Illes Balears	-
Asociación de la Prensa Deportiva de Baleares	-
Asociación Empresarial de Artes Gráficas de Baleares	www.caeb.es/presentacion/asociaciones.html
Asociaciones de profesionales	
Associació de Periodistes de Mallorca	-
Colegio Oficial de Delineantes de las Islas Baleares	www.codeib.org/

PORTALES TEMÁTICOS AUTONÓMICOS, ESTATALES E INTERNACIONALES DE INTERÉS

Nombre	Web
Liber	www.salonliber.com/portal/appmanager/efiraSalones/S040010;jsessionid=BtbZMVKTbwSBtNd2LzNSzhRGn57rj82p41GFzCrijffTHZwMZBBY!11023773862!-836645230?_nfpb=true&_pageLabel=portals_portal_portal_page_143
Graphispag 2011. Salón Internacional de la Industria y Comunicación Gráfica	www.graphispag.com/portal/appmanager/efiraSalones/S045011;jsessionid=K5mGMVLRl1ySMYbjXWyz0cTyLwdgpxWGnLyQ6DPhyVRGBL y5qfnv!-836645230!NONE?_nfpb=true&_pageLabel=portals_portal_portal_page_143
Federación de Gremios de Editores de España	www.federacioneditores.org/
Asociación Española de Prensa Deportiva	www.aepde.org/default.asp
Federación de Sindicatos de Periodistas (FESP)	www.fesp.org/
Federación Internacional de Periodistas	www.ifj.org/es

EL SECTOR DE ARTES Y ARTESANÍA

La familia profesional Artes y Artesanías se caracteriza por su alto componente manual en la elaboración de productos. Este hecho es el elemento básico que la diferencia de otras familias o subsectores económicos. Además de la producción también desarrolla actividades de conservación y restauración de objetos y obras artesanales o artísticas. En Baleares, la actividad predominante es sobre todo la bisutería, un referente a escala estatal.

PRINCIPALES DATOS SECTORIALES

ACTIVIDAD ECONÓMICA (2008)	
Ingresos por ventas estimado en Islas Baleares (millones de euros)	126
% Sobre el total de los ingresos de las empresas de las Islas Baleares	0,3 %
Actividad principal por volumen de ingresos: Corte, tallado y acabado de piedra	
ESTRUCTURA PRODUCTIVA (2009)	
Número de empresas Baleares	244
Empresas de 11 o más trabajadores	41
% Empresas en el conjunto Baleares	0,3 %
EMPLEO (2009)	
Número de afiliados	1.385
% Ocupados en el total Islas Baleares	0,3 %
Número de contratos realizados	0
% Contratos sobre el total Islas Baleares	0 %
Actividad principal por volumen de empleo: Fabricación de artículos de joyería, bisutería y similares	
PRINCIPALES OCUPACIONES CONTRATADAS	
No disponible	
PRINCIPALES OFERTAS DE FORMACIÓN Y CUALIFICACIÓN	
Actualmente no se imparte ningún tipo de formación	

Fuente: INE, Instituto Balear de Estadística, DIRCE, SABI

A DESTACAR

- **La producción de bisutería constituye la principal actividad del sector. De hecho, Baleares concentra el mayor número de empresas en este subsector junto con Andalucía, Comunidad Valencia y Cataluña.**
- **El sector no contabiliza ninguna empresa con un volumen de negocio superior a 7 millones de euros, debido a la gran presencia de microempresas.**
- **El 81% de los trabajadores de esta familia son asalariados; apenas se registran trabajadores autónomos.**
- **Actualmente no se imparte ningún tipo de formación en la comunidad autónoma.**

ESCENARIO SECTORIAL

La familia profesional de artes y artesanía va adquiriendo cada vez más una mayor demanda por parte de aquellos consumidores que buscan artículos y servicios con carácter distintivo, diferenciándose de los que provienen de producciones industriales de rasgos comunes y repetitivos.

En Baleares, la actividad que mueve un mayor del volumen de negocio y que contabiliza más empresas y afiliados es joyería, bisutería –principalmente– y relojería. De hecho, Baleares se percibe como una de las grandes zonas productoras de bisutería junto con la Comunidad Valenciana, Cataluña y Andalucía. El factor clave ha sido la incorporación de valores distintivos como la creatividad, alta calidad y diseño atractivo.

En las islas la actividad de la bisutería está localizada principalmente en Menorca, donde se ubican las principales asociaciones de este campo: SEBIME (Asociación española de fabricación de bisutería - Maó) e ITEB (Instituto tecnológico de la bisutería - Maó).

El reto principal del sector en Baleares es el de ofrecer

un producto propio y con personalidad que permita mejorar su posicionamiento respecto los productos importados. Además, el aumento de la demanda requiere que los profesionales del sector aprendan nuevas competencias y cualificaciones que permitan satisfacer las necesidades de los consumidores finales. Por este motivo, en la actualidad se están desarrollando las siguientes cualificaciones profesionales:

- Decoración artesanal de vidrio mediante aplicación de color
- Utilería para el espectáculo en vivo
- Maquinaria escénica para el espectáculo en vivo
- Moldes y matrices artesanales para cerámica
- Realización de proyectos y obra de cerámica artística
- Elaboración artesanal de productos de vidrio mediante técnicas de termofundido y termoformado
- Asistencia a la conservación y restauración de vidrieras históricas
- Construcción de decorados para la escenografía de espectáculos en vivo, eventos y audiovisuales.
- Reproducciones de moldes y piezas cerámicas artesanales
- Decoraciones cerámicas artesanales sobre soportes cerámicos
- Diseño de baldosas cerámicas

- Realización de proyectos, construcción, mantenimiento y reparación de vidrieras artísticas
- Proyecto y elaboración artesanal de guitarras, bandurrias y laúdes españoles
- Proyecto, elaboración, mantenimiento y reparación artesanal de arcos de instrumentos musicales de cuerda
- Proyecto y elaboración artesanal de instrumentos musicales de arco
- Proyecto y elaboración artesanal de instrumentos antiguos de cuerda pulsada
- Elaboración de artículos de platería
- Reparación de joyería

DIAGNÓSTICO OCUPACIONAL

PUNTOS FUERTES

La singularidad de los productos de bisutería satisface la demanda creciente de los compradores, que buscan valores diferenciadores de estos productos. Existencia de asociacionismo empresarial.

OPORTUNIDADES

Aproximación de esta familia profesional a los ciclos comerciales y económicos de las PYMES. Creación de productos artesanales con marcas reconocidas en el sector.

PUNTOS DÉBILES

Falta de oferta en el sector en todos los niveles. Alta dependencia de los subsectores corte, tallado y acabado de la piedra y de la joyería, bisutería y similares.

AMENAZAS

Dificultades empresariales por la competencia en precios. Entrada de productos de mercados exteriores altamente competitivos tanto en precio como en calidad.

ACTIVIDADES ECONÓMICAS INCLUIDAS

Actividades INCLOSES SEGONS CNAE -09
Fabricación de otros productos minerales no metálicos
Corte, tallado y acabado de la piedra
Metalurgia; fabricación de productos de hierro, acero y ferroaleaciones
Fundición de metales
Otras industrias manufactureras
Fabricación de artículos de joyería, bisutería y similares

Fuente: DIRCE

LA ACTIVIDAD ECONÓMICA

Artes y artesanía es una de las familias profesionales con menor número de afiliados y de empresas en las Islas: el 0,3% en ambos casos. De las actividades principales que forman la familia, dos de ellas concentran el 94% de las

empresas del sector: se trata del corte, tallado y acabado de piedra y de la fabricación de artículos de joyería, bisutería y similares. En cuanto a la afiliación, estas dos actividades concentran el 99% de los trabajadores.

Principales actividades por peso empresarial, 2009

Actividad	Empresas	Peso
Corte, tallado y acabado de la piedra	117	48 %
Fabricación de artículos de joyería, bisutería y similares	113	46 %
Fundición de metales	5	2 %
Fabricación de instrumentos y aparatos de medida, verificación y navegación; fabricación de relojes	4	2 %
Resto de actividades	5	2 %
Total	244	100 %

Fuente: DIRCE

Indicadores básicos de la estructura empresarial, 2008

Ingresos medios por empresa* artes y artesanías	1,2
Ingresos medios por empresa* Baleares	1,9
Crecimiento de los ingresos 04-08 artes y artesanías	26 %
Crecimiento de los ingresos 04-08 Baleares	28 %
Crecimiento trabajadores 04-08 artes y artesanías	1 %

Fuente: SABI. Elaboració segons dades d'un total de 69 empreses.
*Millones de euros

La dimensión media de las empresas indica una presencia de la microempresa muy alta. Ninguna de ellas cuenta con más de 83 trabajadores contratados. Exactamente, la dimensión media es de 5,6 trabajadores por empresa. Por actividades, únicamente la fabricación de otros productos minerales y otras industrias manufactureras registran empresas de entre 11 y 199 trabajadores.

Entre los años 2005 y 2009 el sector ha registrado un descenso de 1.332 afiliados (-49%) y de 3 empresas (-2%). Por subsectores de actividad, únicamente la metalurgia de producción de hierro y la fabricación de productos minerales no metálicos registran aumentos en número de empresas.

Así, en conjunto Artes y artesanía suma un volumen de negocio de 126 millones de euros en 2008, que representan el 0,3% del conjunto de las familias profesionales en Baleares. La evolución de ingresos durante el período 2004 y 2008 es de un crecimiento del 28%, muy similar a la media balear.

En cuanto al volumen de negocio por empresa, no supera los 7 millones. Las dos principales empresas del sector representan el 9,5% de ingresos del sector y agrupan el 13% de los afiliados. La distribución de los ingresos por actividades señala que 86% del volumen de negocio se genera en dos actividades que son fabricación de artículos de joyería, bisutería y similares y la actividad de corte, tallado y acabado de la piedra.

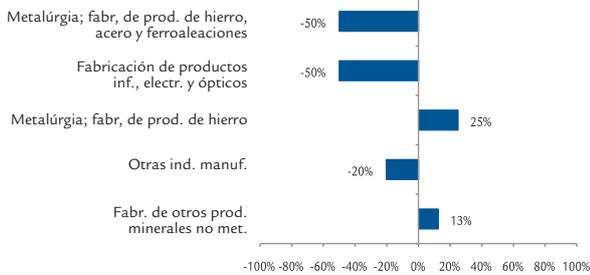
De la distribución territorial destaca la concentración de la fabricación de artículos de joyería, bisutería y similares en Menorca (75%), siendo mayoritaria su ubicación en esta isla. Por el contrario, corte, tallado y acabado de la piedra se localiza principalmente en Mallorca.

Principales empresas según ingresos, 2008

Nombre	Localidad	Ingresos (mill. €)	Empleados
Greve Invest SL	Es Castell	7	83
Mármoles Amengual SA	Lloseta	5	34
Juan Valera, SA	Ciudadella de Menorca	4	42
Madreperla SA	Manacor	4	25
Calvià Balear Fachadas SL	Llucmajor	4	25
Marmolería Bautista SA	Palma	3	n.d
Trossos de Mares SL	Petra	3	40
Canteras Cas Vilafranquer SL	Vilafranca de Bonany	3	26
Perlas Orquidea SA	Manacor	3	25
Casa Martí Enterprises SA	Palma	3	19
S.A. Balear Marbres i Pedres SL	Manacor	3	23
Palma Todo Aluminio SL	Palma	2	19
Mármoles Moya e Hijos SL	Lloseta	2	17
Pérez Belda SL	Es Mercadal	2	16
Mármoles Sorell SA	Palma	2	7

Fuente: SABI.

Dinámica empresarial reciente, 2005-2009



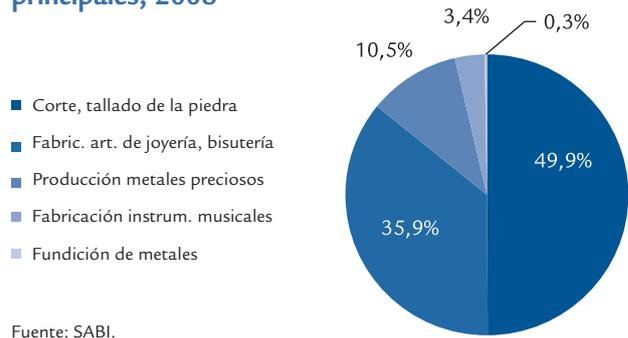
Fuente: DIRCE.

Principales actividades por peso en la afiliación, 2009

Actividad	Afiliados	Peso
Fabricación de artículos de joyería, bisutería y similares	695	50 %
Corte, tallado y acabado de la piedra	672	49 %
Fundición de metales	11	1 %
Resto de actividades	7	1 %
Total	1.385	100 %

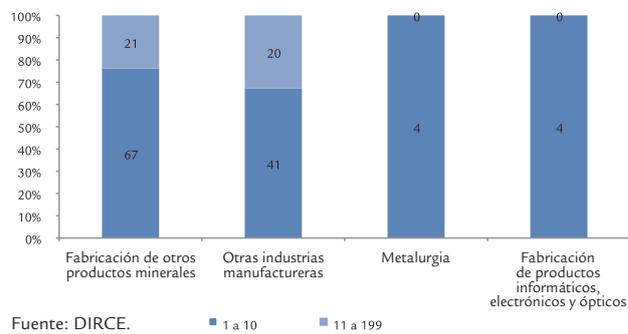
Fuente: SOIB

Distribución de los ingresos por actividades principales, 2008



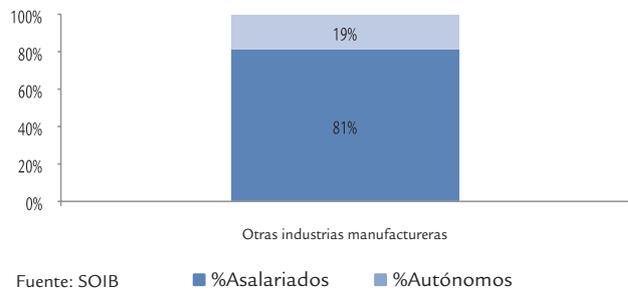
Fuente: SABI.

Dimensión de las empresas según número de trabajadores, 2009



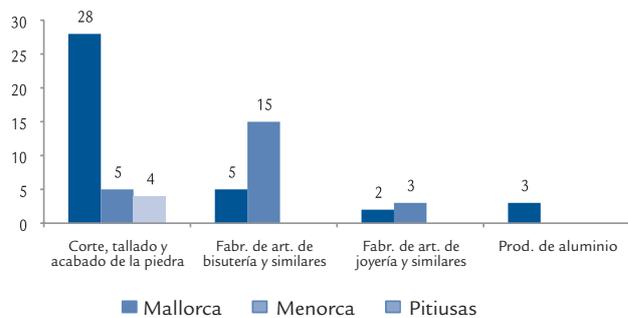
Fuente: DIRCE.

Distribución de la afiliación según régimen de cotización, 2009



Fuente: SOIB

DISTRIBUCIÓN TERRITORIAL



Fuente: SABI. Elaboración en base a datos de un total de 69 Empresas

OTRAS INFORMACIONES DE INTERÉS

CONVENIOS Y CONDICIONES LABORALES

BOE	Contenido
No dispone de convenio colectivo propio	-

Fuente: MTIN

EVENTOS

Ferias en Mallorca		Municipio	Mes
Fira de la Música		Porreres	Mayo
Fira Ecològica, Pagesa i Artesana		Puigpunyent	Mayo
Fira de sa Pedra		Binissalem	Mayo
Fira Gremial		Alaró	Septiembre
Mostra d'Art i Empresa		Petra	Octubre
La Fira. Fira d'Artesania		Pollença	Noviembre
Ferias en Menorca		Municipio	Mes
Mercat Creatiu Artesanal		es Castell	Junio a septiembre
Fira de Brocanters, Art i Col·leccionisme		Mercadal	Agosto
Fira d'Artesania, Artística i Agroalimentària		Ferrerries	Septiembre
Ferias a Formentera		Municipio	Mes
Mostra d'Artesania i Art		Sant Francesc	Abril y mayo
Mercat Artístic		Sant Ferran de ses Roques	Mayo a octubre
Ferias en Ibiza		Municipio	Mes
Fira Eivissa Medieval		Eivissa	Mayo
Tallers d'Artesania a l'Espai Cultural Molí d'en Simó		Sant Antoni de Portmany	Mayo a septiembre
Mercat Artesanal a Punta Arabí des Canar		Santa Eulàlia des Riu	Mayo octubre

PRINCIPALES ENTIDADES

Asociaciones empresariales del subsector joyería i bijutería	
Associació de Relloggers i Joiers Artesans de Mallorca	www.pimem.info/index.asp?centro=asociaciones&mh=3&mv=1
Instituto Tecnológico de la Bisutería	www.iteb.es/
Asociaciones empresariales de maestros artesanos y artistas	
Gremi d'Oficis Artesans i Artístics de Balears	www.pimem.info/index.asp?centro=asociaciones&mh=3&mv=1
Federación de Empresarios Artesanos de Baleares	www.afedeco.com/web/
Asociación de Maestros Pintores de Baleares	www.caeb.es/presentacion/asociaciones.html
Asociaciones empresariales del subsector conservació de béns culturals	
Associació de Belles Arts de Balears (ADEBA)	-
Associació d'Emmarcadors	www.pimem.info/index.asp?centro=asociaciones&mh=3&mv=1

PORTALES TEMÁTICOS AUTONÓMICOS, ESTATALES E INTERNACIONALES DE INTERÉS

Nombre	Web
Asociación Española de Joyeros Plateros y Relojeros	www.iberjoya.es/asociacion.htm
Asociación Española de Fabricantes Exportadores de Bisutería, Accesorios y Complementos (SEBIME)	www.sebime.org/es/home/
Federación Española de Anticuarios	www.federacionespanoladeanticuarios.com/
Feria Internacional de Arte Contemporáneo, ARCO	www.ifema.es/ferias/arco/default.html
Feria de Arte y Antigüedades, FERIAARTE	www.feriasinfo.es/FERIAARTE-M1875/Madrid.html

EL SECTOR COMERCIO Y MÁRQUETING

La familia profesional Comercio y Márketing incluye dos grandes áreas profesionales: por una parte comercialización, que comprende actividades de comercio, consumo, marketing e investigación de mercados; y por otra parte logística y transporte, que comprende aprovisionamiento, almacenaje, transporte de mercancías y de viajeros.

PRINCIPALES DATOS SECTORIALES

ACTIVIDAD ECONÓMICA (2008)	
Ingresos por ventas estimado en Islas Baleares (millones de euros)	15.796
% Sobre el total de los ingresos de las empresas de las Islas Baleares	25 %
Actividad principal por volumen de ingresos: Promoción inmobiliaria	
ESTRUCTURA PRODUCTIVA (2009)	
Número de empresas Baleares*	26.350
Empresas de 11 o más trabajadores	926
% Empresas en el conjunto Baleares	29 %
EMPLEO (2009)	
Número de afiliados	76.138
% Ocupados en el total Islas Baleares	19 %
Número de contratos realizados	22.773
% Contratos sobre el total Islas Baleares	11 %
Actividad principal por volumen de empleo: Comercio al por menor de otros artículos en establecimientos no especializados	
PRINCIPALES OCUPACIONES CONTRATADAS	
Dependientes y exhibidores en tiendas, almacenes, quioscos y mercadillos	
Representantes de comercio y técnicos de venta	
Cajeros, taquilleros (excepto bancos y correos)	
PRINCIPALES OFERTAS DE FORMACIÓN Y CUALIFICACIÓN	
Auxiliar dependiente de comercio (cualificación inicial)	
Ciclo de comercio (grado medio)	
Gestión comercial y márketing (grado superior)	

Fuente: INE, Instituto Balear de Estadística, DIRCE, SABI

A DESTACAR

- Comercio y márketing concentra el 29% de las empresas y una cuarta parte de los ingresos en Baleares.
- Con 76.138 afiliados en 2009, Comercio y Márketing representa el 19% del total en Baleares.
- La estructura empresarial según la dimensión de la empresa es la propia del sector comercial, con una dimensión media de 2,9 trabajadores por empresa.
- Encabeza el ránking de microempresas en Baleares, que representan el 92% del sector.
- En el periodo 2005-2009 el número de empresas ha crecido un 4%.
- El 77% de las contrataciones corresponden a dependientes y cajeros, y el 9% a representantes de comercio
- La evolución de los ingresos del sector ha sido baja, ya que han crecido un 9% entre 2004 y 2008.
- En el periodo 2005-2009 vendedores a domicilio y agentes de encuestas son las ocupaciones en que más ha crecido la contratación.
- Con un 68% de mujeres contratadas, comercio y márketing es el cuarto sector más feminizado en Baleares.
- Dispone de oferta formativa a todos los niveles, a excepción de formación ocupacional.
- La demanda de trabajo representa dos terceras partes de las contrataciones realizadas en el sector.

ESCENARIO SECTORIAL

El sector Comercio y Márketing, líder en cuanto a empleo y actividad empresarial en el conjunto del Estado, también tiene un carácter estratégico en Islas Baleares, donde ocupa la 1ª posición en número de empresas (29%) y la 2ª en afiliación (19%), detrás de hostelería y turismo. Una cuarta parte de los ingresos de Baleares también se generan en el sector de comercio y márketing, que mantiene la 2ª posición en el ránking.

Cabe destacar el marcado carácter transectorial del sector, que abarca actividades de distribución comercial, logísticas, de márketing, etc. En Baleares, donde los servicios representan más del 70% del empleo y dos terceras partes de las empresas, la importancia del sector comercial es fundamental, especialmente por la fuerte relación que mantiene

el comercio minorista con el sector turístico. Las principales actividades del sector son comercio al por menor en establecimientos no especializados y promoción inmobiliaria.

Algunos rasgos característicos del sector comercial en Baleares son la elevada densidad comercial, de 16 establecimientos por cada 1.000 habitantes (2007) –posicionándose como la segunda comunidad autónoma con mayor densidad comercial en el conjunto del Estado–; la evolución al alza de las ventas del comercio minorista a medida que se aproxima la temporada turística; y el bajo crecimiento del valor de la producción en el comercio mayorista, que entre 2001 y 2008 ha sido del 22%, la mitad del conjunto del Estado.

En cuanto a las tendencias del sector, cabe destacar la incidencia de las nuevas tecnologías, ya que en 2009 Ba-

leares se consolidó como la comunidad autónoma líder en comercio electrónico; la segmentación de los públicos objetivos (turismo de alto nivel adquisitivo) y de productos (vestidos, bisutería, complementos, calzado); el asociacionismo, apartado en que merece destacar la importancia de Mercapalma, que concentra la oferta mayorista agroalimentaria de Mallorca y Baleares. Además, cabe destacar las patronales Afedeco, Pimeco, y la Fundación Ibi-Comerç. Finalmente, las acciones de soporte al sector se centran en la excelencia comercial del pequeño comercio y la mejora de las áreas comerciales urbanas.

En cuanto a la evolución reciente del sector, ha tenido un comportamiento similar a la media de Baleares. Así, entre 2005 y 2009 el número de empresas ha crecido un 4%, centrado en actividades inmobiliarias, -dos puntos porcentuales por debajo de la media-, mientras que el número de afiliados del sector se ha reducido un 2%, 1 punto porcentual por encima de la media de Baleares. Las perspectivas actuales del sector, dada la tendencia positiva en la contratación en el ámbito del Estado entre 2009 y 2010 (creció un 2,38%), son positivas, si bien dependen de la coyuntura económica general y del sector turístico en particular.

DIAGNÓSTICO OCUPACIONAL

PUNTOS FUERTES

Estrecha relación de las empresas y la actividad empresarial con el sector turístico.
Importancia del empleo y la contratación en el sector.

OPORTUNIDADES

Focalización de la oferta comercial en públicos de nivel adquisitivo elevado.
Dinamización comercial de áreas urbanas y del pequeño comercio.

PUNTOS DÉBILES

Elevada atomización empresarial.
Falta de especialización en las principales actividades.

AMENAZAS

Destrucción de empleo en actividades escasamente especializadas y dependientes de otros sectores.
Presión a la baja de la calidad en las actividades y empleos básicos debido a la crisis.

ACTIVIDADES ECONÓMICAS INCLUIDAS

ACTIVIDADES INCLUIDAS SEGÚN CNAE-09
Comercio al por menor, excepto de vehículos de motor y motocicletas
Comercio al por menor de otros artículos en establecimientos especializados
Comercio al por menor en establecimientos no especializados
Comercio al por menor de otros artículos de uso doméstico en establecimientos especializados
Comercio al por menor de productos alimenticios, bebidas y tabaco en establecimientos especializado
Comercio al por menor en puestos de venta y mercadillos
Comercio al por mayor e intermediarios del comercio

Comercio al por mayor de productos alimenticios, bebidas y tabaco
Comercio al por mayor de artículos de uso doméstico
Otro comercio al por mayor especializado
Actividades inmobiliarias
Promoción inmobiliaria
Alquiler de bienes inmobiliarios por cuenta propia

Fuente: DIRCE

OCUPACIONES INCLUIDAS

OCUPACIONES DEL SUBSECTOR VENTA, MANTENIMIENTO Y REPARACIÓN DE VEHÍCULOS DE MOTOR, MOTOCICLETAS Y CICLOMOTORES; VENTA AL POR MENOR DE COMBUSTIBLE PARA VEHÍCULOS DE MOTOR
Agentes de compras
Agentes inmobiliarios
Cajeros, taquilleros (excepto bancos y correos)
Dependientes y exhibidores en tiendas, almacenes, quioscos y mercadillos
Dirección de departamento de operaciones en empresas de comercio
Dirección de departamentos de comercialización y ventas
Encargado de sección dentro de un comercio y asimilados
Gerencia de empresas de comercio al por mayor con menos de 10 asalariados
Gerencia de empresas de comercio al por mayor sin asalariados
Gerencia de empresas de comercio al por menor con menos de 10 asalariados
Gerencia de empresas de comercio al por menor sin asalariados
Gerencia de empresas de intermediación y servicios a otras empresas con menos de 10 asalariados
Gerencia de empresas de intermediación y servicios a otras empresas sin asalariados
Representantes de comercio y técnicos de venta
Tasadores y subastadores
Vendedores a domicilio y por teléfono
Vendedores ambulantes
OCUPACIONES DEL SUBSECTOR LOGÍSTICA COMERCIAL
Agentes de aduanas y fronteras
Consignatarios
Controladores de tráfico aéreo
Dirección de departamento de operaciones en empresas de transporte, almacenamiento y comunicaciones
Dirección de departamentos de abastecimiento y distribución
Empleado de oficina de servicios de transportes
Empleados de control de abastecimientos e inventario
Gerencia de empresas de transporte, almacenamiento y comunicaciones con menos de 10 asalariados
Gerencia de empresas de transporte, almacenamiento y comunicaciones sin asalariados
Gestores de aduanas
Revisores, controladores de coches-cama y cobradores de los transportes
Agentes de aduanas y fronteras
OCUPACIONES DEL SUBSECTOR MARKETING Y RELACIONES PÚBLICAS
Agentes de encuestas
Dirección de departamentos de publicidad y relaciones públicas
Estadísticos
Profesionales de apoyo en servicios estadísticos, matemáticos y afines
Profesionales de la publicidad y de las relaciones públicas.
Profesionales en estadística y asimilados
Representantes de artistas, agentes de venta de espacios publicitarios y otros similares

LA ACTIVIDAD ECONÓMICA

Comercio y márketing es un sector básico en la economía de Baleares, ya que concentra el 29% de las empresas y una cuarta parte de los ingresos. El análisis de las principales actividades que conforman el sector muestra las relaciones que mantiene con el sector turístico y con edificación y obra civil, con un predominio de comercio al por menor no especializado y de actividades inmobiliarias. Sin embargo, tiene un carácter poco especializado y se encuentra atomizado.

Por subsectores, el principal sector por peso empresarial es comercio al por menor, que aglutina la mitad de las empresas. Seguidamente, comercio al por mayor y actividades inmobiliarias y alquileres concentran el 15% de las empresas. Finalmente, publicidad y márketing comprende el 3% de las empresas en Baleares. Así, las principales actividades con más de un 5% de empresas en el sector son las siguientes: comercio al por menor de otros productos alimenticios (18%), promoción inmobiliaria (15%), comercio al por menor de otros productos de uso doméstico (10%), alquiler de bienes inmobiliarios por cuenta propia (7%) y comercio al por menor de productos alimenticios, bebidas y tabaco (7%). Por otro lado, el comercio al por mayor se concentra en intermediarios del comercio (5%).

Principales actividades por peso empresarial, 2009

Actividad	Empresas	Peso
Comercio al por menor de otros artículos en establecimientos especializados	4.781	18 %
Promoción inmobiliaria	3.963	15 %
Comercio al por menor de otros artículos de uso doméstico en establecimientos especializados	2.737	10 %
Alquiler de bienes inmobiliarios por cuenta propia	2.268	9 %
Comercio al por menor de productos alimenticios, bebidas y tabaco en establecimientos especializado	1.856	7 %
Intermediarios del comercio	1.200	5 %
Comercio al por menor en puestos de venta y mercadillos	1.076	4 %
Resto de actividades	8.469	32 %
TOTAL	26.350	100 %

Fuente: DIRCE

Indicadores básicos de la estructura empresarial, 2008

Ingresos medios por empresa* comercio y márketing	1,2
Ingresos medios por empresa* Baleares	1,9
Crecimiento de los ingresos 04-08 comercio y márketing	9 %
Crecimiento de los ingresos 04-08 Baleares	28 %
Crecimiento trabajadores 04-08 comercio y márketing	10 %

Fuente: SABI. Elaboración en base a datos de un total de 5.581 Empresas
*Millones de euros

La estructura empresarial según la dimensión de la empresa es la propia del sector comercial, con una dimensión media de 2,9 trabajadores por empresa. Así, la mayoría de las actividades concentran entre 2 y 5 trabajadores por empresa. Destacan comercio al por menor de equipos para tecnologías (27 trabajadores por empresa), comercio al por menor en establecimientos no especializados (18 trabajadores por empresa), comercio al por menor de combustible y comercio al por mayor no especializado, ambas con 12 trabajadores por empresa).

La enorme densidad empresarial del sector se refleja en que 7 de las 50 principales actividades en número de empresas en Baleares pertenecen a comercio y márketing. Además, entre las 5 principales actividades en número de empresas, 2 corresponden a comercio y márketing (comercio al menor en establecimientos especializados y promoción inmobiliaria), y 2 más están estrechamente vinculados al sector (restaurantes y establecimientos de bebidas).

Por otro lado, comercio y márketing encabeza el ránking de microempresas en Baleares, que representan el 92% del sector, 3 puntos porcentuales por encima de la media de Baleares. En el tramo de empresas de entre 10 y 199 trabajadores, cabe destacar comercio al por mayor e intermediarios de comercio, que representan un 20% del total de estas empresas.

En el periodo 2005-2009 comercio ha tenido una evolución suave en número de empresas, que han crecido un 4%, 2 puntos porcentuales por debajo de la media de Baleares. El contexto de recesión económica al final del periodo, la pequeña dimensión de las empresas y el recorte del gasto por parte de consumidores explican esta evolución. Las actividades más dinámicas desde un punto de vista empresarial han sido actividades inmobiliarias, que encabezan el ránking de crecimiento del número de empresas en Baleares, con un aumento extraordinario del 42%, pasando de 4.562 empresas en 2005 a 6.470 empresas en 2009; seguidas de publicidad y estudios de mercado, que ocupan la 14ª posición en el ránking de Baleares, con un crecimiento del 28%, pasando de 624 empresas en 2005 a 796 en 2009. Finalmente, cabe destacar comercio al por mayor e intermediarios del comercio, que han crecido un 3%, pasando de 4.404 empresas en 2005 a 4.522 en 2009. La expansión del sector de la construcción y el carácter relativamente nuevo de la publicidad han contribuido al crecimiento del sector, mientras que el declive del sector del automóvil se refleja en un descenso del 16% del número de empresas en venta y reparación de vehículos, que pasan de 366 en 2005 a 309 en 2009.

Una cuarta parte de los ingresos generados en Baleares corresponden a comercio y márketing, que suma 15.796 millones de euros. Las actividades que generan más volumen de negocio son aquellas que generan más plusvalías en la intermediación: promoción inmobiliaria (16%), comercio al por mayor de productos alimenticios (14%), venta de vehículos de motor (9%) y otro comercio al por mayor especializado (9%). Sin embargo, la gran densidad empresarial del sector hace que los ingresos por empresa se sitúen en 1,2 millones de euros, un 58% inferior a la media de Islas Baleares. Destacan venta y reparación de vehículos, con 4 millones de euros por empresa y comercio al por mayor de productos alimenticios, con 2,7 millones de euros por empresa. La evolución de los ingresos del sector ha sido baja, ya que han crecido un 9% entre 2004 y 2008, 21 puntos porcentuales por debajo de la media de Baleares. En este sentido, se constata que se trata de un sector muy sensible a los cambios coyunturales del ciclo económico, de modo similar al sector de la hostelería.

De las 15 principales empresas en términos de ingresos, 6 generan más de 50 millones de euros. La primera empresa se dedica a actividades de venta de ropa, concesionarios y hostelería; y la segunda al comercio de confección, sectores con

una alta especialización comercial en Baleares. En conjunto, las 15 primeras empresas generan 967 millones de euros, que representan solamente el 2% de los ingresos del sector, con lo cual se constata la atomización empresarial del sector. 9 de las 15 principales empresas se localizan en Palma. De hecho, la distribución de las empresas por islas mantiene proporciones similares a la media de Baleares, localizándose un 75% en Mallorca, 15% en Pitiusas y 10% en Menorca.

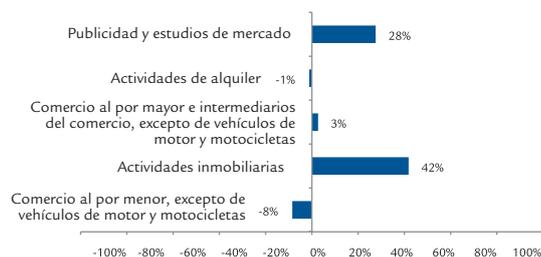
El sector comercio y márketing configura en buena medida la estructura empresarial de Baleares, ya que concentra el 29% de las empresas y el 25% de los ingresos. Sin embargo, el sector se caracteriza por la atomización empresarial y por una evolución de los ingresos y las empresas por debajo de la media de Islas Baleares, muy dependiente de otros sectores como el turístico y el automóvil.

Principales empresas según ingresos, 2008

Nombre	Localidad	Ingresos (mill. €)	Empleados
Rosselló Andreu SL	Palma	149	663
Coflusa SA	Inca	142	210
Distribuidora Rotger SL	Palma	78	417
Motor Mallorca SA	Inca	71	142
Distribuidora Balear De Automoción 2000 SA	Palma	65	243
Oxidoc Exclusivas SL	Palma	56	124
Hierros Y Aceros Mallorca SA	Palma	50	96
Fbexgarbal SL	Marratxí	49	n.d
Auto Vidal SA	Palma	48	42
New Yorker Spain SL	Palma	48	448
Compañía Eneoral De Zapatería SL	Inca	47	241
Dielectro Balear SA	Palma	45	145
Taylor Wimpey De Espana SA	Palma	43	84
Sanlorenzo Baleari SL	Calvià	38	8
Comercial Montycarrera SA	Marratxí	38	147

Fuente: SABI

Dinámica empresarial reciente, 2005-2009



Fuente: DIRCE

Distribución de los ingresos por actividades principales, 2008

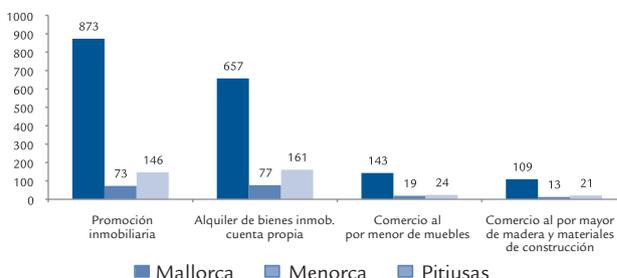


Fuente: SABI

Dimensión de las empresas según número de trabajadores, 2009

Fuente: DIRCE.

DISTRIBUCIÓN TERRITORIAL



Fuente: SABI. Elaboración en base a datos de un total de 5.581 Empresas

EMPLEO Y MERCADO DE TRABAJO

EL EMPLEO Y LAS OCUPACIONES

El empleo en Comercio y Márketing, con 76.138 afiliados en 2009, representa el 19% del total en Baleares, al mismo nivel que Hostelería y Turismo. Por subsectores, comercio al por menor representa dos terceras partes de los afiliados, seguido de comercio al por mayor, que aglutina una quinta parte de los afiliados, y finalmente actividades inmobiliarias, publicidad y márketing, que concentran el 5% y el 2% de los afiliados respectivamente. Entre las principales actividades por peso en la afiliación comercio al por menor concentra el 55% de los afiliados: en establecimientos no especializados (22%), en establecimientos especializados (19%), productos alimenticios (7%) y artículos de uso doméstico (7%).

También se constata la importancia de la afiliación en comercio, ya que 7 de las 50 principales actividades en número de afiliados de Baleares pertenecen a comercio y márketing. También destaca el hecho de que las 8 principales actividades de Baleares en afiliación 2 corresponden a comercio y márketing (comercio al por menor en establecimientos especializados y no especializados), y otras 3 están estrechamente relacionadas (hoteles, restaurantes y establecimientos de bebidas).

La afiliación en el sector se ha reducido ligeramente en el periodo 2005-2009, un 2%, 1 punto porcentual por debajo de la media de Baleares. La evolución ha sido muy similar al sector de hostelería y turismo, que ha reducido los afiliados un 3%.

Los afiliados al régimen de autónomos representan el 26% del total, 5 puntos por encima de la media de Baleares.

Principales actividades por peso en la afiliación, 2009

Actividades	Afiliados	Peso
Comercio al por menor en establecimientos no especializados	16.582	22 %

Comercio al por menor de otros artículos en establecimientos especializados	14.833	19 %
Comercio al por menor de productos alimenticios, bebidas y tabaco en establecimientos especializados	5.221	7 %
Comercio al por menor de otros artículos de uso doméstico en establecimientos especializados	5.185	7 %
Comercio al por mayor de productos alimenticios, bebidas y tabaco	4.754	6 %
Otro comercio al por mayor especializado	3.339	4 %
Comercio al por mayor de artículos de uso doméstico	3.175	4 %
Resto de actividades	23.049	30 %
Total	76.138	100 %

Principales ocupaciones según contratación, 2009

Ocupación	Contratación	Peso
Dependientes y exhibidores en tiendas, almacenes, quioscos y mercadillos	16.374	72 %
Representantes de comercio y técnicos de venta.	1.998	9 %
Cajeros, taquilleros (excepto bancos y correos)	1.115	5 %
Empleado de oficina de servicios de transportes	601	3 %
Vendedores a domicilio y por teléfono	564	2 %
Vendedores ambulantes	537	2 %
Resto de ocupaciones	1.584	7 %
Total	22.773	100 %

Fuente: SOIB

En cuanto a las ocupaciones, no se distinguen las principales actividades del sector, dado el carácter transversal y el perfil de cualificación básico que las caracterizan. Así, el 77% de las contrataciones corresponden a dependientes y cajeros, el 9% a representantes de comercio, el 4% a vendedores a domicilio y por teléfono y el 3% a empleados de oficina de servicios de transportes.

Con un 68% de mujeres contratadas, comercio y márketing es el cuarto sector más feminizado en Baleares –especialmente en compraventa y márketing-, por detrás de otros sectores de servicios intensivos en empleo. En cuanto a la edad de los contratados, casi una tercera parte de los contratados tienen menos de 25 años, 12 puntos porcentuales por encima de la media de Baleares, lo que se ajusta al bajo nivel de cualificación requerido y a la facilidad de contratación.

Referente a contratación, en el periodo 2005-2009 vendedores a domicilio, han pasado de 364 contratos en 2005 a 564 en 2009; y agentes de encuestas, que han pasado de 163 contratos en 2005 a 210 en 2009, figuran entre las 50 principales ocupaciones en crecimiento de la contratación, ya que han crecido un 63% y un 28% respectivamente.

Destaca también el hecho que algunas de las profesiones más contratadas y con mayor crecimiento (peluqueros, mozos de equipaje y asimilados, telefonistas) tienen una clara relación con la actividad comercial aún cuando pertenecen a otras familias profesionales.

Por cada tres afiliados se realiza un contrato de trabajo, lo que sitúa comercio y márketing 20 puntos porcentuales por debajo de la media de rotación del empleo en Baleares.

Por otro lado, el 94% de las contrataciones pertenecen a compraventa.

DISTRIBUCIÓN DE LA CONTRATACIÓN

Subsector	Mallorca	Menorca	Pitiusas
Compraventa	16.493	1.731	3.259
Logística comercial	703	110	140
Marketing y Relaciones Públicas	289	6	29
Comunes	11	0	2
Total	17.496	1.846	3.430

Las contrataciones realizadas en Mallorca suponen el 77% del total, 3 puntos porcentuales por encima del total de contratos en Baleares. Por otro lado, la distribución de la demanda de ocupación, 78% en Mallorca, 8% en Menorca y 14% en Pitiusas es exactamente la misma respecto al conjunto de Islas Baleares.

LOS DEMANDANTES DE EMPLEO

Las principales ocupaciones demandadas coinciden con las principales ocupaciones por contratación, si bien la demanda de dependientes y cajeros supera en 2 puntos porcentuales el peso en la contratación y la demanda de representantes del comercio supera en 1 punto porcentual su peso en la contratación.

DISTRIBUCIÓN DE LA DEMANDA DE OCUPACIÓN 2009

Subsector	Mallorca	Menorca	Pitiusas
Compraventa	11.155	1.187	1.966
Logística comercial	289	19	34
Marketing y Relaciones Públicas	73	5	9
Comunes	7	0	1
Total	11.524	1.211	2.009

Fuente: SOIB

En cuanto al perfil del demandante por edad, destaca un elevado porcentaje de personas menores de 25 años, que suponen el 19% de los demandantes, 6 puntos porcentuales por encima de la media de Baleares, mientras que los demandantes mayores de 45 años representan el 27%, 7 puntos porcentuales por debajo de la media de Baleares. El 97% de los demandantes de empleo corresponden al subsector de compraventa.

En 2009 comercio y márketing es el tercer sector con un mayor número de parados en Baleares (10.668), que suponen el 13% del conjunto de Baleares. El incremento experimentado entre 2005 y 2009 ha sido importante, el segundo en números absolutos en el conjunto de Baleares, 4.302 parados más, si bien en términos relativos ha crecido un 67%, 24 puntos porcentuales por debajo de la media. Las 5 principales ocupaciones más demandas requieren un nivel de formación básico, de estudios primarios, a excepción de dirección de departamentos de comercialización y técnicos de ventas que requieren estudios secundarios y superiores.

La demanda de trabajo representa dos terceras partes de

las contrataciones realizadas en el sector, por lo tanto se observa una cierta competencia por ocupaciones y empleos básicos (dependientes, cajeros).

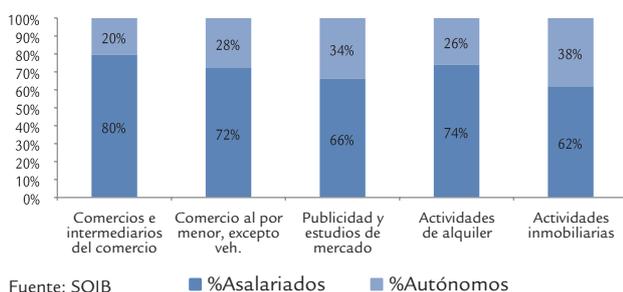
El sector se caracteriza por una alta proporción de contratos temporales y por un nivel salarial bajo. También es característico del sector la adaptación de las jornadas a la normativa de horarios comerciales y las jornadas en los fines de semana.

Características contractuales de las 5 principales ocupaciones más demandadas

Ocupación	Salario anual bruto	Jornada
Dependientes y exhibidores en tiendas, almacenes, quioscos y mercadillos	12.000 € - 18.000 €	Completa
Representantes de comercio y técnicos de venta	15.000 € - 20.000 €	Completa
Cajeros, taquilleros (excepto bancos y correos)	12.000 € - 18.000 €	Completa
Encargado de sección dentro de un comercio y asimilados	15.000 € - 20.000 €	Completa
Dirección de departamentos de comercialización y ventas	18.000 € - 25.000 €	Completa

Fuente: Infojobs

Distribución de la afiliación según régimen de cotización, 2009



Fuente: SOIB

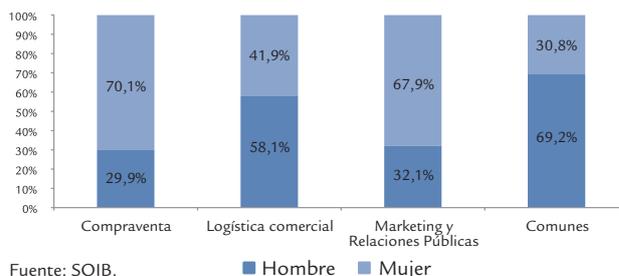
LA CONTRATACIÓN

Evolución de la contratación, 2005-2009

Subsector	2009	Diferencia 2005	Variación
Compraventa	21.483	-8.484	-28 %
Logística comercial	953	-257	-21 %
Marketing y Relaciones Públicas	324	17	6 %
Comunes	13	0	0 %
Total	22.773	-8.724	-28 %

Fuente: SOIB

Perfiles de contratación según sexo, 2009



Fuente: SOIB.

Perfiles de contratación según edad, 2009



Fuente: SOIB

DEMANDANTES DE EMPLEO

Evolución del paro registrado, 2005-2009

Subsector	2009	Diferencia 2005	Variación
Compraventa	10.368	4.154	67 %
Logística comercial	230	114	98 %
Marketing y Relaciones Públicas	67	33	96 %
Comunes	3	2	150 %
Total	10.668	4.302	68 %

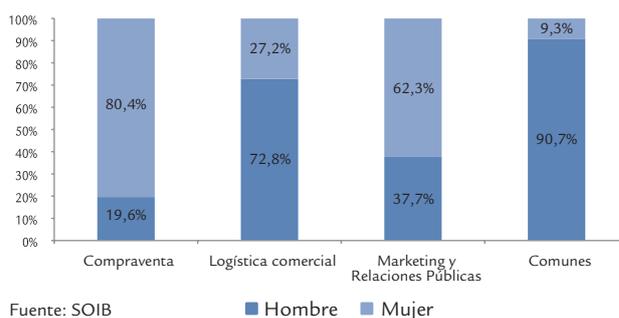
Fuente: SOIB

Principales ocupaciones demandadas, 2009

Ocupación	Demandantes	Peso
Dependientes y exhibidores en tiendas, almacenes, quioscos y mercadillos.	11.030	75 %
Representantes de comercio y técnicos de venta.	1.520	10 %
Cajeros, taquilleros (excepto bancos y correos).	986	7 %
Resto de ocupaciones	1.209	8 %
Total	14.745	100 %

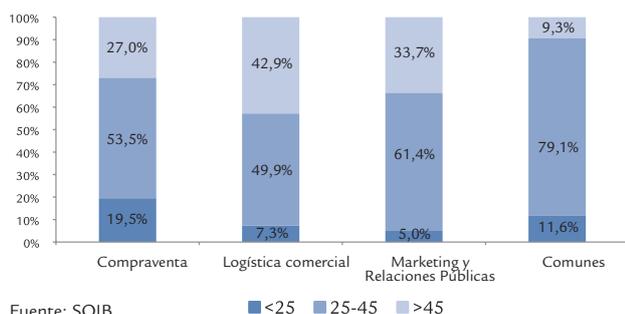
Fuente: SOIB

Perfil de los demandantes de empleo según sexo, 2009



Fuente: SOIB

Perfil de los demandantes de empleo según edad, 2009



Fuente: SOIB

FORMACIÓN Y CUALIFICACIÓN PROFESIONAL

De las 14 cualificaciones profesionales vigentes, 11 corresponden a nivel 3, 2 pertenecen a nivel 1 y 1 a nivel 2. De hecho, la mayoría de las cualificaciones vigentes se relacionan con la dinamización y la gestión comercial: atención al cliente, control de la calidad, gestión administrativa y de aprovisionamientos, organización de la distribución; así como al márketing e investigación de mercados.

Las cualificaciones más claramente relacionadas con las principales ocupaciones en Baleares son las siguientes:

- Actividades de venta
- Atención al cliente, consumidor o usuario
- Control y formación en consumo
- Gestión comercial de ventas
- Actividades auxiliares de almacén
- Gestión y control del aprovisionamiento
- Organización del transporte y la distribución
- Implantación y animación de espacios comerciales
- Marketing y compraventa internacional

Baleares dispone de 10 ciclos formativos de la familia profesional Comercio y Márketing, 6 de grado medio y 4 de grado superior.

Las siguientes tablas muestran en detalle los ciclos y los centros donde se imparten.

CICLOS FORMATIVOS DE GRADO MEDIO

Ciclo de comercio
IES Berenguer d'Anoia (Inca)
IES Francesc de Borja Moll (Palma)
IES Josep Miquel Guàrdia (Alaior)
IES Marratxí (Marratxí)
(CC) Jesús Maria (Palma)
IES Sa Blanca Dona (Eivissa)

Fuente: Conselleria d'Educació i Cultura Illes Balears. Curso 2009/2010

CICLOS FORMATIVOS DE GRADO SUPERIOR

Ciclo de comercio internacional
IES Francesc de Borja Moll (Palma)
Ciclo de gestión comercial y marketing
(CC) Sant Francesc (Palma)
IES Sa Blanca Dona (Eivissa)

Fuente: Conselleria d'Educació i Cultura Illes Balears. Curso 2009/2010

Las ofertas formativas más relevantes en la comunidad son:

- Auxiliar de dependiente de comercio (cualificación inicial), del cual hay 8 grupos (aprox. 160 participantes) dirigido a jóvenes que no han obtenido el graduado de ESO
- Técnico de comercio (grado medio), del cual hay 6 grupos (aprox. 120 participantes) por la que se obtiene un título profesional
- Técnico de gestión comercial y márketing (grado superior), del cual hay 3 grupos (aprox. 60 participantes), por el cual se obtiene un título profesional

La formación universitaria relacionada con el sector comercial ofrecida en Baleares es la misma a la ofrecida en la familia profesional Administración y Gestión (empresariales y administración de empresas). No existe formación universitaria especializada en comercio.

El conjunto de formación ofrecida en la familia profesional comercio y márketing es baja si se compara con el elevado nivel de empleo. Se detecta una falta de formación ocupacional en el sector y baja especialización en los estudios técnicos superiores.

La distribución general de la formación ofrecida se localiza en un 58% en Mallorca, un 17% en Menorca y un 25% en Pitiusas.

OFERTA FORMATIVA

Oferta formativa	Mallorca	Menorca	Pitiusas
CFGM	4	1	1
CFGS	2	-	2
PQPI	6	1	1
Ocupacional	-	-	-
Universitaria	2	2	2

Fuente: Conselleria d'Educació i Cultura

PERFILES PROFESIONALES: NIVELES Y HORAS DE FORMACIÓN DE LA CUALIFICACIONES

Cualificaciones del subsector compraventa		
Cualificación	Nivel	Horas
Actividades auxiliares de comercio	1	270
Actividades de venta	2	570
Atención al cliente, consumidor o usuario	3	570
Control y formación en consumo	3	540
Gestión administrativa y financiera del comercio internacional	3	600
Gestión comercial de ventas	3	570
Cualificaciones del subsector logística comercial		
Cualificación	Nivel	Horas
Actividades auxiliares de almacén	1	210
Gestión y control del aprovisionamiento	3	450
Organización del transporte y la distribución	3	420
Organización y gestión de almacenes	3	390
Tráfico de mercancías por carretera	3	510
Cualificaciones del subsector marketing y relaciones públicas		
Cualificación	Nivel	Horas
Asistencia a la investigación de mercados	3	480
Implantación y animación de espacios comerciales	3	390
Marketing y compraventa internacional	3	600

Fuente: INCUAL

TÍTULOS PROFESIONALES

CICLOS FORMATIVOS DE GRADO MEDIO
Comercio
CICLOS FORMATIVOS DE GRADO SUPERIOR
Comercio Internacional
Gestión comercial y marketing
Gestión del transporte
Servicios al consumidor
Comercio Internacional
Gestión comercial y marketing
Gestión del transporte
Servicios al consumidor

Fuente: Ministerio de educación

PROGRAMAS DE CUALIFICACIÓN PROFESIONAL INICIAL

Programa de auxiliar de dependiente de comercio
IES Berenguer d'Anoia (Inca)
IES Marratxí (Marratxí)
(CC) Sant Josep Obrer (Palma)
IES Josep Miquel Guàrdia (Alaior)
IES Na Camel·la (Manacor)
(CC) Sant Felip Neri (Palma)
IES Santa Margalida (Santa Margalida)
IES Sa Blanca Dona (Eivissa)

Fuente: Conselleria d'Educació i Cultura Illes Balears. Curso 2009/2010

FORMACIÓN SUPERIOR

Título	Centro
Diplomatura de Ciencias Empresariales	UIB
Licenciatura de Administración y Dirección de Empresas	UIB

Fuente: Conselleria d'Educació i Cultura Illes Balears

OTRAS INFORMACIONES DE INTERÉS

CONVENIOS Y CONDICIONES LABORALES

Data BOE	Contenido
BOE 23 -27/01/2009	Convenio colectivo para las empresas dedicadas a los servicios de campo para actividades de reposición.
BOE 45 -21/02/2008	Convenio colectivo interprovincial de las empresas minoristas de droguerías, herboristerías, ortopedias y perfumerías
BOE 296 -12/12/2006	III Convenio Colectivo Sectorial de las Cadenas de Tiendas de Conveniencia
BOE 195 -13/08/2008	Convenio colectivo para las empresas mayoristas e importadores de productos químicos industriales y de droguería, perfumería y anexos

Fuente: MTIN

EVENTOS

Ferías en Mallorca	Municipio	Mes
Fira Espectacle del 1r de Mayo	Ses Salines	Mayo
Enamorats	Son Servera	Mayo
Fira Nocturna de Porto Cristo	Manacor	Julio
Fira Nocturna de s'Illot	Manacor	Agosto
Fira Alternativa/Fironet	Artà	Septiembre
Fira de sa Sobrassada	Campos	Octubre
Nupcial	Palma	Noviembre
Fira de les Flors	Palma	Octubre-novembre
Fira d'oportunitats	Colònia de Sant Jordi	Noviembre
Fira de Nadal i dels Reis	Palma	Diciembre-gener
Ferías en Menorca	Municipio	Mes
Setmana del Comerç	-	Abril
Ferías en Ibiza	Municipio	Mes
Fira d'Estocs d'Eivissa i Formentera	Eivissa	Septiembre
Fira d'Estocs	Sant Antoni de Portmany	Septiembre
Fira de Mostres d'Eivissa i Formentera	Eivissa	Noviembre

PRINCIPALES ENTIDADES

Asociaciones empresariales	
Associació del Petit i Mitjà Comer de Mallorca (PIMECO)	www.pimeco.com/inicio/
Federació d'Empresaris de Comerç de Balears (AFEDECO)	www.afedeco.com/web/
Petita i mitjana Empresa d'Eivissa i Formentera (PIMEEF)	www.pimeef.es/
Federació de la Petita i Mitjana Empresa de Mallorca (PIME)	www.pimem.info/
Federació de la Petita i Mitjana Empresa de Menorca (PIME)	www.pimemenorca.org/
Asociaciones de trabajadores	
CCOO Comercio, Hostelería y Turismo (FECOHT)	www.fecoht.ccoo.es/fecoht/
Federación Independiente de Trabajadores del Crédito	www.fitc.org/po/index.php
Asociaciones profesionales	
Col·legi Oficial d'Agents Comercials de Mallorca, Eivissa i Formentera	http://mallorca.cgac.es/index.asp
Il·lustre Col·legi Oficial de Titulats Mercantils i Empresaris de Balears (COTME)	http://www.cotme.es/
Col·legi Oficial de Publicitaris i Relacions Públiques de les Illes Balears	http://www.data-red.com/cgi-bin/buscar-entrada.cgi?keywords=7358091219033428&visitante=1287057957
Fundaciones	
Fundació AFEDECO	http://fundacio-afedeco.com/
Fundació IBIT-Illes Balears Innovació Tecnològica	www.ibit.org/home/difusion/ver.php?id=2788

PORTALES TEMÁTICOS ESTATALES, AUTONÓMICOS E INTERNACIONALES DE INTERÉS

Nombre	Web
Asociación Española de la Economía Digital (ADIGITAL)	www.adigital.org/
Consejo Eneoroal de Colegios de Agentes Comerciales de España	www.cgac.es/index.asp
Consejo Superior de Colegios Oficiales de Titulados Mercantiles de España	www.tituladosmercantiles.org/
Consejo Superior de Cámaras de Comercio	www.camaras.org/publicado/
Govern de les Illes Balears	www.caib.es/
Noticias PYME	www.noticiaspyme.com/

EL SECTOR EDIFICACIÓN Y OBRA CIVIL

La familia profesional Edificación y Obra Civil está constituida por cinco áreas profesionales: hormigón, albañilería y acabados, proyectos, planificación y producción.

PRINCIPALES DATOS SECTORIALES

ACTIVIDAD ECONÓMICA (2008)	
Ingresos por ventas estimado en Islas Baleares (millones de euros)	4.161
% Sobre el total de los ingresos de las empresas de las Islas Baleares	7 %
Actividad principal por volumen de ingresos: Construcción de edificios	
ESTRUCTURA PRODUCTIVA (2009)	
Número de empresas Baleares*	14.699
Empresas de 11 o más trabajadores	918
% Empresas en el conjunto Baleares	16 %
EMPLEO (2009)	
Número de afiliados	39.475
% Ocupados en el total Islas Baleares	9,7 %
Número de contratos realizados	30.320
% Contratos sobre el total Islas Baleares	14,4 %
Actividad principal por volumen de empleo: Construcción de edificios	
PRINCIPALES OCUPACIONES CONTRATADAS	
Albañiles y mamposteros	
Peones de la construcción de edificios	
Pintores, barnizadores, empapeladores y asimilados	
PRINCIPALES OFERTAS DE FORMACIÓN Y CUALIFICACIÓN	
Desarrollo y aplicación de proyectos de construcción (grado superior)	
Grado de ingeniería de edificación (superior)	
Técnico en construcción bioclimática (ocupacional)	

Fuente: INE, Instituto Balear de Estadística, DIRCE, SABI

A DESTACAR

- *Edificación y obra civil es un sector estratégico en Baleares, ya que ocupa el segundo puesto en número de empresas y el cuarto en términos de ingresos.*
- *En el periodo 2005-2009 ha sufrido un leve descenso del 1% en el número de empresas, concentrado en construcción de edificios.*
- *El nivel medio de ingresos por empresa, 0,9 millones de euros por empresa, es la mitad de la media de Baleares.*
- *La estructura empresarial se caracteriza por el gran número de microempresas –especialmente en servicios técnicos de arquitectura– que representan el 86% del total.*
- *Las principales empresas del sector son de escaso volumen, ya que sólo cuatro superan los 30 millones de euros.*
- *El empleo y la contratación se concentra en perfiles profesionales de baja cualificación: albañiles y peones de la construcción.*
- *Los trabajadores autónomos representan el 31% de los afiliados, 10 puntos porcentuales por encima de la media de Baleares.*
- *La oferta formativa disponible es profesional de grado superior y de ingeniería y arquitectura técnica.*
- *La caída del empleo se ha concentrado en las ocupaciones básicas de albañiles y peones, que registran un nivel de competencia por el empleo relativamente bajo.*

ESCENARIO SECTORIAL

El sector de la construcción se puede considerar estratégico en la economía balear, ya que representa el 16% de las empresas, 3 puntos porcentuales superior al conjunto del Estado, y el 10% de la afiliación, al mismo nivel que en el conjunto de Estado (2009).

A partir del 2007, el contexto de recesión debido al pinchazo de la burbuja inmobiliaria y las restricciones crediticias supusieron la crisis del sector de la construcción, con un descenso interanual del empleo del 21% entre 2007 y 2008. En Baleares, en el periodo 2005-2009 se redujo la afiliación un 12%. Por subsectores, ingeniería civil (que en Baleares concentra el 20% de las empresas y el 6% de los afiliados del sector), presenta el comportamiento menos desfavorable, mientras que edificación residencial y edificación no residencial protagonizan los principales descensos.

Algunas de las características del sector como la elevada tasa de temporalidad, la inexistencia de oferta de forma-

ción técnica de grado medio, los escasos marcos regulatorios, la subcontratación de la actividad y el endeudamiento público y privado también contribuyeron a amplificar la crisis, que se prevé que no alcance tendencias positivas de producción hasta el 2012. En Baleares, el desarrollo de la construcción ha exigido un mayor endeudamiento, situándose a la cabeza del conjunto del Estado.

El ajuste está derivando en procesos de fusiones y en la desaparición de empresas poco diversificadas o con problemas para seguir financiándose. En Baleares, la elevada atomización del segmento de la edificación se refleja en el hecho que el promedio de trabajadores por empresa es un 69% inferior al global. Por otro lado, no se detectan empresas grandes e institutos de tecnología y de materiales.

Las medidas del gobierno para potenciar la obra pública, la inversión y la rehabilitación, van en la línea de impulsar el crecimiento, si bien los efectos son inciertos. Otras líneas que pueden marcar la recuperación del sector son la internacionalización y la diversificación de las actividades.

DIAGNÓSTICO OCUPACIONAL

PUNTOS FUERTES

Dinamismo empresarial.
Elevada inversión pública.

OPORTUNIDADES

Desarrollo de la formación media e inicial.
Estímulo de nuevos sectores (construcción bioclimática).

PUNTOS DÉBILES

Dimensión reducida de las empresas.
Estacionalidad y elevada rotación en el empleo.

AMENAZAS

Endeudamiento del sector.
Baja cualificación en las ocupaciones básicas.

ACTIVIDADES ECONÓMICAS INCLUIDAS

ACTIVIDADES INCLUIDAS SEGÚN CNAE-09
Construcción de edificios
Construcción de edificios residenciales
Construcción de edificios no residenciales
Otras actividades de construcción especializada
Ingeniería civil
Construcción de carreteras y vías férreas, puentes y túneles
Construcción de carreteras y autopistas
Construcción de puentes y túneles
Construcción de redes
Construcción de otros proyectos de ingeniería civil
Actividades de construcción especializada
Demolición y preparación de terrenos
Acabado de edificios
Instalación de carpintería
Pintura y acristalamiento
Servicios técnicos de arquitectura e ingeniería; ensayos y análisis técnicos
Ensayos y análisis técnicos

Fuente: DIRCE

OCUPACIONES INCLUIDAS

Ocupaciones del subsector ejecución de obras
Albañiles y mamposteros
Cristaleros
Encargados y jefes de equipo en obras estructurales de la construcción
Instaladores de material aislante térmico y de insonorización
Jefes de taller y encargados de trabajadores de acabados de edificios
Otros trabajadores de las obras estructurales de construcción
Parqueteros, soldadores asimilados
Peones de la construcción de edificios
Peones de obras públicas y mantenimiento de carreteras, presas y construcciones similares
Pintores, barnizadores, empapeladores y asimilados
Revocadores, escayolistas y estuquistas
Techadores
Trabajadores en hormigón armado, enfoscadores, ferrallistas y asimilados

Ocupaciones del subsector operaciones con maquinaria de construcción
Conductores de maquinaria de movimientos de tierras y equipos similares
Encargado de operadores de maquinaria de movimientos de tierra y de materiales
Operadores de grúas, camiones montacargas y de maquinaria similar de movimiento de materiales
Ocupaciones del subsector proyecto y seguimiento de obra
Arquitectos técnicos
Arquitectos, urbanistas e ingenieros planificadores de tráfico
Dirección de departamento de producción en empresas de construcción
Gerencia de empresas de construcción sin asalariados
Ingenieros cartógrafos
Ingenieros en construcción y obra civil
Ingenieros técnicos en construcción y obra civil
Ingenieros técnicos en topografía
Técnicos en ingeniería civil

LA ACTIVIDAD ECONÓMICA

Edificación y obra civil es un sector estratégico en Baleares, ya que ocupa el segundo puesto en número de empresas y el cuarto en términos de ingresos. Además, tiene un enorme potencial en generación de empleo indirecto en actividades tales como construcción de maquinaria, documentación de proyectos, construcción de estructuras metálicas y de madera.

La actividad se concentra en tres grandes ramas: construcción de edificios, servicios técnicos y acabado de edificios, que figuran entre las principales actividades empresariales de las Islas Baleares. Las 8.315 empresas de construcción de edificios constituyen la primera actividad en número de empresas en Baleares y el 57% del sector de la construcción. El 20% de las empresas se dedican a servicios técnicos de arquitectura, y se sitúan en la posición número siete en el ránking de actividades global. A un nivel similar, con 2.597 empresas, acabado de edificios es la tercera gran actividad del sector y la número doce en Baleares.

Principales actividades por peso empresarial, 2009

Actividad	Empresas	Peso
Construcción de edificios	8.315	57 %
Servicios técnicos de arquitectura e ingeniería y otras actividades relacionadas con el asesoramiento	2.905	20 %
Acabado de edificios	2.597	18 %
Construcción de otros proyectos de ingeniería civil	439	3 %
Demolición y preparación de terrenos	286	2 %
Resto de actividades	157	1 %
Total	14.699	100 %

Fuente: DIRCE

Indicadores básicos de la estructura empresarial, 2008

Ingresos medios por empresa* edificación y obra civil	0,9
Ingresos medios por empresa* Baleares	1,9
Crecimiento de los ingresos 04-08 edificación y obra civil	33 %
Crecimiento de los ingresos 04-08 Baleares	28 %
Crecimiento trabajadores 04-08 edificación y obra civil	4 %

Fuente: SABI. Elaboración en base a datos de un total de 2.065 empresas.

*Millones de euros

Se constata la importancia del sector con las más de 11.000 empresas vinculadas que pertenecen a otras familias profesionales y que figuran entre las principales actividades en Baleares: promoción inmobiliaria, instalaciones eléctricas y fontanería, actividades inmobiliarias, gestión empresarial, fabricación de elementos metálicos para la construcción, fabricación de muebles, etc.

La estructura empresarial según la dimensión de la empresa se caracteriza por el gran número de microempresas –especialmente en servicios técnicos de arquitectura- que representan el 86% del total, mientras que las pequeñas y medianas empresas, que son predominantes en ingeniería civil, constituyen el 14%, al mismo nivel del sector en el conjunto del Estado. La proporción de microempresas es 3 puntos porcentuales inferior a Baleares, mientras que la proporción de pequeñas y medianas empresas es 4 puntos porcentuales superior al conjunto.

En el periodo 2005-2009 la familia profesional ha sufrido un leve descenso del 1% en el número de empresas, concentrado en construcción de edificios, que ha perdido 442 empresas, mientras que en el mismo periodo se ha reducido un 12% la afiliación en el sector.

Por otro lado, el sector tiene menos importancia en términos de generación de ingresos, ya que figura en la posición 7a en Baleares -4.161 millones de euros-, el 7% del global. Además, el nivel medio de ingresos por empresa es la mitad del global, aunque han mantenido una evolución positiva en el periodo 2004-2008, creciendo un 33%, 5 puntos porcentuales por encima de la media.

Los ingresos del sector se concentran en un 78% en construcción de edificios, que junto a construcción de carreteras y vías férreas son las actividades con unos ingresos más elevados por empresa. Servicios técnicos de arquitectura y acabado de edificios tienen los ingresos por empresa más bajos.

Las principales empresas del sector son de escaso volumen, ya que sólo cuatro superan los 30 millones de euros –dimensión mínima de las empresas constructoras en España- y una los 100 millones de euros. En conjunto concentran el 20% de los ingresos y 1.801 trabajadores del sector. De las 15 primeras empresas en términos de ingresos, 9 se localizan en Palma.

La alta atomización empresarial en actividades que han protagonizado un rápido ascenso hasta 2007 se corresponde también con niveles de ingresos por empresa más bajos y una mayor afectación de la crisis. Por actividades, servicios técnicos ha mantenido una evolución positiva en los últimos años.

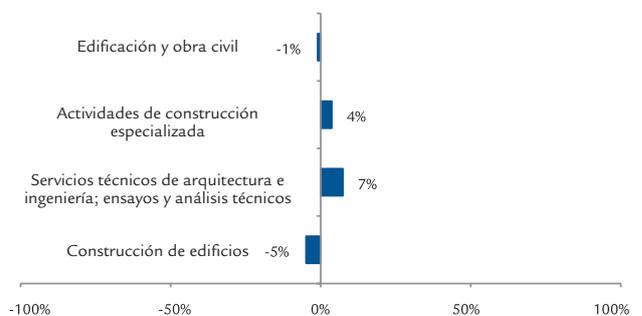
Principales empresas según ingresos, 2008

Nombre	Localidad	Ingresos (mill. €)	Empleados
Melchor Mascaro S.A.	Manacor	102	635
Obras Y Construcciones Pedro Siles S.L.	Palma	43	111

Llabres Feliu Medi-Ambient S.L.	Palma	33	94
Ferrer Morell S.A.	Palma	33	77
Siurel Obra Civil S.L.	Palma	29	47
Pavimentos Y Hormigones Carreras S.A.	Palma de Mallorca	26	81
Llabrés Feliu Obra Civil S.L.	Palma	21	80
Consestelrich S.L.	Palma	18	67
Aglomerados Mallorca S.A.	Palma	16	77
Pastor S.A.	Sta Margalida	16	176
Matias Arrom Bibiloni S.L.	Binissalem	16	63
Contratistas Mallorquines Asociados S.A.	Palma	14	82
Construcciones Excavaciones y Asfaltos S.A.	Capdepera	13	112
Juan Mora S.A.	Mao	13	70
Baltyc, Obras Y Servicios S.A.	Calvia	13	29

Fuente: SABI

Dinámica empresarial reciente, 2005-2009



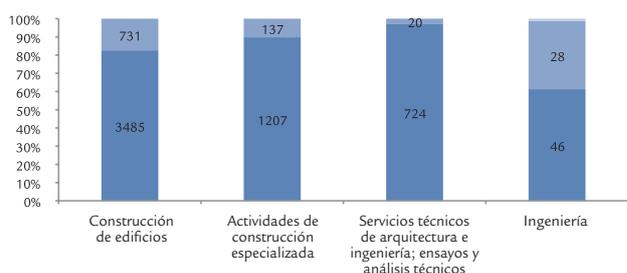
Fuente: DIRCE

Distribución de los ingresos por actividades principales, 2008



Fuente: SABI

Dimensión de las empresas según número de trabajadores, 2009



Fuente: DIRCE

DISTRIBUCIÓN TERRITORIAL



Fuente: SABI. Elaboración en base a datos de un total de 2.065 Empresas

EMPLEO Y MERCADO DE TRABAJO

EL EMPLEO Y LAS OCUPACIONES

El empleo en edificación y obra civil, con más de 39.000 afiliados a la Seguridad Social en 2009, representa el 10% del total de Baleares y está fuertemente concentrado en las actividades de construcción de edificios, que concentran tres cuartas partes de la afiliación. Otras actividades de construcción especializada y servicios técnicos de construcción concentran el 11% y el 6% del empleo, respectivamente.

Edificación y obra civil es el segundo sector que más empleo ha perdido entre 2005 y 2009, 5.403 afiliados, con un descenso del 12%, especialmente entre 2007 y 2009.

Los trabajadores autónomos representan el 31% de los afiliados, 10 puntos porcentuales por encima de la media de Baleares, y se concentran en actividades de poca afiliación (construcción especializada y servicios técnicos).

Principales actividades por peso en la afiliación, 2009

Actividades	Afiliados	Peso
Construcción de edificios	23.438	59 %
Acabado de edificios	6.239	16 %
Demolición y preparación de terrenos	3.085	8 %
Servicios técnicos de arquitectura e ingeniería y otras actividades relacionadas con el asesoramiento técnico	2.505	6 %
Otras actividades de construcción especializada	2.038	5 %
Construcción de redes	1.286	3 %
Construcción de otros proyectos de ingeniería civil	686	2 %
Construcción de carreteras y vías férreas, puentes y túneles	198	1 %
Total	39.475	100 %

Principales ocupaciones según contratación, 2009

Ocupación	Contratación	Peso
Albañiles y mamposteros	14.410	48 %
Peones de la construcción de edificios	9.800	32 %
Pintores, barnizadores, empapeladores y asimilados	1.473	5 %

Peones de obras públicas y mantenimiento de carreteras, presas y construcciones similares	1.322	4 %
Trabajadores en hormigón armado, enfoscadores, ferrallistas y asimilados	616	2 %
Resto de ocupaciones	2.699	9 %
Total	30.320	100 %

Fuente: SOIB

En cuanto a las ocupaciones, albañiles y peones de la construcción representan el 48% y el 32% de la contratación respectivamente. Los peones de obras públicas suponen solamente el 4% de los contratos. Al ser un sector de ocupaciones básicas, el subsector de ejecución de obras concentra el 97% de la contratación.

Tres de las 50 principales ocupaciones de Baleares pertenecen a Edificación y Obra Civil. Así, albañiles y mamposteros, peones de construcción de edificios y peones de obras públicas concentran el 6,8%, el 4,6% y el 0,6% respectivamente del total de la contratación de Baleares. También figuran como ocupaciones vinculadas al sector fontaneros e instaladores de tuberías y electricistas de construcción.

La contratación del sector es eminentemente masculina (98%). Destaca un 26% de contratación femenina en el subsector proyecto y seguimiento de obras, que tiene unas cualificaciones más elevadas. En cuanto a la edad de los contratados, sigue unos parámetros muy similares al conjunto de las familias profesionales, concentrándose en un 68% entre 25 y 45 años.

En el periodo 2005-2009 hay dos ocupaciones de la familia profesional que se encuentran entre las 50 primeras por crecimiento del número de contratos: Peones de obras públicas (ha crecido un 55%) y otros trabajadores de obras estructurales (ha crecido un 78%).

El mercado de trabajo de Edificación y Obra Civil se caracteriza por una elevada rotación en el empleo, a través de la contratación de obra y servicio, hasta el punto que los contratos suponen el 80% del número de afiliados en 2009.

DISTRIBUCIÓN DE LA CONTRATACIÓN

Subsector	Mallorca	Menorca	Pitiusas
Ejecución de obras	21.645	2.670	5.226
Operaciones con maq. de construcción	324	40	108
Proyecto y seguimiento de obra	253	21	33
Total	22.222	2.730	5.367

La distribución relativa de la demanda de ocupación es prácticamente la misma que la distribución de las empresas: 78% en Mallorca, 14% en Pitiusas y 8% en Menorca.

LOS DEMANDANTES DE EMPLEO

Las 3 principales ocupaciones demandadas (84% de demanda de ocupación) están en concordancia con las

principales ocupaciones contratadas: albañiles (46%), peones de la construcción (31%) y pintores (8%). Pintores, trabajadores en hormigón armado y escayolistas aumentan el peso en la demanda de ocupación respecto a la contratación que registran.

DISTRIBUCIÓN DE LA DEMANDA DE OCUPACIÓN 2009

Subsector	Mallorca	Menorca	Pitiusas
Ejecución de obras	12.474	1.316	2.274
Operaciones con maq. de construcción	347	14	62
Proyecto y seguimiento de obra	162	13	19
Total	12.982	1.343	2.355

Fuente: SOIB

Un 53% de los demandantes de ocupación tienen entre 25 y 45 años, ligeramente superior a la media de Baleares. El 96% de los demandantes de empleo corresponden al subsector de ejecución de obras.

Edificación y obra civil es el segundo sector después de hostelería y turismo por número de parados (14.534), que representan el 35% de los afiliados del sector. El incremento experimentado entre 2005 y 2009 ha sido el primero tanto en términos absolutos como relativos en Baleares -10.470 parados más, que suponen un 257% más-.

Las 5 ocupaciones más demandadas se caracterizan por un nivel de formación bajo, una alta proporción de mano de obra inmigrante y una elevada rotación en el empleo. Entre las principales ocupaciones no aparece ningún perfil técnico de nivel medio.

El sector ha experimentado una caída muy importante en el empleo en los últimos años, que se ha concentrado en las ocupaciones básicas de albañiles y peones. Sin embargo, éstas ocupaciones registran un nivel de competencia por el empleo bajo.

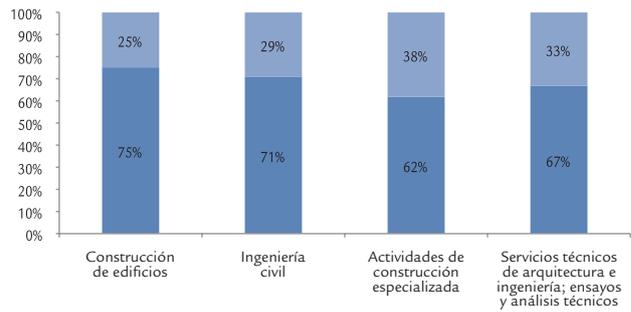
Las características del empleo y el riesgo de las profesiones hacen que los salarios tengan un nivel relativamente alto, especialmente entre albañiles, trabajadores de hormigón y escayolistas. Por otro lado, peones y pintores tienen un nivel salarial inferior. Además, dispone de un convenio colectivo general del sector.

Características contractuales de las 5 principales ocupaciones más demandadas

Ocupación	Salario anual bruto	Jornada
Albañiles y mamposteros	20.000 € - 25.000 €	Completa
Peones de la construcción de edificios	15.000 € - 18.000 €	Completa
Pintores, barnizadores, empapeladores y asimilados	18.000 € - 20.000 €	Completa
Trabajadores en hormigón armado, enfoscadores, ferrallistas y asimilados	20.000 € - 25.000 €	Completa
Revocadores, escayolistas y estuquistas	20.000 € - 25.000 €	Completa

Fuente: Infojobs

Distribución de la afiliación según régimen de cotización, 2009



Fuente: SOIB

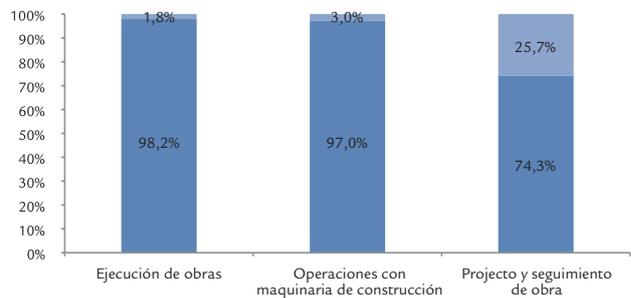
LA CONTRATACIÓN

Evolución de la contratación, 2005-2009

Subsector	2009	Diferencia 2005	Variación
Ejecución de obras	29.541	-18.448	-38 %
Operaciones con maq. de construcción	472	-488	-51 %
Proyecto y seguimiento de obra	307	-177	-37 %
Total	30.320	-19.113	-39 %

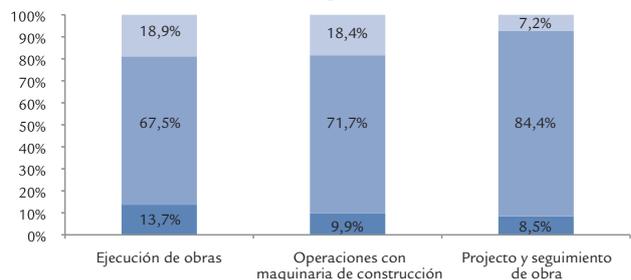
Fuente: SOIB

Perfiles de contratación según sexo, 2009



Fuente: SOIB

Perfiles de contratación según edad, 2009



Fuente: SOIB

DEMANDANTES DE EMPLEO

Evolución del paro registrado, 2005-2009

Subsector	2009	Diferencia 2005	Variación
Ejecución de obras	14.027	10.055	253 %
Operaciones con maq. de construcción	358	303	550 %
Proyecto y seguimiento de obra	150	112	297 %
Total	14.534	10.470	257%

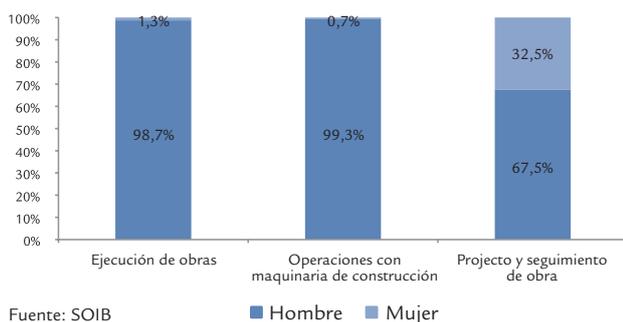
Fuente: SOIB

Principales ocupaciones demandadas, 2009

Ocupación	Demandantes	Peso
Albañiles y mamposteros	7.705	46 %
Peones de la construcción de edificios	5.096	31 %
Pintores, barnizadores, empapeladores y asimilados	1.212	7 %
Trabajadores en hormigón armado, enfoscadores, ferrallistas y asimilados	707	4 %
Revocadores, escayolistas y estuquistas	379	2 %
Restad'ocupacions	1.582	9 %
Total	16.680	100 %

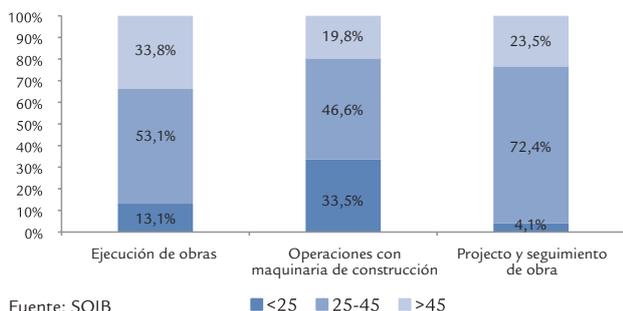
Fuente: SOIB

Perfil de los demandantes de empleo según sexo, 2009



Fuente: SOIB

Perfil de los demandantes de empleo según edad, 2009



Fuente: SOIB

FORMACIÓN Y CUALIFICACIÓN PROFESIONAL

El sector se caracteriza por el desarrollo de las competencias a través de la experiencia profesional. Así, sólo constan 9 cualificaciones profesionales vigentes, entre las cuales 4 son de nivel 1, relacionadas con operaciones auxiliares; 4 de nivel 3, relacionadas con el control y la representación de proyectos, y 1 de nivel 2.

Estas cualificaciones están claramente relacionadas con las principales ocupaciones y volumen de contratos del sector, pudiendo considerar que las cualificaciones clave relacionadas con las principales ocupaciones en Baleares, son:

- Auxiliar de grabación y tratamiento de datos
- Control de proyectos y obras de construcción
- Operaciones auxiliares de albañilería de fábricas y cubiertas
- Operaciones de hormigón
- Representación de proyectos de edificación
- Representación de proyectos de obra civil

Hay que señalar que otras 14 cualificaciones están en desarrollo:

- Montaje de protecciones colectivas en construcción
- Pintura decorativa en construcción
- Armaduras pasivas para hormigón
- Pintura industrial en construcción
- Impermeabilización mediante membranas formadas con láminas
- Montaje de andamios tubulares
- Instalación de placa de yeso laminado y falsos techos
- Cubiertas inclinadas
- Encofrados
- Operaciones básicas de revestimientos ligeros y técnicos en construcción
- Instalación de sistemas técnicos de pavimentos, paneles y mamparas
- Pavimentos y albañilería de urbanización
- Revestimientos con piezas rígidas por adherencia en construcción
- Revestimientos con pastas y morteros en construcción
- Control de ejecución de obras civiles

Baleares solamente dispone de 2 ciclos formativos de la familia profesional Edificación y Obra Civil, de grado superior.

Las siguientes tablas muestran en detalle los ciclos y los centros donde se imparten.

CICLOS FORMATIVOS DE GRADO SUPERIOR

Ciclo de desarrollo y aplicación de proyectos de construcción
IES Politècnic (Palma)
Ciclo de desarrollo de proyectos urbanísticos y operaciones topográficas
IES Politècnic (Palma)

Fuente: Conselleria d'Educació i Cultura Illes Balears. Curso 2009/2010

Las ofertas formativas más relevantes en la comunidad son:

- Técnico de desarrollo y aplicación de proyectos de construcción, de la cual hay 1 grupo (aprox. 20 participantes) por la que se obtiene un título profesional
- Técnico de desarrollo de proyectos urbanísticos y operaciones topográficas, de la cual hay 1 grupos (aprox. 20 participantes) por la que se obtiene un título profesional
- Estudios de grado y postgrado de las universidades, de ingeniería en edificación y arquitectura técnica

La oferta de formación ocupacional se orienta mayoritariamente a albañiles, aunque también aparece un nuevo curso de técnico en construcción bioclimática.

Formación ocupacional	Horas
Alicatador	280
Mantenedor-reparador de edificios	530
Técnico en construcción bioclimática	600

Fuente: SOIB

La oferta formativa profesional es de nivel superior, orientada a perfiles técnicos consolidados. La falta de formación técnica de nivel medio dificulta el desarrollo de nuevas actividades y empleos complementarios a la construcción residencial.

La distribución general de la formación ofrecida se localiza exclusivamente en Mallorca.

OFERTA FORMATIVA

Oferta formativa	Mallorca	Menorca	Pitiusas
CFGM	-	-	-
CFGS	2	-	-
PQPI	-	-	-
Ocupacional	4	-	-
Universitaria	3	-	-

Fuente: Conselleria d'Educació i Cultura

PERFILES PROFESIONALES: NIVELES Y HORAS DE FORMACIÓN DE LA CUALIFICACIONES

Cualificaciones del subsector ejecución de obras		
Cualificación	Nivel	Horas
Control de proyectos y obras de construcción	3	510
Fábricas de albañilería	2	540
Levantamientos y replanteos	3	600
Operaciones auxiliares de acabados rígidos y urbanización	1	360
Operaciones auxiliares de albañilería de fábricas y cubiertas	1	390
Operaciones auxiliares de revestimientos continuos en construcción	1	420
Operaciones de hormigón	1	390
Cualificaciones del subsector proyecto y seguimiento de obra		
Cualificación	Nivel	Horas
Representación de proyectos de edificación	3	600
Representación de proyectos de obra civil	3	600

Fuente: INCUAL

TÍTULOS PROFESIONALES

CICLOS FORMATIVOS DE GRADO MEDIO	
Acabados de construcción	
Obras de albañilería	
Obras de hormigón	
Operación y mantenimiento de maquinaria de construcción	
CICLOS FORMATIVOS DE GRADO SUPERIOR	
Desarrollo de proyectos urbanísticos y operaciones topográficas	
Desarrollo y aplicación de proyectos de construcción	
Proyectos de Edificación	
Realización y planes de obra	

Fuente: Ministerio de educación

FORMACIÓN SUPERIOR

Título	Centro
Grado de ingeniería de edificación	UIB
Diplomatura en arquitectura técnica	UIB
Título propio de especialista universitario en derecho Urbanístico y Ordenación del territorio	UIB

Fuente: Conselleria d'Educació i Cultura Illes Balears

OTRAS INFORMACIONES DE INTERÉS

CONVENIOS Y CONDICIONES LABORALES

BOE	Contenido
BOE-A-2007-15575	IV Convenio Colectivo Eneoroal del Sector de la Construcción.
BOE-A-2007-7746	Convenio Colectivo Estatal de Grúas Móviles Autopropulsadas.

Fuente: MTIN

EVENTOS

Ferias	Municipio	Mes
Hábitat. Fira de la Decoració, l'Interiorisme i la Construcció	Eivissa	Marzo
Hábitat Construcción	Palma	Septiembre-octubre
HÁbitat	Maó	Noviembre

PRINCIPALES ENTIDADES

Asociaciones empresariales	
Asociación de Constructores de Baleares	www.constructoresdebaleares.com/
Asociación de Constructores y Derivados de Ibiza y Formentera	www.pimeef.com/index.php/pimeef-asociaciones/228
Asociación de la Pequeña y Mediana Empresa de Construcción y Albañilería de Mallorca	www.pimem.info/ES/asociaciones.asp?mh=3&mv=1&informatiu=&oferta=&noticia=
Asociación de Urbanizadores y Promotores de Baleares	www.dpa-baleares.com/2009/03/organizaciones-empresariales.html
Asociación de Promotores Inmobiliarios de Baleares	www.dpa-baleares.com/2009/03/organizaciones-empresariales.html
Asociación de Constructores de Baleares	www.dpa-baleares.com/2009/03/organizaciones-empresariales.html
Asociación de Empresas de la Construcción y Promotores de Menorca	www.pimemenorca.org/asociaciones/asoc-construccion
Asociación Patronal de Almacenistas de Materiales para la Construcción	www.afedeco.com/web/content/asociacionesintegradas
Asociación de Maestros Pintores de Baleares	www.dpa-baleares.com/2009/03/organizaciones-empresariales.html
Asociación Patronal de Yeseros-Escayolistas de Baleares	www.dpa-baleares.com/2009/03/organizaciones-empresariales.html
Asociaciones de profesionales	
Col·legi Oficial de Dissenyadors d'Interior-Decoradors de les Illes Balears	www.codib.com/
Colegio Oficial de Aparejadores, Arquitectos Técnicos e Ingenieros de Edificación de Mallorca	www.coaatmca.com/
Col·legi Oficial d'Aparelladors i Arquitectes Tècnics de Menorca	www.coaatmenorca.com/Larquitectet%C3%A8nic/Titulaci%C3%B3/tabid/61/Default.aspx
Col·legi Oficial d'Aparelladors, Arquitectes Tècnics i Enginyers d'Edificació d'Eivissa i Formentera	www.coateef.org/
Col·legi Oficial d'Arquitectes Illes Balears	http://www.coaib.es/
Asociaciones de trabajadores	
USO Islas Baleares	www.usoib.es/Federaciones/FedEmpPublicos.htm
UGT Islas Baleares	www.ugtbalears.com/es/Paginas/ugt-balears-inicio.aspx
CCOO de les Illes Balears	www.ib.ccoo.es/webbalears/

PORTALES TEMÁTICOS AUTONÓMICOS, ESTATALES E INTERNACIONALES DE INTERÉS

Nombre	Web
Construmat Barcelona, Salón Internacional de la Construcción	http://www.construmat.com/

EL SECTOR ELECTRICIDAD Y ELECTRÓNICA

La familia profesional Electricidad y Electrónica abarca un conjunto amplio de actividades productivas que, considerando su competencia profesional, se agrupan en tres áreas: electricidad, electrónica y comunicaciones.

PRINCIPALES DATOS SECTORIALES

ACTIVIDAD ECONÓMICA (2008)	
Ingresos por ventas estimado en Islas Baleares (millones de euros)	143
% Sobre el total de los ingresos de las empresas de las Islas Baleares	0,1 %
Actividad principal por volumen de ingresos: Reparación de efectos personales	
ESTRUCTURA PRODUCTIVA (2009)	
Número de empresas Baleares*	479
Empresas de 11 o más trabajadores	5
% Empresas en el conjunto Baleares	0,5 %
EMPLEO (2009)	
Número de afiliados	2.501
% Ocupados en el total Islas Baleares	0,6 %
Número de contratos realizados	3.221
% Contratos sobre el total Islas Baleares	1,5 %
Actividad principal por volumen de empleo: Telecomunicaciones por cable	
PRINCIPALES OCUPACIONES CONTRATADAS	
Técnicos en electricidad	
Electricistas de construcción y asimilados	
Mecánicos y reparadores de equipos eléctricos	
PRINCIPALES OFERTAS DE FORMACIÓN Y CUALIFICACIÓN	
Auxiliar de instalaciones electrotécnicas y de telecomunicaciones (Cualificación inicial)	
Instalaciones eléctricas y automáticas (grado medio)	
Ingeniería electrónica industrial y automática (superior)	

Fuente: INE, Instituto Balear de Estadística, DIRCE, SABI

A DESTACAR

- *Electricidad y Electrónica es el penúltimo sector en generación de ingresos en Baleares (0,07% sobre el total) y sus empresas suponen en conjunto tan sólo el 0,5% del total de actividades. Sin embargo, entre 2005 y 2009 el número de empresas ha aumentado un 8% y sus ingresos han crecido un 23%.*
- *El 85% de las empresas de esta familia se dedican a las reparaciones y el 14% a las telecomunicaciones. Además, las microempresas constituyen el 97% del tejido productivo. Debido a este pequeño tamaño, las quince primeras empresas generan unos ingresos reducidos de entre 0,2 y 5 millones de euros.*
- *En los últimos cinco años la afiliación ha disminuido un 14% y se han reducido las contrataciones un 30%. Los perfiles profesionales dominantes son de cualificación media: electricistas y especialistas de la reparación y de equipamientos. El grupo más contratado en 2009 en el sector es el de hombre entre 25 y 45 años, en el subsector de la electricidad.*
- *Otro rasgo característico del sector es la alta tasa de trabajadores autónomos (72%) -muy superior a la media de Baleares-, el 99% de los cuales se dedican a reparación.*
- *Dispone de una amplia oferta formativa en todos los niveles profesionales, desde la formación inicial a la superior.*

ESCENARIO SECTORIAL

El sector electricidad y electrónica presenta una gran transversalidad, especialmente con las familias profesionales de informática y comunicaciones, de instalación y mantenimiento, de energía y agua y de imagen y sonido.

En el conjunto de España, la situación general de este sector es dual, ya que en las actividades de fabricación de productos informáticos, electrónicos y ópticos el empleo ha aumentado este último año a pesar de la permanencia de la crisis (un 13% entre julio de 2009 y julio de 2010), mientras que en telecomunicaciones descendió un 15% (Fuente: Ministerio de Trabajo e Inmigración) y las previsiones de facturación hasta 2011 también indican una disminución de incluso el 5% -exceptuando consultoría informática-. Por otro lado, los retos de la industria electrónica son la adaptación profesional al cambio digital y la corrección de la baja tasa de reci-

claje, además de una mayor inversión en I+D, para la que se reclama un compromiso estable de la administración. Las tendencias generales apuntan hacia la concentración industrial, la eliminación de las barreras de mercado en el sector y el auge de la automatización en red y seguridad.

En Baleares el sector tiene escasa entidad -un 0,6% del empleo y un 0,5% del total de las empresas, al mismo nivel que el ámbito del Estado- y no cuentan con actividad los subsectores de electrónica de consumo ni de fabricación de componentes electrónicos. Así, la mayor parte de las empresas del sector (85%) se concentra en las reparaciones, mientras que las telecomunicaciones sólo suman un 14%. Este es un aspecto diferencial de Baleares, pues en el conjunto del sector la evolución tecnológica ha hecho que las actividades de montaje y configuración de otro tipo de instalaciones asuman un mayor peso en detrimento de las reparaciones.

Por su parte, la afiliación en el sector ha descendido un 14% en Baleares entre 2005 y 2009, mientras que el número de empresas ha aumentado un 8%. En líneas generales, estos resultados reproducen la tendencia actual a un reajuste del empleo, si bien es cierto que el sector presenta habitualmente una tasa muy alta de creación y destrucción de puestos de trabajo.

Finalmente, cabe destacar como puntos fuertes la elevada penetración de la banda ancha, la existencia de asociaciones sectoriales de instalaciones en telecomunicaciones (ABITEL) y el Parc Balear d'Innovació Tecnològica como dinamizador productivo.

DIAGNÓSTICO OCUPACIONAL

PUNTOS FUERTES

Dinamismo empresarial.
Amplia oferta formativa.

OPORTUNIDADES

Demanda creciente de perfiles relacionados con la electrónica.

Desarrollo de las telecomunicaciones en las administraciones públicas.

PUNTOS DÉBILES

Escasa generación de ingresos de las telecomunicaciones.
Elevada rotación en el empleo.

AMENAZAS

Competencia internacional.
Coyuntura negativa del sector de la construcción.

ACTIVIDADES ECONÓMICAS INCLUIDAS

ACTIVIDADES INCLUIDAS SEGÚN CNAE-09

Reparación de ordenadores, efectos personales y artículos de uso doméstico
Reparación de efectos personales y artículos de uso doméstico
Telecomunicaciones
Telecomunicaciones por cable

Fuente: DIRCE

OCUPACIONES INCLUIDAS

Ocupaciones del subsector electricidad
Electricistas de construcción y asimilados
Mecánicos y reparadores de equipos eléctricos
Técnicos en electricidad
Ocupaciones del subsector electrónica
Ajustadores reparadores de equipos electrónicos
Instaladores reparadores de equipos telefónicos y telegráficos
Montadores de equipos electrónicos
Ocupaciones comunes de los subsectores comunes
Encargado de montadores
Gerencia de empresas industriales con menos de 10 asalariados
Instaladores y reparadores de líneas eléctricas
Jefes de equipos de mecánicos y ajustadores de equipos eléctricos y electrónicos

LA ACTIVIDAD ECONÓMICA

Electricidad y Electrónica tiene una importancia reducida en Baleares, con un peso inferior al 0,5% en número de empresas sobre el total. Sin embargo, hay que subrayar la importancia de las actividades de electricidad y electrónica como auxiliares – eminentemente el subsector de reparaciones- de otros sectores de mayor importancia, como informática y comunicaciones e imagen y sonido.

El 85% de las empresas de esta familia se dedican a reparaciones (405 empresas), mientras que telecomunicaciones concentran el 14% de ellas (63 empresas). En cuanto a su evolución, en los últimos cinco años ha aumentado el número de empresas un 8%, pasando de 443 en el año 2005 a 479 en el 2009. Destaca la apertura de 37 empresas en reparación de ordenadores. Por otro lado, una actividad tradicional del sector como fabricación de material y equipo eléctrico ha disminuido en 7 empresas.

Principales actividades por peso empresarial, 2009

Actividad	Empresas	Peso
Reparación de efectos personales y artículos de uso doméstico	405	85 %
Telecomunicaciones por cable	51	11 %
Telecomunicaciones inalámbricas	12	3 %
Resto de actividades	11	2 %
Total	479	100 %

Fuente: DIRCE

Indicadores básicos de la estructura empresarial, 2008

Ingresos medios por empresa* electricidad y electrónica	0,5
Ingresos medios por empresa* Baleares	1,9
Crecimiento de los ingresos 04-08 electricidad y electrónica	23 %
Crecimiento de los ingresos 04-08 Baleares	28 %
Crecimiento trabajadores 04-08 electricidad y electrónica	17 %

Fuente: SABI. Elaboración en base a datos de un total de 39 empresas.

*Millones de euros

Las microempresas constituyen el 97% del tejido productivo –por encima de la media del conjunto de Baleares-, dentro de las cuales reparación de ordenadores representa el 79%. En telecomunicaciones –que concentra operadores de grandes grupos empresariales- la dimensión media asciende a 21 personas y en reparación de ordenadores baja a 3 trabajadores.

Además, se constata la escasa relevancia del conjunto del sector por volumen de ingresos: 143 millones de euros, un 0,07% del total en Baleares. Los ingresos medios por empresa (medio millón de euros) también son reducidos, equivalente a una cuarta parte de la media del total de Islas Baleares. Sin embargo, su evolución entre 2004 y 2008 ha sido positiva, aumentando un 23%. La mitad de estos ingresos provienen de las actividades de reparaciones y un 44% de las telecomunicaciones, actividad que aunque como se ha visto sólo suma un 14% de las empresas del sector, alcanza una media de ingresos por empresa cuatro veces superior a la de reparación.

Así pues, las quince primeras empresas tienen unos ingresos reducidos, de entre 0,2 y 5 millones de euros, concentrando el 13% del volumen de negocio de este sector. Por actividades, la mayoría de ellas se dedican a reparaciones e instalación de equipos.

En cuanto a la distribución territorial del conjunto de las empresas, un 79% radica en Mallorca, un 15% en Menorca y 5% en Pitiusas. Destaca el bajo porcentaje de empresas localizadas en Pitiusas, 9 puntos porcentuales por debajo de su peso en el total de empresas.

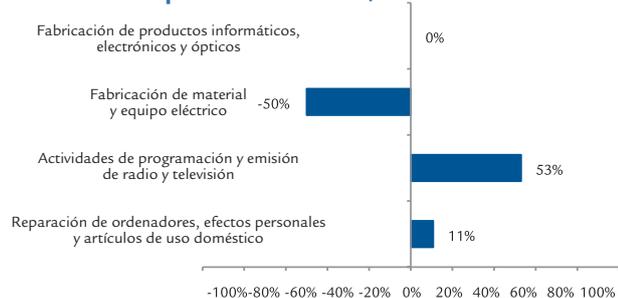
Con el 0,5% de empresas y concentrando solamente el 0,07% de los ingresos, Electricidad y Electrónica tiene un peso muy reducido en Baleares. Por subsectores, destaca el bajo dinamismo en generación de ingresos de telecomunicaciones y el gran peso de reparaciones, que concentran el 85% del total de las empresas.

Principales empresas según ingresos, 2008

Nombre	Localidad	Ingresos (miles €)	Empleados
Air Movil Balear SL	Palma	4.837	39
Deutsche Telefon Gesellschaft SL	Felanitx	2.278	19
Asima Autoradio SL	Palma	1.476	11
Talleres López Borton SL	Palma	1.005	17
Instalaciones Maes SL	Palma	906	9
Galís Equipamens SL	Palma	873	12
Infotelecom Networks SL	Ciudadella De Menorca	786	8
Telnet Informática SL	Eivissa	589	9
Rectificados Masmiquel SL	Palma	574	12
Electrotecnia Balear SL	Ciudadella de Menorca	546	9
D.F Sistemes SL	Muro	527	8
Electrica Sollerense S.a	Sóller	450	2
Electro Cano Costa Reparaciones e Instalaciones Eléctricas SL	Palma	190	10
Carlos Carretero SL	Palma	292	5
Instalaciones, Mantenimientos y Servicios Técnicos Cabello	Palma	181	4

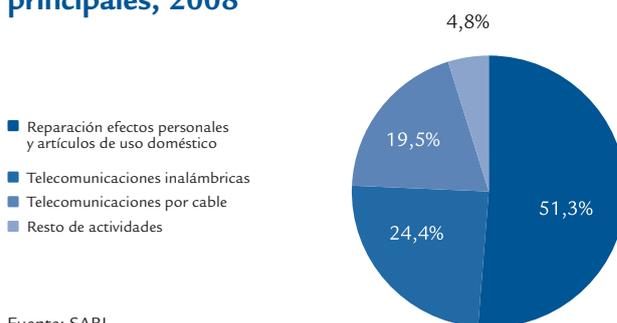
Fuente: SABI

Dinámica empresarial reciente, 2005-2009



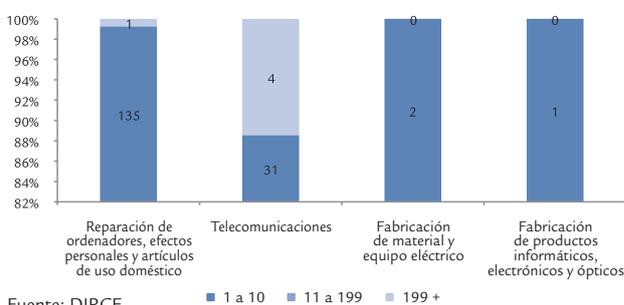
Fuente: DIRCE

Distribución de los ingresos por actividades principales, 2008



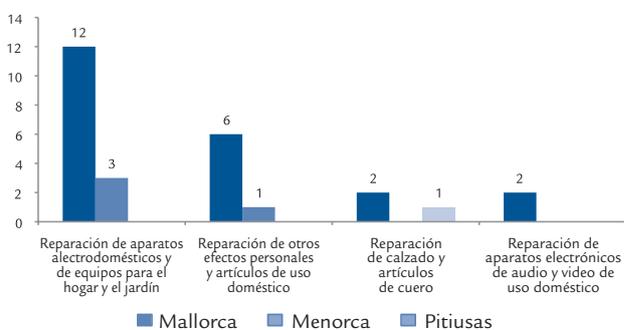
Fuente: SABI

Dimensión de las empresas según número de trabajadores, 2009



Fuente: DIRCE

DISTRIBUCIÓN TERRITORIAL



Fuente: SABI. Elaboración en base a datos de un total de 39 Empresas

EMPLEO Y MERCADO DE TRABAJO

EL EMPLEO Y LAS OCUPACIONES

El empleo en Electricidad y electrónica, con 2.501 afiliados a la Seguridad Social en 2009, representa el 0,6% del total de Baleares y está fuertemente concentrado en telecomunicaciones por cable (54%) y reparaciones (46%). El mayor peso en términos de afiliación de las telecomunicaciones, que como se ha visto sólo suponen el 14% de las empresas de este sector, indica obviamente su mayor dimensión.

Si se atiende a su evolución, la afiliación en el sector se ha reducido un 14% en el periodo 2005-2009, por encima (11 puntos porcentuales) de la caída de la afiliación en el conjunto de Baleares. Otro rasgo característico del sector es la alta tasa de trabajadores autónomos, un 72% de la afiliación, muy superior a la media de Baleares. El 99% de dichos autónomos se dedica a la reparación.

Principales ocupaciones según contratación, 2009

Ocupación	Contratación	Peso
Técnicos en electricidad	1.198	37 %
Electricistas de construcción y asimilados	1.032	32 %
Mecánicos y reparadores de equipos eléctricos	589	18 %
Ajustadores reparadores de equipos electrónicos	139	4 %
Instaladores y reparadores de líneas eléctricas	119	4 %
Instaladores reparadores de equipos telefónicos y telegráficos	80	2 %
Resto de ocupaciones	64	2 %
Total	3.221	100 %

Principales actividades por peso en la afiliación, 2009

Actividades	Afiliados	Peso
Telecomunicaciones por cable	1.340	54 %
Reparación de efectos personales y artículos de uso doméstico	1.143	46 %
Resto de actividades	18	1 %
Total	2.501	100 %

Fuente: SOIB

A partir de las principales ocupaciones contratadas se puede realizar el análisis sectorial de forma más precisa. Así, el 69% de las contrataciones se concentran en electricistas, mientras que el resto de las ocupaciones, corresponden a especialistas de la reparación y de equipamientos: mecánicos (18%), ajustadores de equipos electrónicos (4%), instaladores de líneas eléctricas (4%), e instaladores de equipos telefónicos (2%).

La contratación es eminentemente masculina (97%) en todas las actividades. En cuanto a la edad de los contratados, es bastante similar a la media general de todos los sectores, representando un 22% de la contratación el grupo menor de 25 años, un 62% el tramo de entre 25 y 45 años; y 16% el de más de 45 años.

En el periodo 2005-2009 destacan con un 17% de crecimiento en número de contratos los técnicos de electricidad, que pasan de 1.025 en 2005 a 1.198 en 2009, aunque en relación al total de Baleares esta cifra solo supone el 0,6% de la contratación. Otra ocupación que figura entre las más contratadas con relación con esta familia es la de mecánicos y ajustadores de vehículos de motor, perteneciente a la familia profesional de transporte y mantenimiento.

El mercado de trabajo de Electricidad y Electrónica tiene una elevada rotación, pues los contratos superan en un 29% el empleo del sector. Se trata del segundo sector en Baleares con un peso más alto de las contrataciones respecto al empleo que genera.

DISTRIBUCIÓN DE LA CONTRATACIÓN

Subsector	Mallorca	Menorca	Pitiusas
Electricidad	2.136	221	462
Electrónica	184	26	51
Comunes	106	7	29
Total	2.426	253	542

Para el conjunto de las familias profesionales, la distribución territorial de la contratación es de 75% Mallorca, 16% Pitiusas y 9% Menorca. Comparada con la de la familia electricidad y electrónica, apenas se advierten diferencias 1 p.p menos en el peso de Menorca (8%) y 1 p.p. más en el peso de Pitiusas (17%).

LOS DEMANDANTES DE EMPLEO

La distribución de las ocupaciones más demandadas difiere respecto a la distribución de la contratación. Así, aumenta el peso de la demanda respecto a la contratación en mecánicos, instaladores, ajustadores y montadores, mientras que se reduce en las dos principales ocupaciones: electricistas y técnicos de electricidad.

DISTRIBUCIÓN DE LA DEMANDA DE OCUPACIÓN 2009

Subsector	Mallorca	Menorca	Pitiusas
Electricidad	1.396	136	233
Electrónica	264	14	34
Comunes	202	15	6
Total	1.862	166	274

Fuente: SOIB

En cuanto al perfil del demandante por edad, un 23% son menores de 25 años, una proporción 10 p. p. superior a la media; mientras que, al contrario, el grupo de entre 25 y 45 años representa el 44% de los demandantes, 8 p.p. por debajo de su media de Baleares. También sobresale que un 77% de demandantes busca trabajo en la actividad de electricidad, 11 p.p. menos que la contratación en dicha actividad. La siguiente actividad económica con más demandantes, un 14%, es electrónica.

El peso de los parados sobre los afiliados en Electricidad y Electrónica es muy alto, el 65%, y ocupa la segunda posición en esta ratio en el conjunto de Baleares. Además, el periodo 2005-2009 ha registrado un fuerte incremento de parados, pasando de 694 en 2005 a 1.635 en 2009, el cuarto mayor aumento en términos relativos en Baleares (135%).

Las características formativas requeridas para las cinco principales ocupaciones más demandas tienen un perfil técnico de nivel medio, que se ha ido profesionalizando en los últimos años y en el que prima la experiencia laboral.

Entre 2005 y 2009 el sector ha tenido peor evolución respecto a la media en empleo, contratación, demanda de ocupación y paro. Los escasos requerimientos en cualificación suponen más presión en un mercado de trabajo en transición, con la pérdida de peso de electricidad y el aumento de electrónica.

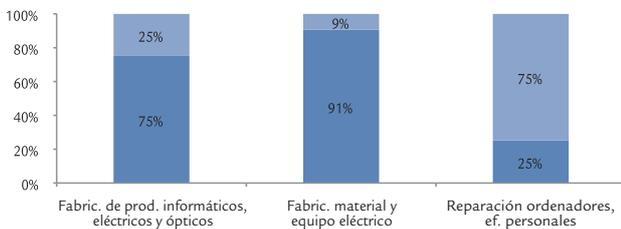
Las condiciones de trabajo son similares en las actividades de electricidad y electrónica, ambas con una escasa regulación laboral, si bien puede destacarse que los trabajadores del subsector de electricidad disfrutan de un salario anual bruto un 18% superior al subsector electrónica. Las empresas pequeñas se caracterizan por una estacionalidad elevada en el empleo, que regulan en función de la demanda de servicios. El sector se regula por el convenio estatal de metal y electricidad.

Características contractuales de las 5 principales ocupaciones más demandadas

Ocupación	Salario anual bruto	Jornada
Mecánicos y reparadores de equipos eléctricos	20.000 € - 25.000 €	Completa
Electricistas de construcción y asimilados	20.000 € - 25.000 €	Completa
Técnicos en electricidad	20.000 € - 25.000 €	Completa
Instaladores y reparadores de líneas eléctricas	20.000 € - 25.000 €	Completa
Ajustadores reparadores de equipos electrónicos	18.000 € - 20.000 €	Completa

Fuente: Infojobs

Distribución de la afiliación según régimen de cotización, 2009



Fuente: SOIB

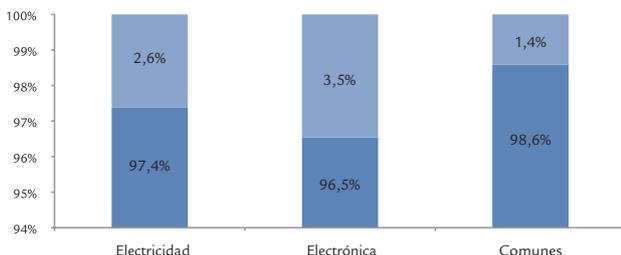
LA CONTRATACIÓN

Evolución de la contratación, 2005-2009

Subsector	2009	Diferencia 2005	Variación
Electricidad	2819	-849	-23 %
Electrónica	260	-445	-63 %
Comunes	142	-90	-39 %
Total	3221	-1.384	-30 %

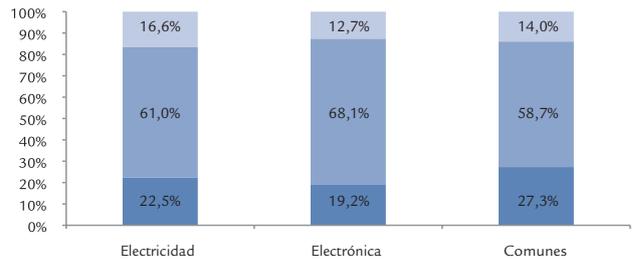
Fuente: SOIB

Perfiles de contratación según sexo, 2009



Fuente: SOIB

Perfiles de contratación según edad, 2009



Fuente: SOIB

DEMANDANTES DE EMPLEO

Evolución del paro registrado, 2005-2009

Subsector	2009	Diferencia 2005	Variación
Electricidad	1.352	879	186%
Electrónica	198	100	101%
Comunes	85	-38	-31%
Total	1.635	941	136%

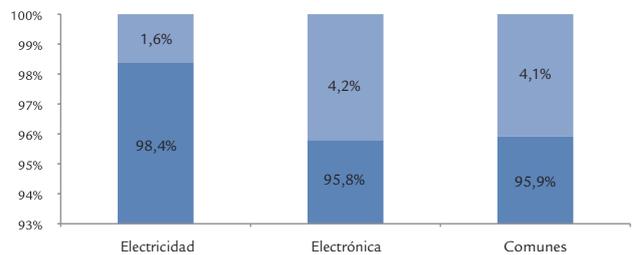
Fuente: SOIB

Principales ocupaciones demandadas, 2009

Ocupación	Demandantes	Peso
Mecánicos y reparadores de equipos eléctricos	767	33 %
Electricistas de construcción y asimilados	506	22 %
Técnicos en electricidad	491	21 %
Instaladores y reparadores de líneas eléctricas	191	8 %
Ajustadores reparadores de equipos electrónicos	168	7 %
Instaladores reparadores de equipos telefónicos y telegráficos	81	4 %
Montadores de equipos electrónicos	64	3 %
Resto de ocupaciones	34	1 %
Total	2.302	100 %

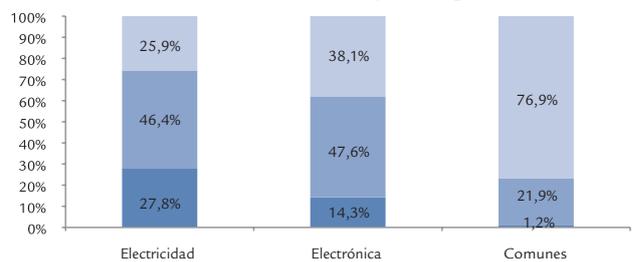
Fuente: SOIB

Perfil de los demandantes de empleo según sexo, 2009



Fuente: SOIB

Perfil de los demandantes de empleo según edad, 2009



Fuente: SOIB

FORMACIÓN Y CUALIFICACIÓN PROFESIONAL

De las 18 cualificaciones profesionales vigentes, 9 son de nivel 3, 7 de nivel 2 y 2 de nivel 1. Por lo tanto, las cualificaciones comprenden desde las competencias para el desarrollo de actividades con autonomía hasta la comprensión de los fundamentos técnicos de la electricidad y la electrónica.

Estas cualificaciones están claramente relacionadas con las principales ocupaciones y el volumen de contratos del sector, pudiendo considerar que las cualificaciones clave relacionadas con las principales ocupaciones en Baleares son:

- Gestión y supervisión del montaje y mantenimiento de redes eléctricas aéreas de alta tensión de segunda y tercera categoría, y centros de transformación de intemperie
- Gestión y supervisión del montaje y mantenimiento de redes eléctricas subterráneas de alta tensión de segunda y tercera categoría, y centros de transformación de interior
- Montaje y mantenimiento de instalaciones eléctricas de baja tensión
- Operaciones auxiliares de montaje de instalaciones electrotécnicas y de telecomunicaciones en edificios
- Desarrollo de proyectos de infraestructuras de telecomunicación y de redes de voz y datos en el entorno de edificios
- Montaje y mantenimiento de infraestructuras de telecomunicaciones en edificios
- Montaje y mantenimiento de instalaciones de megafonía, sonorización de locales y circuito cerrado de televisión
- Montaje y mantenimiento de sistemas de telefonía e infraestructuras de redes locales de datos
- Reparación de equipos electrónicos de audio y vídeo

Baleares dispone de 20 ciclos formativos de la familia profesional Electricidad y Electrónica, 13 de grado medio y 7 de grado superior.

Las siguientes tablas muestran en detalle los ciclos y los centros donde se imparten.

CICLOS FORMATIVOS DE GRADO MEDIO

Ciclo de instalaciones eléctricas y automáticas
IES Felanitx (Felanitx)
IES Pau Casesnoves (Inca)
IES Lluçmajor (Lluçmajor)
IES Sa Blanca Dona (Eivissa)
IES Son Parcs (Palma)
IES Joan Taix (sa Pobla)
IES Josep Miquel Guàrdia (Alaior)
Ciclo de equipos electrónicos de consumo
IES Pau Casesnoves (Inca)
IES Isidor Macabich (Eivissa)
IES Son Parcs (Palma)
IES Politènic (Palma)
(CC) CIDE (Palma)
(CC) Sant Josep Obrer (Palma)

Fuente: Conselleria d'Educació i Cultura Illes Balears. Curso 2009/2010

CICLOS FORMATIVOS DE GRADO SUPERIOR

Ciclo de desarrollo de productos electrónicos
IES Politènic (Palma)
Ciclo de instalaciones electrotécnicas
IES Pau Casesnoves (Inca)
IES Pasqual Calbó i Caldés (Maó)
Ciclo de sistemas de regulación y control automáticos
IES Politènic (Palma)
Ciclo de sistemas de telecomunicaciones e informáticos
IES Politènic (Palma)
IES Pau Casesnoves (Inca)
IES Isidor Macabich (Eivissa)

Fuente: Conselleria d'Educació i Cultura Illes Balears. Curso 2009/2010

Las ofertas formativas más relevantes en la comunidad son:

- Técnico de instalaciones eléctricas y automáticas (grado medio), de la cual hay 7 grupos (aprox. 140 participantes) por la que se obtiene un título profesional
- Auxiliar de instalaciones electrotécnicas y de telecomunicaciones (cualificación inicial), del cual hay 10 grupos (aprox. 200), dirigido a jóvenes que no han obtenido el graduado en ESO
- Técnico de sistemas de telecomunicaciones e informáticos (grado superior), del cual hay 3 grupos, por la que se obtiene un título profesional

Por otro lado, Baleares dispone de una amplia oferta de formación superior en electricidad y electrónica, en los ámbitos de electrónica industrial, ingeniería técnica industrial e ingeniería electrónica.

La formación ofrecida muestra los esfuerzos para profesionalizar el sector, con mayor intensidad en el ámbito actualmente más dinámico, el electrónico.

La distribución general de la formación ofrecida es similar a la de la contratación. Se localiza en un 81% en Mallorca, un 7% en Menorca y un 12% en Pitiusas.

OFERTA FORMATIVA

Oferta formativa	Mallorca	Menorca	Pitiusas
CFGM	10	1	1
CFGS	4	1	1
PQPI	8	1	1
Ocupacional	-	-	-
Universitaria	4	-	-

Fuente: Conselleria d'Educació i Cultura

PERFILES PROFESIONALES: NIVELES Y HORAS DE FORMACIÓN DE LA CUALIFICACIONES

Cualificaciones del subsector electricidad		
Cualificación	Nivel	Horas
Desarrollo de proyectos de instalaciones eléctricas en el entorno de edificios y con fines especiales	3	480
Desarrollo de proyectos de redes eléctricas de baja y alta tensión	3	650
Gestión y supervisión del montaje y mantenimiento de instalaciones eléctricas en el entorno de edificios	3	690
Gestión y supervisión del montaje y mantenimiento de redes eléctricas aéreas de alta tensión de segunda y tercera categoría, y centros de transformación de intemperie	3	660
Gestión y supervisión del montaje y mantenimiento de redes eléctricas de baja tensión y alumbrado exterior	3	570
Gestión y supervisión del montaje y mantenimiento de redes eléctricas subterráneas de alta tensión de segunda y tercera categoría, y centros de transformación de interior	3	660
Montaje y mantenimiento de instalaciones eléctricas de baja tensión	2	900
Montaje y mantenimiento de redes eléctricas de alta tensión de segunda y tercera categoría y centros de transformación	2	450
Operaciones auxiliares de montaje de instalaciones electrotécnicas y de telecomunicaciones en edificios	1	330
Operaciones auxiliares de montaje de redes eléctricas	1	180
Cualificaciones del subsector electrónica		
Cualificación	Nivel	Horas
Desarrollo de proyectos de infraestructuras de telecomunicación y de redes de voz y datos en el entorno de edificios	3	480
Gestión y supervisión de la instalación y mantenimiento de sistemas de electromedicina	3	690
Gestión y supervisión del montaje y mantenimiento de las infraestructuras de telecomunicación y de redes de voz y datos en el entorno de edificios	3	660
Instalación y mantenimiento de sistemas de electromedicina	2	480
Montaje y mantenimiento de infraestructuras de telecomunicaciones en edificios	2	450
Montaje y mantenimiento de instalaciones de megafonía, sonorización de locales y circuito cerrado de televisión	2	300
Montaje y mantenimiento de sistemas de telefonía e infraestructuras de redes locales de datos	2	400
Reparación de equipos electrónicos de audio y vídeo	2	500

Fuente: INCUAL

TÍTULOS PROFESIONALES

Ciclos Formativos de Grado Medio
Equipos e instalaciones electrotécnicas
Equipos electrónicos de consumo
Instalaciones de telecomunicaciones
Instalaciones eléctricas y automáticas
Ciclos Formativos de Grado Superior
Equipos e instalaciones electrotécnicas
Equipos electrónicos de consumo
Instalaciones de telecomunicaciones
Instalaciones eléctricas y automáticas
Equipos e instalaciones electrotécnicas
Equipos electrónicos de consumo
Instalaciones de telecomunicaciones
Instalaciones eléctricas y automáticas

Fuente: Ministerio de educación

PROGRAMAS DE CUALIFICACIÓN PROFESIONAL INICIAL

Programa de auxiliar de instalaciones electrotécnicas y de telecomunicaciones
IES Felanitx (Felanitx)
IES Son Parcs (Palma)
IES Lluçmajor (Lluçmajor)
(CC) Sant Josep Obrer (Palma)
IES Joan Taix (sa Pobla)

IES Puig de sa Font (Son Servera)
IES Pasqual Calbó i Caldés (Maó)
IES Xarc (Santa Eulària des Riu)
(CC) Es Liceu (Marratxí)
IES Sineu (Sineu)

Fuente: Conselleria d'Educació i Cultura Illes Balears. Curso 2009/2010

FORMACIÓN SUPERIOR

Título	Centro
Grado de ingeniería electrónica industrial y automática	UIB
Diplomatura en ingeniería técnica industrial, especialidad en electrónica industrial	UIB
Máster en Ingeniería Electrónica	UIB
Doctorado en Ingeniería Electrónica	UIB

Fuente: Conselleria d'Educació i Cultura Illes Balears

OTRAS INFORMACIONES DE INTERÉS

CONVENIOS Y CONDICIONES LABORALES

Data BOE	Contenido
BOE 68 -20/03/2009	Acuerdo estatal del sector del metal

Fuente: MTIN

EVENTOS

Ferías	Municipio	Mes
Fira de la Ciència	Palma	Abril

PRINCIPALES ENTIDADES

Asociaciones de trabajadores	
Asociación Profesional de Titulados y Técnicos de GESA	www.asinem.net/?lang=ES
Asociación del Personal de Primera Categoría de GESA	www.pimemenorca.org/
Asociación de Trabajadores de GESA	www.pimem.info/index.asp?centro=asociaciones&mh=3&mv=1
Sindicato Independiente de la empresa Gas y Electricidad, SA (GESA)	www.pimeef.es/index.php/pimeef-asociaciones/225
Asociación de Agua, Gas y Electricidad de Menorca de la USO	-
Escoles de capacitació	
Centro Tecnológico Electrosolar (CTE)	www.seacleaner.com/cte/

PORTALES TEMÁTICOS AUTONÓMICOS, ESTATALES E INTERNACIONALES DE INTERÉS

Nombre	Web
Federación Nacional de Empresarios de instalaciones Eléctricas y Telecomunicaciones de España (FENIE)	www.fenie.es/
Asociación de Empresas de Electrónica, Tecnologías de la Información y Telecomunicaciones de España (AETIC)	www.aetic.es/
Asociación Española de la Energía Eléctrica (UNESA)	http://www.unesa.net/unesa/unesa/home.html
Asociación Española de la Industria Solar Termoeléctrica (PROTERMOSOLAR)	http://www.protermosolar.com/presenta.html
Asociación Española de Empresas de Energía Solar y Alternativa (ASENSA)	http://www.asensa.org/
Mobile World Congress (GSMA)	www.mobileworldcongress.com/

EL SECTOR ENERGÍA Y AGUA

La familia profesional Energía y Agua está compuesta por cuatro áreas de competencia profesional: distribución y gestión del agua; producción y distribución de electricidad; distribución de gas y energías renovables. En Baleares la actividad se centra sobre todo en la producción y distribución de energía.

PRINCIPALES DATOS SECTORIALES

ACTIVIDAD ECONÓMICA (2008)	
Ingresos por ventas estimado en Islas Baleares (millones de euros)	2.525
% Sobre el total de los ingresos de las empresas totales de las Islas Baleares	4 %
Actividad principal por volumen de ingresos: producción, transporte, y distribución de energía eléctrica	
ESTRUCTURA PRODUCTIVA (2009)	
Número de empresas Baleares*	264
Empresas de 11 o más trabajadores	5
% Empresas en el conjunto Baleares	0,3 %
EMPLEO (2009)	
Número de afiliados	1.363
% Ocupados en el total Islas Baleares	0,3 %
Número de contratos realizados	69
% Contratos sobre el total Islas Baleares	0,03 %
Actividad principal por volumen de empleo: Producción, transporte y distribución de energía eléctrica	
PRINCIPALES OCUPACIONES CONTRATADAS	
Técnicos en electricidad	
Electricistas de construcción y asimilados	
Mecánicos y reparadores de equipos eléctricos	
PRINCIPALES OFERTAS DE FORMACIÓN Y CUALIFICACIÓN	
No dispone de oferta de formativa en Islas Baleares	

Fuente: INE, Instituto Balear de Estadística, DIRCE, SABI

A DESTACAR

- El volumen de negocio que genera la familia profesional de energía y agua, la convierten en la sexta actividad económica que más ingresos genera, representando el 4% del conjunto de familias profesionales de Baleares.
- El sector está concentrado en la actividad de producción, transporte y distribución de energía eléctrica, que supone el 95% de las empresas del sector.
- Elevada presencia de grandes empresas con más de 199 trabajadores.
- El volumen de ingresos medios por empresa del sector energía y agua es de 22 millones de euros, superior a los ingresos medios por empresa en Baleares.
- Fuerte crecimiento de los ingresos del sector entre 2004 y 2008, con una variación de +120%.
- Fuerte localización de la actividad en la isla de Mallorca.
- El 98% de los trabajadores del sector están afiliados al régimen general de la Seguridad Social.
- Sector altamente masculinizado en ocupación, contratación y demanda de empleo.
- El 93% de las contrataciones se formalizan en tres ocupaciones: ingenieros en electricidad; ingenieros técnicos en electricidad; y operadores en instalaciones de producción de energía eléctrica.

ESCENARIO SECTORIAL

Energía y agua es un sector estratégico para cualquier territorio puesto que la base para el desarrollo de cualquier sociedad es la disponibilidad y el acceso a estos dos recursos. En este sentido, los procesos tecnológicos de obtención, transformación, operación y mantenimiento son los pilares que permiten la configuración de una red energética y de suministro de agua, segura y de alta calidad. Así pues, las actividades principales que forman parte de este sector son las de producción, transporte y suministro de energía y agua.

En la actualidad, el sector se encuentra muy influenciado por políticas energéticas, que se traduce por un impulso de las energías renovables y un aumento de la eficiencia energética. Esta tendencia abre un nuevo panorama en cuanto a las competencias profesionales requeridas, por lo que resulta necesario anticipar las necesidades formativas previstas y adaptar la oferta existente.

Así pues, la generación de empleo derivado de la aplicación de políticas energéticas implica un incremento de ocupaciones de operarios y personal técnico capacitado en la instalación y mantenimiento de los nuevos siste-

mas de producción energética, teniendo en cuenta para ello las distintas medidas de eficiencia energética.

DIAGNÓSTICO OCUPACIONAL

PUNTOS FUERTES

Existencia de una política energética favorecedora a la implantación de energías renovables.
Sector estratégico.

OPORTUNIDADES

Actividades relacionadas con energías renovables.
Actividades que permitan mejorar la eficiencia energética.

PUNTOS DÉBILES

Adaptación de la oferta formativa al nuevo panorama energético.
Dependencia de las políticas energéticas.

AMENAZAS

No hay oferta formativa en materia de energía y agua.
Reducción del empleo de las industrias energéticas tradicionales.

ACTIVIDADES ECONÓMICAS INCLUIDAS

ACTIVIDADES INCLUIDAS SEGÚN CNAE-09
Suministro de energía eléctrica, gas, vapor y aire acondicionado
Producción de gas; distribución por tubería de combustibles gaseosos
Producción, transporte y distribución de energía eléctrica
Suministro de vapor y aire acondicionado
Transporte terrestre y por tubería
Transporte por tubería

Fuente: DIRCE

OCUPACIONES INCLUIDAS

Ocupaciones del subsector producción, transporte y distribución de energía eléctrica
Ingenieros en electricidad
Ingenieros técnicos en electricidad
Ocupaciones comunes de los subsector
Gerencia de empresas industriales con menos de 10 asalariados
Jefes de equipo en instalaciones de producción de energía
Operadores en instalaciones de producción de energía eléctrica

LA ACTIVIDAD ECONÓMICA

Energía y agua es un sector secundario dentro de la economía de Baleares en cuanto al número de afiliados y de empresas. No así en cuanto al volumen de negocio generado, puesto que es la sexta actividad que más ingresos genera, representando el 4% del conjunto.

El 95% de las empresas de la familia se dedican a la producción, transporte y distribución de energía eléctrica, seguida por las empresas de suministro de vapor y aire acondicionado. En este sentido, la actividad económica de la familia está focalizada en un sector concreto.

Principales actividades por peso empresarial, 2009

Actividad	Empresas	Peso
Producción, transporte y distribución de energía eléctrica	252	95 %
Suministro de vapor y aire acondicionado	11	4 %
Resto de actividades	1	0 %
Total	264	100 %

Fuente: DIRCE

Indicadores básicos de la estructura empresarial, 2008

Ingresos medios por empresa* energía y agua	23,9
Ingresos medios por empresa* Baleares	1,9
Crecimiento de los ingresos 04-08 energía y agua	120 %
Crecimiento de los ingresos 04-08 Baleares	28 %
Crecimiento trabajadores 04-08 energía y agua	16 %

Fuente: SABI. Elaboración en base a datos de un total de 42 Empresas
*Millones de euros

La estructura empresarial según la dimensión de la empresa muestra una mayor presencia de empresas con más de 199 trabajadores. En realidad, el peso de las empresas con estas

dimensiones dentro la familia profesional es de 5,1%, siendo 4,9 puntos porcentuales superior en comparación con el valor del conjunto de Baleares. Así pues la proporción de pequeñas y medianas empresas es inferior al conjunto autonómico.

El sector representa un volumen de negocio total de las empresas no financieras radicadas en Baleares superior a los dos mil quinientos millones de euros (2008) que representa el 4% del total. Las empresas de energía se caracterizan, en parte, por obtener unos ingresos por empresa extraordinariamente altos, que superan en más de 22 millones de euros por empresa al conjunto balear.

Por otro lado, la evolución del volumen de negocio del sector en el periodo 2004-2008, aumenta un 120%, situándose 92 puntos por encima del conjunto de la comunidad autónoma de Baleares. Igualmente, la evolución de los resultados de las empresas en el periodo 2004-08 ha sido positiva.

Las actividades de producción, transporte y distribución de energía eléctrica tienen una importancia estratégica en el conjunto del sector, ya que concentra el 97% de los ingresos y el 78% de los afiliados en el sector. Esta actividad destaca por concentrar la mayoría de las ocupaciones contratadas (ingenieros y operadores de electricidad).

Una única empresa concentra el 35% de los ingresos generados por el conjunto de las empresas del sector con ingresos próximos a los 900 millones de euros (2008).

Hay una alta concentración de las empresas y la oferta de ocupación en la isla de Mallorca. En conjunto, el 91% de las empresas se localizan en Mallorca, el 2% en Pitiusas y el 7% en Menorca. Esta distribución se mantiene entre las principales actividades.

La actividad del sector energía y agua está concentrada en Baleares en la producción, transporte y distribución de energía eléctrica, que agrupa el mayor número de empresas, afiliados y volumen de negocio. Por otra parte, se caracteriza por una mayor proporción de grandes empresas en comparación con otras familias profesionales.

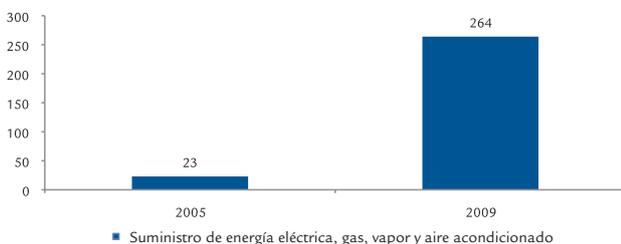
Principales empresas según ingresos, 2008

Nombre	Localidad	Ingresos (miles €)	Empleados
Gas y electricidad generacion SA	Palma	895.036	400
Eneroacio fotovoltaica SL	Palma	35.611	1
Sig solar espana SL	Sant josep de sa talaia	33.242	1
Gesa gas SA	Palma	24.103	60
Vall de soller energia SL	Soller	8.144	20
Energias de ourol SL	Palma	2.064	
Indigas SL	Calvia	1253	14
Coisa balear SL	Palma	843	9
Jaime canaves e hijos SL	Alcudia	838	8
Ribot 24 fpm SL	Petra	838	3
Distribuidora foranea de gas SL	Inca	706	11

Ceconat point SL	Ciudadella	649	n.d
Electrica sollerense SA	Soller	450	2
Palau samaritana SL	Palma	347	n.d
Alfamen fotovoltaica SL	Palma	249	n.d

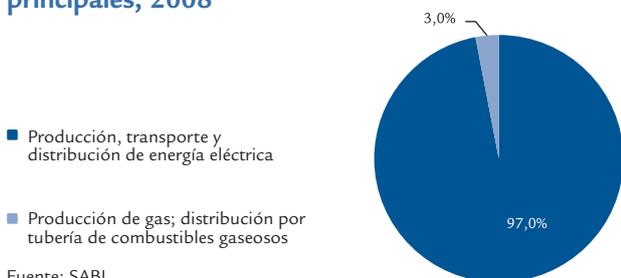
Fuente: SABI

Dinámica empresarial reciente, 2005-2009



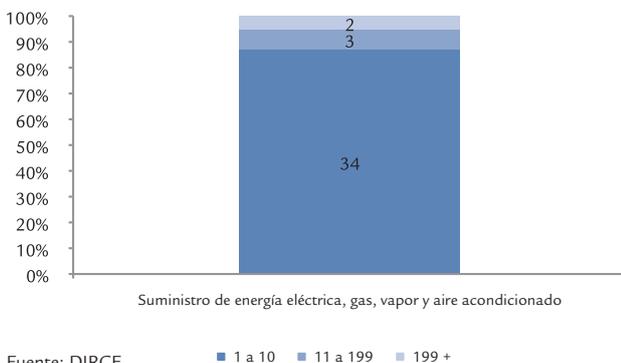
Fuente: DIRCE

Distribución de los ingresos por actividades principales, 2008



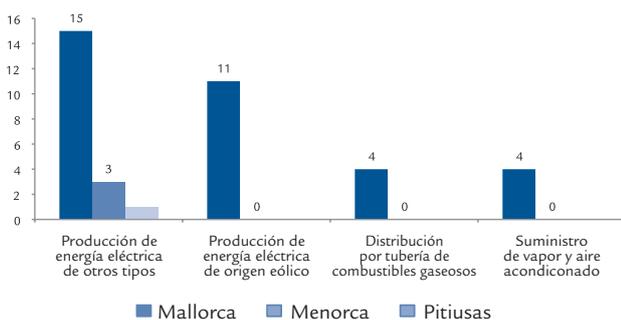
Fuente: SABI

Dimensión de las empresas según número de trabajadores, 2009



Fuente: DIRCE

DISTRIBUCIÓN TERRITORIAL



Fuente: SABI. Elaboración en base a datos de un total de 42 Empresas

EMPLEO Y MERCADO DE TRABAJO

EL EMPLEO Y LAS OCUPACIONES

El empleo en el sector energía y agua, con 1.363 afiliados a la Seguridad Social en 2009, representa el 0,3% del total de la comunidad autónoma. La afiliación está fuertemente concentrada en la actividad de producción, transporte y distribución de energía, que ocupa el 78% de los afiliados del sector.

La actividad de suministro de vapor y aire acondicionado es más significativa en términos de empleo (11%) que en número de empresas (4%), lo que expresa un tamaño medio superior de las empresas.

En cuanto al régimen de los trabajadores del sector, el 98% de los trabajadores están inscritos en el régimen general, valor superior al del conjunto de sectores que es del 79%.

Principales ocupaciones según contratación, 2009

Ocupación	Contratación	Peso
Ingenieros en electricidad	27	39,1 %
Ingenieros técnicos en electricidad	19	27,5 %
Operadores en instalaciones de producción de energía eléctrica	18	26,1 %
Jefes de equipo en instalaciones de producción de energía	5	7,2 %
Total	69	100 %

Principales actividades por peso en la afiliación, 2009

Actividades	Afiliados	Peso
Producción, transporte y distribución de energía eléctrica	1.063	78 %
Suministro de vapor y aire acondicionado	145	11 %
Transporte por tubería	90	7 %
Producción de gas; distribución por tubería de combustibles gaseosos	65	5 %
Total	1.363	100 %

Fuente: SOIB

En el 2009, el 93% de las contrataciones formalizadas por el sector corresponden a tres ocupaciones: 39% ingenieros en electricidad, 28% ingenieros técnicos en electricidad y 26% operadores en instalaciones de producción de energía eléctrica.

La contratación del sector está fuertemente masculinizada, al igual que la demanda de empleo en todas las actividades que conforman la familia profesional. Concretamente, el 92,8% de la contratación del 2009 está formalizada por hombres, es decir, 38,2 puntos superior a la del conjunto de la familias profesionales.

En cuanto a la edad de los contratados, éste sigue unos parámetros diferentes al conjunto de las familias profesionales. El porcentaje de los contratos formalizados por personas entre 25 y 45 años de edad es superior al del conjunto de familias en 11,5 puntos porcentuales, en cambio, los contratos firmados por el colectivo de menores de 25 años y mayores de 45 años es sensiblemente inferior en -7,59 y -6,09 puntos porcentuales, respectivamente.

El mercado de trabajo está concentrado en la actividad de producción, transporte y distribución de energía eléctrica y en las ocupaciones relacionadas con ésta en todos los niveles profesionales.

DISTRIBUCIÓN DE LA CONTRATACIÓN

Subsector	Mallorca	Menorca	Pitiusas
Producción, transporte y distribución de energía eléctrica	35	4	7
Comunes	17	1	5
Total	52	5	12

Para el conjunto de las familias profesionales, la distribución territorial de la contratación es de 75,0% Mallorca, 16,3% Pitiusas y 8,7% Menorca, muy similar al de la familia profesional de energía y agua. La distribución relativa de la demanda de ocupación es 60% Mallorca, 32% Pitiusas y 9% Menorca, destacando el número elevado de demandantes de empleo de las Pitiusas.

LOS DEMANDANTES DE EMPLEO

En general, las principales ocupaciones demandadas están en concordancia con las principales ocupaciones contratadas. Así pues, el 59% de los demandantes de empleo lo hacen en la ocupación de operadores en instalaciones de producción de energía eléctrica.

DISTRIBUCIÓN DE LA DEMANDA DE OCUPACIÓN 2009

Subsector	Mallorca	Menorca	Pitiusas
Producción, transporte y distribución de energía eléctrica	22	4	1
Comunes	45	6	34
Total	67	9	35

Fuente: SOIB

En cuanto al perfil del demandante por edad, destaca un escaso porcentaje de personas menores de 25 años de edad en cualquiera de las ocupaciones del sector, representando el 0,90% del conjunto de la familia energía y agua.

El 59% de los demandantes de empleo lo hacen en la ocupación de operadores en instalaciones de producción de energía eléctrica.

En el 2009, el número de parados de la familia profesional de energía y agua ascendía a 48 personas, un 15,2% más que en el 2005. Este incremento de parados está muy por debajo de la variación registrada por el conjunto de las familias profesionales que es del 90,9%. La ocupación que aglutina el mayor número de parados es operadores en instalaciones de producción de energía eléctrica, que supone el 39,51%.

Las características formativas requeridas para las cinco principales ocupaciones más demandas son con estudios postobligatorios con especialización en la materia propia de la ocupación a desempeñar.

Entre 2005 y 2009 en el sector energía y agua se han reducido los demandantes de empleo en un 15%, mientras en todos los demás sectores han aumentado. Además es la familia profesional con un menor incremento del número de parados, también del 15%. Por lo tanto, es una actividad económica que - aunque de escaso peso-, se ha visto poco afectada por la coyuntura económica actual.

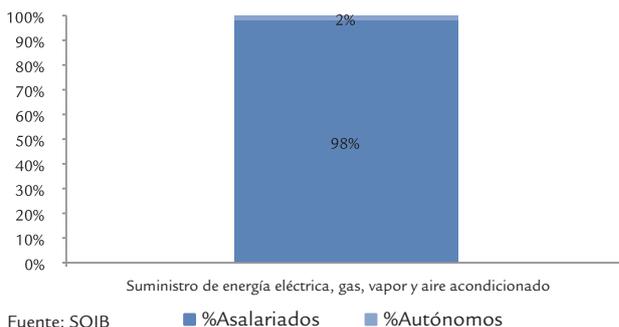
Las condiciones de trabajo en el sector están muy determinadas por la ocupación a desarrollar y su nivel de competencia-grado de formación. Así pues, se detectan salarios que oscilan entre 15.000 y 18.000 euros anuales (operadores) a entre 21.000 y 60.000 euros anuales (ingenieros).

Características contractuales de las 5 principales ocupaciones más demandadas

Ocupación	Salario anual bruto	Jornada
Operadores en instalaciones de producción de energía eléctrica	15.000 € - 18.000 €	Completa
Gerencia de empresas industriales con menos de 10 asalariados	30.000 € - 40.000 €	Completa
Ingenieros en electricidad	21.000 € - 30.000 €	Completa
Ingenieros técnicos en electricidad	21.000 € - 60.000 €	Completa
Jefes de equipo en instalaciones de producción de energía	21.000 € - 30.000 €	Completa

Fuente: Infojobs

Distribución de la afiliación según régimen de cotización, 2009



Fuente: SOIB

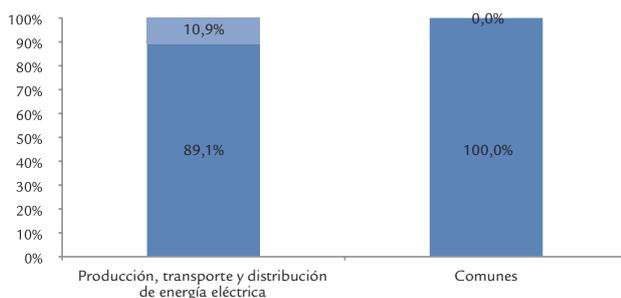
LA CONTRATACIÓN

Evolución de la contratación, 2005-2009

Subsector	2009	Diferencia 2005	Variación
Producción, transporte y distribución de energía eléctrica	46	-14	-23 %
Comunes	23	-23	-50 %
Total	69	-37	-35 %

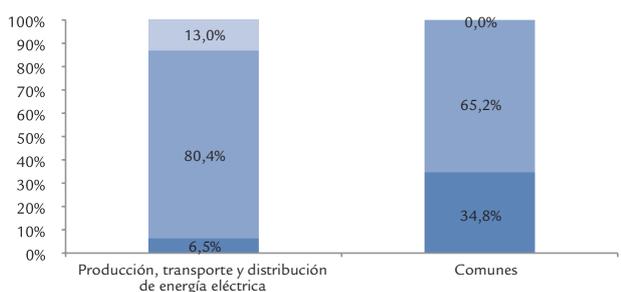
Fuente: SOIB

Perfiles de contratación según sexo, 2009



Fuente: SOIB.

Perfiles de contratación según edad, 2009



Fuente: SOIB

DEMANDANTES DE EMPLEO

Evolución del paro registrado, 2005-2009

Subsector	2009	Diferencia	Variación
Producción, transporte y distribución de energía eléctrica	18	12	175 %
Comunes	30	-5	-15 %
Total	48	6	15 %

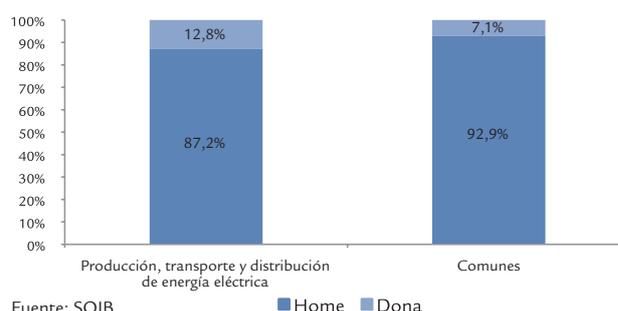
Fuente: SOIB

Principales ocupaciones demandadas, 2009

Ocupación	Demandantes	Peso
Operadores en instalaciones de producción de energía eléctrica	66	59 %
Gerencia de empresas industriales con menos de 10 asalariados	19	17 %
Ingenieros en electricidad	15	14 %
Ingenieros técnicos en electricidad	11	10 %
Total	111	100 %

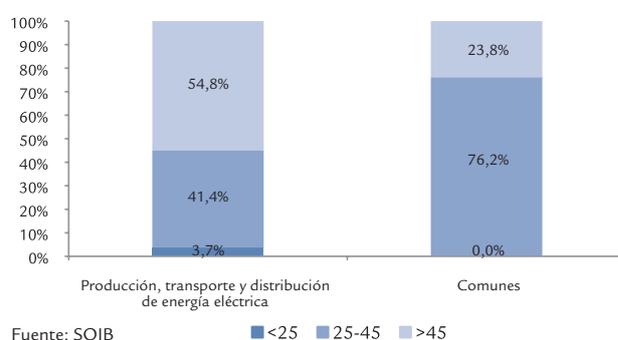
Fuente: SOIB

Perfil de los demandantes de empleo según sexo, 2009



Fuente: SOIB

Perfil de los demandantes de empleo según edad, 2009



Fuente: SOIB

FORMACIÓN Y CUALIFICACIÓN PROFESIONAL

De las 12 cualificaciones profesionales vigentes, son mayoría las de niveles 3 de cualificación, es decir, nivel de competencia que comprenden actividades que requieren de fundamentos científicos y técnicos para el desarrollo de determinadas actividades. Estas cualificaciones están más bien relacionadas con la tipología de energía o suministro en cuestión que con la ocupación. Por lo tanto no se puede establecer una relación entre ocupación y formación.

En la actualidad está en fase de desarrollo la cualificación de operaciones básicas en el montaje y mantenimiento de instalaciones de energías renovables, convirtiéndose la primera cualificación profesional de nivel de competencia 1.

En la actualidad, Baleares no dispone de oferta formativa relacionada con la familia profesional de energía y agua en cualquiera de las modalidades vigentes.

A modo de referencia, el ministerio de educación únicamente tiene diseñado, elaborado y aprobado un ciclo formativo de grado superior vinculado a este sector de actividad que es el título profesional en eficiencia energética y energía solar térmica.

PERFILES PROFESIONALES: NIVELES Y HORAS DE FORMACIÓN DE LA CUALIFICACIONES

Cualificaciones del subsector captación y distribución de agua		
Cualificación	Nivel	Horas
Montaje y mantenimiento de redes de agua	2	450
Organización y control del montaje y mantenimiento de redes e instalaciones de agua y saneamiento	3	480
Cualificaciones del subsector energías renovables		
Cualificación	Nivel	Horas
Gestión del montaje y mantenimiento de parques eólicos	3	570
Montaje y mantenimiento de instalaciones solares fotovoltaicas	2	450
Montaje y mantenimiento de instalaciones solares térmicas	2	540
Organización y proyectos de instalaciones solares fotovoltaicas	3	570
Organización y proyectos de instalaciones solares térmicas	3	570
Cualificaciones del subsector producción, transporte y distribución de energía eléctrica		
Cualificación	Nivel	Horas
Gestión de la operación en centrales hidroeléctricas	3	690
Gestión de la operación en centrales termoeléctricas	3	750
Gestión del montaje, operación y mantenimiento de subestaciones eléctricas	3	540
Gestión del montaje y mantenimiento de redes de gas	3	510
Cualificaciones comunes de los subsectores		
Cualificación	Nivel	Horas
Eficiencia energética de edificios	3	870

Fuente: INCUAL

TÍTULOS PROFESIONALES

CICLOS FORMATIVOS DE GRADO SUPERIOR
Eficiencia energética y energía solar térmica

Fuente: Ministerio de educación

OTRAS INFORMACIONES DE INTERÉS

EVENTOS

Ferias	Municipio	Mes
Fira de la Ciència	Palma	Abril

PRINCIPALES ENTIDADES

Asociaciones empresariales	
Asociación de Empresarios Suministradores de Agua de Baleares	http://asaib.info/
Asociación de Comerciantes e Industriales de Construcciones de Piscinas e Instalaciones Deportivas, Tratamiento de Aguas y Afines	www.afedeco.com/web/content/asociacionesintegradas
Asociación de Empresas de Tratamiento y Suministro de Agua de Menorca	www.pimemenorca.org/asociaciones/asoc-sum-agua
Asociación de Distribuidores de Carburantes y Combustibles de la Comunidad Autónoma de las Islas Baleares	www.caeb.es/presentacion/asociaciones.html
Asociaciones de trabajadores	
CC.OO. de les Islas Baleares	www.ib.ccoo.es/webbalears/
CC.OO. Federación de Industria	www.industria.ccoo.es/industria/
Sindicato Independiente de Trabajadores de EMAYA	http://sitemaya.com/index.html
Asociaciones de profesionales	
Col·legi Oficial d'Enginyers Industrials Superiors de Balears	www.coeib.com/
Colegio Oficial de Ingenieros Técnicos Industriales de Baleares	www.coeti-balears.com/COETI-BALEAR-WEb/wfFondo1.aspx

PORTALES TEMÁTICOS AUTONÓMICOS, ESTATALES E INTERNACIONALES DE INTERÉS

Nombre	Web
Asociación Española de Empresas de Tratamiento y Control de Aguas	http://www.aquaespana.org/home.asp
Asociación de Productores de Energías Renovables (APPA)	http://www.appa.es/
Asociación española de abastecimiento de Agua y Saneamiento (AEAS)	http://www.ibstt.org/
Asociación Española del Gas (SEDIGAS)	http://www.sedigas.es/
Renueva, Feria de Energías Renovables	http://www.feriarenueva.com/web/
VI Congreso de la Asociación Española para la Economía Energética	http://www.aeee.es/

EL SECTOR DE LA FABRICACIÓN MECÁNICA

La familia profesional de la Fabricación Mecánica está constituida por tres grandes grupos de actividades productivas: la fabricación de bienes de equipo y maquina-herramienta, la fundición y las diversas ramas de las construcciones metálicas. En Baleares la familia se concentra en las actividades de estructuras metálicas para la construcción, la construcción naval y la fabricación de productos de cuchillería y ferretería. El sector profesional tiene interrelaciones con otros sectores, como la industria de fabricación, las instalaciones y el mantenimiento.

PRINCIPALES DATOS SECTORIALES

ACTIVIDAD ECONÓMICA (2008)	
Ingresos por ventas estimado en Islas Baleares (millones de euros)	616
% Sobre el total dels ingresos de les Empresas totals de les Illes Balears	1 %
Actividad principal por volumen de ingresos: Fabricación de elementos metálicos para la construcción	
ESTRUCTURA PRODUCTIVA (2009)	
Número de empresas Baleares*	1.067
Empresas de 11 o más trabajadores	100
% Empresas en el conjunto Baleares	1,2 %
EMPLEO (2009)	
Número de afiliados	5.534
% Ocupados en el total Islas Baleares	1,4 %
Número de contratos realizados	4.552
% Contractes sobre el total de les Balears	2,2 %
Actividad principal por volumen de empleo: Fabricación de elementos metálicos para la construcción	
PRINCIPALES OCUPACIONES CONTRATADAS	
Peones de las industrias manufactureras	
Montadores de estructuras metálicas	
Herreros y forjadores	
PRINCIPALES OFERTAS DE FORMACIÓN Y CUALIFICACIÓN	
Auxiliar de fabricación mecánica (cualificación inicial)	
Mecanización (grado medio)	
Taller de herrería-forja (ocupacional)	

Fuente: INE, Instituto Balear de Estadística, DIRCE, SABI

A DESTACAR

- Es un pequeño sector de la economía balear tanto por volumen de negocio como por importancia del empleo, alrededor del 1% del total.
- La principal actividad del sector en Baleares, la fabricación de elementos metálicos para la construcción, ha tenido un importante ajuste en el número de empresas y el empleo global ha caído más de un 70%. Las actividades de primera transformación metálica y fabricación de herramientas han visto crecer, sin embargo, la actividad y el número de empresas.
- El sector incluye la actividad de construcción naval y aeronáutica, la primera de las cuales se considera un sector clave de la economía de la comunidad. También la fabricación de instrumentos médicos y odontológicos es una actividad con buen dinamismo en Baleares.
- Combina una gran presencia de pequeños talleres de autónomos con pocos trabajadores en las actividades de metalurgia y carpintería metálica con un presencia superior a la media de empresas de tamaño medio en la fabricación de herramientas y la construcción naval.
- El empleo y la contratación se concentra en perfiles profesionales de baja cualificación: peones de la industria manufacturera y montadores de estructuras metálicas. Esta última ocupación y la de operador de máquina-herramienta son en las que más ha crecido la contratación en el último periodo.
- El sector está muy masculinizado y la contratación de jóvenes tiene un peso relativamente superior al del conjunto.
- Casi no existe oferta formativa profesional en la comunidad relacionada con esta familia profesional. La formación en las especialidades tradicionales parece tener un escaso atractivo para los jóvenes, a pesar de que existe un déficit de profesionales en muchas ocupaciones y que hay sectores especializados con expectativa de desarrollo futuro.

ESCENARIO SECTORIAL

La fabricación mecánica se encuentra inmersa en un ajuste estructural desde hacia bastantes años, originada en la fuerte competencia internacional procedente de los países emergentes en productos de fabricación mecánica y a la rápida introducción de innovaciones tecnológicas como factor de productividad. A esta dinámica general anterior se le une en Baleares la crisis inmobiliaria y su repercusión en la principal actividad del sector local, la fabricación de elementos para la construcción. Además de este contexto, el sector sufre fuertes dificultades de reemplazo de su fuerza laboral y para encontrar trabajadores cualificados. El grueso del sector difícilmente se recuperará de la crisis actual y se producirá una gran transformación de la estructura empresarial y productiva. Determinados subsectores de fabricación mecánica se sitúan a cubierto de esta dinámica general negativa; son sectores de alta especialización o con

mercados menos expuestos a la competencia internacional: fabricación de herramientas e instrumentos, construcción naval, primeras transformaciones especializadas. Todos ellos requieren de una mayor cualificación de las ocupaciones que incorpore las mejoras tecnológicas asociadas a los oficios tradicionales. Destaca particularmente en este campo la actividad de la construcción naval, caracterizada en Baleares por su especialización en embarcaciones de recreo y pequeño transporte, que goza de una expectativa importante y tiene un nivel de competitividad empresarial notable, habiendo sido calificada como uno de los sectores clave de la economía balear.

El ajuste empresarial plantea el reto de una transformación productiva que incorpore los avances tecnológicos en un sector con altos niveles de competencia internacional. Para Baleares el principal reto es el desarrollo de los sectores donde presenta un nivel de especialización alto, a partir

del papel que pueden jugar medianas empresas líderes en segmentos muy concretos de la metalurgia, la fabricación de herramientas e instrumentos o la construcción naval y los repuestos aeronáuticos. Este desarrollo pasa igualmente por una mejora substancial de la oferta formativa y el sistema de cualificación dirigido al sector.

DIAGNÓSTICO OCUPACIONAL

PUNTOS FUERTES

Existencia de empresas competitivas y de tamaño medio.

OPORTUNIDADES

Desarrollo de subsectores especializados con empleo de mayor cualificación, particularmente en la construcción naval.

PUNTOS DÉBILES

Baja cualificación y elevada rotación en las principales ocupaciones.

Estructura empresarial débil y poco asociada en las actividades principales.

Dependencia excesiva del sector de la construcción.

AMENAZAS

Dificultades de adaptación a la creciente competencia internacional y la introducción de innovación tecnológica.

ACTIVIDADES ECONÓMICAS INCLUIDAS

ACTIVIDADES INCLUIDAS SEGÚN CNAE-09	
Fabricación de maquinaria y equipo	
Fabricación de otra maquinaria de uso general	
Fabricación de otra maquinaria para usos específicos	
Fabricación de otro material de transporte	
Construcción naval	
Fabricación de productos metálicos, excepto maquinaria y equipo	
Fabricación de artículos de cuchillería y cubertería, herramientas y ferretería	
Fabricación de elementos metálicos para la construcción	
Tratamiento y revestimiento de metales; ingeniería mecánica por cuenta de terceros	
Metalurgia; fabricación de productos de hierro, acero y ferroaleaciones	
Fabricación de otros productos de primera transformación del acero	

Fuente: DIRCE

OCUPACIONES INCLUIDAS

Ocupaciones del subsector construcciones metálicas	
Montadores de estructuras metálicas	
Operadores de máquinas pulidoras, galvanizadoras y recubridoras de metales	
Ocupaciones del subsector fabricación de equipos	
Ajustadores operadores de máquinas-herramientas	
Controladores de robots industriales	
Ingenieros mecánicos	
Ingenieros técnicos mecánicos	
Jefes de equipo de operadores de robots industriales	
Montadores de maquinaria mecánica	
Montadores y empalmadores de cables	
Operadores de máquinas- herramientas	
Operadores de robots industriales	

LA ACTIVIDAD ECONÓMICA

La fabricación mecánica es un sector de bajo peso en la economía de la comunidad, situado alrededor del 1% del volumen de negocio y del empleo total. Como sector tiene un carácter básicamente interindustrial, es decir, provee de materiales a sectores como la construcción y los bienes de equipo y es dependiente de la evolución de los mismos. El importante peso de la construcción naval en Baleares, que ha sido identificada como una de las actividades clave de su economía, lo relaciona directamente con la evolución del ciclo económico y de la actividad turística.

Dos tercios de las empresas de la familia forman parte de la industria metalmeccánica básica, con actividades de transformación (forja, tratamientos) así como las de fabricación de elementos y productos metálicos. Otra quinta parte se dedica a la fabricación de productos especializados, en este caso cuchillería y herramientas así como instrumentos médicos y odontológicos. Las actividades de construcción naval y de pequeña aeronáutica, de una importancia relativamente pequeña en cuanto a número de empresas, alcanzan sin embargo un 15% del volumen de negocio de las empresas del sector en Baleares.

Principales actividades por peso empresarial, 2009

Actividad	Empresas	Peso
Fabricación de elementos metálicos para la construcción	496	46 %
Fabricación de artículos de cuchillería y cubertería, herramientas y ferretería	131	12 %
Fabricación de instrumentos y suministros médicos y odontológicos	107	10 %
Tratamiento y revestimiento de metales; ingeniería mecánica por cuenta de terceros	105	10 %
Fabricación de otros productos metálicos	50	5 %
Construcción naval	46	4 %
Forja, estampación y embutición de metales; metalurgia de polvos	22	2 %
Resto de actividades	110	11 %
Total	1.067	100 %

Fuente: DIRCE

Indicadores básicos de la estructura empresarial, 2008

Ingresos medios por empresa* fabricación mecánica	1
Ingresos medios por empresa* Baleares	1,9
Crecimiento de los ingresos 04-08 fabricación mecánica	31 %
Crecimiento de los ingresos 04-08 Baleares	28 %
Crecimiento trabajadores 04-08 fabricación mecánica	7 %

Fuente: SABI. Elaboración en base a datos de un total de 264 Empresas
*Millones de euros

En las actividades centrales como la carpintería metálica y la fabricación de otros productos metálicos, predominan claramente las microempresas de hasta 10 trabajadores. Por el contrario, en algunos subsectores de importancia en la comunidad –la fabricación de herramientas e instrumentos y la construcción naval– la presencia de empresas de entre 10 y 200 trabajadoras supera ampliamente el promedio balear, triplicando la proporción media en el segundo caso.

En el periodo 2005-2009 la familia profesional ha aumentado en un 5% el número total de empresas, con incrementos importantes en los subsectores de transformación básica y la fabricación de productos específicos. Las actividades de metalurgia y primeras transformaciones, por ejemplo, es una de las cincuenta actividades con mayor crecimiento del número de empresas de la comunidad. Sin embargo, algunas de las actividades principales, de fabricación de elementos y productos metálicos para otras actividades, han visto reducir de manera notable, un 7%, la estructura empresarial fruto del ajuste y la crisis económica.

El peso del volumen de negocio del sector es equivalente a su presencia en el tejido empresarial. Es un sector con un nivel de concentración bajo, dado que las quince primeras empresas no representan más que el 16% del volumen total estimado de negocio. Entre las empresas principales encontramos medianas empresas dedicadas fundamentalmente a la metalurgia básica, las estructuras metálicas para la construcción, los instrumentos médicos y elementos de la industria aeronáutica. Doce de ellas se sitúan en Mallorca y tres en Menorca.

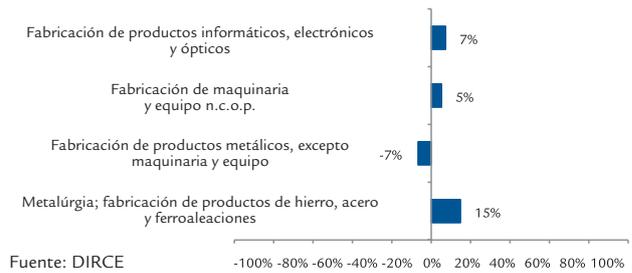
La fabricación mecánica es un pequeño sector que incluye algunas actividades clave para la economía balear como la construcción naval. La interrelación de sus actividades principales con el sector de la construcción explica sus dificultades en el actual ciclo económico. Las actividades especializadas de la metalurgia y la fabricación de herramientas presentan un buen comportamiento.

Principales empresas según ingresos, 2008

Nombre	Localidad	Ingresos (mill. €)	Empleados
Teka Sanitary Systems SA	Binissalem	38	180
Sr Technics Spain SA	Marratxi	10	43
Globalia Mantenimiento Aeronautico SL	Llucmajor	8	92
Balear De Fachadas y Sistemas SL	Palma	7	29
Metalurgicas Torrens SA	Palma	7	37
Mairata SL	Palma	5	25
Metalurgia Pons Sintet i Petrus SL	Alaior	5	42
Talleres Miquel Sineu SL	Sineu	4	35
Aluminiocolor 2001 SL	Palma	4	29
Ferrobiza SA	Santa Eulalia del Rio	4	17
Calvia Balear Fachadas S.L	Calvià	4	25
Tecnoferro Marratxi SL	Marratxi	4	40
Tomas Monge SL	Eivissa	4	37
Denix SA	Ciutadella	4	28
Carpinteria Insular De Aluminios SL	Santa Eulalia del Rio	4	30

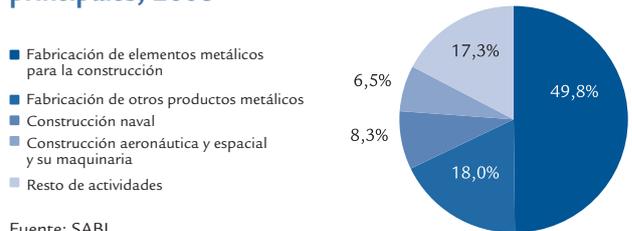
Fuente: SABI

Dinámica empresarial reciente, 2005-2009



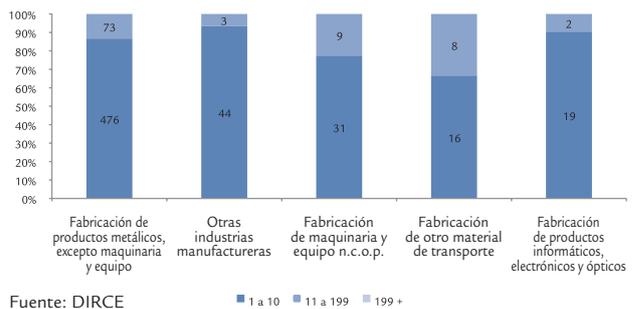
Fuente: DIRCE

Distribución de los ingresos por actividades principales, 2008



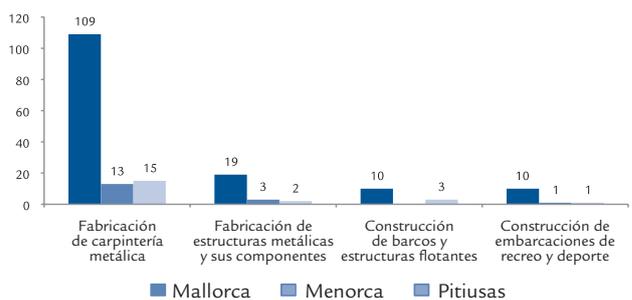
Fuente: SABI

Dimensión de las empresas según número de trabajadores, 2009



Fuente: DIRCE

DISTRIBUCIÓN TERRITORIAL



Fuente: SABI. Elaboración en base a datos de un total de 264 Empresas

EMPLEO Y MERCADO DE TRABAJO

EL EMPLEO Y LAS OCUPACIONES

El empleo de la familia de fabricación mecánica, con poco más de 5.500 afiliados a la Seguridad Social en 2009, representa el 1,2% del total de la comunidad y está concentrado en más del 55% en las actividades de fabricación de ele-

mentos metálicos para la construcción y en la construcción naval. Las dos actividades de fabricación de herramientas y artículos menores representan otro 15% del total del empleo del sector. En el periodo 2005-2009 el empleo total ha disminuido en cerca de dos mil personas, siendo una de las cinco familias profesionales con mayor disminución relativa del empleo en la comunidad.

En la mayoría de subsectores la presencia del empleo por cuenta propia es notablemente mayor que en el conjunto de las actividades de Baleares. Alcanza el 50% del total en la metalurgia y la primera transformación metálica, y el 30% en la construcción naval y de otros productos metálicos. En estos sectores predominan casi totalmente los pequeños talleres con su propietario y unos pocos trabajadores.

Principales actividades por peso en la afiliación, 2009

Actividades	Afiliados	Peso
Fabricación de elementos metálicos para la construcción	1.590	29 %
Construcción naval	1.492	27 %
Fabricación de artículos de cuchillería y cubertería, herramientas y ferretería	492	9 %
Fabricación de otra maquinaria de uso general	307	6 %
Fabricación de otros productos de primera transformación del acero	291	5 %
Tratamiento y revestimiento de metales; ingeniería mecánica por cuenta de terceros	267	5 %
Fabricación de otra maquinaria para usos específicos	237	4 %
Resto de actividades	858	16 %
Total	5.534	100 %

Principales ocupaciones según contratación, 2009

Ocupación	Contratación	Peso
Peones de las industrias manufactureras	2.785	61 %
Montadores de estructuras metálicas	450	10 %
Herreros y forjadores	289	6 %
Chapistas y caldereros	182	4 %
Soldadores y oxicrotadores	158	3 %
Operadores de máquinas- herramientas	156	3 %
Montadores de maquinaria mecánica	137	3 %
Resto de ocupaciones	395	9 %
Total	4.552	100 %

Fuente: SOIB

Las contrataciones de trabajadores por cuenta ajena se concentran en más del 70% en los peones y operarios de las construcciones metálicas. Las ocupaciones tradicionales de la metalurgia (forjadores, caldereros, soldadores,..) representan aproximadamente uno de cada 7 contratos realizados. La crisis del sector de la construcción ha hecho disminuir en un 35% el número de contrataciones en el periodo 2005 a 2009. A pesar de ello, la ocupación de peón de la industria manufacturera es en 2009 la onceava en el ranking de las contratadas, alcanzando un 1,3% del total de contratos de la comunidad. La contratación del sector está claramente masculinizada, unos treinta puntos porcentuales por encima de la media hasta alcanzar casi el 85% del total de contratos,

y presenta un ligero mayor peso de la contratación de menores de 25 años, que representa más del 27% del total, cuatro puntos superior a la media balear.

A pesar de la crisis, las ocupaciones de mayor cualificación de la familia están presentes entre las de mayor crecimiento en la contratación de Islas Baleares, duplicando el número de contratos entre 2005 y 2009 los realizados para montadores de estructuras metálicas y operadores de máquina-herramienta.

El empleo en la fabricación mecánica presenta dos dinámicas diferenciadas. Por un lado, las ocupaciones de baja cualificación vinculadas a actividades interrelacionadas con la construcción, que presentan una elevada rotación y un importante ajuste de empleo. Por otro, ocupaciones especializadas y de mayor cualificación, entre ellas las tradicionales de la familia metalúrgica, que presentan un ligero crecimiento.

DISTRIBUCIÓN DE LA CONTRATACIÓN

Subsector	Mallorca	Menorca	Pitiusas
Construcciones metálicas	399	50	40
Fabricación de equipos	328	47	35
Forja, calderería y fabricación mecánica artesanal	207	13	69
Metalurgia	8	0	0
Comunes	2.768	333	255
Total	3.710	443	399

La contratación se distribuye territorialmente con el mismo sesgo que la estructura empresarial, con mayor peso comparativo de Mallorca y, sobre todo, Menorca, que en el conjunto de las familias profesionales.

Esta característica se repite igualmente en la distribución de los demandantes de empleo.

LOS DEMANDANTES DE EMPLEO

Con cerca de 3.300 demandantes de empleo, la familia de fabricación mecánica es una de las que claramente el peso de los demandantes (un 2,7%) supera ampliamente el peso del empleo en el sector sobre el conjunto balear. Las ocupaciones que concentran las demandas son las comunes a todos los sectores de baja cualificación, que representan el 85% del total.

DISTRIBUCIÓN DE LA DEMANDA DE OCUPACIÓN 2009

Subsector	Mallorca	Menorca	Pitiusas
Construcciones metálicas	41	2	5
Fabricación de equipos	83	23	7
Forja, calderería y fabricación mecánica artesanal	227	10	25
Metalurgia	0	0	0
Comunes	2.319	230	323
Total	2.670	264	360

Fuente: SOIB

En cuanto al perfil del demandante por edad, destaca un mayor porcentaje de personas mayores de 45 años que en el conjunto, y presenta una notable masculinización, treinta puntos porcentuales superior a la media, en paralelo al perfil del empleo sectorial.

La fabricación mecánica representa el 3,1% del paro registrado en la comunidad y éste ha crecido el 77% en el periodo 2005 a 2009, trece puntos por debajo del conjunto balear. El paro ha crecido en todos los subsectores ocupacionales, pero en términos absolutos tres cuartas partes se debe al crecimiento del paro entre los peones de las industrias manufactureras.

El volumen de demandantes de empleo en el sector representa el 60% del volumen de empleo existente, con el subsector de elementos metálicos para la construcción gravemente afectado por una reducción de empleo, generándose un nivel de competencia por las vacantes y nuevos empleos alta excepto en las ocupaciones más cualificadas y especializadas.

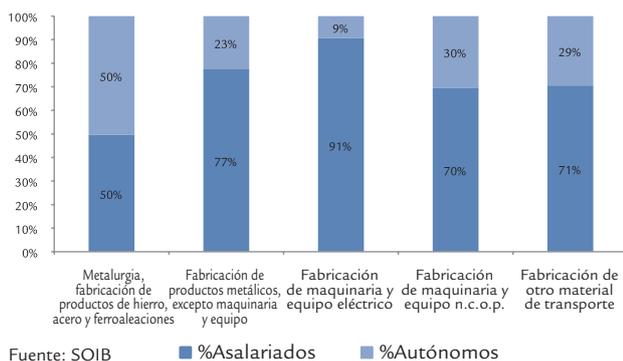
Las condiciones de trabajo en el sector están enmarcadas en el sector del metal estatal, Código de Convenio n.º 9903435, del año 2006, y posteriormente se han producido acuerdos como el suscrito por UGT y la representación empresarial de FEBAME y ASEMA, para la comunidad balear vigente durante 2008. Para las principales ocupaciones, se sitúa en los niveles bajo y medio de la retribución media actual.

Características contractuales de las 5 principales ocupaciones más demandadas

Ocupación	Salario anual bruto	Jornada
Peones de las industrias manufactureras	15.000 € - 18.000 €	Completa
Chapistas y caldereros	18.000 € - 21.000 €	Completa
Soldadores y oxicortadores	18.000 € - 21.000 €	Completa
Herreros y forjadores	18.000 € - 21.000 €	Completa
Relojeros y mecánicos de instrumentos de precisión	18.000 € - 21.000 €	Completa

Fuente: Infojobs

Distribución de la afiliación según régimen de cotización, 2009



Fuente: SOIB

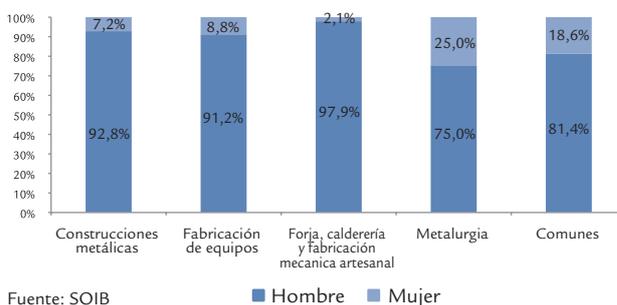
LA CONTRATACIÓN

Evolución de la contratación, 2005-2009

Subsector	2009	Diferencia 2005	Variación
Construcciones metálicas	489	168	52 %
Fabricación de equipos	410	-36	-8 %
Forja, calderería y fabricación mecánica artesanal	289	-481	-63 %
Metalurgia	8	4	100 %
Comunes	3.356	-2.110	-39 %
Total	4.552	-2.455	-35 %

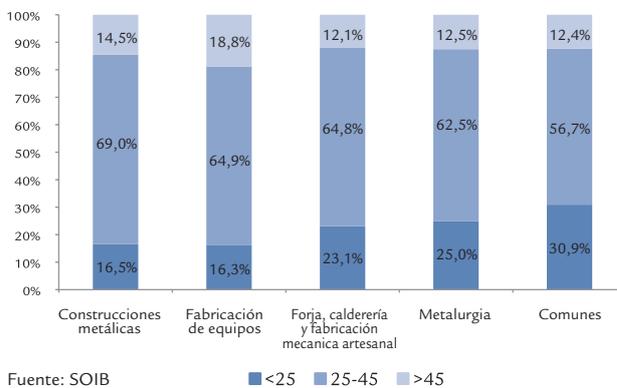
Fuente: SOIB

Perfiles de contratación según sexo, 2009



Fuente: SOIB

Perfiles de contratación según edad, 2009



Fuente: SOIB

DEMANDANTES DE EMPLEO

Evolución del paro registrado, 2005-2009

Subsector	2009	Diferencia 2005	Variación
Construcciones metálicas	41	28	217 %
Fabricación de equipos	83	37	80 %
Forja, calderería y fabricación mecánica artesanal	225	171	314 %
Metalurgia	-	-	-
Comunes	2.218	882	66 %
Total	2.567	1.118	77 %

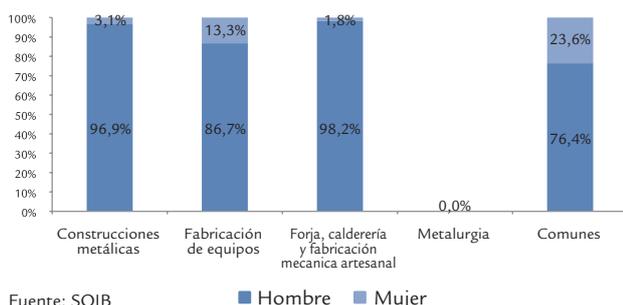
Fuente: SOIB

Principales ocupaciones demandadas, 2009

Ocupación	Demandantes	Peso
Peones de las industrias manufactureras	1.931	59 %
Chapistas y caldereros	333	10 %
Soldadores y oxicatoradores	286	9 %
Herreros y forjadores	262	8 %
Otros ingenieros técnicos	94	3 %
Relojeros y mecánicos de instrumentos de precisión	85	3 %
Resto de ocupaciones	304	9 %
Total	3.294	100 %

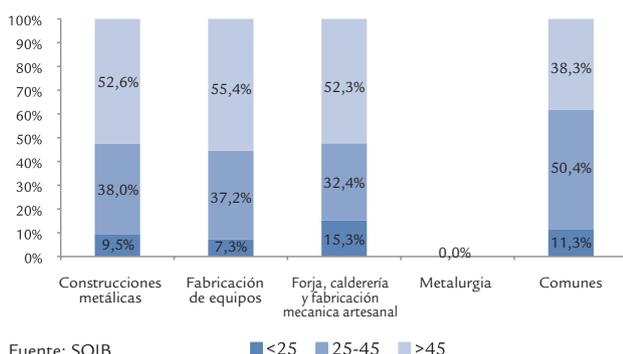
Fuente: SOIB

Perfil de los demandantes de empleo según sexo, 2009



Fuente: SOIB

Perfil de los demandantes de empleo según edad, 2009



Fuente: SOIB

FORMACIÓN Y CUALIFICACIÓN PROFESIONAL

La familia profesional tiene 22 cualificaciones profesionales vigentes, son mayoría las de los niveles 2 y 3 de cualificación, es decir, niveles que comprenden desde las competencias para el desarrollo de actividades con autonomía hasta la comprensión de los fundamentos científicos y técnicos de determinadas actividades.

La ocupación principal en términos de empleo y contratación está relacionada con la única cualificación de nivel 1, la básica, de las vigentes. Se trata de las Operaciones auxiliares de fabricación mecánica, de la que se imparte en Menorca un programa de formación inicial para jóvenes que no han obtenido el grado en la enseñanza obligatoria.

Baleares solamente dispone de 1 grupo de ciclos formativos profesionales de la familia, el de grado medio de mecanización profesional. No se imparten los otros cuatro títulos

existentes de grado medio y ninguno de los seis de grado superior. Una asociación empresarial, AITAME, ha reclamado la creación de una escuela para los oficios tradicionales.

Las siguientes tablas muestran en detalle los ciclos y los centros donde se imparten.

CICLOS FORMATIVOS DE GRADO MEDIO

Ciclo de mecanización
IES Pasqual Calbó i Caldés (Maó)

Fuente: Conselleria d'Educació i Cultura, Illes Balears. Curso 2009/2010

L'oferta de formació ocupacional és igualment limitada, de 3 cursos relacionats amb els oficios tradicionals metal·lúrgics.

Formación ocupacional	Horas
Taller de herrería-forja	1.158
Soldador de estructuras metálicas ligeras	280-955

Fuente: SOIB

La oferta de formación universitaria más relacionada con la familia profesional la encontramos en el área de la electrónica y automatismos.

El mayor peso relativo de Menorca en número de empresas y contrataciones se refleja también en la oferta formativa, dado que esta isla concentra toda la oferta de formación profesional inicial de la comunidad.

OFERTA FORMATIVA

Oferta formativa	Mallorca	Menorca	Pitiusas
CFGM	-	1	-
CFGS	-	-	-
PQPI	-	1	-
Ocupacional	2	1	-
Universitaria	4	-	-

Fuente: Conselleria d'Educació i Cultura

La comunidad tiene una muy baja oferta formativa del sector derivada del bajo peso del mismo en el empleo y del escaso atractivo de las ocupaciones tradicionales para los jóvenes. Este hecho genera dificultades para el desarrollo de subsectores con futuro en Baleares, que en algunos casos provienen de estructuras casi artesanales. El crecimiento de las ocupaciones de mayor cualificación debiera acompañarse de una mejora substancial de la oferta de cualificación y formativa.

PERFILES PROFESIONALES: NIVELES Y HORAS DE FORMACIÓN DE LA CUALIFICACIONES

Cualificaciones del subsector fabricación de equipos		
Cualificación	Nivel	Horas
Diseño de calderería y estructuras metálicas	3	600
Diseño de moldes y modelos	3	600
Diseño de productos de fabricación mecánica	3	600
Diseño de tubería industrial	3	480

Diseño de útiles de procesado de chapa	3	600
Fabricación y montaje de instalaciones de tubería industrial	2	510
Cualificaciones del subsector forja, calderería y fabricación mecánica artesanal		
Cualificación	Nivel	Horas
Calderería, carpintería y montaje de construcciones metálicas	2	600
Cualificaciones del subsector metalurgia y construcciones metálicas		
Cualificación	Nivel	Horas
Diseño en la industria naval	3	600
Gestión de la producción en fabricación mecánica	3	300
Fusión y colada	2	400
Mecanizado por abrasión, electroerosión y procedimientos especiales	2	600
Mecanizado por arranque de viruta	2	600
Mecanizado por corte y conformado	2	600
Moldeo y machería	2	400
Montaje y puesta en marcha de bienes de equipo y maquinaria industrial	2	600
Operaciones auxiliares de fabricación mecánica	1	400
Producción en construcciones metálicas	3	480
Producción en fundición y pulvimetalurgia	3	500
Producción en mecanizado, conformado y montaje mecánico	3	600
Soldadura	2	600
Tratamientos superficiales	2	500
Tratamientos térmicos en fabricación mecánica	2	330

Fuente: INCUAL

TÍTULOS PROFESIONALES

CICLOS FORMATIVOS DE GRADO MEDIO
Fundición
Joyería
Mecanizado
Soldadura y calderería
Tratamientos superficiales y térmicos
CICLOS FORMATIVOS DE GRADO SUPERIOR
Construcciones metálicas
Desarrollo de proyectos mecánicos
Diseño en fabricación mecánica
Óptica de Anteojería
Producción por fundición y pulvimetalurgia
Programación de la producción en fabricación mecánica

Fuente: Ministerio de educación

PROGRAMAS DE CUALIFICACIÓN PROFESIONAL INICIAL

Programa de auxiliar de fabricación mecánica
IES Pasqual Calbó i Caldés (Maó)

Fuente: Conselleria d'Educació i Cultura, Illes Balears. Curso 2009/2010

FORMACIÓN SUPERIOR

Título	Centro
Grado de Ingeniería Electrónica Industrial y Automática.	UIB
Diplomatura Ingeniería Técnica Industrial. Especialidad en Electrónica Industrial.	UIB
Máster Universitario en Ingeniería Electrónica.	UIB
Doctorado por la UIB de Ingeniería Electrónica	UIB

Fuente: Conselleria d'Educació i Cultura de les Illes Balears

OTRAS INFORMACIONES DE INTERÉS

EVENTOS

Ferias	Municipio	Mes
Feria del Coche de Ocasión y Maquinaria Agrícola	Manacor	Abril y noviembre

PRINCIPALES ENTIDADES

Asociaciones empresariales	
Asociación Patronal de Industriales Metalúrgicos de Menorca (APIME)	www.caeb.es/presentacion/asociaciones.html
Asociación de Industriales de Talleres Metalúrgicos y Afines de Baleares (AITAME)	www.caeb.es/presentacion/asociaciones.html
Asociación de Industriales del Metal de la Comarca de Manacor	-
Federación Balear de Empresas del Metal (FEBAME)	www.caeb.es/presentacion/asociaciones.html
Gremi de Ferreters de Balears	
Asociación de Ferreterías de Ibiza y Formentera	www.pimeef.es/index.php/pimeef-asociaciones/187
Asociaciones de profesionales	
Asociación de Ingenieros Industriales de Baleares	www.ingenierosindustriales.es/asociacion_territorial.php
Col·legi Oficial d'Enginyers Industrials Superiors de Balears	www.coeib.com/
Colegio Oficial de Ingenieros Técnicos Industriales de Baleares	www.coeti-balears.com/COETI-BALEARIS-WEB/wfFondo1.aspx
Asociaciones de trabajadores	
Sindicato Obrero Independiente del Metal (SOIM)	-
CC.OO. de les Islas Balears	www.ib.ccoo.es/webbalears/
CC.OO. Federación de Industria	www.industria.ccoo.es/industria/

PORTALES TEMÁTICOS AUTONÓMICOS, ESTATALES E INTERNACIONALES DE INTERÉS

Nombre	Web
Consejo Eneoral de Colegios Oficiales de Ingenieros Industriales (CGCIIES)	www.ingenierosindustriales.es/index.php
Consejo Eneoral de Colegios Oficiales de Peritos e Ingenieros Técnicos Industriales	www.cogiti.es/
FERROFORMA, Feria internacional de Ferretería	www.mundoferias.com/ferroforma/
BIEMH, Bienal Española de la Máquina-Herramienta	www.mundoferias.com/biemh/
MAQUITEC, Feria Industrial	www.mundoferias.com/maquitec/
TRANSMET, Feria Internacional de la Siderurgia, Maquinaria y Equipos y Suministros	www.mundoferias.com/transmet/
Fundación del Metal para la Formación, Cualificación y el Empleo	www.fmfce.org/es/

EL SECTOR MADERA, MUEBLE Y CORCHO

La familia profesional Madera, Mueble y Corcho está constituida por dos áreas profesionales: transformación de la madera y del corcho y carpintería y mueble. En Baleares el sector gira en torno a la actividad y ocupación en carpintería.

PRINCIPALES DATOS SECTORIALES

ACTIVIDAD ECONÓMICA (2008)	
Ingresos por ventas estimado en Islas Baleares (millones de euros)	343
% Sobre el total de los ingresos de las empresas de las Islas Baleares	1 %
Actividad principal por volumen de ingresos: Fabricación de muebles	
ESTRUCTURA PRODUCTIVA (2009)	
Número de empresas Baleares*	1.051
Empresas de 11 o más trabajadores	73
% Empresas en el conjunto Baleares	1,1 %
EMPLEO (2009)	
Número de afiliados	3.241
% Ocupados en el total Islas Baleares	0,8 %
Número de contratos realizados	1.442
% Contratos sobre el total Islas Baleares	0,7 %
Actividad principal por volumen de empleo: Fabricación de productos de madera, cestería, espartería	
PRINCIPALES OCUPACIONES CONTRATADAS	
Carpinteros. (Excepto carpinteros de estructuras metálicas)	
Montadores ensambladores de productos de madera y de materiales similares	
Ebanistas y trabajadores asimilados	
PRINCIPALES OFERTAS DE FORMACIÓN Y CUALIFICACIÓN	
Auxiliar de carpintería (cualificación inicial)	
Fabricación a medida e instalación de carpintería y mueble (grado medio)	

Fuente: INE, Instituto Balear de Estadística, DIRCE, SABI

A DESTACAR

- El sector Madera, mueble y corcho tiene un reducido peso dentro de la economía de Baleares, tanto por volumen de negocio como por importancia del empleo.
- Dos actividades económicas del sector (fabricación de muebles y fabricación de productos de madera, corcho, cestería y espartería) concentran el mayor número de empresas y afiliados, generando además el mayor volumen de ingresos.
- El sector ha vivido en el último periodo un ajuste en el número de empresas y una drástica reducción del empleo, cercana al 40%.
- El gran peso de los trabajadores autónomos y de las microempresas configura un sector compuesto mayoritariamente por pequeños talleres.
- Dos ocupaciones son las más contratadas: carpinteros (excepto carpinteros de estructuras metálicas) y montadores ensambladores de productos de madera y de materiales similares.
- La contratación está fuertemente masculinizada. En 2009, el 96% de la contratación estaba formalizada por hombres.
- A pesar de que en Menorca se localiza gran parte de la actividad en madera, mueble y corcho, no oferta ningún tipo de formación en este campo.

ESCENARIO SECTORIAL

La importancia del sector de la madera y el mueble en España radica no solo en la cantidad de empresas vinculadas al sector, sino también en el volumen de empleo generado por las mismas, pero esta producción está concentrada en cuatro comunidades según volumen de negocio generado: Comunidad Valencia, Cataluña, Galicia y Andalucía.

En los últimos años el sector ha registrado un descenso tanto en número de empresas como de trabajadores. A este hecho hay que añadirle el descenso de las exportaciones en gran parte de los subsectores tales como muebles para el hogar, suelos y pavimentos, envases y embalajes, y aserío. Este retroceso del sector en España no solamente está originado por la competencia de empresas provenientes de países emergentes, a través del bajo coste de la mano de obra, el dumping social generalizado y la ausencia de cumplimiento de normas técnicas, sino que también proviene de numerosas empresas ubicadas en países industrializados europeos (Alemania, Francia, Italia) mucho más centradas en ventajas competitivas relacionadas con inputs de valor añadido, como la innovación de producto, el diseño, la calidad, la distribución comercial o la logística entre otros. El

reto con que se encuentra el sector para hacer frente a tal tendencia es flexibilizar la producción, mejorar la organización en red y gestionar la función comercial.

La situación en Baleares es muy similar a la del conjunto del sector en toda España, con la particularidad de una mayor presencia de autónomos y pequeños talleres donde mayor impacto puede tener la contracción general de actividad y mayores dificultades las estrategias de transformación del sector.

DIAGNÓSTICO OCUPACIONAL

PUNTOS FUERTES

A pesar de la escasa relevancia del sector en Baleares, España cuenta con una importante producción de empresas vinculadas al sector.

OPORTUNIDADES

La demanda final es cada vez más variable y personalizada, cosa que implica diversificar la oferta.

La apuesta por innovación de producto, el diseño, la calidad.

PUNTOS DÉBILES

Necesidad de generar continuas innovaciones de producto.

Los sectores de producción tradicionales necesitan diseñar estrategias de competitividad con la finalidad de afrontar las novedades del mercado.

AMENAZAS

Los sectores tradicionales a diseñar estrategias competitivas capaces de manejarse con solvencia en las nuevas condiciones del mercado.

Dificultades empresariales por la competencia en precios.

ACTIVIDADES ECONÓMICAS INCLUIDAS

ACTIVIDADES INCLUIDAS SEGÚN CNAE-09
Fabricación de muebles
Industria de la madera y del corcho, excepto muebles; cestería y espartería
Instalaciones eléctricas, de fontanería y otras instalaciones en obras de construcción
Reparación e instalación de maquinaria y equipo
Otras industrias manufactureras
Industrias manufactureras
Fabricación de muebles
Industria de la madera y del corcho, excepto muebles; cestería y espartería

Fuente: DIRCE

OCUPACIONES INCLUIDAS

Ocupaciones del subsector artesanía en madera
Artisanos en madera y materiales similares
Cesteros, bruceros y trabajadores asimilados
Escultores, pintores artistas y asimilados
Ocupaciones del subsector carpintería y mueble
Ajustadores de máquinas de labrar madera
Carpinteros. (Excepto carpinteros de estructuras metálicas)
Encargado de operadores de máquinas para fabricar productos de madera
Montadores ensambladores de productos de madera y de materiales similares
Ocupaciones del subsector primera transformación de la madera y del corcho
Operadores de máquinas para fabricar productos de madera y corcho
Operadores de serrerías, de máquinas de contrachapado y de instalaciones conexas para el tratamiento de la madera
Trabajadores del tratamiento de la madera y del corcho
Ocupaciones comunes de los subsectores
Ebanistas y trabajadores asimilados
Encargados de taller de madera y jefes de equipo en la fabricación
Gerente de empresas industriales con menos de 10 asalariados

LA ACTIVIDAD ECONÓMICA

El sector de la madera, mueble y corcho tiene un peso reducido dentro de la economía de Baleares. Actualmente, la familia profesional representa el 0,8% de los afiliados a la Seguridad Social y el 1,1% de las empresas de Baleares. El volumen de negocio que genera supone el 1% del total de las familias profesionales.

El 96% de las empresas pertenecen a dos actividades de producción. Un poco más de la mitad de las empresas desarrollan su actividad en la fabricación de productos de madera, corcho, cestería y espartería. Le sigue, a no mucha distancia, la actividad de fabricación de mueble que agrupan el 41% de las empresas del sector.

Principales actividades por peso empresarial, 2009

Actividad	Empresas	Peso
Fabricación de productos de madera, corcho, cestería y espartería	574	55 %
Fabricación de muebles	436	41 %
Industrias manufactureras	21	2 %
Aserrado y cepillado de la madera	20	2 %
Total	1.051	100 %

Fuente: DIRCE

Indicadores básicos de la estructura empresarial, 2008

Ingresos medios por empresa* madera, mueble y corcho	0,8
Ingresos medios por empresa* Baleares	1,9
Crecimiento de los ingresos 04-08 madera, mueble y corcho	21 %
Crecimiento de los ingresos 04-08 Baleares	28 %
Crecimiento trabajadores 04-08 madera, mueble y corcho	3 %

Fuente: SABI. Elaboración en base a datos de un total de 207 Empresas
*Millones de euros

La dimensión media de las empresas del sector de madera, mueble y corcho es de 3 trabajadores por empresa. Así pues, la estructura empresarial según la dimensión de la empresa corresponde con las microempresas. El peso de esta tipología de empresas en el sector es del 88,5%.

En el periodo 2005-2009 la familia profesional ha perdido un 11% de su tejido empresarial. Las actividades que más han disminuido en número de empresas han sido otras industrias manufactureras (-26%) y industria de la madera y del corcho, excepto muebles; cestería y espartería (-13%).

El sector representa una pequeña parte del volumen de negocio total de las empresas no financieras radicadas en Baleares, concretamente el volumen de ingresos estimado para el 2008 del sector es de 343 millones de euros, representando el 0,6% del conjunto de las empresas ubicadas en Baleares.

Por otro lado, la evolución del volumen de negocio del sector en el periodo 2004-2008 registra un aumento del 21%, aunque se sitúa 7 puntos porcentuales por debajo del conjunto de la comunidad autónoma. Las actividades de fabricación de muebles junto con la fabricación de productos de madera, corcho, cestería y espartería tienen una importancia notable en el conjunto del sector, ya que concentran el 53% y el 44% de los ingresos respectivamente.

La primera empresa en cuanto al volumen de negocio genera casi el 7% de los ingresos de la familia profesional, siendo 28 veces superior a los ingresos medios por empresa del sector. La localización de las principales empresas por volumen de negocio es Manacor (6 empresas) y Palma

de Mallorca (5 empresas). La distribución de las empresas por islas difiere ligeramente a la del conjunto de familias profesionales, habiendo una mayor concentración de la actividad en la isla de Menorca (17%).

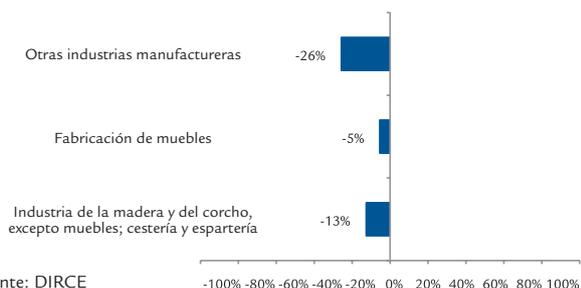
El sector del mueble se encuentra en una crisis profunda derivada de la combinación de la crisis en el sector inmobiliario –que ha reducido de forma drástica la demanda del sector- y de la creciente competencia internacional tanto en precio como en calidad de los productos. Ello ha conducido a un ajuste importante que puede continuar en los próximos años.

Principales empresas según ingresos, 2008

Nombre	Localidad	Ingresos (mill. €)	Empleados
Muebles Riera Pascual SL	Manacor	23	48
Carpintería Vicens SL	Palma	6	44
Carpintería Nord I Sapi SL	Llucmajor	5	39
Colono Mobiliario SL	Manacor	5	24
Verd Neix SL	Alaior	5	33
Fustería Font SA	Pollença	4	25
Torrens Equipamientos de Cocinas SA	Vilafranca De Bonany	4	18
Valencia Rattan, SA	Palma	4	27
Poliformas Especiales SA	Palma	3	24
Mobles Valca SL	Manacor	3	n.d
Puertas Sanso SL	Manacor	3	19
Miguel Riera Fullana SL	Manacor	3	n.d
Mareva Carpintería SL	Palma	3	n.d
Muebles J Llodrà SL	Manacor	3	24
Carpintería Juan Jaume SA	Palma	2	35

Fuente: SABI

Dinámica empresarial reciente, 2005-2009



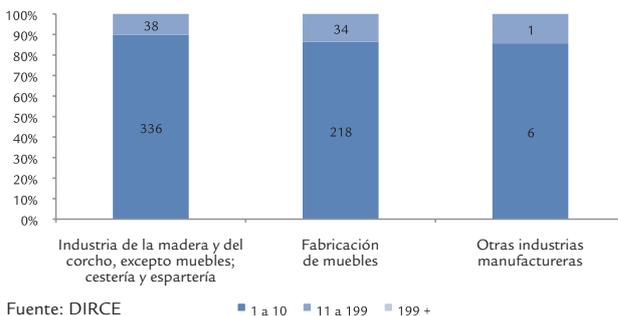
Fuente: DIRCE

Distribución de los ingresos por actividades principales, 2008



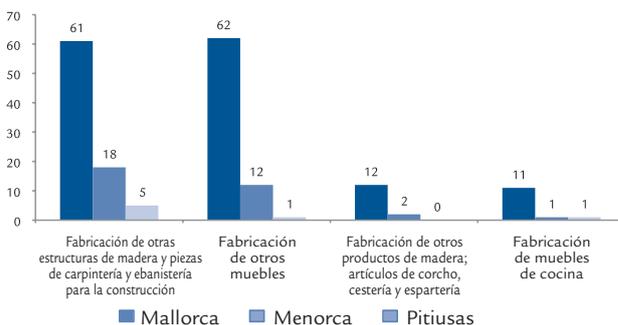
Fuente: SABI

Dimensión de las empresas según número de trabajadores, 2009



Fuente: DIRCE

DISTRIBUCIÓN TERRITORIAL



Fuente: SABI. Elaboración en base a datos de un total de 207 Empresas

EMPLEO Y MERCADO DE TRABAJO

EL EMPLEO Y LAS OCUPACIONES

El empleo en madera, mueble y corcho, con 3.241 afiliados a la Seguridad Social en 2009, representa el 0,8% del total de ocupación de Baleares y está fuertemente concentrado en dos principales actividades (fabricación de productos de madera y fabricación de muebles), que ocupan al 95% de los afiliados del sector. En el último periodo ha sufrido una drástica reducción del empleo, del 37% de los ocupados en el sector, cerca de 1.900 personas.

El porcentaje de afiliados al régimen autónomos en la familia profesional de madera, mueble y corcho es ligeramente elevado, representando el 38% de los afiliados del sector (17 puntos porcentuales superior al del conjunto de familias profesionales). Por subsectores económicos, este porcentaje de autónomos alcanza a representar el 41% de los trabajadores en el caso de la industria de la madera y del corcho, excepto muebles; cestería y espartería.

Principales actividades por peso en la afiliación, 2009

Actividades	Afiliados	Peso
Fabricación de productos de madera	1.721	53 %
Fabricación de muebles	1.354	42 %
Aserrado y cepillado de la madera	149	5 %
Industrias manufactureras	17	1 %
Total	3.241	100 %

Principales ocupaciones según contratación, 2009

Ocupación	Contratación	Peso
Carpinteros. (Excepto carpinteros de estructuras metálicas)	926	64 %
Montadores ensambladores de productos de madera y de materiales similares	202	14 %
Ebanistas y trabajadores asimilados	128	9 %
Trabajadores del tratamiento de la madera y del corcho	98	7 %
Escultores, pintores artistas y asimilados.	60	4 %
Artisanos en madera y materiales similares	9	1 %
Operadores de máquinas para fabricar productos de madera y corcho	8	1 %
Resto de ocupaciones	11	1 %
Total	1442	100 %

Fuente: SOIB

En cuanto a las ocupaciones, el 78% de las contrataciones pertenecen a las ocupaciones de carpinteros y montadores ensambladores de productos de madera y de materiales similares. El subsector que más contratación registra es el de carpintería y mueble que, con 1.129 contratos formalizados en 2009, agrupa el 78% del total.

La contratación del sector está fuertemente masculinizada en cualquiera de los subsectores que forman la familia profesional. Para el conjunto de la familia el porcentaje de la contratación masculina representa el 96% de los contratos formalizados durante el 2009. En cuanto a la edad de los contratados, ésta sigue unos parámetros muy similares al conjunto de las familias profesionales.

En el periodo 2005-2009 únicamente el subsector de primera transformación de la madera y del corcho registra un aumento de la contratación que, con 113 contratos más, aumenta un 6%.

La importante reducción del empleo en el sector invita a plantearse un cambio substancial en las estrategias de empresa y en las expectativas profesionales. En lo que se refiere al mueble, solamente medianas empresas muy tecnificadas o pequeñas muy especializadas podrán mantenerse en el mercado. Por lo que respecta a la fabricación en madera, solamente la diferenciación y la calidad podrán sostener el trabajo de los profesionales carpinteros, en un contexto donde la competencia por las vacantes empieza a ser importante.

DISTRIBUCIÓN DE LA CONTRATACIÓN

Subsector	Mallorca	Menorca	Pitiusas
Artesanía en madera	56	6	7
Carpintería y mueble	808	149	172
Primera transformación de la madera y del corcho	88	9	16
Comunes	20	79	33
Total	1.035	191	217

Comparando la distribución territorial general con la de la familia madera, mueble y corcho, destaca el aumento del peso de Menorca (13,2%). La distribución relativa de la demanda de ocupación es diferente a la distribución de las empresas: 79,9% en Mallorca, 11,1% en Pitiusas y 7,1% en Menorca

LOS DEMANDANTES DE EMPLEO

En general, las principales ocupaciones demandadas están en concordancia con las ocupaciones más contratadas. Así pues, el 76% de los demandantes de empleo lo hacen en la ocupación de carpinteros (excepto carpinteros de estructuras metálicas).

DISTRIBUCIÓN DE LA DEMANDA DE OCUPACIÓN 2009

Subsector	Mallorca	Menorca	Pitiusas
Artesanía en madera	62	7	16
Carpintería y mueble	1.022	116	143
Primera transformación de la madera y del corcho	14	-	-
Comunes	101	13	8
Total	1.199	136	167

Fuente: SOIB

En cuanto al perfil del demandante por edad, destaca un elevado porcentaje de personas mayores de 45 años en la ocupación de primera transformación de la madera y del corcho (63,3%).

El 85,3% de los demandantes de empleo lo hacen en el subsector de carpintería y mueble.

El sector de la Madera, mueble y corcho contabilizaba en 2009 1.260 desocupados, un 49% más que en el 2005. Este incremento está por debajo de la registrada por el conjunto de la familias profesionales que es del 90%. Durante el 2009, el 1,2% del paro registrado de las Baleares procedía de esta familia. El subsector que aglutina el mayor número de parados es carpintería y mueble que, con 1.022 parados, representa el 85% de la familia profesional. La ocupación que agrupa el mayor número de parados del sector es el de carpinteros (excepto carpinteros de estructuras metálicas) con un peso del 77%, seguido por el de montadores ensambladores de productos de madera y de materiales similares (9%).

Carpintero es la ocupación que registra mayor número de contratos pero, a su vez, tiene el mayor número de desocupados de la familia, en una proporción de 1:1.

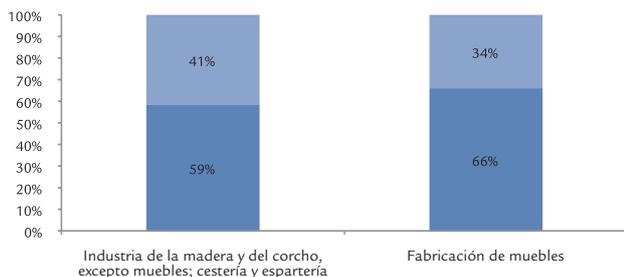
Las condiciones de trabajo en el sector están muy determinadas por el segmento de actividad y el tamaño de la empresa. Para las principales ocupaciones, se sitúa en los niveles bajo y medio-bajo de la retribución media actual.

Características contractuales de las 5 principales ocupaciones más demandadas

Ocupación	Salario anual bruto	Jornada
Carpinteros. (Excepto carpinteros de estructuras metálicas)	12.000 € - 15.000 €	Completa
Montadores ensambladores de productos de madera y de materiales similares	12.000 € - 15.000 €	Completa
Ebanistas y trabajadores asimilados	12.000 € - 15.000 €	Completa
Escultores, pintores artistas y asimilados	n.d	n.d
Gerente de empresas industriales con menos de 10 asalariados	n.d	n.d

Fuente: Infojobs

Distribución de la afiliación según régimen de cotización, 2009



Fuente: SOIB

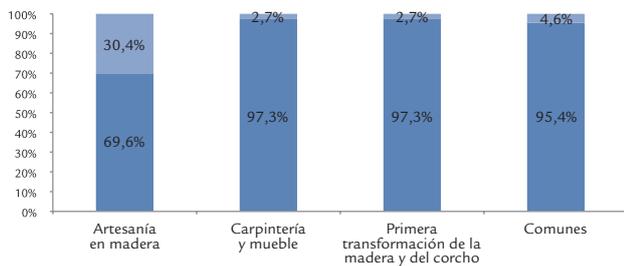
LA CONTRATACIÓN

Evolución de la contratación, 2005-2009

Subsector	2009	Diferencia 2005	Variación
Artesanía en madera	69	-22	-24 %
Carpintería y mueble	1129	-870	-44 %
Primera transformación de la madera y del corcho	113	6	6 %
Comunes	131	-165	-56 %
Total	1.442	-1.051	-42 %

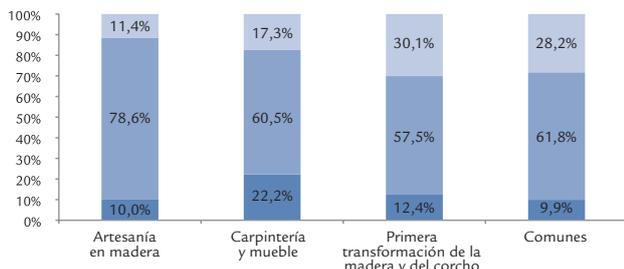
Fuente: SOIB

Perfiles de contratación según sexo, 2009



Fuente: SOIB

Perfiles de contratación según edad, 2009



Fuente: SOIB

DEMANDANTES DE EMPLEO

Evolución del paro registrado, 2005-2009

Subsector	2009	Diferencia 2005	Variación
Artesanía en madera	68	16	93 %
Carpintería y mueble	1.090	4	511 %
Primera transf. de la madera y del corcho	11	20	53 %
Comunes	91	16	28 %
Total	1.260	55	49 %

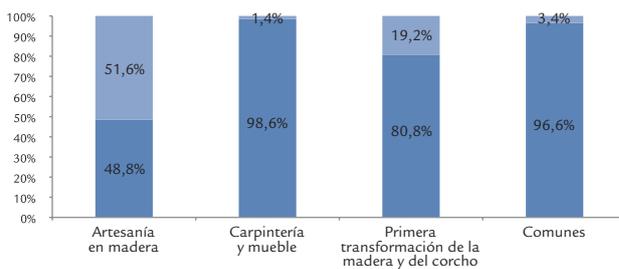
Fuente: SOIB

Principales ocupaciones demandadas, 2009

Ocupación	Demandantes	Peso
Carpinteros. (Excepto carpinteros de estructuras metálicas)	1.146	76%
Montadores ensambladores de productos de madera y de materiales similares	135	9%
Ebanistas y trabajadores asimilados	99	7%
Escultores, pintores artistas y asimilados	76	5%
Resto de ocupaciones	46	3%
Total	1.502	100%

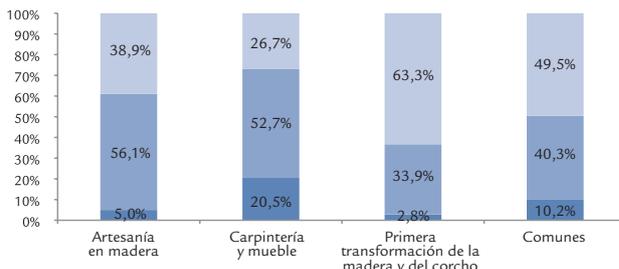
Fuente: SOIB.

Perfil de los demandantes de empleo según sexo, 2009



Fuente: SOIB

Perfil de los demandantes de empleo según edad, 2009



Fuente: SOIB

FORMACIÓN Y CUALIFICACIÓN PROFESIONAL

De las 19 cualificaciones profesionales vigentes, son mayoría las de los niveles 2 de cualificación, es decir, niveles que comprenden competencias para el desarrollo de actividades con autonomía. Estas cualificaciones están claramente relacionadas con las principales ocupaciones y volumen de contratos del sector, pudiendo considerar que las cualificaciones clave relacionadas con las principales ocupaciones en Baleares son las relacionadas con el subsector carpintería y mueble.

En Baleares, la oferta formativa en el sector de madera, mueble y corcho se reduce al programa de cualificación profesional inicial de auxiliar de carpintería y al ciclo formativo de grado medio de fabricación a medida e instalación de carpintería y mueble. A pesar de la casi inexistencia de oferta formativa, en la actualidad el Ministerio de Educación tiene diseñados y aprobados cuatro títulos profesionales de grado medio y dos de grado superior.

CICLOS FORMATIVOS DE GRADO MEDIO

Ciclo de fabricación a medida e instalación de carpintería y mueble
IES Politécnic (Palma)

Fuente: Conselleria d'Educació i Cultura Illes Balears. Curso 2009/2010

La oferta formativa en Baleares del sector madera, mueble y corcho es únicamente:

- Ciclo de grado medio en fabricación a medida e instalación de carpintería y mueble.
- Programa de cualificación profesional inicial de auxiliar de carpintería

Menorca, a pesar de ser una de las islas donde se localiza la actividad del sector de madera, mueble y corcho en Baleares, no oferta ningún tipo de formación en la actualidad.

Formación ocupacional	Horas
No se imparte formación ocupacional de la familia	-

Fuente: SOIB

La distribución general de la formación ofrecida se localiza en Mallorca y en las Pitiusas.

OFERTA FORMATIVA

Oferta formativa	Mallorca	Menorca	Pitiusas
CFGM	1	-	-
CFGS	-	-	-
PQPI	1	-	1
Ocupacional	-	-	-
Universitaria	-	-	-

Fuente: Conselleria d'Educació i Cultura

PERFILES PROFESIONALES: NIVELES Y HORAS DE FORMACIÓN DE LA CUALIFICACIONES

Cualificaciones del subsector carpintería y mueble			
Cualificación	Nivel	Horas	
Acabado de carpintería y mueble	2	490	
Aplicación de barnices y lacas en elementos de carpintería y mueble	1	210	
Instalación de elementos de carpintería	2	420	
Instalación de muebles	2	550	
Montaje de muebles y elementos de carpintería	2	450	
Montaje e instalación de construcciones de madera	2	480	
Proyectos de carpintería y mueble	3	570	
Proyectos de instalación y amueblamiento	3	390	
Cualificaciones del subsector primera transformación de la madera y del corcho			
Cualificación	Nivel	Horas	
Aserrado de madera	2	400	
Fabricación de objetos de corcho	1	240	
Fabricación de tableros de partículas y fibras de madera	2	300	
Fabricación de tapones de corcho.	1	400	
Mecanizado de madera y derivados	2	490	
Obtención de chapas, tableros contrachapados y rechapados	2	300	
Organización y gestión de la producción en industrias del mueble y de carpintería	3	510	
Planificación y gestión de la fabricación en industrias de madera y corcho	3	570	
Preparación de la madera	2	330	

Fuente: INCUAL

TÍTULOS PROFESIONALES

CICLOS FORMATIVOS DE GRADO MEDIO
Carpintería y mueble
Fabricación a medida e instalación de carpintería y mueble
Fabricación industrial de carpintería y mueble
Transformación de madera y corcho
CICLOS FORMATIVOS DE GRADO SUPERIOR
Desarrollo de productos en carpintería y mueble
Producción de madera y mueble

Fuente: Ministerio de educación

PROGRAMAS DE CUALIFICACIÓN PROFESIONAL INICIAL

Programa de auxiliar de carpintería
IES Politécnic (Palma)
Escola d'Art (Sant Josep)

Fuente: Conselleria d'Educació i Cultura Illes Balears. Curso 2009/2010

OTRAS INFORMACIONES DE INTERÉS

CONVENIOS Y CONDICIONES LABORALES

BOE	Contenido
14/3/2008	Convenio Colectivo Artes Gráficas, manipulados de papel, cartón, editoriales e industrias auxiliares
10/11/2009	Convenio colectivo corcho
21/10/2010	Convenio Colectivo estatal para las industrias de hormas, tacones, cuñas, pisos y cambrillones de madera y corcho
7/12/2007	Convenio estatal de la Madera
30/1/2008	Pastas, papel y cartón
12/3/1988	Tradema (transformados de la madera)

Fuente: MTIN

PRINCIPALES ENTIDADES

Asociaciones empresariales	
Asociación patronal de industrias de elaboración de la madera de baleares	http://patronalfusta.com/
Asociación empresarial de la madera y olivo de baleares	-
Asociación sindical de empresas de carpintería, ebanistería y afines de Menorca	www.aecam.es
Centro tecnológico balear de la madera	http://www.cetebal.com/
Asociación de comerciantes de muebles de Baleares	http://www.afedeco.com/web/content/asociacionesintegradas
Asociaciones de trabajadores	
Sindicato comarcal de la madera de comisiones obreras de Manacor	http://www.ib.ccoo.es/webbalears/

PORTALES TEMÁTICOS AUTONÓMICOS, ESTATALES E INTERNACIONALES DE INTERÉS

Nombre	Web
Federación de la madera y corcho de la comunidad autónoma de las Islas Baleares.	-
Federación mallorquina de la madera y del mueble Escuchar	http://www.dpa-baleares.com/2009/03/organizaciones-empresariales.html
CONFEMADERA. Confederación Española de Empresarios de la Madera	http://www.confefusta.es/
FEIM. Federación Española de Industrias de la Madera	http://www.feim.org/
Federación Europea de Fabricantes de Palets y Embalajes en Madera	http://www.fefpeb.org/

EL SECTOR HOSTELERÍA Y TURISMO

La familia profesional Hostelería y Turismo incluye las actividades de alojamiento, restauración y turismo, junto a las actividades de información y animación turística, los parques de atracciones, las actividades recreativas diversas, el juego y la atención a pasajeros en medios de transporte. Las actividades de alojamiento y restauración suponen más del 80% de la ocupación y contratación del sector en Baleares.

PRINCIPALES DATOS SECTORIALES

ACTIVIDAD ECONÓMICA (2008)	
Ingresos por ventas estimado en Islas Baleares (millones de euros)	10.433
% Sobre el total de los ingresos de las empresas de las Islas Baleares	32 %
Actividad principal por volumen de ingresos: Agencias de viajes y operadores	
ESTRUCTURA PRODUCTIVA (2009)	
Número de empresas Baleares*	11.389
Empresas de 11 o más trabajadores	156
% Empresas en el conjunto Baleares	12 %
EMPLEO (2009)	
Número de afiliados	76.998
% Ocupados en el total Islas Baleares	19 %
Número de contratos realizados	74.796
% Contratos sobre el total Islas Baleares	35 %
Actividad principal por volumen de empleo: Restaurantes i puestos de comida	
PRINCIPALES OCUPACIONES CONTRATADAS	
Camareros, bármanes y asimilados	
Personal de limpieza de oficinas, hoteles (camareras de piso) y otros establecimientos similares	
Cocineros y otros preparadores de comida	
PRINCIPALES OFERTAS DE FORMACIÓN Y CUALIFICACIÓN	
Auxiliar de servicios de restauración (cualificación inicial)	
Técnico en cocina y gastronomía (título profesional)	
Diplomatura en turismo (formación superior)	

Fuente: INE, Instituto Balear de Estadística, DIRCE, SABI

A DESTACAR

- Es el principal sector de la economía balear tanto por volumen de negocio como por importancia del empleo, liderando las contrataciones. A pesar de la reducción de actividad y empleo durante la crisis, ha ganado peso sobre el total de Islas Baleares en el último periodo, ocupando a uno de cada cinco trabajadores.
- Combina mayoritariamente de empresas de hasta 10 trabajadores junto a grandes empresas líderes, con una presencia importante de autónomos en la restauración.
- El empleo y la contratación se concentra en perfiles profesionales de baja cualificación: camareros, cocineros y personal de limpieza. Así el grupo más contratado en 2009 en el sector es el de mujer de entre 25 y 45 años.
- Mozo de equipaje, técnico de actividades turísticas y jefe de cocina son los perfiles donde más ha crecido la contratación.
- Aumenta la competencia en las ocupaciones básicas en un mercado de trabajo con gran número de demandantes de empleo y crece la demanda de los perfiles de cualificación media: jefes y técnicos.
- Dispone de una amplia oferta formativa en todos los niveles profesionales, desde la formación inicial a la superior.

ESCENARIO SECTORIAL

La actividad del sector ha vuelto a tomar impulso en el 2010, gracias a la reactivación del mercado exterior y la caída de los precios finales, pero queda lejos todavía del máximo de 2006. Las principales tendencias de la actividad continúan marcadas por la disminución de la estancia y el gasto medios, la compra autónoma y el problema del intrusismo y la oferta no legalizada. El producto 'sol y playa' es el de mayor presencia pero se observan crecimientos importantes en segmentos como el agroturismo, turismo deportivo y de salud y el turismo de congresos y convenciones.

Los retos del sector son la potenciación de la oferta turística complementaria (sénior, náutico, golf, cicloturismo, salud, congresos y convenciones), y la generación de imagen de marca de calidad consolidada con una mayor diversificación en los mercados emisores. Para ello es imprescindible la mejora de la calidad-precio y la experiencia en todo el sector, con la extensión de la gestión turística basada en las nuevas tecnologías y el aumento de la formación especializada, particularmente para atender a los nuevos perfiles profesionales.

La inversión en las infraestructuras y la calidad medioambien-

tal se presentan como principios transversales necesarios para la sostenibilidad de una industria básica para el desarrollo del bienestar y el empleo en la comunidad.

DIAGNÓSTICO OCUPACIONAL

PUNTOS FUERTES

Importancia del empleo y la contratación en el sector. Existencia de empresas líderes en sus mercados a nivel internacional.

OPORTUNIDADES

Nuevas actividades y empleos en los segmentos en crecimiento y en la oferta turística complementaria. Demanda creciente de perfiles de cualificación media.

PUNTOS DÉBILES

Estacionalidad y elevada rotación en el empleo. Bajo peso de las pequeñas i medianas empresas.

AMENAZAS

Dificultades empresariales por la competencia en precios. Presión a la baja de la calidad en las actividades y empleos debido a la crisis.

ACTIVIDADES ECONÓMICAS INCLUIDAS

ACTIVIDADES INCLUIDAS SEGÚN CNAE-09	
Servicios de alojamiento	
Hoteles y alojamientos similares	
Alojamientos turísticos y otros alojamientos de corta estancia	
Camping y aparcamientos para caravanas	
Otros alojamientos	
Servicios de comidas y bebidas	
Restaurantes y puestos de comidas	
Provisión de comidas preparadas para eventos y otros servicios de comidas	
Establecimientos de bebidas	
Actividades de agencias de viajes, operadores turísticos, relacionados	
Actividades de agencias de viajes y operadores turísticos	
Otros servicios de reservas y actividades relacionadas con los mismos	
Organización de convenciones y ferias de muestras	
Actividades de juegos de azar y apuestas	

Fuente: DIRCE

OCUPACIONES INCLUIDAS

Ocupaciones del subsector alojamiento	
Dirección de departamento de operaciones en empresas de hostelería	
Gerencia de hoteles con menos de 10 asalariados	
Gerencia de otras empresas de hospedaje con menos de 10 asalariados	
Gerencia de otras empresas de hospedaje sin asalariados	
Gerencia de pensiones con menos de 10 asalariados	
Gerencia de pensiones sin asalariados	
Gerencias de hoteles sin asalariados	
Lavaderos, planchadores y asimilados	
Mozos de equipaje y asimilados	
Ocupaciones del subsector restauración	
Azafatas o camareros de avión y de barco	
Camareros, bármanes y asimilados	
Cocineros y otros preparadores de comida	
Gerencia de empresas de restauración con menos de 10 asalariados	
Gerencia de empresas de restauración sin asalariados	
Jefes de cocineros, camareros y asimilados	
Ocupaciones del subsector turismo	
Agentes de viaje	
Empleados de agencias de viajes	
Guías y azafatas de tierra	
Recepcionistas en establecimientos distintos de oficina	
Técnicos de empresas y actividades turísticas	
Ocupaciones comunes de los subsectores	
Mayordomos, ecónomos y asimilados	
Personal de limpieza de oficinas, hoteles (camareras de piso) y otros establecimientos similares	

Fuente: CNO-94 de l'INE, INCUAL, elaboración propia

LA ACTIVIDAD ECONÓMICA

Hostelería y Turismo es sin duda el principal sector de actividad de la comunidad, tanto por entidad propia –volumen de negocio, empleo y número de empresas– como porque mantiene interrelaciones estratégicas con otras actividades económicas, fundamentalmente comercio al menor, construcción residencial, transporte, y servicios personales; de aquí su potencial

de creación de empleo indirecto.

Tres cuartas partes de las empresas de la familia se dedican a la restauración, seguidas de las empresas hoteleras y de otros alojamientos. Las empresas dedicadas a actividades de agencias de viajes representan un escaso 3% del total, pero son estratégicas en la cadena de valor y volumen de negocio del sector.

Principales actividades por peso empresarial, 2009

Actividad	Empresas	Peso
Restaurantes y puestos de comidas	4.617	41 %
Establecimientos de bebidas	3.754	33 %
Hoteles y alojamientos similares	949	8 %
Alojamientos turísticos y otros alojamientos de corta estancia	692	6 %
Actividades de agencias de viajes y operadores turísticos	386	3 %
Provisión de comidas preparadas para eventos y otros servicios de comidas	369	3 %
Actividades de juegos de azar y apuestas	344	3 %
Resto de actividades	278	2 %
Total	11.389	100 %

Fuente: DIRCE

Indicadores básicos de la estructura empresarial, 2008

Ingresos medios por empresa* Hostelería y Turismo	4,2
Ingresos medios por empresa* Baleares	1,9
Crecimiento de los ingresos 04-08 Hostelería y Turismo	17 %
Crecimiento de los ingresos 04-08 Baleares	28 %
Crecimiento trabajadores 04-08 Hostelería y Turismo	10 %

Fuente: SABI. Elaboración en base a datos de un total de 2.106 empresas.

*Millones de euros

La estructura empresarial según la dimensión de la empresa es muy característica: las microempresas de la familia superan en 8 puntos porcentuales la proporción del conjunto balear, concentrándose en más de tres cuartas partes en servicios de comidas y bebidas. Conviven así cadenas hoteleras y de agencias de viajes líderes a nivel nacional e internacional con una presencia mayoritaria de microempresas. La proporción de pequeñas y medianas empresas es 9 puntos inferior al conjunto autonómico.

En el periodo 2005-2009 la familia profesional ha perdido empresas en todas las actividades, si bien la pérdida conjunta ha sido leve, del 1%. La actividad que más ha disminuido en número de empresas ha sido servicios de comidas y bebidas (-128), el subsector con más empresas, aunque las agencias de viajes han sido las que han sufrido una mayor pérdida relativa. A pesar de ello, el sector incluye dos de las actividades con mayor número de empresas; restaurantes y establecimientos de bebidas, que ocupan el puesto tercero y quinto del ranking de actividades de la comunidad.

El sector representa una parte muy destacada del volumen de negocio total de las empresas no financieras radicadas en Islas Baleares, superior a los diez mil millones de euros (2008) y que representa el 32% del total. La presencia de empresas turísticas multinacionales se traduce en unos ingresos por empresa ex-

traordinariamente altos, que superan en más de 2 millones de euros por empresa el conjunto balear.

Por otro lado, la evolución del volumen de negocio del sector en el periodo 2004-2008, aumenta un 17%, aunque se sitúa 11 puntos por debajo del conjunto de la comunidad. La evolución de los resultados de las empresas en el periodo 2004-08 ha sido positiva, si bien 10 puntos inferior a la comunidad, tratándose de un sector muy sensible a los cambios coyunturales de ciclo económico.

Las actividades de agencias de viajes y de hoteles tienen una importancia estratégica en el conjunto del sector y en la comunidad, ya que concentran el 54% y el 36% de los ingresos respectivamente. Las actividades de restaurantes y establecimientos de bebidas tienen un peso en términos de ingresos muy inferior a la afiliación que registran. Estas actividades destacan por concentrar la mayoría de las ocupaciones contratadas (camareros, personal de limpieza y cocineros).

Respecto a las principales empresas del sector cabe mencionar que se han incluido en la familia profesional administración y gestión aquellas empresas que cotizan en los códigos de actividades correspondientes. Así aparecen en dicha familia y no en esta la plataforma de servicios e inversiones turísticas Globalia Corporación Empresarial, -primera empresa en términos de ingresos en Baleares, con 3.342 millones de euros en 2008-, Arabella Hoteles e Inversiones de España SA (con 52MM€ de ingresos) y Hoteles y Club de Vacaciones S.A. (ingresos de 37MM€).

Descontadas estas empresas, las nueve primeras con unos ingresos superiores a los 100 millones de euros concentran el 52% de los ingresos y el 32% de los trabajadores; representando el 16% de los ingresos de la comunidad. De las 15 primeras empresas en términos de ingresos, 10 se localizan en Palma y 3 en Lluçmajor.

La distribución de las empresas y de la demanda y oferta de ocupación mantiene proporciones similares entre islas. En conjunto, el 76% de las empresas se localizan en Mallorca, el 17% en Pitiusas y el 8% en Menorca. Esta distribución se mantiene entre las principales actividades, aunque cabe resaltar que las Pitiusas concentran el 20% de las empresas de alojamientos. Las actividades que concentran más del 80% de las empresas en Mallorca son las de agencias de viajes y los establecimientos de bebidas.

El peso económico tan relevante y la diversidad y calidad del tejido empresarial, junto con la presencia de segmentos de actividad en crecimiento y de actividades complementarias, hace de esta familia una de las principales oportunidades de empleo y desarrollo profesional en las Islas Baleares

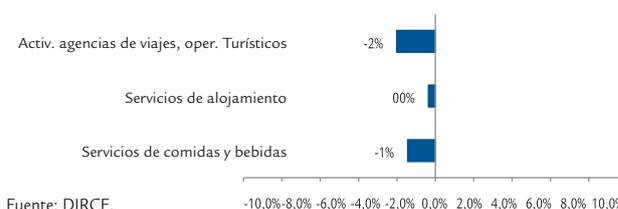
Principales empresas según ingresos, 2008

Nombre	Localidad	Ingresos (mill. €)	Empleados
Sol Meliá SA	Palma	1.202	18.811
Viajes Halcón SA	Lluçmajor	1.082	2.602

Viajes Iberia SA	Palma	941	1.868
Travelplan Business SA	Lluçmajor	794	542
Hotelbeds SL	Palma	315	n.d
Jumboturismo SA	Palma	260	444
Viajes Ecuador SA	Lluçmajor	250	223
Jumbo Tours Espana SL	Palma	161	207
Touroprador Viva Tours SA	Palma	123	128
Viajes Iberoservice españa SL	Palma	97	472
Empty Leg SL	Marratxí	92	98
Hotelbeds Spain SL	Palma	73	769
Viajes Barceló SL	Palma	66	651
Barceló Arrendamientos Hoteleros SL	Palma	62	839
Grupo Empresas Alonso Mari SA	Eivissa	58	661

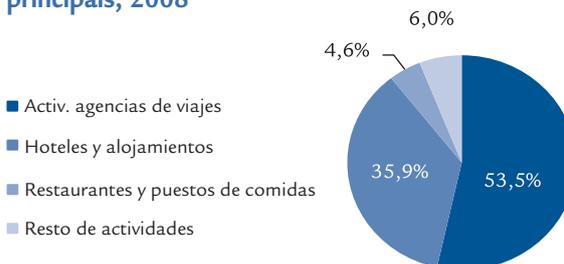
Fuente: SABI

Dinámica empresarial reciente, 2005-2009



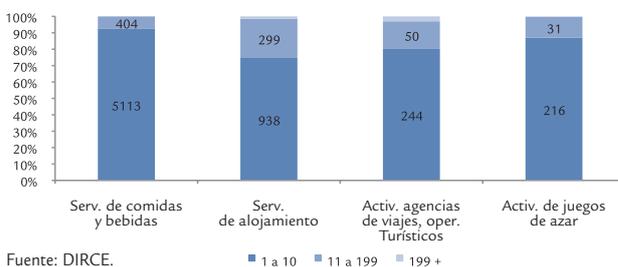
Fuente: DIRCE.

Distribución de los ingresos por Actividades principales, 2008



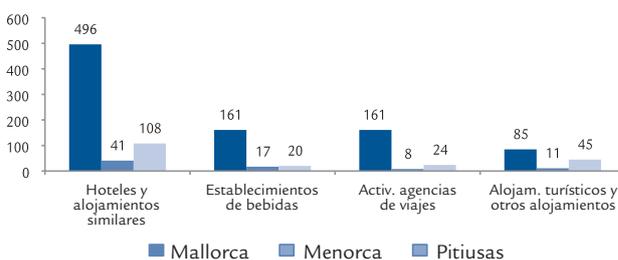
Fuente: SABI

Dimensión de las empresas según número de trabajadores, 2009



Fuente: DIRCE.

DISTRIBUCIÓN TERRITORIAL



Fuente: SABI. Elaboración en base a datos de un total de 2.106 Empresas

EMPLEO Y MERCADO DE TRABAJO

EL EMPLEO Y LAS OCUPACIONES

El empleo en la Hostelería y Turismo, con más de 75.000 afiliados a la Seguridad Social en 2009, representa el 19% del total de la comunidad y está fuertemente concentrado en las tres principales actividades (hoteles, restaurantes y bares), que ocupan al 84% de los afiliados del sector.

De las tres principales actividades, las actividades de hoteles y alojamiento son las más significativas en términos de empleo, ya que son las que tienen más afiliados (38%) y menos empresas (8%), lo que expresa un tamaño medio muy superior.

En conjunto, las actividades relacionadas con la restauración ocupan a 35.620 trabajadores, que representan un 46% del sector y el 9% del total de los afiliados en Baleares. La afiliación en el sector se ha reducido ligeramente en el periodo 2005-2009, un 3%, dos puntos porcentuales por encima del descenso en número de empresas.

Destaca la existencia de un 30% de empleados autónomos en los servicios de comidas y bebidas. Sin embargo, para el conjunto de la familia la proporción de empleados autónomos es un inferior en el sector respecto a Baleares.

Principales actividades por peso en la afiliación, 2009

Actividades	Afiliados	Peso
Hoteles y alojamientos similares	28.939	38 %
Restaurantes y puestos de comidas	20.262	26 %
Establecimientos de bebidas	15.358	20 %
Alojamientos turísticos y otros alojamientos de corta estancia	4.653	6 %
Actividades de agencias de viajes y operadores turísticos	4.095	5 %
Provisión de comidas preparadas para eventos y otros servicios de comidas	1.497	2 %
Actividades de juegos de azar y apuestas	1.315	2 %
Resto de actividades	879	1 %
Total	76.998	100 %

Fuente: SOIB

Principales ocupaciones según contratación, 2009

Ocupación	Contratación	Peso
Camareros, bármanes y asimilados	28.656	38,3 %
Personal de limpieza de oficinas, hoteles (camareras de piso) y otros establecimientos similares	24.413	32,6 %
Cocineros y otros preparadores de comida	11.810	15,8 %
Recepcionistas en establecimientos distintos de oficina	3.199	4,3 %
Jefes de cocineros, camareros y asimilados	1.764	2,4 %
Lavaderos, planchadores y asimilados	1.065	1,4 %
Guías y azafatas de tierra	1.054	1,4 %
Resto de ocupaciones	2.835	3,8 %
Total	74.796	100 %

En cuanto a las ocupaciones, el 86,70% de las contrataciones pertenecen a las ocupaciones de camareros, personal de lim-

pieza y cocineros. El subsector que más contratación registra es el de restauración, que aglutina el 57,0% del total.

La contratación del sector está ligeramente feminizada. Los subsectores con una clara feminización de la contratación son el de alojamiento y el de turismo, en los cuales superan el 60%. La restauración se caracteriza tener una contratación casi paritaria en cuanto a género se refiere. En cuanto a la edad de los contratados, ésta sigue unos parámetros muy similares al conjunto de las familias profesionales.

En el periodo 2005-2009 hay tres ocupaciones de la familia profesional que se encuentran entre las 50 primeras por crecimiento del número de contratos: mozos de equipaje (ha crecido un 51,2%), técnico de empresas y actividades turísticas (un 38,6%) y jefe de cocineros, camareros y asimilados (un 3%). Destaca también el hecho que algunas de las profesiones más contratadas y con mayor crecimiento (animadores comunitarios, músicos y socorristas) tienen una clara relación con la actividad turística aún cuando pertenecen a otras familias profesionales.

El mercado de trabajo en la hostelería y turismo está determinado por la estacionalidad y una elevada rotación: en un año se realizan tantos contratos como empleos tiene el sector.

DISTRIBUCIÓN DE LA CONTRATACIÓN

Subsector	Mallorca	Menorca	Pitiusas
Alojamiento	1.447	212	471
Restauración	29.593	3.829	9.333
Turismo	4.222	443	772
Comunes	18.125	2.557	4.111
Total	53.387	7.041	14.687

Para el conjunto de las familias profesionales, la distribución territorial de la contratación es de 75,0% Mallorca, 16,3% Pitiusas y 8,7% Menorca. Si se compara ésta con la de la familia hostelería y turismo, destaca el menor peso porcentual de Mallorca (71,1%).

LOS DEMANDANTES DE EMPLEO

En general, las principales ocupaciones demandadas están en concordancia con las principales ocupaciones contratadas. Así pues, el 77,7% de los demandantes de empleo lo hacen en la ocupación de personal de limpieza o en el de camareros. La distribución relativa de la demanda de ocupación es prácticamente la misma que la distribución de las empresas: 76% en Mallorca, 16% en Pitiusas y 8% en Menorca.

DISTRIBUCIÓN DE LA DEMANDA DE OCUPACIÓN 2009

Subsector	Mallorca	Menorca	Pitiusas
Alojamiento	636	83	156
Restauración	11.483	1.046	2.820
Turismo	2.425	249	503
Comunes	19.657	2.103	3.745
Total	34.201	3.481	7.224

Fuente: SOIB

En cuanto al perfil del demandante por edad, destaca un elevado porcentaje de personas mayores de 45 años en ocupaciones relacionadas con el alojamiento y de personal de limpieza.

El 34,2% de los demandantes de empleo lo hacen en el subsector de restauración; seguido a distancia por el de turismo (7,1%).

Hostelería y turismo es la familia profesional con el mayor número de parados. El incremento experimentado entre 2005 y 2009 ha sido importante, del 61,6%, pero se sitúa 29,3 puntos porcentuales por debajo del conjunto de las familias. Durante el 2009, el 30,1% del paro registrado de las Baleares procedía de esta familia. La ocupación que aglutina el mayor número es el de la limpieza (35,4%) seguido por el de camareros (14,3%) y cocineros (5,5%). Igualmente, estas tres ocupaciones son las que han registrado un mayor incremento del número de parados.

Las características formativas requeridas para las cinco principales ocupaciones más demandas son con estudios obligatorios, a excepción del recepcionista en establecimientos distintos de oficina, en el cual se requiere titulación e idiomas.

El volumen de demandantes de empleo en el sector representa casi el 60% del volumen de empleo en la actual coyuntura, generándose un alto nivel de competencia por las vacantes y los nuevos empleos.

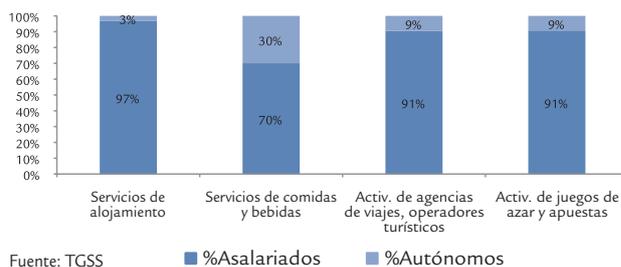
Las condiciones de trabajo en el sector están muy determinadas por el segmento de actividad y el tamaño de la empresa, que está relacionado con el nivel de cualificación de las ocupaciones. Para las principales ocupaciones, se sitúa en los niveles bajo y medio-bajo de la retribución media actual, aunque determinados perfiles en cocina y hotelería presenten ofertas con retribuciones superiores a la media. Por otro lado, es característica del sector la organización del trabajo por turnos, las jornadas de seis días semanales y la notable presencia de los contratos fijos discontinuos relacionados con la estacionalidad.

Características contractuales de las 5 principales ocupaciones más demandadas

Ocupación	Salario anual bruto	Jornada
Personal de limpieza de oficinas, hoteles (camareras de piso) y otros establecimientos	10.000 €-18.000 €	Turnos -completa
Camareros, bármanes y asimilados	12.000 €-18.000 €	Turnos -completa
Cocineros y otros preparadores de comida	12.000 €-21.000 €	Completa
Recepcionistas en establecimientos distintos de oficina	21.000 €-25.000 €	Turnos -completa

Fuente: Infojobs

Distribución de la afiliación según régimen de cotización, 2009



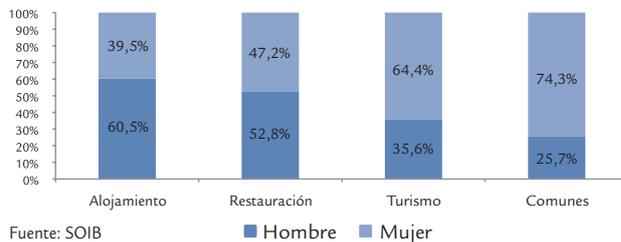
LA CONTRATACIÓN

Evolución de la contratación, 2005-2009

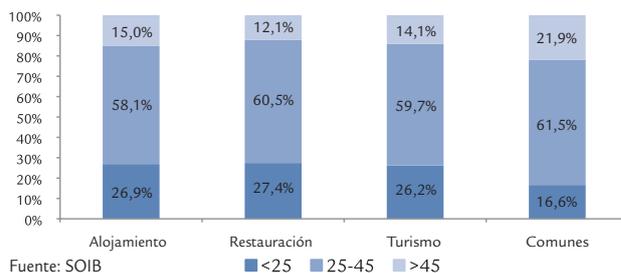
Subsector	2009	Diferencia 2005	Variación
Alojamiento	2.128	3	0,1 %
Restauración	42.611	-5.110	-10,7 %
Turismo	5.418	-1.504	-21,7 %
Comunes	24.639	-7.673	-23,7 %
Total	74.796	-14.284	-16,0 %

Fuente: SOIB

Perfiles de contratación según sexo, 2009



Perfiles de contratación según edad, 2009



DEMANDANTES DE EMPLEO

Evolución del paro registrado, 2005-2009

Subsector	2009	Diferencia 2005	Variación
Alojamiento	453	139	44,1 %
Restauración	8.451	3.053	56,6 %
Turismo	1.607	409	34,2 %
Comunes	14.618	5.982	69,3 %
Total	25.129	9.582	61,6 %

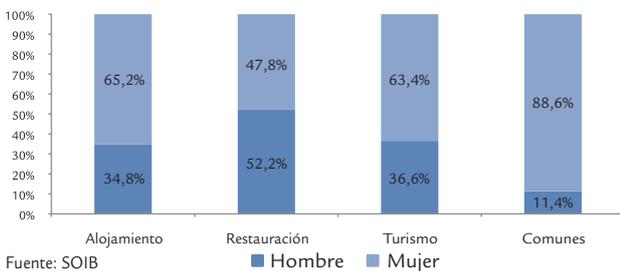
Fuente: SOIB

Principales ocupaciones demandadas, 2009

Ocupación	Demandantes	Peso
Personal de limpieza de oficinas, hoteles (camareras de piso) y otros establecimientos similares	24.664	54,9 %
Camareros, bármanes y asimilados	10.230	22,8 %
Cocineros y otros preparadores de comida	4.184	9,3 %
Recepcionistas en establecimientos distintos de oficina	2.315	5,2 %
Mayordomos, ecónomos y asimilados	840	1,9 %
Jefes de cocineros, camareros y asimilados	644	1,4 %
Lavaderos, planchadores y asimilados	618	1,4 %
Resto	1.411	3,1 %
Total	44.906	100,0 %

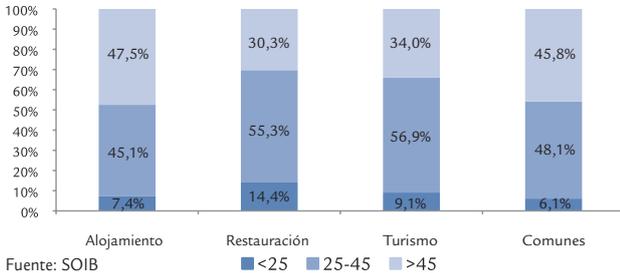
Fuente: SOIB

Perfil de los demandantes de empleo según sexo, 2009



Fuente: SOIB

Perfil de los demandantes de empleo según edad, 2009



Fuente: SOIB

FORMACIÓN Y CUALIFICACIÓN PROFESIONAL

De las 21 cualificaciones profesionales vigentes, son mayoría las de los niveles 2 y 3 de cualificación. Estas cualificaciones están claramente relacionadas con las principales ocupaciones y volumen de contratos del sector, pudiendo considerar que las cualificaciones clave relacionadas con las principales ocupaciones en Baleares, son:

- Recepción
- Gestión de pisos y limpieza en alojamientos
- Operaciones básicas de restaurante y bar
- Cocina
- Servicios de bar y cafetería
- Servicios de restaurante
- Dirección en restauración
- Dirección y producción en cocina
- Guía de turistas y visitantes

Hay que señalar que otras 4 cualificaciones están en desarrollo, dado su carácter emergente o especializado, que pueden suponer una oportunidad de empleo. Estas últimas son:

- Dirección y producción en pastelería
- Guarda de refugios y albergues de montaña
- Operaciones para el juego en establecimientos de bingo
- Actividades para el juego en mesas de casinos

Islas Baleares dispone de 22 ciclos formativos de la familia profesional de Hostelería y Turismo, 12 de grado medio y 10 de grado superior. En este ámbito de cualificación profesional, se ha aprobado la creación en la comunidad del Centro Nacional de Referencia de la familia profesional hostelería y turismo.

Las siguientes tablas muestran en detalle los ciclos y centros donde se imparten.

CICLOS FORMATIVOS DE GRADO MEDIO

Ciclo de cocina y gastronomía
IES Alcúdia (Alcúdia)
IES Puig de sa Font (Son Servera)
IES Calvià (Calvià)
ES Maria Àngels Cardona (Ciutadella)
IES Juníper Serra (Palma)
IES Isidor Macabich (Eivissa)
IES Guillem Colom Casasnovas (Sóller)
IES Marc Ferrer (St. Francesc Xavier)
Ciclo de servicios en la restauración
IES Alcúdia (Alcúdia)
IES Maria Àngels Cardona (Ciutadella)
IES Juníper Serra (Palma)
IES Isidor Macabich (Eivissa)

Fuente: Conselleria d'Educació i Cultura Illes Balears. Curso 2009/2010

CICLOS FORMATIVOS DE GRADO SUPERIOR

Ciclo de gestión de alojamientos turísticos
IES Alcúdia (Alcúdia)
IES Juníper Serra (Palma)
IES Calvià (Calvià)
IES Maria Àngels Cardona (Ciutadella)
Ciclo de Agencias de viajes
IES Calvià (Calvià)
IES Isidor Macabich (Eivissa)
IES Juníper Serra (Palma)
Ciclo de información y comercialización turística
IES Juníper Serra (Palma)
IES Maria Àngels Cardona (Ciutadella)
Ciclo de restauración
IES Juníper Serra (Palma)

Fuente: Conselleria d'Educació i Cultura Illes Balears. Curso 2009/2010

Las ofertas formativas más relevantes en la comunidad son:

- Auxiliar de servicios de restauración, de la cual hay 10 grupos (aprox. 150 participantes) dirigido a jóvenes que no han obtenido el graduado de ESO
- Técnico en cocina y gastronomía, de la cual hay 8 grupos (aprox. 160 participantes) por la que se obtiene un título profesional

- Estudios de grado y postgrado de las universidades, particularmente la diplomatura en turismo

La oferta de formación ocupacional por subsectores profesionales se distribuye de la siguiente manera: 7 cursos del subsector restauración, 5 cursos del subsector turismo y 4 cursos del subsector alojamiento.

Formación ocupacional	Horas
Agente de desarrollo turístico	550
Inglés profesional para el turismo	90
Creación y gestión de viajes combinados i eventos	360-680
Cocina	130-810
Cocina creativa y de autor	30
Operaciones básicas de catering	220
Operaciones básicas de pisos en alojamientos	380
Operaciones básicas de pisos en alojamientos: puesta a punto de zonas comunes	150
Operaciones básicas de pisos en alojamientos: lavado de ropa	245
Operaciones básicas de restaurantes i bares	300
Operaciones básicas de servicios de catering	220
Planificación, programación y operación de viajes combinados	60
Promoción turística y local e información al visitante	270-690
Recepción en alojamientos	90-645
Servicios de bar y cafetería	230-240
Servicios de restaurante	245-580
Técnicas culinarias	260

Fuente: SOIB

Baleares dispone de una amplia formación universitaria relacionada con la familia profesional de hostelería y turismo, tanto oficial como a título propio. Destaca la variedad en la oferta de masters relacionados con el campo de turismo.

La estrategia de diversificación turística y de mejora de la calidad-precio del sector, combinada con un mercado de trabajo dinámico pero con una alta proporción de demandantes, sitúan la especialización y mejora de cualificación como las estrategias más claras para aumentar las oportunidades de empleo y el desarrollo profesional.

La distribución general de la formación ofrecida se localiza en un 64% en Mallorca, un 18% en Menorca y un 18% en Pitiusas. De los 51 cursos ocupacionales, destaca la oferta de 11 cursos en Menorca y de 10 en Baleares.

OFERTA FORMATIVA

Oferta formativa	Mallorca	Menorca	Pitiusas
CFGM	7	2	3
CFGS	7	2	1
PQPI	13	1	3
Ocupacional	30	11	10
Universitaria	6	2	1

Fuente: Conselleria d'Educació i Cultura

PERFILES PROFESIONALES: NIVELES Y HORAS DE FORMACIÓN DE LA CUALIFICACIONES

Cualificaciones del subsector alojamiento		
Cualificación	Nivel	Horas
Recepción	3	600
Operaciones básicas de pisos en alojamientos	1	390
Alojamiento rural	2	540
Gestión de pisos y limpieza en alojamientos	3	420

Cualificaciones del subsector restauración		
Cualificación	Nivel	Horas
Operaciones básicas de cocina	1	350
Operaciones básicas de restaurante y bar	1	270
Cocina	2	810
Repostería	2	420
Operaciones básicas de catering	1	240
Servicios de bar y cafetería	2	630
Servicios de restaurante	2	540
Dirección en restauración	3	810
Dirección y producción en cocina	3	1110
Gestión de procesos de servicio en restauración	3	630
Sumillería	3	630
Operaciones básicas de pastelería	1	360

Cualificaciones del subsector turismo		
Cualificación	Nivel	Horas
Venta de servicios y productos turísticos	3	510
Animación turística	3	750
Creación y gestión de viajes combinados y eventos	3	570
Guía de turistas y visitantes	3	690
Promoción turística local e información al visitante	3	570

Fuente: INCUAL

TÍTULOS PROFESIONALES

CICLOS FORMATIVOS DE GRADO MEDIO
Cocina y gastronomía
Servicios en restauración
CICLOS FORMATIVOS DE GRADO SUPERIOR
Agencias de viajes
Agencias de viajes y gestión de eventos
Alojamiento
Animación turística
Dirección de Cocina
Dirección de Servicios de Restauración
Gestión de alojamientos turísticos
Guía, información y asistencias turísticas
Información y comercialización turísticas
Restauración

Fuente: Ministerio de educación

PROGRAMAS DE CUALIFICACIÓN PROFESIONAL INICIAL

Programa de auxiliar de cocina
IES Alcúdia (Alcúdia)
IES Calvià (Calvià)
IES Capdepera (Capdepera)
CEE Son Ferriol (Palma)
Fund. Inst. Soci. S'Estel (Palma)
IES Puig de sa Font (Son Servera)
IES S'Arenal (Llucmajor)
Programa de auxiliar de servicios de restauración
IES Alcúdia (Alcúdia)
IES Calvià (Calvià)
IES Juníper Serra (Palma)
IES Guillem Cifre de Colonya (Pollença)
IES Santanyí (Santanyí)
IES Colom Casanovas (Sóller)
IES Maria Àngels Cardona (Ciutadella)
IES Isidor Macabich (Eivissa)
IES Balàfia (St. Joan de Labritja)
IES Marc Ferrer (St. Francesc Xavier)

Fuente: Conselleria d'Educació i Cultura Illes Balears. Curso 2009/2010

FORMACIÓN SUPERIOR

Título	Centro
Diplomatura en Turisme	Escuela Universitaria de Turismo
	Escuela Universitaria de Turismo del Consell Insular de Ibiza
	Escuela Universitaria de Turismo Felipe Moreno
Master Universitario de Dirección y Planificación del Turismo	Facultad de Ciencias Sociales y Jurídicas
Master en Economía del Turismo y del Medio Ambiente	Facultad de Ciencias Sociales y Jurídicas
Doctorado por la UIB de Economía del Turismo y Medio Ambiente	Facultad de Ciencias Sociales y Jurídicas
Master en Gestión Turística (Título propio UIB)	Facultad de Ciencias Sociales y Jurídicas
Especialista Universitario en Dirección de Empresas Turísticas	Curso presencial en Menorca

Fuente: Conselleria d'Educació i Cultura Illes Balears

OTRAS INFORMACIONES DE INTERÉS

CONVENIOS Y CONDICIONES LABORALES

Data BOE	Contenido
02/08/1996	Acuerdo laboral de ámbito estatal para el sector de hostelería
BOE-A-2009-15825	Convenio colectivo estatal para el sector de agencias de viajes.

Fuente: MTIN

EVENTOS

Ferias vinícolas	Municipio	Mes
Fira del Vi	Pollença	Abril
Fira del Vi i el Formatge	Estellencs	Mayo
Fira des Vi	Binissalem	Septiembre
Fira de tardor- Fira del Vi	Consell	Octubre
Fira del Vi Novell	Santa Maria del Camí	Noviembre
Otras ferias	Municipio	Mes
Nupcial	Palma	Noviembre
Enamorats	Son Servera	Mayo
Fira de l'Esclata- sang i de la Muntanya	Mancor de la Vall	Noviembre
Ferias de alimentación	Municipio	Mes
Fira del Caragol	Sant Jordi	Mayo
Fira del Pebre Bord	Felanitx	Oct.
Fira de sa Mel	Llubí	Nov.
Fira de l'Oli i del Gerret	Sóller	Nov.
Fira Dolça	Esporles	Oct.
Fira de sa Perdiu	Montuiri	Nov.
Fira de la Sípia	Alcúdia	Abril
Mostra de la Llampuga	Cala Rajada	Oct.
Ferias de turisme	Municipio	Mes
FTS- IMEDOC. Saló del turismo sostenible	Palma	Oct.

PRINCIPALES ASOCIACIONES EMPRESARIALES BALEARES

Asociaciones del subsector alojamiento	
Asociación de empresarios de villas turísticas vacacionales	www.mallorcavillas.org/
Asociación de empresas de viviendas turísticas vacacionales de Menorca	www.viturme.com
Asociación hotelera de calas de Mallorca	www.fehm.info
Asociación hotelera de Menorca	www.ashome.es
Federación empresarial hotelera de Ibiza y Formentera	www.fehif.net
Federación Empresarial Hotelera de Mallorca	www.fehm.info/
Asociaciones del subsector restauración	
Asociación Empresarial de Restauración de Mallorca	www.restauracio.org
Asociación de catering de Ibiza y Formentera	http://catering-ibiza.com/
Asociación menorquina de cafeterías, bares y restaurantes	www.pimemenorca.org/asociaciones/asoc-bares-y-restaurantes
Asociaciones del subsector turismo	
Agrup. Empres. de agencias de viajes de Baleares	www.aviba.net/
Asoc. de profes. de turismo	www.aept.org
Asociación de Empresas Náuticas de Baleares	www.aenb.es/
Asoc.Prov. de Empresarios de Actividades Marítimas de Baleares (APEAM)	www.apeam.com
Asociaciones del subsector transversales	
Asoc. Empres. de Host. y Restauración de Menorca	www.menorcarestaurants.com
Asociaciones de trabajadores	
CHTJ-UGT Fed. de Comercio, Host-Turismo y Juego	www.ugt.es/federaciones/cecomercio
Fed. d'hosteleria i turisme comissions obreres Islas Baleares.	www2.ccoo.es/fecoht
CHTJ-UGT Fed. Comercio, Host-Turismo y Juego	www.ugt.es/federaciones/cecomercio

PORTALES TEMÁTICOS AUTONÓMICOS, ESTATALES E INTERNACIONALES DE INTERÉS

Nombre	Web
Federación Española de Hostelería	www.fehr.es
Instituto para la Calidad Turística Española	www.ict.e.es/ESP/m/1/Inicio/Inicio
Federación de Asociaciones de Barmans de España	www.federacionabe.com/fabe/
Asociación Española de Profesionales del Turismo	www.aept.org
Asociación Empresarial de Agencias de Viajes Españolas	www.aedave.es
Colegio de Guías Turísticas de Baleares	www.colegioguiasib.com/index.php

EL SECTOR IMAGEN PERSONAL

La familia profesional Imagen Personal está encuadrado dentro de la actividad de servicios personales, diferenciándose dos áreas principales: estética y peluquería.

PRINCIPALES DATOS SECTORIALES

ACTIVIDAD ECONÓMICA (2008)	
Ingresos por ventas estimado en Islas Baleares (millones de euros)	347
% Sobre el total dels ingresos de les Empresas totals de les Illes Balears	0,2 %
Actividad principal por volumen de ingresos: Otros servicios personales	
ESTRUCTURA PRODUCTIVA (2009)	
Número de empresas Baleares*	2.797
Empresas de 11 o más trabajadores	34
% Empresas en el conjunto Baleares	3 %
EMPLEO (2009)	
Número de afiliados	7.005
% Ocupados en el total Islas Baleares	1,7 %
Número de contratos realizados	1.679
% Contratos sobre el total Islas Baleares	0,8 %
Actividad principal por volumen de empleo: Otros servicios personales	
PRINCIPALES OCUPACIONES CONTRATADAS	
Peluqueros, especialistas en tratamientos de belleza	
Dirección de departamento de operaciones en empresas de servicios personales	
PRINCIPALES OFERTAS DE FORMACIÓN Y CUALIFICACIÓN	
Auxiliar de peluquería (cualificación inicial)	
Peluquería (grado medio)	
Taller de estilismo (ocupacional)	

Fuente: INE, Instituto Balear de Estadística, DIRCE, SABI

A DESTACAR

- Es un sector de bajo peso en la economía balear, la decimotercera actividad con mayor ingreso del conjunto de familias profesionales en Baleares.
- El empleo ha crecido el 10% en el sector en los últimos años.
- El 97% de las empresas del sector son microempresas. La dimensión media de las empresas es de 2,5 trabajadores por empresa.
- La contratación se concentra en la ocupación de Peluqueros, especialistas en tratamientos de belleza y trabajadores asimilados.
- Esta misma ocupación es la séptima de la comunidad por crecimiento de la contratación en el periodo 2005 a 2009.
- El porcentaje de los afiliados al régimen autónomos en la familia profesional de imagen personal es muy elevado, representando el 46% del sector.
- El perfil de contratación es el de mujer entre 25 y 45 años de edad.
- Dispone de una amplia oferta formativa en todos los niveles profesionales, desde la formación inicial a la superior.

ESCENARIO SECTORIAL

En la actualidad es un sector que está en alza gracias a la creciente preocupación de la población por su imagen personal y el mantenimiento de su estado físico. Este tipo de demanda es más acusado en áreas urbanas y zonas turísticas que incluyen oferta turística de tipo *wellness*.

Las empresas del sector se caracterizan por ofrecer servicios de proximidad al consumidor, aproximando estos servicios a los clientes en su ámbito domiciliario, lugares de trabajo o lugares donde se ofrece como complemento de otra actividad, ejemplo: hoteles, gimnasios y similares.

El sector está en profunda transformación, evolucionando desde las peluquerías tradicionales de señores y caballeros a subsectores relacionados con el cuidado corporal y la estética, ofreciendo para ello una amplia oferta de servicios interrelacionada de muy diversas formas.

Esta evolución se ha visto muy influida por la aparición de nuevas tendencias y estilos que influyen en la concepción

de belleza y estéticas, que siempre vienen acompañadas de nuevos productos cosméticos, técnicas de aplicación y aparatos de tecnología avanzada que se incorporan constantemente en el desarrollo de la actividad.

En este sentido, es un sector que cada vez se profesionaliza en los diferentes servicios ofertados, requiriendo para ello de trabajadores versátiles con un constante reciclaje y formación permanente para ofertar las últimas tendencias y técnicas del sector. Por este motivo, el sector económico de imagen personal es altamente competitivo, generando una amalgama de empresas que abarcan desde autónomos, pasando por pequeñas empresas de proximidad hasta franquicias.

DIAGNÓSTICO OCUPACIONAL

PUNTOS FUERTES

La gran presencia de pequeñas empresas permite una mejor flexibilidad y adaptabilidad a los ciclos económicos. Incorporación de grandes corporaciones que permiten generar tendencia.

OPORTUNIDADES

A pesar de la crisis, la imagen personal sigue generando interés en la sociedad.

Apuesta por la calidad de los servicios y de los tratamientos.

PUNTOS DÉBILES

Control constante de los costes para hacer frente a la elevada competencia.

Sector extremadamente atomizado.

AMENAZAS

Dificultades empresariales por la competencia en precios.

Baja implantación de herramientas informáticas para una correcta gestión.

ACTIVIDADES ECONÓMICAS INCLUIDAS

ACTIVIDADES INCLUIDAS SEGÚN CNAE-09

Otros servicios personales

Fuente: DIRCE

OCUPACIONES INCLUIDAS

Ocupacions dels subsectors Comunes

Dirección de departamento de operaciones en empresas de servicios personales, limpieza y similares
--

Gerencia de empresas de servicios, cuidados personales, limpieza y similares sin asalariados
--

LA ACTIVIDAD ECONÓMICA

Imagen personal, con 2.797 empresas en 2009, representa el 3% de las empresas localizadas en Baleares. El volumen de negocio que genera la convierte en la decimotercera actividad con mayor ingreso del conjunto de familias profesionales en Baleares.

La clasificación actual, con la que se ha realizado el análisis, no permite discernir entre diferentes subsectores de actividad de la misma familia profesional. Por este motivo, el análisis de la actividad se realiza únicamente del conjunto de la familia.

Principales actividades por peso empresarial, 2009

Actividades	Empresas	Peso
Otros servicios personales	2.797	100 %

Fuente: DIRCE

Indicadores básicos de la estructura empresarial, 2008

Ingresos medios por empresa* imagen personal	0,5
Ingresos medios por empresa* Baleares	1,9
Crecimiento de los ingresos 04-08 imagen personal	23%
Crecimiento de los ingresos 04-08 Baleares	28%
Crecimiento trabajadores 04-08 imagen personal	5%

Fuente: SABI. Elaboración en base a datos de un total de 118 Empresas

La dimensión media de las empresas del sector de imagen personal es de 2,5 trabajadores por empresa. Así pues, la estructura empresarial según la dimensión de la empresa corresponde con las microempresas. El peso de esta tipología de empresas en el sector es del 97,5%, siendo la familia profesional con mayor número de microempresas.

En términos absolutos, imagen personal es el sexto sector de actividad con mayor incremento de empresas registrado entre el período 2005 y 2009 que, con una variación de 245 empresas más, registra un incremento del 10%.

El volumen de ingresos estimado para el 2008 del sector en Baleares es de 347 millones de euros, representando el 0,6% del conjunto de las empresas ubicadas en Baleares.

Los ingresos medios por empresa del sector es de medio millón de euros, 1,4 millones inferior a la media de ingresos por empresa del conjunto de Baleares en el 2008.

Por otro lado, la evolución del volumen de negocio del sector en el periodo 2004-2008, aumenta un 23%, aunque se sitúa 5 puntos por debajo del conjunto de la comunidad autónoma.

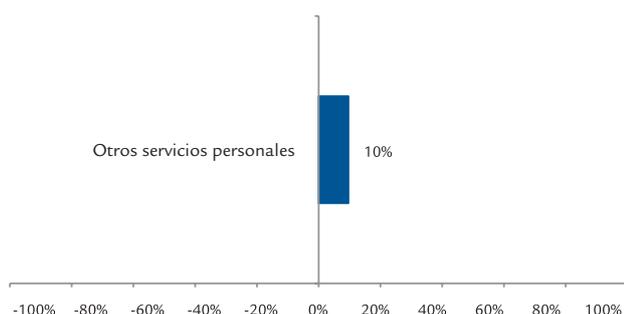
La distribución de las empresas por islas difiere ligeramente a la del conjunto de familias profesionales, habiendo una mayor concentración de la actividad en la isla de Mallorca (85%).

El aumento del número de empresas y la creciente preocupación de la población por su imagen personal y el mantenimiento de su estado físico hace de esta familia un sector de oportunidad para el empleo en las Islas Baleares

Principales empresas según ingresos, 2008

Nombre	Localidad	Ingresos (miles €)	Empleados
Pompas fúnebres ibiza SA	Palma	2.795	25
Segura mora peluqueros SL	Palma	1.471	37
Serveis funeraris d'inca SL	Inca	1.129	12
Hair force one SL	Palma	1.068	34
Activa spa & hotel SL	Palma	965	7
Alfredo ubiedo SL	Palma	947	17
Carmen cardenas SL	Palma	641	19
Is for you body care SL	Marratxí	591	22
Cota palma SL	Palma	590	12
Udo walz SL	Palma	536	7
Fabi mela SL	Palma	535	13
Jescavi SL	Santa Maria del Camí	532	23
Marjo peluquerias SL	Palma	491	15
Francisco segura peluqueros SL	Palma	469	19
Lloret ortega servicio de pompas funebres soller SL	Soller	460	7

Dinámica empresarial reciente, 2005-2009



Fuente: DIRCE

Distribución de los ingresos por actividades principales, 2008

Actividad	Mill. d' €	Peso
Otros servicios personales	57	100 %

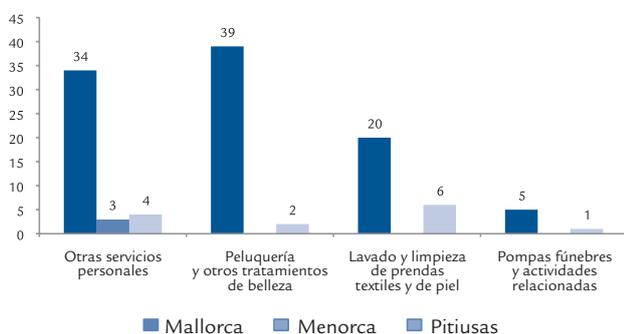
Fuente: SABI

Dimensión de las empresas según número de trabajadores, 2009



Fuente: DIRCE

DISTRIBUCIÓN TERRITORIAL



Fuente: SABI. Elaboración en base a datos de un total de 118 empresas.

EMPLEO Y MERCADO DE TRABAJO

EL EMPLEO Y LAS OCUPACIONES

La familia profesional de imagen personal contabiliza en el 2009 un total de 7.005 afiliados a la Seguridad Social, un 6% menos que en 2005. La ocupación que genera el mayor número de contratos es la de peluqueros, especialistas en tratamientos de belleza y trabajadores asimilados que, con 1.642 contratos formalizados durante el 2009, representa el 98% de la contratación del sector.

El porcentaje de afiliados al régimen de autónomos en la familia profesional de imagen personal es muy elevado, representando el 46% de los afiliados del sector (25 puntos porcentuales superior al del conjunto de familias profesionales).

Principales actividades por peso en la afiliación, 2009

Actividad	Afiliados	Peso
Altres serveis personals	7.005	100 %

Principales ocupaciones según contratación, 2009

Ocupación	Contratación	Peso
Peluqueros, especialistas en tratamientos de belleza y trabajadores asimilados	1.642	98 %
Dirección de departamento de operaciones en empresas de servicios personales, limpieza y similares	37	2 %
Total	1.679	100 %

Fuente: SOIB

La contratación del sector está feminizada, ya que el 83% de la contratación está formalizada por mujeres. Así, el peso de la contratación femenina del sector es 38 puntos porcentuales superior a la media de las familias profesionales.

Por edades, el 55% de las contrataciones están formalizadas por personas con edad comprendidas entre los 25 y 45 años, seguida por los menores de 25 años con una representación del 39%. La contratación de mayores de 45 años es relativamente baja si se compara con la media de las familias que es 9 puntos porcentuales superior.

Para el periodo 2005-2009, la afiliación en el sector de imagen personal desciende un 6%, a pesar de ello, la ocupación de peluqueros, especialistas en tratamientos de belleza y trabajadores asimilados es la séptima ocupación con mayor incremento de contratos en términos absolutos en Islas Baleares. El incremento de esta ocupación es del 48%, que supone formalizar 529 contratos más que en el 2005.

El mercado de trabajo en imagen personal está muy concentrado en la ocupación de peluqueros y especialistas en tratamientos de belleza, siendo una de las ocupaciones con mayor incremento de contrataciones en Baleares.

DISTRIBUCIÓN DE LA CONTRATACIÓN

Subsector	Mallorca	Menorca	Pitiusas
Total	1.324	115	240

Hay una relativa concentración de la actividad en la isla de Mallorca debido al carácter de proximidad de la actividad a los centros de demanda. En este caso, es normal que el sector se encuentre más extendido en Mallorca por su volumen poblacional, juntamente con el mayor número de turistas. Este hecho también se comprueba en los datos de demandantes de empleo.

LOS DEMANDANTES DE EMPLEO

En general, las principales ocupaciones demandadas están en concordancia con las principales ocupaciones contratadas. Así pues, la totalidad de los demandantes de empleo lo hacen en la ocupación de Peluqueros, especialistas en tratamientos de belleza y trabajadores asimilados.

DISTRIBUCIÓN DE LA DEMANDA DE OCUPACIÓN 2009

Subsector	Mallorca	Menorca	Pitiusas
Total	1.487	128	277

Fuente: SOIB

En cuanto al perfil del demandante por edad, destaca un elevado porcentaje de personas menores de 25 años en ocupaciones relacionadas con peluquería y belleza. Al igual que en la contratación, el porcentaje de demandantes de empleo mayores de 45 años es menor a la media de las familias profesionales.

En el 2009, el sector de imagen personal registraba un total de 1.464 desocupados, un 70% más que en el 2005. A pesar del incremento, la variación se sitúa 21 puntos porcentuales por debajo del conjunto de las familias.

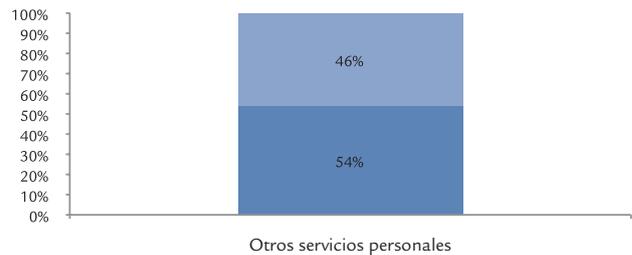
Las características formativas requeridas para las cinco principales ocupaciones más demandadas son con estudios post-obligatorios, tanto reglados como a título propio, de formación relacionada a la labor a desarrollar. La retribución salarial está muy condicionada a la ocupación desempeñada dentro de la actividad.

Características contractuales de las 3 ocupaciones más demandadas

Ocupación	Salario anual bruto	Jornada
Peluqueros, especialistas en tratamientos de belleza y trabajadores asimilados	12.000 € - 18.000 €	Parcial - Completa
Dirección de departamento de operaciones en empresas de servicios personales, limpieza y similares	n.d	Completa
Gerencia de empresas de servicios, cuidados personales, limpieza y similares sin asalariados	n.d	Completa

Fuente: Infojobs

Distribución de la afiliación según régimen de cotización, 2009



Fuente: SOIB

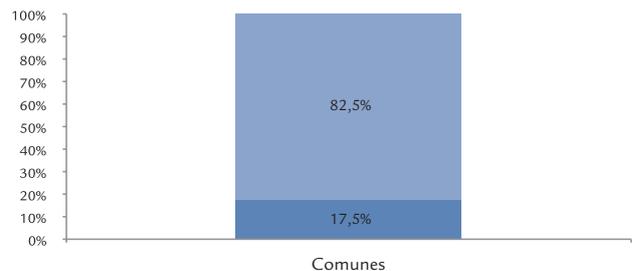
LA CONTRATACIÓN

Evolución de la contratación, 2005-2009

Subsector	2009	Diferencia	Variación
Total	1.679	563	51%

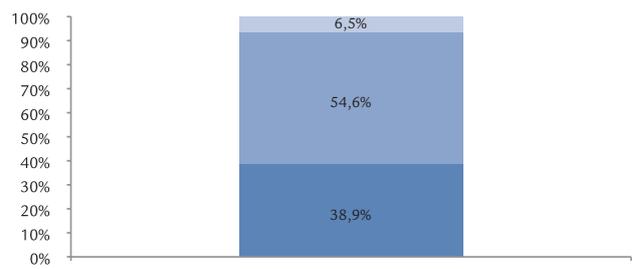
Fuente: SOIB.

Perfiles de contratación según sexo, 2009



Fuente: SOIB

Perfiles de contratación según edad, 2009



Fuente: SOIB

DEMANDANTES DE EMPLEO

Evolución del paro registrado, 2005-2009

Subsector	2009	Diferencia 2005	Variación
Total	1.464	604	70 %

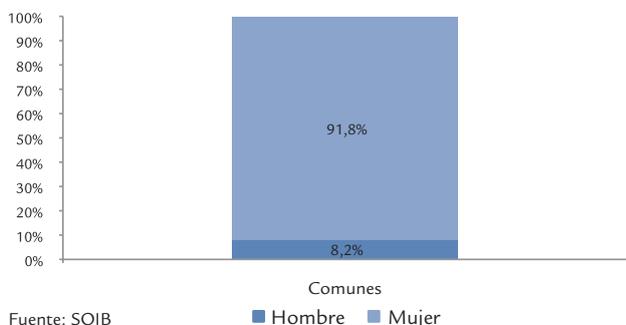
Fuente: SOIB

Principales ocupaciones demandadas, 2009

Ocupación	Demandantes	Peso
Peluqueros, especialistas en tratamientos de belleza y trabajadores asimilados	1.893	100 %
Total	1.893	100 %

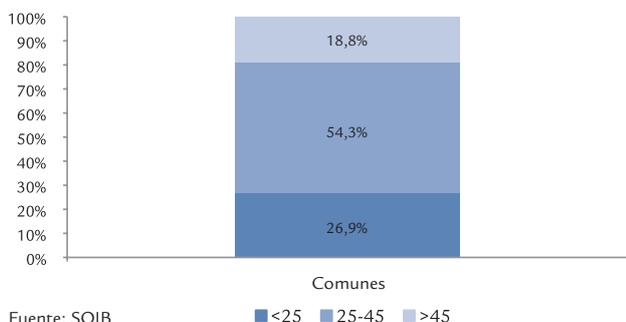
Fuente: SOIB

Perfil de los demandantes de empleo según sexo, 2009



Fuente: SOIB

Perfil de los demandantes de empleo según edad, 2009



Fuente: SOIB

FORMACIÓN Y CUALIFICACIÓN PROFESIONAL

De las 14 cualificaciones profesionales vigentes, son mayoría las de niveles 3 de cualificación, es decir, nivel de competencia que comprenden actividades que requieren de fundamentos científicos y técnicos para el desarrollo de determinadas actividades. Estas cualificaciones están claramente relacionadas con las principales ocupaciones del sector.

Islas Baleares dispone de 2 ciclos formativos de la familia profesional imagen personal, 1 de grado medio y 1 de grado superior.

CICLOS FORMATIVOS DE GRADO MEDIO

Cicle d'estètica personal decorativa	
IES Francesc de Borja Moll (Palma)	
Cicle de perruqueria	
IES Francesc de Borja Moll (Palma)	
IES Cap de Llevant (Maó)	
IES Quartó de Portmany (Sant Antoni de Portmany)	

Fuente: Conselleria d'Educació i Cultura Illes Balears. Curso 2009/2010

El sector está presente en la formación ocupacional con una oferta formativa en de 16 cursos ocupacionales durante el tercer trimestre del 2010. La duración media de esta formación oscila entre 13 a 1.158 horas, dependiendo del programa.

Formación ocupacional	Horas
Curas estéticas de manos y pies	360
Curso de maquillaje profesional, tendencias	13
El masaje estético	30
Esteticista	460
Hidrotermal	195
Masaje estético manual y mecánico	120
Nuevas técnicas y tendencias al sector de la peluquería	16
Peluquero/a	500
Servicios auxiliares de peluquería	330
Taller de estilismo	1158
Técnicas de estética	200
Técnicas de masaje en el cuerpo humano	16

Fuente: SOIB

Finalmente, en Baleares se oferta tres titulaciones de formación superior en el sector de imagen personal: Máster en medicina estética, Máster en Wellness y Especialista universitario en medicina estética.

La distribución general de la formación ofrecida se localiza en un 77% en Mallorca, un 13% en Menorca y un 10% en Pitiusas.

OFERTA FORMATIVA

Oferta formativa	Mallorca	Menorca	Pitiusas
CFGM	2	1	1
CFGS	1	-	-
PQPI	4	1	1
Ocupacional	13	2	1
Universitaria	3	-	-

Fuente: Conselleria d'Educació i Cultura

La oferta formativa en imagen personal está orientada a dos sectores de actividad diferenciados. Por un lado, la formación profesionalizadora y ocupacional focalizada sobre todo en actividades de peluquería y estética y, por otro, la formación superior orientada al campo de la salud y bienestar.

PERFILES PROFESIONALES: NIVELES Y HORAS DE FORMACIÓN DE LA CUALIFICACIONES

Cualificaciones del subsector estética		
Cualificación	Nivel	Horas
Bronceado, maquillaje y depilación avanzada	3	450
Cuidados estéticos de manos y pies	2	330
Hidrotermal	3	480
Maquillaje integral	3	540
Masajes estéticos y técnicas sensoriales asociadas	3	420
Servicios auxiliares de estética	1	330
Servicios estéticos de higiene, depilación y maquillaje	2	510
Tratamientos capilares estéticos	3	390
Tratamientos estéticos	3	480

Cualificaciones del subsector peluquería		
Cualificación	Nivel	Horas
Peluquería	2	840
Peluquería técnico-artística	3	630
Servicios auxiliares de peluquería	1	300
Cualificaciones comunes a los subsectores		
Cualificación	Nivel	Horas
Asesoría integral de imagen personal	3	810
Caracterización de personajes	3	103

Fuente: INCUAL

TÍTULOS PROFESIONALES

CICLOS FORMATIVOS DE GRADO MEDIO
Caracterización
Estética personal decorativa
Peluquería
CICLOS FORMATIVOS DE GRADO SUPERIOR
Asesoría de imagen personal
Estética

Fuente: Ministerio de educación

PROGRAMAS DE CUALIFICACIÓN PROFESIONAL INICIAL

Programa de auxiliar de peluquería
IES Llucmajor (Llucmajor)
IES Joan Taix (sa Pobla)
IES Quartó de Portmany (Sant Antoni de Portmany)
IES Francesc de Borja Moll (Palma)
IES Cap de Llevant (Maó)
Programa de estética
IES Politènic (Palma)

Fuente: Conselleria d'Educació i Cultura Illes Balears. Curso 2009/2010

FORMACIÓN SUPERIOR

Título	Centro
Master en medicina estética	UIB
Master en Wellness	UIB
Especialista universitario en medicina estética	UIB

Fuente: Conselleria d'Educació i Cultura Illes Balears

OTRAS INFORMACIONES DE INTERÉS

EVENTOS

Ferías	Municipio	Mes
Saló Internacional d'Estètica, Perruqueria i Spa	Palma	Mayo

PRINCIPALES ENTIDADES

Asociaciones empresariales	
Asociación de Empresas de Peluquerías de Baleares	www.anepeluqueros.es/AnePeluqueros/Asociaci%F3n/Asociaciones/Palma%20de%20Mallorca
Asociación de Comerciantes de Perfumería	www.afedeco.com/web/content/asociacionesintegradas
Asociación de Esteticistas de Baleares	www.pimem.info/index.asp?centro=asociaciones&mv=1&mh=3
Asociación Balear de Cosmética y Perfumerías Especializadas	-
Asociación de Peluquerías de Ibiza y Formentera	www.pimeef.com/index.php/pimeef-asociaciones/216
Gremio Provincial de Artesanos Peluqueros de Baleares	-
Gremio de Peluquerías de la Pequeña y Mediana Empresa de Mallorca	www.pimem.info/index.asp?centro=asociaciones&mv=1&mh=3
Federación de Asociaciones de Peluquería y Estética de Baleares	-
Federación de Esteticistas de Les Islas Baleares	www.afedeco.com/web/content/asociacionesintegradas
Agrupación Balear de Estética y Terapias Naturales	www.afedeco.com/web/content/asociacionesintegradas
Asociación Balear de Centros de Hidroterapia y Spa	www.afedeco.com/web/content/asociacionesintegradas
Asociaciones de profesionales	
Asociación Profesional de Peluquerías y Peluqueros de Baleares	-
Associació Professional de Perruqueria de Menorca	-
Asociación Profesional de Estética de Menorca	-
Asociaciones de trabajadores	
Asociación Sindical de Esteticistas de Baleares (ASINEBA)	http://asineba.blogspot.com/
Asociación Sindical de Empresarios Peluqueros de Caballeros de Ibiza y Formentera	-

PORTALES TEMÁTICOS AUTONÓMICOS, ESTATALES E INTERNACIONALES DE INTERÉS

Nombre	Web
Salón Look Internacional, Feria de la Imagen y la Estética Integral	www.ifema.es/ferias/salonlook/default.html
Asociación Nacional de Perfumería y Cosmética (STANPA)	www.stanpa.com/
Cosmobelleza	www.cosmobelleza.com/
Salón Internacional Cosmobelleza and Wellness	www.cosmobelleza.com/es/feria.cosmo

EL SECTOR IMAGEN Y SONIDO

La familia profesional Imagen y Sonido comprende las ocupaciones de los subsectores de cine, televisión, fotografía, sonido y espectáculo en vivo.

PRINCIPALES DATOS SECTORIALES

ACTIVIDAD ECONÓMICA (2008)	
Ingresos por ventas estimado en Islas Baleares (millones de euros)	320
% Sobre el total de los ingresos de las empresas de las Islas Baleares	0,4 %
Actividad principal por volumen de ingresos: Actividades cinematográficas, de vídeo y de programas de televisión	
ESTRUCTURA PRODUCTIVA (2009)	
Número de empresas Baleares*	1.394
Empresas de 11 o más trabajadores	50
% Empresas en el conjunto Baleares	1,5 %
EMPLEO (2009)	
Número de afiliados	3.720
% Ocupados en el total Islas Baleares	0,9 %
Número de contratos realizados	2.776
% Contratos sobre el total Islas Baleares	1,3 %
Actividad principal por volumen de empleo: Actividades de creación, artísticas y espectáculos	
PRINCIPALES OCUPACIONES CONTRATADAS	
Músicos, cantantes y bailarines de espectáculos en cabarets y similares	
Actores y directores de cine, radio, televisión, teatro y asimilados	
Fotógrafos y operadores de equipos de grabación de imagen y sonido	
PRINCIPALES OFERTAS DE FORMACIÓN Y CUALIFICACIÓN	
Laboratorio de imagen (grado medio)	
Ciclo de realización de audiovisuales y espectáculos (grado superior)	
Técnico de sonido (ocupacional)	

Fuente: INE, Instituto Balear de Estadística, DIRCE, SABI

A DESTACAR

- *Imagen y sonido tiene un peso reducido dentro de la economía de Baleares tanto por volumen de negocio como por importancia del empleo.*
- *Las actividades de creación, artísticas y espectáculos son las que concentran el mayor número de empresas y empleo.*
- *El sector ha crecido tanto en número de empresas como en trabajadores, siendo la cuarta familia profesional en crecimiento del empleo en Baleares.*
- *Las principales empresas tanto por volumen de negocio, como por contratación se localizan en la ciudad de Palma de Mallorca.*
- *Las ocupaciones más contratadas son: las de músicos, cantantes y bailarines de espectáculos en cabarets y similares y actores y directores de cine, radio, televisión, teatro y asimilados. Forman parte de las 25 ocupaciones donde mayor crecimiento de la contratación ha habido en el periodo 2005-2009.*
- *La mayoría de las ocupaciones de la familia tienen un componente vocacional y de especialización profesional alto.*
- *La contratación del sector según género y edad tiene unos valores similares a la media; excepto en sonido donde predominan los varones y tiene una distribución por edad con presencia de jóvenes y mayores de 45 años.*
- *En el subsector de actividades de comunicación audiovisual existe una tasa de temporalidad importante.*
- *Existe una oferta suficiente de formación profesional relacionada con técnicas de la imagen y realización, pero no constan estudios relacionados con las principales ocupaciones por contratación en la comunidad.*

ESCENARIO SECTORIAL

Desde una perspectiva global, es un sector que no está fuertemente presente en la comunidad de las Islas Baleares. En España la actividad del sector de imagen y sonido se localiza en las ciudades de Madrid y Barcelona.

La evolución de los últimos años del sector de imagen y sonido se ha visto influenciada por una serie de cambios que han incidido tanto en la producción como en los canales de venta. Los factores que han producido este cambio son:

- Difusión de la tecnología digital
- Implantación de la televisión digital terrestre
- Fortalecimiento del uso de Internet
- Entrada de la tecnología de última generación en los móviles

La incorporación y la implantación de estos factores en los sistemas de producción ha generado que la mayor parte de los subsectores de la familia profesional imagen y sonido se hayan adaptado a esta nueva realidad, generando nuevos perfiles ocupacionales. Por todo ello se ha

requerido una adaptación formativa acorde a la nueva realidad del sector de la producción.

Por otro lado, en Baleares el sector tiene un fuerte impulso debido a su vinculación con actividades complementarias al turismo, que articula actividades con gran presencia de los principales oficios artísticos y de la comunicación.

DIAGNÓSTICO OCUPACIONAL

PUNTOS FUERTES

Incremento del volumen de negocio de los espectáculos en vivo. Crecimiento del empleo en el sector.

OPORTUNIDADES

Nuevos modelos de negocio que complementen a los tradicionales. Diferenciación de actividades y servicios relacionados con el turismo.

PUNTOS DÉBILES

Caída de en los ingresos de sus modelos tradicionales. Temporalidad y rotación en determinadas actividades.

AMENAZAS

Caída de los niveles de ingresos por venta de soportes físicos.
Elevado consumo de servicios audiovisuales por medios no comerciales.

ACTIVIDADES ECONÓMICAS INCLUIDAS

ACTIVIDADES INCLUIDAS SEGÚN CNAE-09
Actividades cinematográficas, de vídeo y de programas de televisión, grabación de sonido y edición musical
Actividades cinematográficas, de vídeo y de programas de televisión
Actividades de creación, artísticas y espectáculos
Actividades de programación y emisión de radio y televisión
Actividades de programación y emisión de televisión
Actividades de radiodifusión
Artes gráficas y reproducción de soportes grabados
Reproducción de soportes grabados
Edición
Edición de programas informáticos
Otras actividades profesionales, científicas y técnicas
Actividades de fotografía

Fuente: DIRCE

OCUPACIONES INCLUIDAS

Ocupaciones del subsector actividades de la comunicación audiovisual
Actores y directores de cine, radio, televisión, teatro y asimilados
Coreógrafos y bailarines
Escritores, periodistas y asimilados
Locutores de radio, televisión y otros presentadores
Modelos de moda, arte y publicidad
Músicos, cantantes y bailarines de espectáculos en cabarets y similares
Ocupaciones del subsector actividades imagen
Decoradores
Trabajadores de los laboratorios fotográficos y asimilados
Ocupaciones del subsector actividades sonido
Compositores, músicos y cantantes
Ocupaciones comunes de los subsectores comunes
Fotógrafos y operadores de equipos de grabación de imagen y sonido

Fuente: CNO-94 de l'INE, INCUAL, elaboración propia

LA ACTIVIDAD ECONÓMICA

El sector de imagen y sonido tiene un peso reducido dentro de la economía de Baleares. Actualmente, la familia profesional representa el 0,9% de los afiliados a la Seguridad Social y el 1,5% de las empresas de Baleares. El volumen de negocio que genera supone el 0,5% del total de las familias profesionales. En el periodo 2005-2009 la familia profesional ha aumentado el número de empresas en un 3%, que implica pasar de 1.350 empresas en 2005 a 1.394 empresas en 2009. El único subsector que ha perdido empresas es la de actividades de creación, artísticas y espectáculos (-5%).

El 75% de las empresas pertenecen a dos actividades de producción. Un poco más de la mitad de las empresas desarrollan su actividad en actividades de creación, artísticas y espectáculos, seguida por las empresas de actividades de fotografía que agrupan el 20% de las empresas del sector.

Principales actividades por peso empresarial, 2009

Actividad	Empresas	Peso
Actividades de creación, artísticas y espectáculos	768	55 %
Actividades de fotografía	279	20 %
Actividades cinematográficas, de vídeo y de programas de televisión	170	12 %
Reproducción de soportes grabados	61	4 %
Actividades de programación y emisión de televisión	41	3 %
Actividades de radiodifusión	29	2 %
Resto de actividades	46	4 %
Total	1.394	100 %

Fuente: DIRCE

Indicadores básicos de la estructura empresarial, 2008

Ingresos medios por empresa* imagen y sonido	1
Ingresos medios por empresa* Baleares	1,9
Crecimiento de los ingresos 04-08 imagen y sonido	40%
Crecimiento de los ingresos 04-08 Baleares	28%
Crecimiento trabajadores 04-08 imagen y sonido	14%

Fuente: SABI. Elaboración en base a datos de un total de 122 Empresas
*Millones de euros

La dimensión media de las empresas del sector de imagen personal es de 2,7 trabajadores por empresa. Así pues, la estructura empresarial según la dimensión de la empresa corresponde con las microempresas. El peso de esta tipología de empresas en el sector es del 87,6%.

El sector representa una pequeña parte del volumen de negocio total de las empresas no financieras radicadas en Islas Baleares, concretamente el volumen de ingresos estimado para el 2008 del sector es de 320 millones de euros, representando el 0,5% del conjunto de las empresas ubicadas en Baleares. Por otro lado, la evolución del volumen de negocio del sector en el periodo 2004-2008 registra un aumento del 40%, situándose 12 puntos porcentuales por encima del conjunto de la comunidad autónoma. Las actividades cinematográficas, de vídeo y de programas de televisión junto con actividades de creación, artísticas y espectáculos son los dos subsectores clave de la familia profesional puesto que generan el 37% de los ingresos respectivamente.

La primera empresa, en cuanto al volumen de negocio, genera el 5% de los ingresos de la familia profesional, siendo estos 5 veces superiores a los ingresos medios por empresa del sector. El negocio del sector presenta un cierto grado de concentración, dado que las 15 primeras empresas representen casi una cuarta parte del volumen total del sector. La localización de las principales empresas por volumen de negocio es Palma de Mallorca (10 empresas).

La distribución de las empresas por islas difiere ligeramente a la del conjunto de familias profesionales, habiendo una mayor concentración de la actividad en la isla de Mallorca (79%) y Menorca (20%).

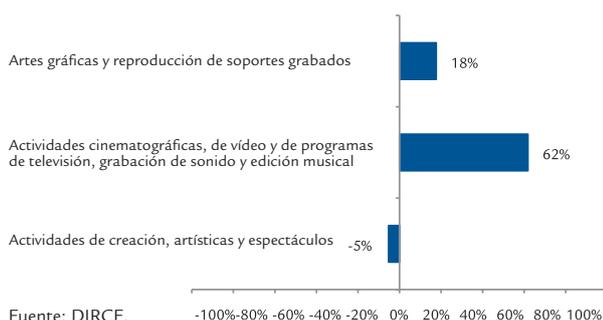
Imagen y sonido es un pequeño sector en expansión vinculada a los servicios complementarios al turismo y a la extensión del sector audiovisual en la economía balear. Presenta notables crecimientos comparados en volumen de negocio y número de empresas.

Principales empresas según ingresos, 2008

Nombre	Localidad	Ingresos (mill. €)	Empleados
Nova Televisió SA	Palma	16	161
Multicines Porto Pi SL	Palma	10	93
Radio I Televisió De Mallorca SA	Palma	6	133
Titos SA	Palma	5	40
Televisió de Les Illes Balears SA	Calvia	5	62
Feria Service SL	Palma	5	5
Riu Palace SA	Palma	4	32
Bcm Disco Empire SA	Palma	4	20
Singular Audiovisual SL	Palma	4	23
Magalluf Club Pass SL	Calvia	4	95
Tothom SA	Eivissa	3	38
Foto Ruano SL	Palma	3	11
Molde Balear SL	Palma	2	19
Cosmo Animación SL	Santanyi	2	98
Frame Media SL	Sant Antoni De Portmany	2	33

Fuente: SABI

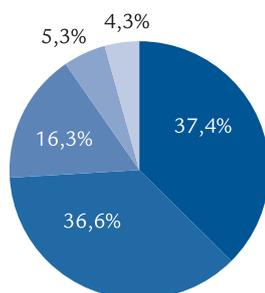
Dinámica empresarial reciente, 2005-2009



Fuente: DIRCE.

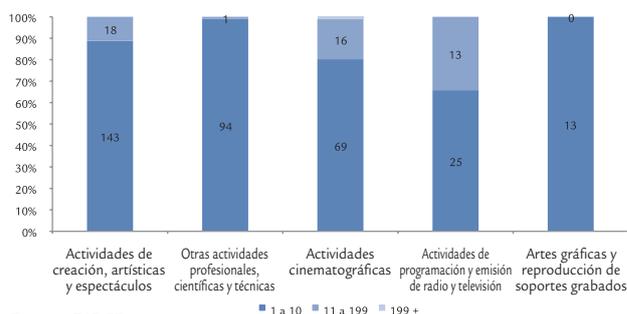
Distribución de los ingresos por actividades principales, 2008

- Actividades cinematográficas, de vídeo y de programas de televisión
- Actividades de creación, artísticas y espectáculos
- Actividades de radiodifusión
- Actividades de fotografía
- Resto de actividades



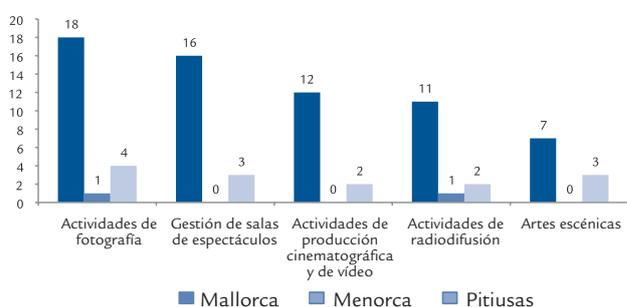
Fuente: SABI

Dimensión de las empresas según número de trabajadores, 2009



Fuente: DIRCE

DISTRIBUCIÓN TERRITORIAL



Fuente: SABI. Elaboración en base a datos de un total de 122 Empresas

EMPLEO Y MERCADO DE TRABAJO

EL EMPLEO Y LAS OCUPACIONES

El empleo en imagen y sonido, con 3.720 afiliados a la Seguridad Social en 2009, representa el 0,9% del total de la comunidad autónoma y está fuertemente concentrado en dos principales actividades (actividades de creación, artísticas y espectáculos; y actividades cinematográficas, de vídeo y de programas de televisión), que ocupan al 59% de los afiliados del sector.

El porcentaje de los afiliados al régimen autónomos en la familia profesional de imagen y sonido es ligeramente elevado, representando el 37% de los afiliados del sector (16 puntos porcentuales superior al del conjunto de familias profesionales). Por subsectores económicos, este porcentaje de autónomos alcanza a representar el 54% de los trabajadores en el caso de las actividades de creación, artística y espectáculos.

Al igual que en las empresas, la familia profesional ha aumentado el número de trabajadores, en este caso un 51%, que implica pasar de 2.466 afiliados en 2005 a 3.720 afiliados en 2009. Así pues, es la cuarta familia profesional con mayor incremento de afiliados a la Seguridad Social en el período 2005-2009.

Principales actividades por peso en la afiliación, 2009

Actividades	Afiliados	Peso
Actividades de creación, artísticas y espectáculos	1.338	36 %
Actividades cinematográficas, de vídeo y de programas de televisión	870	23 %
Actividades de programación y emisión de televisión	558	15 %
Actividades de fotografía	460	12 %
Edición de programas informáticos	208	6 %
Activación de radiodifusión	199	5 %
Reproducción de soportes grabados	70	2 %
Resto de actividades	17	0,5 %
Total	3.720	100 %

Principales ocupaciones según contratación, 2009

Ocupación	Contratación	Peso
Músicos, cantantes y bailarines de espectáculos en cabarets y similares	913	33 %
Actores y directores de cine, radio, televisión, teatro y asimilados	500	18 %
Fotógrafos y operadores de equipos de grabación de imagen y sonido	326	12 %
Escritores, periodistas y asimilados	301	11 %
Compositores, músicos y cantantes	279	10 %
Decoradores	213	8 %
Coreógrafos y bailarines	81	3 %
Resto de ocupaciones	163	6 %
Total	2.776	100 %

Fuente: SOIB

En cuanto a las ocupaciones, el 33% de las contrataciones pertenecen a la ocupación de Músicos, cantantes y bailarines de espectáculos en cabarets y similares. El subsector que más contratación registra es el de actividades de la comunicación audiovisual, con 1.927 contratos formalizados en 2009, agrupa el 69% del total.

La contratación del sector según género tiene unos valores similares a la media del conjunto de las familias profesionales, siendo la contratación femenina del 43%. Por subsectores, destaca la masculinización de la contratación del subsector de sonido. En cuanto a la edad de los contratados, ésta también sigue unos parámetros muy similares al conjunto de las familias profesionales.

En el periodo 2005-2009 hay dos ocupaciones de la familia profesional que se encuentran entre las 50 primeras por crecimiento del número de contratos: músicos, cantantes y bailarines de espectáculos en cabarets y similares (56%) y actores y directores de cine, radio, televisión, teatro y asimilados (8%).

Es la cuarta familia profesional en crecimiento del empleo en números absolutos y la tercera en términos relativos. El empleo se caracteriza por un alto componente de profesionalidad individual, con cualificaciones muy especializadas, que se desarrollan tanto autónomamente como en pequeños equipos multidisciplinares siendo igualmente importante el componente vocacional. Las producciones audiovisuales y las ocupaciones de oficios artísticos han constituido el núcleo de crecimiento del sector.

DISTRIBUCIÓN DE LA CONTRATACIÓN

Subsector	Mallorca	Menorca	Pitiusas
Actividades de comunicación audiovisual	1.586	84	256
Imagen	199	10	35
Sonido	249	26	4
Comunes	245	29	52
Total	2.280	149	347

En la distribución territorial de la contratación destaca el aumento del peso de Pitiusas (12,5%) y Mallorca (82,1%). La distribución relativa de la demanda de ocupación es bastante similar a la distribución de las empresas: 77,1% en Mallorca, 15,4% en Pitiusas y 7,4% en Menorca.

LOS DEMANDANTES DE EMPLEO

Los demandantes de empleo se distribuyen en primer lugar en las ocupaciones del sector de imagen, que a su vez es el que presenta menor volumen de contratación por lo que las ocupaciones de este subsector presentan ya un nivel de competencia por las vacantes alto. Le siguen las ocupación del subsector de actividades de comunicación.

DISTRIBUCIÓN DE LA DEMANDA DE OCUPACIÓN 2009

Subsector	Mallorca	Menorca	Pitiusas
Actividades de comunicación audiovisual	255	24	46
Imagen	374	36	80
Sonido	51	5	9
Comunes	222	22	45
Total	901	87	180

Fuente: SOIB

En cuanto al perfil del demandante por edad, destaca un elevado porcentaje de personas mayores de 45 años en ocupaciones relacionadas con el sonido.

El 42,0% de los demandantes de empleo lo hacen en el subsector de imagen, seguido a distancia por actividades de la comunicación audiovisual (27,8%).

Imagen y sonido contabilizaba en el 2009 881 desocupados, un 86% más que en el 2005. Este incremento está ligeramente por debajo de la registrada por el conjunto de la familias profesionales que es del 90%. Durante el 2009, el 1,1% del paro registrado de las Baleares procedía de esta familia. El subsector que aglutina el mayor número de parados es actividades de la comunicación audiovisual que, con 233 parados, representa el 26% de la familia profesional. La ocupación que agrupa el mayor número de parados del sector es decoradores con un peso de 42%, seguido por el de fotógrafos y operadores de equipos de grabación de imagen y sonido (25%).

A pesar del intenso crecimiento del empleo total, algunos subsectores principales, como las actividades de comunicación (actores, periodistas, músicos, bailarines), presentan altos niveles de temporalidad i/o rotación dado que el número de contratos anuales casi alcanza el del empleo total.

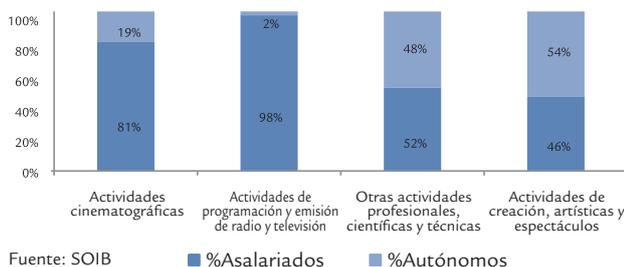
Las empresas productoras son las que en mayor medida contratan a profesionales con estudios de formación profesional mientras las empresas de fotografía y televisiones locales prefieren a especialistas con otro tipo de estudios.

Características contractuales de las 5 principales ocupaciones más demandadas

Ocupación	Salario anual bruto	Jornada
Decoradores	18.000 - 21.000 €	Completa
Fotógrafos y operadores de equipos de grabación de imagen y sonido	n.d	n.d
Escritores, periodistas y asimilados	n.d	n.d
Músicos, cantantes y bailarines de espectáculos en cabarets y similares	n.d	n.d
Compositores, músicos y cantantes	n.d	n.d

Fuente: Infojobs

Distribución de la afiliación según régimen de cotización, 2009



Fuente: SOIB

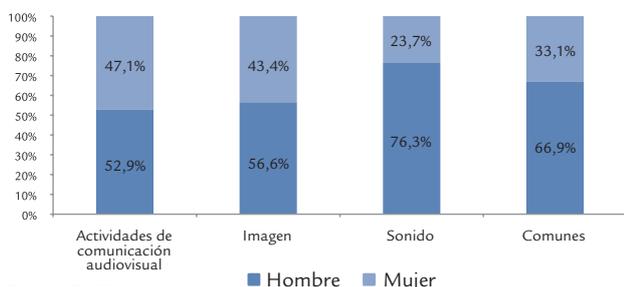
LA CONTRATACIÓN

Evolución de la contratación, 2005-2009

Subsector	2009	Diferencia 2005	Variación
Actividades de comunicación audiovisual	1.927	-95	-5 %
Imagen	244	-50	-17 %
Sonido	279	-16	-5 %
Comunes	326	21	7 %
Total	2.776	-140	-5 %

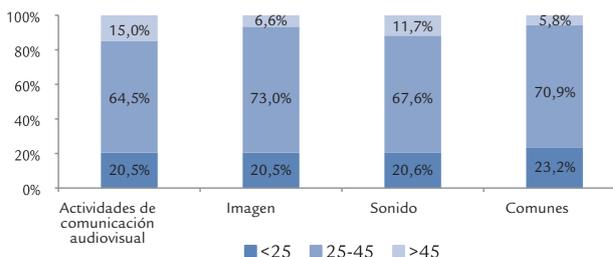
Fuente: SOIB

Perfiles de contratación según sexo, 2009



Fuente: SOIB

Perfiles de contratación según edad, 2009



Fuente: SOIB

DEMANDANTES DE EMPLEO

Evolución del paro registrado, 2005-2009

Subsector	2009	Diferencia 2005	Variación
Actividades de comunicación audiovisual	233	103	79 %
Imagen	385	191	98 %
Sonido	40	-10	-20 %
Comunes	223	124	126 %
Total	881	407	86 %

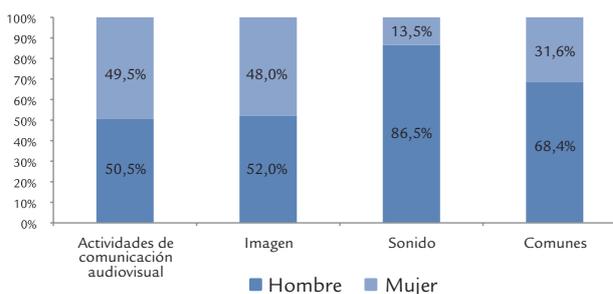
Fuente: SOIB

Principales ocupaciones demandadas, 2009

Ocupación	Demandantes	Peso
Fotógrafos y operadores de equipos de grabación de imagen y sonido	474	41 %
Escritores, periodistas y asimilados	289	25 %
Músicos, cantantes y bailarines de espectáculos en cabarets y similares	145	12 %
Compositores, músicos y cantantes	71	6 %
Actores y directores de cine, radio, televisión, teatro y asimilados	64	5 %
Coreógrafos y bailarines	46	4 %
Resto de ocupaciones	32	3 %
Resta d'ocupacions	47	4 %
Total	1.168	100 %

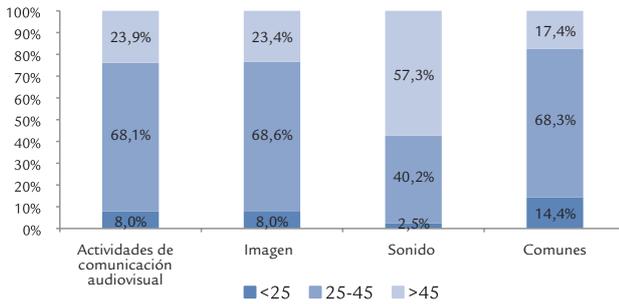
Fuente: SOIB

Perfil de los demandantes de empleo según sexo, 2009



Fuente: SOIB

Perfil de los demandantes de empleo según edad, 2009



Fuente: SOIB

FORMACIÓN Y CUALIFICACIÓN PROFESIONAL

De las 17 cualificaciones profesionales vigentes, son mayoría las de niveles 3 de cualificación, es decir, nivel que comprenden actividades que requieren de la comprensión de fundamentos científicos y técnicos para su desarrollo. Estas cualificaciones están claramente relacionadas con las principales ocupaciones y volumen de contratos del sector, pudiendo considerar que las cualificaciones clave relacionadas con las principales ocupaciones en Baleares son las relacionadas con la comunicación audiovisual.

Islas Baleares dispone de 3 ciclos formativos de la familia profesional imagen y sonido, 1 de grado medio y 2 de grado superior. No se imparten las titulaciones de grado superior de sonido y de producción de audiovisuales y espectáculos. Las siguientes tablas muestran en detalle los ciclos y los centros donde se imparten.

CICLOS FORMATIVOS DE GRADO MEDIO

Ciclo de laboratorio de imagen
IES Calvià (Calvià)
IES Juníper Serra (Palma)

Fuente: Conselleria d'Educació i Cultura Illes Balears. Curso 2009/2010

CICLOS FORMATIVOS DE GRADO SUPERIOR

Ciclo de imagen
IES Juníper Serra (Palma)
Ciclo de realización de audiovisuales y espectáculos
IES Juníper Serra (Palma)

Fuente: Conselleria d'Educació i Cultura Illes Balears. Curso 2009/2010

La oferta de formación ocupacional por subsectores profesionales se distribuye de la siguiente manera: 2 programas de subsector de imagen, 2 programas de actividades audiovisuales y 1 programa de imagen.

Formación ocupacional	Horas
Asistencia a la realización televisiva	520
Editor montador de imagen	320-540
Fotógrafo/a	300
Técnico de sonido	375
Técnico en audiovisuales	300

Fuente: SOIB

Baleares dispone de formación universitaria relacionada con la familia profesional con la licenciatura de comunicación audiovisual.

La distribución general de la formación ofrecida se localiza en un 64% en Mallorca, un 18% en Menorca y un 18% en Pitiusas. De los 11 cursos ocupacionales, destaca la oferta de 9 cursos en Mallorca y de 3 en Pitiusas.

OFERTA FORMATIVA

Oferta formativa	Mallorca	Menorca	Pitiusas
CFGM	2	-	-
CFGS	2	-	-
PQPI	-	-	-
Ocupacional	9	-	3
Universitaria	1	-	-

Fuente: Conselleria d'Educació i Cultura

PERFILES PROFESIONALES: NIVELES Y HORAS DE FORMACIÓN DE LA CUALIFICACIONES

Cualificaciones del subsector actividades de la comunicación audiovisual		
Cualificación	Nivel	Horas
Animación musical y visual en vivo y en directo	2	330
Asistencia a la dirección cinematográfica y de obras audiovisuales	3	450
Asistencia a la producción de espectáculos en vivo y eventos	3	480
Asistencia a la producción en televisión	3	500
Asistencia a la realización en televisión	3	530
Cámara de cine, vídeo y televisión	3	540
Desarrollo de productos audiovisuales multimedia interactivos	3	540
Luminotecnia para el espectáculo en vivo	3	700
Montaje y postproducción de audiovisuales	3	510
Regiduría de espectáculos en vivo y eventos	3	300
Cualificaciones del subsector imagen		
Cualificación	Nivel	Horas
Animación 2D y 3D	3	500
Operaciones de producción de laboratorio de imagen	2	510
Producción en laboratorio de imagen	3	450
Producción fotográfica	3	600
Cualificaciones del subsector sonido		
Cualificación	Nivel	Horas
Desarrollo de proyectos y control de sonido en audiovisuales, radio e industria discográfica	3	510
Desarrollo de proyectos y control de sonido en vivo y en instalaciones fijas	3	510
Operaciones de sonido	2	480

Fuente: INCUAL

TÍTULOS PROFESIONALES

CICLOS FORMATIVOS DE GRADO MEDIO
Laboratorio de Imagen
CICLOS FORMATIVOS DE GRADO SUPERIOR
Imagen
Producción de audiovisuales, radio y espectáculos
Realización de audiovisuales y espectáculos
Sonido

Fuente: Ministerio de educación

FORMACIÓN SUPERIOR

Título	Centro
Licenciatura de Comunicación Audiovisual	UIB

Fuente: Conselleria d'Educació i Cultura, Illes Balears

OTRAS INFORMACIONES DE INTERÉS

CONVENIOS Y CONDICIONES LABORALES

Data BOE	Contenido
BOE-A-2006-5587	Convenio colectivo de ámbito nacional de distribuidores cinematográficos y sus trabajadores
BOE-A-2008-20527	III Convenio colectivo de prensa diaria
BOE-A-2009-3082	Convenio colectivo nacional de prensa no diaria
BOE-A-2009-12826	II Convenio colectivo de la industria de la producción audiovisual (Técnicos)
BOE-A-2005-6001	II Convenio colectivo Estatal Regulador de las Relaciones Laborales entre los Productores de Obras Audiovisuales y los Actores que prestan sus servicios para las mismas

Fuente: MTIN

EVENTOS

Ferías	Municipio	Mes
Salón Internacional de Fotografía Digital de las Islas Baleares	-	-

PRINCIPALES ENTIDADES

Asociaciones empresariales	
Agrupación Balear de Empresas de Publicidad Exterior	www.caeb.es/presentacion/asociaciones.html
Asociación Provincial de Empresas de Cines de Baleares	www.caeb.es/presentacion/asociaciones.html
Associació Productores Audiovisuales Islas Baleares (APAIB)	www.apaib.com/
Asociación de Fotografía y Video de Baleares	www.afedeco.com/web/content/asociacionesintegradas
Asociación provincial de Empresas de Cine	www.afedeco.com/web/content/asociacionesintegradas
Asociación de Comerciantes Especializados en la Venta de Vídeos "VIVE"	www.afedeco.com/web/content/asociacionesintegradas
Asociación de Empresas Comercializadoras de Cintas de Video de Mallorca	www.pimem.info/index.asp?centro=asociaciones&mh=3&mv=1
Xarxa de Televisió de Mallorca	www.pimem.info/index.asp?centro=asociaciones&mh=3&mv=1
Asociación de Fotógrafos y Empresas Fotográficas de Menorca	www.pimemenorca.org/asociaciones
Asociaciones de profesionales	
Associació de Cineastes de les Islas Baleares (ACIB)	www.acib.es/go/
Agrupació Balear de la Imatge (ABI)	www.abibalears.com/
Asociación de Fotógrafos Profesionales de Baleares (AFPB)	www.fotografosprofesionalesdebaleares.com/
Asociación de Fotógrafos de Ibiza y Formentera	http://www.pimeef.com/index.php/pimeef-asociaciones/189
Associacions sense ànim de lucre	
Grup Fotogràfic Digital de les Islas Baleares	http://grupfotodigital.com/cms/
Federació d'Agrupacions Fotogràfiques de les Islas Baleares (FAFIBA)	www.fafiba.es/
Ibiza Foto Club	http://ibizafotoclub.blogspot.com/
Asociaciones de trabajadores	
Federación de Servicios a la Ciudadanía de CC.OO. de las Islas Baleares, Sector Comunicación, Artes, Cultura y Deporte	www.fsc.ccoo.es/webfscbaleares/menu.do?Sector:Comunicacion,_artes,_cultura_y_deporte

PORTALES TEMÁTICOS AUTONÓMICOS, ESTATALES E INTERNACIONALES DE INTERÉS

Nombre	Web
Asociación Española de Agencias de Comunicación Publicitaria (AEACP)	www.publdata.es/
Confederación Española de Fotografía (CEF)	www.cefoto.org/menu.htm
Asociación Nacional de Empresas de Producción Audiovisual (ANEPA)	www.anepa.org/
Federación de Distribuidores Cinematográficos (FEDICINE)	www.fedicine.com/
Federación de Asociaciones de Productores Audiovisuales Españoles (FAPAE)	www.fapae.es/
Federación de Cines de España (FECE)	www1.fece.com/index.php

EL SECTOR DE LAS INDUSTRIAS ALIMENTARIAS

La familia profesional Industrias Alimentarias incluye el complejo de relaciones y actividades orientadas a la producción, transformación, distribución y consumo de alimentos, identificándose diferentes subsectores según el producto a elaborar. En Baleares la producción de productos de panadería, pastelería y confitería supone el 40% de los empleados del sector.

PRINCIPALES DATOS SECTORIALES

ACTIVIDAD ECONÓMICA (2008)	
Ingresos por ventas estimado en Islas Baleares (millones de euros)	701
% Sobre el total de los ingresos de las empresas de las Islas Baleares	1 %
Actividad principal por volumen de ingresos: Fabricación de productos de panadería y pastas alimenticias	
ESTRUCTURA PRODUCTIVA (2009)	
Número de empresas Baleares*	533
Empresas de 11 o más trabajadores	111
% Empresas en el conjunto Baleares	0,6 %
EMPLERO (2009)	
Número de afiliados	5.680
% Ocupados en el total Islas Baleares	1,4 %
Número de contratos realizados	1.115
% Contratos sobre el total Islas Baleares	0,5 %
Actividad principal por volumen de empleo: Fabricación de productos de panadería y pastas alimenticias	
PRINCIPALES OCUPACIONES CONTRATADAS	
Panaderos, pasteleros y confiteros.	
Matarifes, y trabajadores de las industrias cárnicas y del pescado.	
Biólogos, botánicos, zoólogos y asimilados.	
PRINCIPALES OFERTAS DE FORMACIÓN Y CUALIFICACIÓN	
Laboratorio de imagen (grado medio)	
Matarifes, y trabajadores de las industrias cárnicas y del pescado	
Técnico de sonido (ocupacional)	

Fuente: INE, Instituto Balear de Estadística, DIRCE, SABI

A DESTACAR

- **El sector de las industrias alimentarias genera 701 millones de euros, lo que le sitúa en alrededor del 1% en el conjunto de la economía y del empleo de la comunidad. Las principales actividades del sector son las de panadería, cárnicas y lácticas, y la fabricación de bebidas.**
- **Las pymes y grandes empresas (con más de 10 trabajadores) suponen el 28% del sector, un porcentaje alto en comparación al 11% del conjunto de empresas de la comunidad.**
- **En términos de evolución del empleo, el número de afiliados ha aumentado un 6% entre 2005 y 2009, cuando en el conjunto de las islas cayó un 3%. Un 88% de los afiliados son asalariados, en una proporción 9 p.p. superior a la media de las islas.**
- **El empleo se concentra en perfiles profesionales de baja cualificación: panaderos y matarifes. Así, el grupo más contratado en 2009 es el de hombre de entre 25 y 45 años, y el principal subsector en contratación es el de elaboración artesanal de productos alimentarios (40%).**
- **La oferta formativa del sector es limitada, ya que solamente existen cursos ocupacionales y un grado universitario de ingeniería agroalimentaria.**

ESCENARIO SECTORIAL

Las Industrias Alimentarias tienen un carácter estratégico en la economía, tanto por su función esencial de abastecer las demandas de los consumidores como por su aportación al equilibrio territorial. Además, mantienen interrelaciones con actividades muy dinámicas: comercio al por mayor de productos fitosanitarios, transporte, marketing, turismo rural, investigación agroalimentaria, etc.

El contexto actual del sector es de una gran volatilidad de los precios de los productos primeros agrarios, aunque registró la menor caída del Índice de Producción Industrial entre 2008 y 2009. Con la crisis económica, los consumidores están aumentando el consumo de las marcas del distribuidor en detrimento de las marcas del fabricante.

En las Islas Baleares, el mercado local alimentario es de escasa dimensión, aunque es el primer sector industrial

en número de afiliados (20%), y el cuarto en número de empresas (10%). Por actividades, la alimentación para animales y los productos cárnicos –vacas, cerdos y pollos- se encuentran en regresión desde hace algunos años, y se echa de menos una industria conservera. Las actividades con un peso importante respecto a España son lácteos –quesos, con un nivel alto de exportación-, y por necesidades del turismo bebidas alcohólicas y no alcohólicas, pan y similares. También cabe señalar el auge de la demanda de productos preparados, hierbas medicinales y agricultura ecológica. Algunos déficits del sector son la baja profesionalización, la baja certificación alimentaria y la falta de experiencias de innovación.

Entre las principales tendencias sectoriales a largo plazo cabe señalar la orientación a la aportación de valor diferencial al cliente, los formatos de conveniencia –preparados, venta automática-, la importancia de la marca, la trazabilidad de los alimentos, la emergencia de nuevos canales como Internet, etc.

Tanto la implantación de mejoras tecnológicas en el sector, con el manejo de ordenadores y paneles de control como el nuevo contexto normativo están afectando las cualificaciones, que deben cubrir el control de procesos automatizados y contenidos normativos. De hecho, las profesiones reguladas se concentran en las actividades de bebidas y de manipulación de alimentos.

DIAGNÓSTICO OCUPACIONAL

PUNTOS FUERTES

Estabilidad en el empleo.
Presencia industrial en actividades muy amplias: bebidas, cárnica, láctea, piensos, conservas, etc.

OPORTUNIDADES

Fomento de las compras de productos agroalimentarios en el sector turístico.
Nuevas actividades y empleos en alimentos preparados y agricultura ecológica.

PUNTOS DÉBILES

Pautas masculinizadas de contratación.
Escasa oferta formativa.

AMENAZAS

Sectores de producción artesanal en declive (sobrasada).
Pérdida de peso en número de empresas en una industria de poca entidad.

ACTIVIDADES ECONÓMICAS INCLUIDAS

ACTIVIDADES INCLUIDAS SEGÚN CNAE-09
Fabricación de bebidas
Industria de la alimentación
Fabricación de otros productos alimenticios
Fabricación de productos de molinería, almidones y productos amiláceos
Fabricación de productos de panadería y pastas alimenticias
Fabricación de productos lácteos
Procesado y conservación de carne y elaboración de productos cárnicos

Fuente: DIRCE

OCUPACIONES INCLUIDAS

Ocupaciones del subsector elaboración artesanal de productos alimentarios
Panaderos, pasteleros y confiteros
Ocupaciones del subsector elaboración de bebidas
Operadores de máquinas para elaborar bebidas alcohólicas y no alcohólicas, excepto jugos y frutas
Ocupaciones del subsector actividades de la comunicación audiovisual
Biólogos, botánicos, zoológicos y asimilados
Operadores de máquinas para elaborar productos de panadería, repostería, artículos de chocolate y productos a base de cereales
Operadores de máquinas para elaborar productos del tabaco

Operadores de máquinas para elaborar productos derivados de frutas, verduras y frutos secos
Operadores de máquinas para elaborar té, café y cacao
Operadores de máquinas para moltrar cereales y especies
Operadores de máquinas para refinar y fabricar azúcar
Operadores de máquinas para tratar la leche y elaborar productos lácteos y de heladería
Ocupaciones comunes de los subsectores
Dirección de departamento de producción en empresas industriales de 10 o más asalariados
Encargado de operadores de máquinas para elaborar productos alimenticios, bebidas y tabaco
Gerencia de empresas industriales con menos de 10 asalariados
Matarifes, y trabajadores de las industrias cárnica y del pescado
Operadores de máquinas para elaborar productos derivados de carne, pescado y marisco

Fuente: CNO-94 de l'INE, INCUAL, elaboración propia

LA ACTIVIDAD ECONÓMICA

El sector de las industrias alimentarias tiene un peso reducido en el conjunto de la economía balear. Representa alrededor del 1% de las empresas y de los ingresos en las Islas Baleares y constituye el cuarto sector industrial por peso empresarial (10%). Las principales actividades son las de panadería, cárnica y lácticas, así como la fabricación de bebidas.

La primera actividad, con el 42% de las empresas, es la fabricación de productos de panadería, un porcentaje muy superior a la media del conjunto español. También superan el conjunto del Estado las empresas dedicadas a la fabricación de bebidas y lácteas (un 6% y un 3% respectivamente). Por otro lado, las empresas de otros productos alimentarios y cárnicos disminuyen un 27% y un 3% respectivamente.

Principales actividades por peso empresarial, 2009

Actividad	Empresas	Peso
Fabricación de productos de panadería y pastas alimenticias	226	42 %
Fabricación de bebidas	98	18 %
Fabricación de otros productos alimenticios	74	14 %
Procesado y conservación de carne y elaboración de productos cárnicos	65	12 %
Fabricación de productos lácteos	35	7 %
Fabricación de aceites y grasas vegetales y animales	11	2 %
Fabricación de productos de molinería, almidones y productos amiláceos	9	2 %
Resto de actividades	15	3 %
Total	533	100 %

Fuente: DIRCE

Indicadores básicos de la estructura empresarial, 2008

Ingresos medios por empresa* industrias alimentarias	1,5
Ingresos medios por empresa* Baleares	1,9
Crecimiento de los ingresos 04-08 industrias alimentarias	27 %
Crecimiento de los ingresos 04-08 Baleares	28 %
Crecimiento trabajadores 04-08 industrias alimentarias	7 %

Fuente: SABI. Elaboración en base a datos de un total de 182 empresas.
*Millones de euros

Respecto a la estructura empresarial, conviene destacar que las compañías con más de 11 trabajadores (es decir, de pequeñas a grandes empresas) suponen el 28% del sector -concentradas un 86% en industrias de alimentación-, mientras que en el conjunto de las Islas Baleares sólo representan 11% del total. Esta estructura y la evolución relativamente estable de los ingresos indican que se trata de empresas pequeñas y medianas de carácter más bien familiar, que tienen un comportamiento relativamente estable en el tiempo. En el periodo 2005-2009 el sector ha perdido 47 empresas. Por actividades, han aumentado un 5% las empresas de fabricación de bebidas y han disminuido un 11% en la industria de la alimentación.

El sector genera unos ingresos de unos 700 millones de euros -el 1% de los ingresos de la comunidad-. Las actividades que más ingresos generan en relación a su peso empresarial son las del sector cárnico, láctico y la fabricación de piensos. Por otro lado, el volumen de negocio en el periodo 2004-2008 ha aumentado un 27%, sólo un punto porcentual por debajo de la media balear. Las actividades que superan la media de ingresos por empresa son las de fabricación de piensos -13 millones de euros por empresa- y las de procesado de hortalizas -3 millones de euros por empresa-. Por otro lado, la fabricación de productos de panadería es la primera actividad del sector en número de empresas y de afiliados, pero tiene menos peso en volumen de ingresos (33%). En este sentido, las principales ocupaciones en contratación son las de panaderos (40%), matarifes (26%) y biólogos (12%).

Si analiza el top de las quince primeras empresas, aquellas con ingresos superiores a los cuatro millones de euros concentran el 57% de los ingresos y el 32% de los afiliados, destacando dos que generan más de veinte millones de euros una cárnica y una destilería. Cuatro de las principales empresas están en Palma y dos en Marratxí.

En general, la distribución territorial de las empresas es similar a la del conjunto de la comunidad. Un 73% del total de empresas se localizan en Mallorca, aunque este porcentaje está 5 p.p. por debajo de los contratos realizados en Mallorca. En Menorca se sitúan un 18%, 8 p.p. más que la contratación que realizan. En esta isla destacan tres actividades dedicadas a la elaboración de productos cárnicos y en Pitiusas tres dedicadas a la elaboración de vinos.

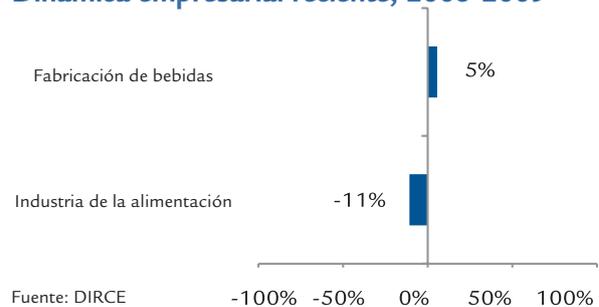
Si bien en los últimos años se ha reducido ligeramente el peso empresarial del sector, el volumen de negocio que genera ha evolucionado igual que la media balear. La pequeña dimensión del sector sitúa las actividades alimenticias de producción más elaborada como aquellas donde se encuentran las principales oportunidades de empleo.

Principales empresas según ingresos, 2008

Nombre	Localidad	Ingresos (mill. €)	Empleados
Piensos Equilibrados de Mallorca SA	Palma	26	80
Antonio Nadal SA	Marratxí	21	52
Quely SA	Inca	17	128
Menorca Llet SL	Alaior	14	12
Cárnicas Suner SA	Manacor	12	58
Pan Hispano SA	Palma	11	69
Carob SA	Marratxí	11	25
Frimar Panaderos Baleares SL	Palma	9	61
Conservas Rosselló SL	Llubi	7	17
Productos Cárnicos de Manacor SA	Binissalem	5	29
Café Rico SL	Palma	5	45
Francisco Tejedor García SA	Felanitx	5	31
Formatges Campos SA	Camps	4	34
Font Teix SA	Bunyola	4	26
Productos Cárnicos Gloria Mallorca SA	Inca	4	21

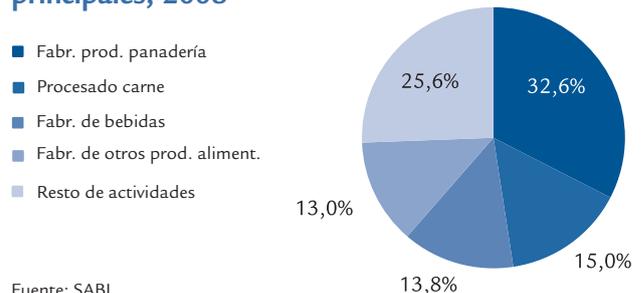
Fuente: SABI

Dinámica empresarial reciente, 2005-2009



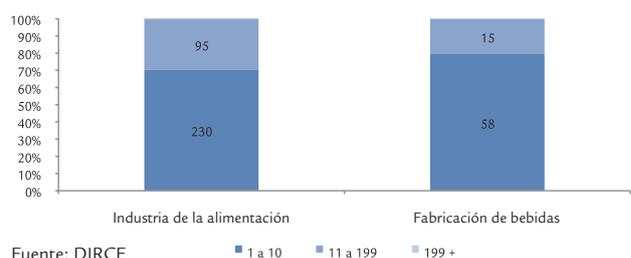
Fuente: DIRCE

Distribución de los ingresos por actividades principales, 2008



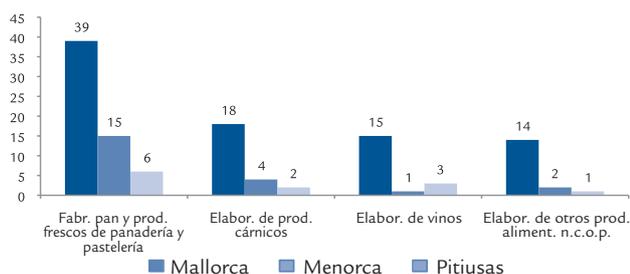
Fuente: SABI

Dimensión de las empresas según número de trabajadores, 2009



Fuente: DIRCE

DISTRIBUCIÓN TERRITORIAL



Fuente: SABI. Elaboración en base a datos de un total de 182 Empresas

EMPLEO Y MERCADO DE TRABAJO

EL EMPLEO Y LAS OCUPACIONES

El empleo en el sector Industrias Alimentarias, con más de 5.600 afiliados a la Seguridad Social en 2009, representa solamente el 1,4% del total en las Islas Baleares, aunque dentro de la industria constituye el primer subsector en términos de empleo (20%). Está dividido en tres grupos principales, que concentran el 87% de los afiliados: panadería (40%), carne y lácteos (27%) y bebidas (20%). En comparación con su peso empresarial, la fabricación de productos lácteos y procesados y conservación de carne son las actividades que tienen el número medio más elevado de trabajadores por empresa: 18 y 13 respectivamente.

Aunque el número de empresas ha disminuido un 8% entre 2005 y 2009, la evolución de la afiliación ha sido positiva, aumentando un 6% los empleados del sector, mientras en el conjunto de la comunidad se han reducido en un 3%. La tasa de trabajadores asalariados en el sector, un 88%, es alta, 9 p.p. por encima de la media del conjunto balear.

Principales actividades por peso en la afiliación, 2009

Actividades	Afiliados	Peso
Fabricación de productos de panadería y pastas alimenticias	2.281	40 %
Fabricación de bebidas	1.164	20 %
Procesado y conservación de carne y elaboración de productos cárnicos	846	15 %
Fabricación de productos lácteos	660	12 %
Fabricación de otros productos alimenticios	484	9 %
Fabricación de productos de molinería, almidones y productos amiláceos	115	2 %
Resto de actividades	130	2 %
Total	5.680	100 %

Principales ocupaciones según contratación, 2009

Ocupación	Contratación	Peso
Panaderos, pasteleros y confiteros	447	40 %
Matarifes, y trabajadores de las industrias cárnicas y del pescado	295	26 %
Biólogos, botánicos, zoólogos y asimilados	134	12 %
Trabajadores del tratamiento de la leche y elaboración de productos lácteos; heladeros	81	7 %
Operadores de máquinas para elaborar bebidas alcohólicas y no alcohólicas, excepto jugos y frutas	59	5 %
Trabajadores conserveros de frutas y verduras	24	2 %
Resto de ocupaciones	75	7 %
Total	1.115	100 %

Fuente: SOIB

En cuanto a las ocupaciones, el 78% de las contrataciones corresponden a panaderos, matarifes y biólogos. El subsector que más contratación registra es el de elaboración artesanal de productos alimentarios, que aglutina el 40% del total.

Esta contratación está bastante masculinizada, ya que el 67% corresponde a hombres -12 p.p. superior a la media de la comunidad-. El sector con mayor contratación masculina es el de elaboración de bebidas (85%), mientras que el subsector de fabricación de productos alimentarios mediante procesos automatizados es donde más mujeres se contratan (51%). La contratación por edad sigue unos parámetros muy similares al conjunto de las familias profesionales, destacando el 22% dirigido a trabajadores mayores de 45 años en actividades de elaboración de productos artesanales.

El empleo en Industrias Alimentarias ha tenido una evolución positiva incluso en un contexto de crisis económica, ya que han aumentado un 6% los ocupados entre 2005 y 2009 –si bien muy concentrados en ocupaciones básicas-. Por otro lado, la estabilidad del mercado de trabajo se muestra en la baja tasa de contratación respecto los afiliados del sector.

DISTRIBUCIÓN DE LA CONTRATACIÓN

Subsector	Mallorca	Menorca	Pitiusas
Elab. artesanal de productos alimentarios	351	60	36
Elaboración de bebidas	55	0	4
Fabricación productos alimentarios procesos automáticos	153	12	11
Comunes	315	39	79
Total	875	111	129

Si se compara la distribución territorial de la contratación del conjunto de las familias profesionales (75,0% en Mallorca, 16,3% en Pitiusas y 8,7% en Menorca) con la de la familia industrias alimentarias, destaca el mayor peso porcentual en Mallorca (3 p.p.), y el menor del de Pitiusas (4.p.p.).

LOS DEMANDANTES DE EMPLEO

Entre las 50 ocupaciones más contratadas en las Islas Baleares no aparece ninguna que se corresponda con las industrias alimentarias, pero sí destacan dos de ellas entre las ocupaciones más demandadas: matarifes y biólogos. Por otro lado, los panaderos suman el 25% de las demandadas de ocupación, los matarifes el 36% y los biólogos el 25%.

DISTRIBUCIÓN DE LA DEMANDA DE OCUPACIÓN 2009

Subsector	Mallorca	Menorca	Pitiusas
Elab. artesanal de productos alimentarios	242	21	40
Elaboración de bebidas	5	0	0
Fabricación productos alimentarios procesos automáticos	272	24	29
Comunes	473	38	77
Total	991	83	145

Fuente: SOIB

En cuanto al perfil de demandantes por sexo, la proporción de hombres es del 53%, inferior a las contrataciones realizadas, lo que supone que existen unas pautas de contratación masculinizadas. De modo similar, en el subsector de fabricación de productos alimentarios mediante procesos automatizados, la demanda femenina de ocupación es del 72% y la contratación femenina es del 51%. Por otro lado, los demandantes de empleo de entre 25 y 45 años están 10 p.p. a la media de demandantes en las Islas Baleares.

Industrias alimentarias tiene un nivel de paro más bien bajo en el conjunto del mercado de trabajo, ya que los parados equivalen solamente a un 14% de los afiliados del sector. Entre 2005 y 2009 se han registrado 182 parados más, de hecho el tercer menor crecimiento del conjunto de las familias profesionales. Las ocupaciones que aglutinan el mayor número de parados son los matarifes (40%), y los panaderos (25%). A excepción de los biólogos, un perfil de ocupados cualificados en ramas específicas de esta industria, el resto de las principales ocupaciones tienen un perfil poco cualificado y realizan un tipo de jornada parcial-nocturna. La ocupación con un perfil más técnico es la de encargado de máquinas para elaborar productos alimenticios, con mejores condiciones de trabajo: jornada completa y rotativa.

El volumen de demandantes del sector, el 1% del conjunto de demandantes de la comunidad, supera en 10 p.p. los contratos realizados, aunque solamente se detecta competencia en la ocupación de matarife, en la que los demandantes de trabajo superan en un 48% los contratos realizados.

Las condiciones de trabajo en el sector están reguladas en el subsector de fabricación de productos alimenticios –conservas, pan, pasta, helados, azúcar-, mientras que en la industria cárnica no se detectan convenios colectivos. Las retribuciones de las principales ocupaciones son más bien

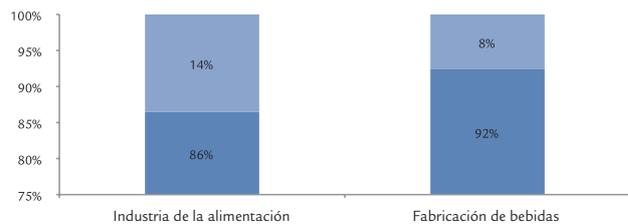
bajas, ya que requieren perfiles profesionales muy básicos. Además, es característico del sector la realización de turnos de noche en las principales ocupaciones.

Características contractuales de las 5 principales ocupaciones más demandadas

Ocupación	Salario anual bruto	Jornada
Matarifes y trabajadores de las industrias cárnicas y del pescado	n.d	Parcial-Nocturna
Biólogos, botánicos, zoólogos y asimilados	24.000 € - 27.000 €	Completa
Panaderos, pasteleros y confiteros	15.000 € - 18.000 €	Parcial-Nocturna
Encargado de operadores de máquinas para elaborar productos alimenticios, bebidas y tabaco	21.000 € - 27.000 €	Completa -Rotativa
Trabajadores conserveros de frutas y verduras	n.d	n.d

Fuente: Infojobs

Distribución de la afiliación según régimen de cotización, 2009



Fuente: SOIB

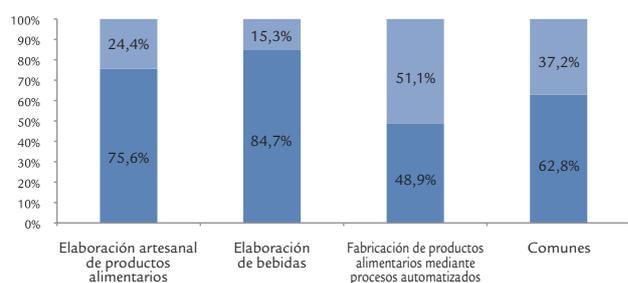
LA CONTRATACIÓN

Evolución de la contratación, 2005-2009

Subsector	2009	Diferencia 2005	Variación
Elab. artesanal de productos alimentarios	447	-274	-38 %
Elaboración de bebidas	59	15	34 %
Fabricación productos alimentarios mediante procesos automáticos	176	64	57 %
Comunes	433	-148	-26 %
Total	1.115	-343	-24 %

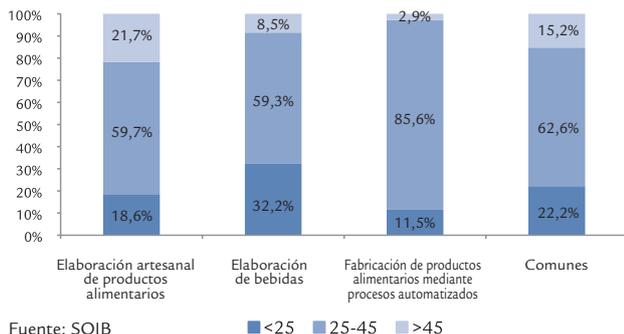
Fuente: SOIB

Perfiles de contratación según sexo, 2009



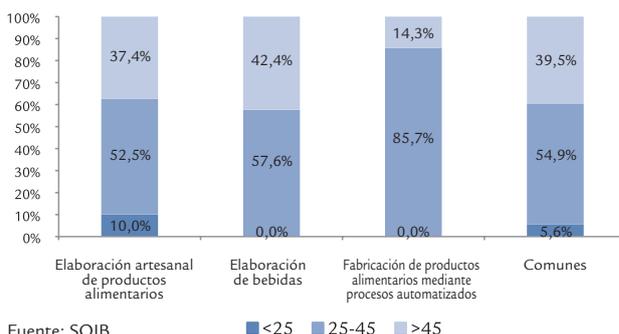
Fuente: SOIB

Perfiles de contratación según edad, 2009



Fuente: SOIB

Perfil de los demandantes de empleo según edad, 2009



Fuente: SOIB

DEMANDANTES DE EMPLEO

Evolución del paro registrado, 2005-2009

Subsector	2009	Diferencia 2005	Variación
Elab. artesanal de productos alimentarios	202	70	53 %
Elaboración de bebidas	3	-1	-31 %
Fabricación productos alimentarios procesos automáticos	188	3	1 %
Comunes	420	109	35 %
Total	813	181	29 %

Fuente: SOIB

FORMACIÓN Y CUALIFICACIÓN PROFESIONAL

De las 27 cualificaciones profesionales vigentes, una mayoría de 18 corresponden a la fabricación de productos alimentarios mediante procesos automatizados, 4 a las industrias cárnicas, 3 a la fabricación de bebidas y 2 a la elaboración artesanal de productos alimentarios. En conjunto, un 63% de las cualificaciones son de nivel 2, el 30% son de nivel 3 y el 7% son de nivel 1. Por lo tanto, son mayoría los niveles que requieren competencia y autonomía en la realización de las actividades, capacidad de usar técnicas e instrumentos propios, y conocimientos sobre los fundamentos de los procesos.

Principales ocupaciones demandadas, 2009

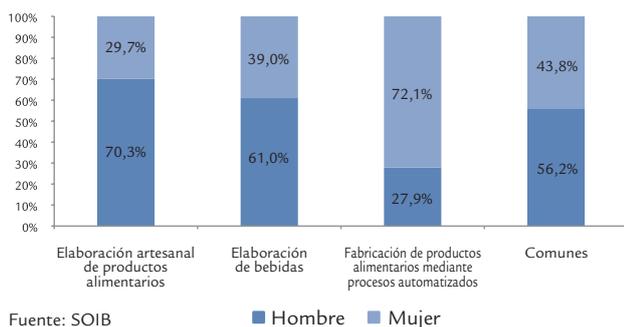
Ocupación	Demandantes	Peso
Matarifes y trabajadores de las industrias cárnicas y del pescado	439	36 %
Biólogos, botánicos, zoólogos y asimilados	309	25 %
Panaderos, pasteleros y confiteros	303	25 %
Encargado de operadores de máquinas para elaborar productos alimenticios, bebidas y tabaco	42	3 %
Trabajadores conserveros de frutas y verduras	27	2 %
Trabajadores del tratamiento de la leche y elaboración de productos lácteos; heladeros	26	2 %
Resto de ocupaciones	74	6 %
Total	1.219	100 %

Fuente: SOIB

Las siguientes cualificaciones están claramente relacionadas con las principales ocupaciones y volumen de contratos del sector, pudiendo considerarse clave las relacionadas con las principales ocupaciones en Baleares:

- Actividades auxiliares en agricultura
- Panadería y bollería
- Pastelería y confitería
- Elaboración de cerveza
- Elaboración de refrescos y aguas de bebida envasadas
- Industrias lácteas
- Operaciones auxiliares de elaboración en la industria alimentaria
- Quesería
- Industrias cárnicas
- Enotecnia
- Elaboración de vinos y licores

Perfil de los demandantes de empleo según sexo, 2009



Fuente: SOIB

En Islas Baleares no se ofrecen ciclos formativos de industrias alimentarias ni programas formativos de cualificación inicial, de forma que toda la formación se centra en cuatro cursos de formación ocupacional sobre pastelería, carnicería y sobre normativas del sector –dos de ellos en Mallorca y dos en Pitiusas-.

Las ofertas formativas más relevantes en la CAIB son:

- Cursos de formación ocupacional, cuatro grupos con aprox. 80 participantes
- Grado de Ingeniería Agraria y Medio Rural, por el cual se obtiene el título de grado

La oferta de formación ocupacional ofrecida es la siguiente:

Formación ocupacional	Horas
Libro azul APPCC	20
Carnicería y elaboración de productos cárnicos	330
Pastelero/a	465

Fuente: SOIB

La oferta formativa, casi inexistente, se realiza a nivel de empresa. La presión de la demanda de ocupación en el sector no induce a una mejora de las cualificaciones en actividades emergentes.

La distribución general de la formación ofrecida se localiza en un 64% en Mallorca, un 18% en Menorca y un 18% en Pitiusas. De los 51 cursos ocupacionales, destaca la oferta de 11 cursos en Menorca y de 10 en Baleares.

OFERTA FORMATIVA

Oferta formativa	Mallorca	Menorca	Pitiusas
CFGM	-	-	-
CFGS	-	-	-
PQPI	-	-	-
Ocupacional	2	-	2
Universitaria	1	-	-

Fuente: Conselleria d'Educació i Cultura

PERFILES PROFESIONALES: NIVELES Y HORAS DE FORMACIÓN DE LA CUALIFICACIONES

Cualificaciones del subsector elaboración artesanal de productos alimentarios			
Cualificación	Nivel	Horas	
Panadería y bollería	2	480	
Pastelería y confitería	2	570	
Cualificaciones del subsector elaboración de bebidas			
Cualificación	Nivel	Horas	
Elaboración de cerveza	2	270	
Elaboración de refrescos y aguas de bebida envasadas	2	240	
Enotecnia	3	600	
Cualificaciones del subsector fabricación de productos alimentarios mediante procesos automatizados			
Cualificación	Nivel	Horas	
Elaboración de azúcar	2	450	
Elaboración de leches de consumo y productos lácteos	2	630	
Elaboración de vinos y licores	2	570	
Fabricación de conservas vegetales	2	480	
Fabricación de productos de café y sucedáneos de café	2	210	
Fabricación de productos de tueste y de aperitivos extrusionados	2	180	
Industrias de conservas y jugos vegetales	3	600	
Industrias de derivados de cereales y de dulces	3	600	
Industrias de productos de la pesca y de la acuicultura	3	600	
Industrias del aceite y grasas comestibles	3	600	
Industrias derivadas de la uva y del vino	3	510	
Industrias lácteas	3	600	

Obtención de aceites de oliva	2	400
Obtención de aceites de semillas y grasas	2	480
Operaciones auxiliares de elaboración en la industria alimentaria	1	300
Operaciones auxiliares de mantenimiento y transporte interno en la industria alimentaria	1	240
Pescadería y elaboración de productos de la pesca y acuicultura	2	540
Quesería	2	390
Cualificaciones del subsector industrias cárnicas		
Cualificación	Nivel	Horas
Carnicería y elaboración de productos cárnicos	2	510
Elaboración de productos para alimentación animal	2	360
Industrias cárnicas	3	600
Sacrificio, faenado y despiece de animales	2	465

Fuente: INCUAL

TÍTULOS PROFESIONALES

CICLOS FORMATIVOS DE GRADO MEDIO	
Aceites de oliva y vinos	
Conservaría vegetal, cárnica y de pescado	
Elaboración de productos alimenticios	
Elaboración de productos lácteos	
Matadero y carnicería-charcutería	
Molinería e industrias cerealistas	
Panadería, repostería y confitería	
CICLOS FORMATIVOS DE GRADO SUPERIOR	
Industria alimentaria	
Procesos y calidad en la industria alimentaria	
Vitivinicultura	

Fuente: Ministerio de educación

FORMACIÓN SUPERIOR

Título	Centro
Grado de Ingeniería Agroalimentaria y del Medio Rural	UIB

Fuente: Conselleria d'Educació i Cultura Illes Balears

OTRAS INFORMACIONES DE INTERÉS

CONVENIOS Y CONDICIONES LABORALES

Data BOE	Contenido
BOE-A-2009-15107	Convenio colectivo de la industria azucarera
BOE-A-2010-14125	Convenio colectivo de ámbito estatal para la fabricación de conservas vegetales
BOE-A-2010-2474	Convenio colectivo estatal de elaboradores de productos cocinados para su venta a domicilio
BOE-A-2007-15947	Convenio colectivo del sector de harinas panificables y sémolas
BOE-A-2008-7695	Convenio colectivo estatal para la fabricación de helados, para el período 2007-2008
BOE-A-2009-1349	VI Convenio colectivo nacional para las industrias de pastas alimenticias

Fuente: MTIN

EVENTOS

Ferias vinícolas	Municipio	Mes
Fira del Vi	Pollença	Abril
Fira del Vi i el Formatge	Estellencs	Mayo
Fira del Vi Novell	Santa María del Camí	Noviembre
Otras ferias	Municipio	Mes
Fira d'Artesania i Alimentació Sant Antoni	Ciutadella	Enero
Fira de Sant Tomàs i Mostra de Matances	Sineu	Diciembre
Ferias de alimentación	Municipio	Mes
Setmana Gastronòmica d'Eivissa	Eivissa	Febrero
Fira de la Sípia	Alcúdia	Abril
Fira del Pebre Bord	Felanitx	Octubre
Fira de sa Sobrassada	Campos	Octubre
Fira de l'Oli i del Gerret	Sóller	Noviembre

PRINCIPALES ENTIDADES

Asociaciones empresariales del subsector elaboración de bebidas	
Asociación de Fabricantes de Bebidas Refrescantes y Productos de Alimentación de Baleares	www.pimem.info/index.asp?centro=asociaciones&mh=3&mv=1
Associació de Bodeguers de les Islas Baleares	www.caeb.es/presentacion/asociaciones.html
Asociaciones empresariales de las industrias lácteas	
Asociación de Industrias Lácteas de Baleares	www.caeb.es/presentacion/asociaciones.html
Asociación de Fabricantes y Curadores de Queso de Menorca	www.pimemenorca.org/asociaciones/asoc-curadores
Asociaciones empresariales de las industrias de productos de la pesca	
Gremio de Detallistas de Pescado y Marisco de Mallorca	www.pimem.info/index.asp?centro=asociaciones&mh=3&mv=1
Gremio de Mayoristas de Pescado y Marisco de Baleares	www.pimem.info/index.asp?centro=asociaciones&mh=3&mv=1
Asociaciones empresariales del subsector industrias cárnicas	
Associació Productors Mallorquins Carn Ecològica	www.apcarnecologica.es/associacio_es.html
Federación Empresarial Balear de Industrias de la Carne (FEBIC)	www.caeb.es/presentacion/asociaciones.html
Asociaciones empresariales de las industrias de panadería, pastelería, confitería y molinería	
Associació de Forners i Pastissers de Balears	www.caeb.es/presentacion/asociaciones.html
Gremio de Heladeros de Baleares	www.caeb.es/presentacion/asociaciones.html
Asociaciones empresariales de las industrias de productos del campo	
Asociación de Troceadores de Garrofa de Baleares	www.pimem.info/index.asp?centro=asociaciones&mh=3&mv=1
Asociación de Descascaradores de Almendra de Baleares	http://www.descalmendra.com/
Asociación de Mayoristas de Frutas y Verduras de Ibiza y Formentera	www.pimeef.es/index.php/pimeef-asociaciones/183
Asociaciones de trabajadores	
Federación Agroalimentaria de CCOO	www.agroalimentaria.ccoo.es/agroalimentaria/
USO Islas Baleares	www.uso.es/content/view/177/155/

PORTALES TEMÁTICOS AUTONÓMICOS, ESTATALES E INTERNACIONALES DE INTERÉS

Nombre	Web
Federación Española de Industrias de la alimentación y Bebidas (FIAB)	www.fiab.es/es/
Federación Europea de Fabricantes de Piensos (FEFAC)	www.fefac.org/
Asociación Nacional de Almacenes Frigoríficos de Carnes y Salas de Despiece	www.anafric.es/home.asp?id_cat=2
Asociación Nacional de Productores de Leche Certificada	www.todoganado.com/empresas

EL SECTOR INDUSTRIAS EXTRACTIVAS

La familia profesional Industrias Extractivas está constituida por dos áreas profesionales que son piedra natural y minería. En Baleares la actividad de la familia gira en torno a la piedra natural.

PRINCIPALES DATOS SECTORIALES

ACTIVIDAD ECONÓMICA (2008)	
Ingresos por ventas estimado en Islas Baleares (millones de euros)	94
% Sobre el total de los ingresos de las empresas de las Islas Baleares	0,3 %
Actividad principal por volumen de ingresos: Extracción de piedra, arena y arcilla	
ESTRUCTURA PRODUCTIVA (2009)	
Número de empresas Baleares*	82
Empresas de 11 o más trabajadores	15
% Empresas en el conjunto Baleares	0,1 %
EMPLEO (2009)	
Número de afiliados	525
% Ocupados en el total Islas Baleares	0,1 %
Número de contratos realizados	141
% Contratos sobre el total Islas Baleares	0,1 %
Actividad principal por volumen de empleo: Extracción de piedra, arena y arcilla	
PRINCIPALES OCUPACIONES CONTRATADAS	
Tronzadores, labrantes y grabadores de piedra	
Sondistas y trabajadores asimilados	
Peones de la minería, canteras y otras industrias extractivas	
PRINCIPALES OFERTAS DE FORMACIÓN Y CUALIFICACIÓN	
No dispone de oferta formativa en Islas Baleares	

Fuente: INE, Instituto Balear de Estadística, DIRCE, SABI

A DESTACAR

- *La industria extractiva tiene un pequeño peso dentro de la economía de Baleares. El sector focaliza su actividad en la extracción de piedra, arena y arcilla.*
- *Presenta un gran porcentaje de empresas medianas, entre 11 y 199 trabajadores por empresa y los ingresos medios por empresa son similares a las del conjunto de Baleares.*
- *El 70% de la ocupación se genera en tres ocupaciones: tronzadores, labrantes y grabadores de piedra; sondistas y trabajadores asimilados; y peones de la minería, canteras y otras industrias extractivas.*
- *Se trata de un sector altamente masculinizado tanto en la contratación como en la demanda de empleo.*
- *No hay oferta formativa en la actualidad en Baleares y el Ministerio de Educación no tiene diseñado ni aprobado ningún ciclo formativo en materia de la industria extractiva.*

ESCENARIO SECTORIAL

A pesar de ser España unos de los principales países productores de la Unión Europea, la industria extractiva tiene un pequeño peso en la economía de la comunidad autónoma de Baleares. Igualmente, a escala nacional, su producción no destaca sobre otras regiones propiamente productoras como es la Comunidad Valenciana.

La actividad extractiva en la comunidad autónoma de Islas Baleares gira en torno a la explotación de piedra natural. Este tipo de actividad guarda relaciones de interdependencia con el sector de edificación y obra civil, actualmente en crisis. Así pues, no es de extrañar que su producción haya disminuido en los últimos años.

La ubicación de la industria extractiva viene determinada por la presencia de yacimientos geológicos y la viabilidad de su explotación. La viabilidad depende del tipo de mineral y su riqueza, la profundidad del yacimiento y el proceso técnico que haya que aplicar para la extracción.

DIAGNÓSTICO OCUPACIONAL

PUNTOS FUERTES

Los pedidos extranjeros han variado de manera menos desfavorable.

Presencia de medianas empresas.

OPORTUNIDADES

La reducción de ventas se está estabilizando.

Completando la adaptación a la nueva situación de coyuntura económica.

PUNTOS DÉBILES

Dependencia de la viabilidad de la explotación de los yacimientos.

Reducción de la dimensión media empresa para adaptarse a la coyuntura actual.

AMENAZAS

Reducción de la inversión en tecnología.

Crecimiento de los stocks.

No hay oferta formativa.

ACTIVIDADES ECONÓMICAS INCLUIDAS

ACTIVIDADES INCLUIDAS SEGÚN CNAE-09
Fabricación de otros productos minerales no metálicos
Fabricación de productos abrasivos y productos minerales no metálicos
Metalurgia; fabricación de productos de hierro, acero y ferroaleaciones
Fundición de metales
Otras industrias extractivas
Extracción de piedra, arena y arcilla
Industrias extractivas

Fuente: DIRCE

OCUPACIONES INCLUIDAS

Ocupaciones del subsector minería
Ingenieros técnicos de minas y metalurgia
Ocupaciones del subsector piedra natural
Tronzadores, labrantes y grabadores de piedra
Ocupaciones comunes de los subsectores
Encargados en instalaciones mineras
Encargados y capataces de la minería
Geólogos y geofísicos
Gerencia de empresas industriales con menos de 10 asalariados
Ingenieros de minas
Mineros, canteros y asimilados
Operadores en instalaciones mineras
Operadores en instalaciones para la preparación de minerales y rocas
Pegadores
Peones de la minería, canteras y otras industrias extractivas
Profesionales de nivel medio en ciencias geológicas
Sondistas y trabajadores asimilados
Técnicos en metalurgia y minas

LA ACTIVIDAD ECONÓMICA

La industria extractiva es una de las actividades económicas con menor número de empresas y afiliados en el 2009. Su peso dentro de la economía de Baleares es de 0,1% en términos de afiliados y de empresas y, en cuanto a ingresos, supone el 0,3% del volumen de negocio generado en la comunidad autónoma durante el 2009.

En la actualidad hay dos actividades principales dentro en la familia profesional que agrupan el 86% de las empresas: extracción de piedra, arena y arcilla (76%) y fabricación de productos abrasivos y productos minerales no metálicos (10%).

Principales actividades por peso empresarial, 2009

Actividad	Empresas	%
Extracción de piedra, arena y arcilla	62	76 %
Fabricación de productos abrasivos y productos minerales no metálicos	8	10 %
Industrias extractivas	5	6 %
Fundición de metales	5	6 %
Resto de actividades	2	2 %
Total	82	100 %

Fuente: DIRCE

Indicadores básicos de la estructura empresarial, 2008

Ingresos medios por empresa* industrias extractivas	1,8
Ingresos medios por empresa* Baleares	1,9
Crecimiento de los ingresos 04-08 industrias extractivas	28 %
Crecimiento de los ingresos 04-08 Baleares	28 %
Crecimiento trabajadores 04-08 industrias extractivas	6 %

Fuente: SABI. Elaboración en base a datos de un total de 47 Empresas
*Millones de euros

La estructura empresarial según la dimensión de la empresa se caracteriza por un peso mayor de las empresas medianas de 11 a 199 trabajadores en comparación con la del conjunto de las familias profesionales, siendo la diferencia entre ambos de 15 puntos porcentuales.

En el periodo 2005-2009 la familia profesional aumentó en número de empresas en un 4%, pasando de registrar 80 empresas en 2005 a 83 empresas en 2009. Este incremento se traduce en un aumento de empresas en dos actividades: metalurgia, fabricación de producción de hierro, acero y ferroaleaciones (29%) y en la fabricación de otros productos minerales no metálicos (60%); y, a su vez, en un descenso en las actividades de extracción de crudo de petróleo y gas natural (-100%) y otras industrias extractivas (-2%).

El sector registra un volumen de negocio por empresa muy similar al volumen de ingresos medios por empresa en Baleares (dos millones de euros por empresa). Su evolución en el periodo 2004-2008 es ascendente, aumentando en un 28%, variación idéntica al de Baleares.

Las actividades de extracción de piedra, arena y arcilla tienen una importancia estratégica en el conjunto del sector, ya que concentran el 54% de los ingresos, el 76% de las empresas y el 84% de los afiliados.

Las siete primeras empresas con unos ingresos superiores a los 2 millones de euros concentran el 50% de los ingresos del sector. Estas empresas están localizadas en Palma de Mallorca y Porreres.

La distribución de las empresas (y de la demanda y oferta de ocupación) mantiene proporciones superiores a la del conjunto en Mallorca y Menorca. Concretamente, la distribución es del 81% en Mallorca, del 11% Menor-

ca y 9% Pitiusas. Esta distribución se mantiene entre las principales actividades.

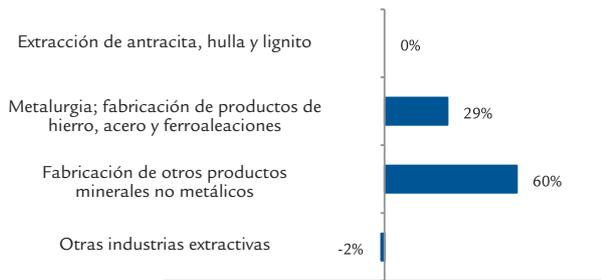
La actividad del sector en Baleares está concentrada en la extracción de piedra, arena y arcilla que agrupa el mayor número de empresas, afiliados y volumen de negocio. Por otra parte, se caracteriza por una mayor proporción de medianas empresas en comparación con otras familias profesionales.

Principales empresas según ingresos, 2008

Nombre	Localidad	Ingresos (mill. €)	Empleados
Salinera Española, SA	Palma	17	107
Cantera Gravilla Son Amat SA	Porreres	10	22
Pedreras Ca'n Ramis SL	Palma de Mallorca	5	48
Mármoles Instalados SL	Palma	4	25
Gravera Monti-Sion SA	Porreres	4	11
Calvià Balear Fachadas SL	Llucmajor	4	25
Gravera Loreto SA	Maó	3	8
Aglomerats Son Suau SA	Felanitx	2	2
Aridos Sa Comuna SL	Maria de La Salut	2	21
Aglomerados de Felanitx SA	Felanitx	2	30
Can Escandell SL	Eivissa	2	8
Palma Todo Aluminio SL	Palma	2	19
Cantera Ses Fontanelles SRL	Artà	2	12
Nov Mares SL	Inca	2	22
Aglomerados Menorca SA	Maó	2	2

Fuente: SABI

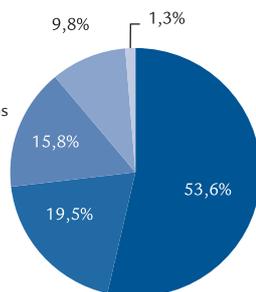
Dinámica empresarial reciente, 2005-2009



Fuente: DIRCE

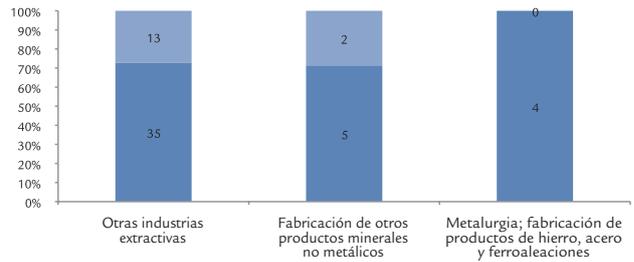
Distribución de los ingresos por actividades principales, 2008

- Extracción de piedra, arena y arcilla
- Extracción de minerales metálicos no férricos
- Fabricación de productos abrasivos y productos minerales no metálicos n.c.o.p.
- Producción de metales preciosos y de otros metales no férricos
- Resto de actividades



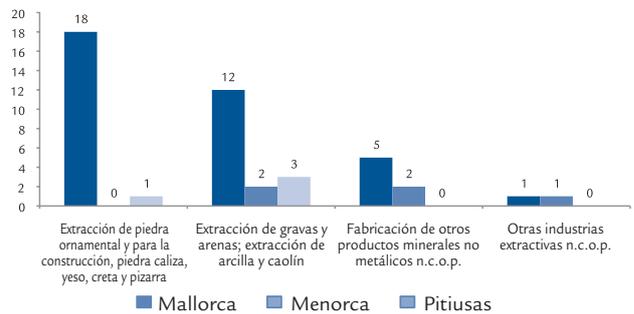
Fuente: SABI

Dimensión de las empresas según número de trabajadores, 2009



Fuente: DIRCE

DISTRIBUCIÓN TERRITORIAL



Fuente: SABI. Elaboración en base a datos de un total de 47 Empresas

EMPLEO Y MERCADO DE TRABAJO

EL EMPLEO Y LAS OCUPACIONES

En 2009, la familia profesional de industria extractiva contabilizada 525 afiliados a la Seguridad Social, representando el 0,1% del total de la comunidad autónoma. Esta afiliación está fuertemente concentrada en la actividad de extracción de piedra, arena y arcilla, que ocupa el 84% de los trabajadores del sector.

La evolución de la afiliación entre 2005 y 2009 es nula, pues mantiene el mismo número de empleados que hace cuatro años.

Principales actividades por peso en la afiliación, 2009

Actividades	Afiliados	Peso
Extracción de piedra, arena y arcilla	442	84 %
Industrias extractivas	48	9 %
Fabricación de productos abrasivos y productos minerales no metálicos	15	3 %
Fundición de metales	11	2 %
Resto de actividades	9	2 %
Total	525	100 %

Principales ocupaciones según contratación, 2009

Ocupación	Contratación	Peso
Tronzadores, labrantes y grabadores de piedra	41	29 %
Sondistas y trabajadores asimilados	33	23 %
Peones de la minería, canteras y otras industrias extractivas	26	18 %
Mineros, canteros y asimilados	11	8 %
Técnicos en metalurgia y minas	7	5 %
Encargados y capataces de la minería	6	4 %
Ingenieros de minas	4	3 %
Resto de ocupaciones	13	9 %
Total	141	100 %

Fuente: SOIB

En cuanto al régimen de los trabajadores del sector, el 87% de los trabajadores están inscritos en el régimen general, valor superior al del conjunto de las islas Baleares que es del 79%.

El 70% de las contrataciones están concentradas en tres ocupaciones: 29% tronzadores, labrantes y grabadores de piedra, 23% sondistas y trabajadores asimilados y 18% peones de la minería, canteras y otras industrias extractivas.

La contratación del sector está muy masculinizada al igual que la demanda de empleo en todas las actividades que conforman la familia profesional, a excepción de la contratación de ingenieros técnicos de minas y metalurgia, siendo la contratación femenina superior en el 2009. En cuanto a la edad de los contratados, éste sigue unos parámetros diferentes al conjunto de las familias profesionales. El porcentaje de los contratos formalizados por personas entre 25 y 45 años de edad es superior al del conjunto de familias en 11,5 puntos porcentuales; en cambio, los firmados por el colectivo de menores de 25 años y de mayores de 45 años es sensiblemente inferior (-11 y -0,7 puntos porcentuales respectivamente).

El mercado de trabajo está concentrado en empresas de dimensión media del sector de extracción de piedra, arena y arcilla; y en las ocupaciones de tronzadores, labrantes y grabadores de piedra y de sondistas y trabajadores asimilados.

DISTRIBUCIÓN DE LA CONTRATACIÓN

Subsector	Mallorca	Menorca	Pitiusas
Minería	3	1	-
Piedra natural	39	2	-
Comunes	64	13	19
Total	106	16	19

Para el conjunto de las familias profesionales, la distribución territorial de la contratación es de 75,0% Mallorca, 16,3% Pitiusas y 8,7% Menorca. Si se compara ésta con la de la familia de industrias extractivas, destaca el menor peso porcentual de Pitiusas (13,5%) y el mayor de Menorca (11,5%).

LOS DEMANDANTES DE EMPLEO

En general, las principales ocupaciones demandadas están en concordancia con las principales ocupaciones contratadas, no así su peso relativo dentro de la familia profesional. Así pues, el 26% de los demandantes de empleo lo hacen en la ocupación de tronzadores, labrantes y grabadores de piedra, seguido por los técnicos en metalurgia y minas (18%). En cuanto a distribución relativa de la demanda: un 73,9% está en Mallorca, 17,3% en Pitiusas y 8,4% en Menorca.

DISTRIBUCIÓN DE LA DEMANDA DE OCUPACIÓN 2009

Subsector	Mallorca	Menorca	Pitiusas
Minería	1	-	-
Piedra natural	31	1	12
Comunes	95	14	18
Total	127	14	30

Fuente: SOIB

En cuanto al perfil del demandante por edad, destaca un elevado porcentaje de personas de 25 a 45 años, que para el conjunto de la familia profesional representa el 64% de las contrataciones formalizadas.

La industria extractiva registra 128 parados en el 2009, un 93% más que en el 2005. Esta variación es 2,1 puntos porcentuales superior a la registrada por el conjunto de las familias profesionales en Baleares.

Así, en el 2009, el 0,2% del paro registrado de las Baleares procedía de esta familia. La ocupación que agrupa el mayor número es el de tronzadores, labrantes y grabadores de piedra (29%) y el de técnicos en metalurgia y minas (21%).

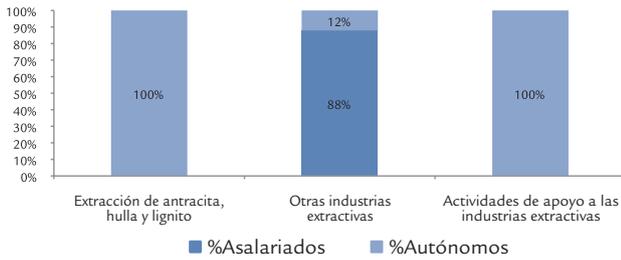
No se han podido detectar las características formativas requeridas ni las condiciones de trabajo en el sector.

Características contractuales de las 5 principales ocupaciones más demandadas

Ocupación	Salario anual bruto	Jornada
Tronzadores, labrantes y grabadores de piedra Ocupación	n.d	n.d
Técnicos en metalurgia y minas	n.d	n.d
Gerencia de empresas industriales con menos de 10 asalariados	n.d	n.d
Peones de la minería, canteras y otras industrias extractivas	n.d	n.d
Sondistas y trabajadores asimilados	n.d	n.d

Fuente: Infojobs

Distribución de la afiliación según régimen de cotización, 2009



Fuente: TGSS

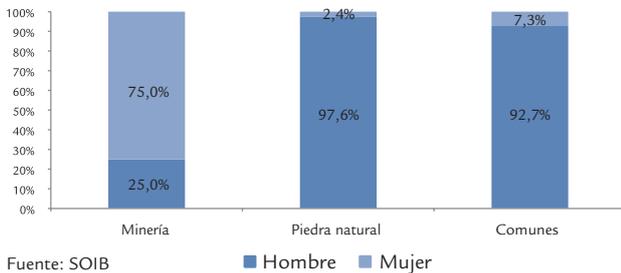
LA CONTRATACIÓN

Evolución de la contratación, 2005-2009

Subsector	2009	Diferencia 2005	Variación
Minería	4	2	100 %
Piedra natural	41	-31	-43 %
Comunes	96	-128	-57 %
Total	141	-157	-53 %

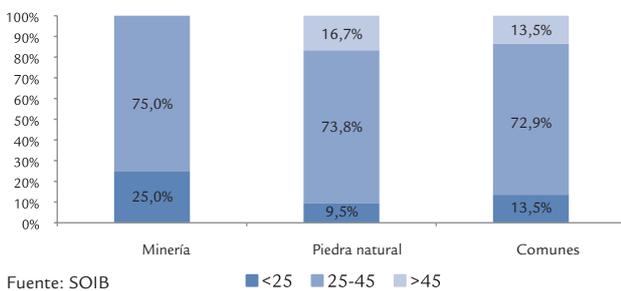
Fuente: SOIB

Perfiles de contratación según sexo, 2009



Fuente: SOIB

Perfiles de contratación según edad, 2009



Fuente: SOIB

DEMANDANTES DE EMPLEO

Evolución del paro registrado, 2005-2009

Subsector	2009	Diferencia 2005	Variación
Minería	0	0	-100 %
Piedra natural	37	27	278 %
Comunes	92	35	62 %
Total	128	62	93 %

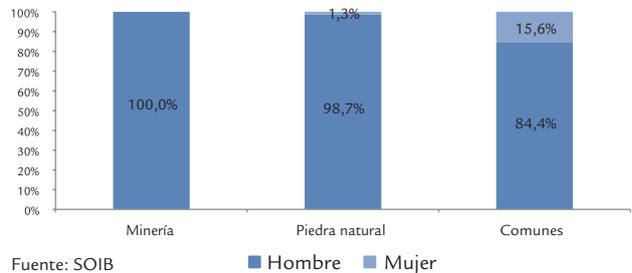
Fuente: SOIB

Principales ocupaciones demandadas, 2009

Ocupación	Demandantes	Peso
Tronzadores, labrantes y grabadores de piedra	44	26 %
Técnicos en metalurgia y minas	31	18 %
Gerencia de empresas industriales con menos de 10 asalariados	19	11 %
Peones de la minería, canteras y otras industrias extractivas	17	10 %
Sondistas y trabajadores asimilados	13	8 %
Geólogos y geofísicos	12	7 %
Mineros, canteros y asimilados	11	6 %
Resto de ocupaciones	25	15 %
Total	172	100 %

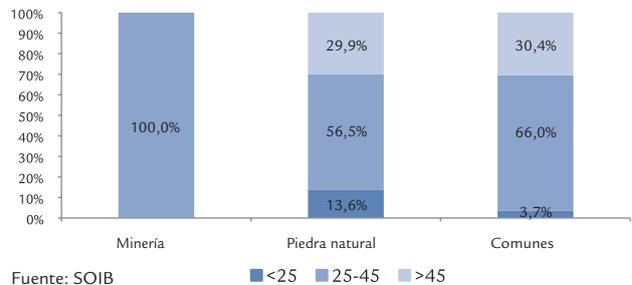
Fuente: SOIB

Perfil de los demandantes de empleo según sexo, 2009



Fuente: SOIB

Perfil de los demandantes de empleo según edad, 2009



Fuente: SOIB

FORMACIÓN Y CUALIFICACIÓN PROFESIONAL

Las doce cualificaciones profesionales vigentes están repartidas proporcionalmente entre los diferentes niveles de competencia, es decir, niveles que comprenden un número reducido de competencias, pasando por niveles de competencias para el desarrollo de actividades con autonomía hasta la comprensión de los fundamentos científicos y técnicos de determinadas actividades. Estas cualificaciones están claramente relacionadas con las principales ocupaciones y volumen de contratos del sector, pudiendo considerar que las cualificaciones clave relacionadas con las principales ocupaciones en Baleares, son:

- Sondeos
- Desarrollo y supervisión de obras de restauración en piedra natural
- Diseño y coordinación de proyectos en piedra natural
- Elaboración de la piedra natural
- Extracción de la piedra natural
- Operaciones auxiliares en plantas de elaboración de piedra natural y de tratamiento y beneficio de minerales y rocas

En Baleares, la oferta formativa en el campo de la industria extractiva es nula en sus diferentes categorías. Igualmente, en la actualidad, el Ministerio de Educación no tiene diseñado ni aprobado ningún ciclo formativo de la familia profesional de industrias extractivas.

PERFILES PROFESIONALES: NIVELES Y HORAS DE FORMACIÓN DE LA CUALIFICACIONES

Cualificaciones del subsector minería			
Cualificación	Nivel	Horas	
Excavación subterránea con explosivos	2	600	
Excavación subterránea mecanizada a sección completa con tuneladoras	3	600	
Operaciones auxiliares en el montaje y mantenimiento mecánico de instalaciones y equipos de excavaciones y plantas	1	360	
Operaciones auxiliares en excavaciones subterráneas y a cielo abierto	1	360	
Operaciones en instalaciones de transporte subterráneas en industrias extractivas	2	480	
Cualificaciones del subsector petróleo y gas			
Cualificación	Nivel	Horas	
Sondeos	2	630	
Cualificaciones del subsector piedra natural			
Cualificación	Nivel	Horas	
Desarrollo y supervisión de obras de restauración en piedra natural	3	510	
Diseño y coordinación de proyectos en piedra natural	3	720	
Elaboración de la piedra natural	2	630	
Extracción de la piedra natural	2	450	
Operaciones auxiliares en plantas de elaboración de piedra natural y de tratamiento y beneficio de minerales y rocas	1	330	

Cualificaciones de otros subsectores		
Cualificación	Nivel	Horas
Tratamiento y beneficio de minerales, rocas y otros materiales	2	510

Fuente: INCUAL

OTRAS INFORMACIONES DE INTERÉS

PRINCIPALES ENTIDADES

Asociaciones empresariales del subsector piedra natural	
Asociación empresarial de distribuidores de productos petrolíferos y sus derivados de Baleares	http://www.pimem.info/ES/asociaciones.asp?mh=3&mv=1&informatiu=&oferta=&noticia=
Asociación de empresas de manufacturas de piedra natural y granito.	-
Asociación empresarial de canteros de Ibiza y Formentera	-
Asociación de empresarios canteros de Menorca	www.pimemenorca.org/asociaciones/asoc-canteros
Asociación empresarial de gas licuado del petróleo de las islas Baleares	http://www.febt.net/asociaciones.asp
Asociación provincial autónoma de empresas de gases licuados del petróleo de Baleares	http://www.dpa-baleares.com/2009/03/organizaciones-empresariales.html
Asociaciones de trabajadores	
Asociación sindical de empresarios canteros de Mallorca	http://www.pimem.info/ES/asociaciones.asp?mh=3&mv=1&informatiu=&oferta=&noticia=
Sindicato insular minerometalúrgico de CCOO de Mallorca	www.ib.ccoo.es/webbaleares
Sindicato insular minerometalúrgico de CCOO de Menorca	www.ib.ccoo.es/webbaleares
Sindicato de trabajadores de minas de Baleares de la CGTE	-
Federación minera-metalúrgica de CC.OO. de las islas Baleares	www.minerometal.ccoo.es/baleares

PORTALES TEMÁTICOS AUTONÓMICOS, ESTATALES E INTERNACIONALES DE INTERÉS

Nombre	Web
Confederación de Industrias Extractivas de Rocas y Minerales Industriales - COMINROC	http://www.cominroc.es/
AINDEX - Asociación de Industrias Extractivas y Afines	http://www.aindex.org/
AITEMIN - Asociación para la Investigación y el Desarrollo Industrial de los Recursos Naturales	http://www.ancade.es/

EL SECTOR INFORMÁTICA Y COMUNICACIONES

La familia profesional de Informática y Comunicaciones hace referencia a las actividades y empresas cuyo objetivo es implantar, configurar y administrar equipos, servicios y componentes informáticos; el software con el que operan; los repositorios de información y las líneas de comunicaciones entre dispositivos fijos y móviles, así como elaborar los componentes de software utilizando tecnologías de desarrollo y herramientas específicas.

PRINCIPALES DATOS SECTORIALES

ACTIVIDAD ECONÓMICA (2008)	
Ingresos por ventas estimado en Islas Baleares (millones de euros)	339
% Sobre los ingresos totales de las empresas de las Islas Baleares	0,5 %
Actividad principal por volumen de ingresos: Programación, consultoría y otras actividades relacionadas con la informática	
ESTRUCTURA PRODUCTIVA (2009)	
Número de empresas Baleares*	787
Empresas de 11 o más trabajadores	39
% Empresas en el conjunto Baleares	0,9 %
EMPLERO (2009)	
Número de afiliados	3.965
% Ocupados en el total Islas Baleares	1 %
Número de contratos realizados	1.229
% Contratos sobre el total Islas Baleares	0,6 %
Actividad principal por volumen de empleo: Reparación de ordenadores y equipos de comunicación	
PRINCIPALES OCUPACIONES CONTRATADAS	
Programadores de aplicaciones informáticas y controladores de equipos informáticos.	
Operadores de equipos de radio y televisión y de telecomunicación.	
Técnicos en electrónica y telecomunicaciones.	
PRINCIPALES OFERTAS DE FORMACIÓN Y CUALIFICACIÓN	
Ciclo de sistemas microinformáticos y redes (grado medio)	
Gestión de administración de sistemas informáticos (grado superior)	
Administrador de servidores y páginas web (ocupacional)	

Fuente: INE, Instituto Balear de Estadística, DIRCE, SABI

A DESTACAR

- Es un sector pequeño de la economía balear tanto por volumen de negocio como por importancia del empleo, alrededor del 1% del total.
- En el último período ha crecido un 10% en empleo, ganando peso sobre el total de Islas Baleares.
- Está compuesto básicamente por empresas de hasta 10 trabajadoras, particularmente de programación informática y reparación de ordenadores y equipos.
- El empleo y la contratación se concentra en perfiles profesionales de cualificación media y media-alta: programadores, operadores y técnicos de equipos.
- Operadores de equipos de radio y televisión y técnicos en electrónica de telecomunicaciones son los perfiles donde más ha crecido la contratación.
- El grupo más contratado en 2009 en el sector es el de hombre de entre 25 y 45 años.
- Dispone de una buena oferta formativa en todos los niveles profesionales, desde la formación inicial a la superior, aunque carece de tres de los cinco títulos profesionales de grado superior.
- Es un sector claramente en expansión por el crecimiento del número de empresas y del empleo. Tiene una presencia relativamente baja de demandantes de empleo y crecen las oportunidades en los perfiles profesionales de cualificación media, media-alta y alta: desarrolladores informáticos, especialistas en seguridad informática, técnicos en telecomunicaciones y perfiles de dirección y gestión empresarial basada en la información.

ESCENARIO SECTORIAL

El desarrollo del sector en la comunidad está directamente vinculado a la penetración de la informática y las nuevas tecnologías en los principales sectores de actividad, particularmente en la hostelería y turismo, la administración pública, la sanidad, el transporte y el comercio, a quines se dirige buena parte de los servicios prestados por el sector junto a las redes de telecomunicaciones y los servicios prestados por las mismas. A pesar de la notable expansión de éstas últimas, los niveles de penetración TIC son comparativamente bajos en Baleares y se reproduce una situación, común a otros ámbitos, donde se combina una falta de personal cualificado para el sector con una baja cualificación en TIC del personal de los llamados sectores usuarios. Las principales tendencias de la actividad continúan marcadas por la rápida evolución de la tecnología y de los entornos de las apli-

caciones. En este sentido serán determinantes para la evolución del sector aspectos tales como la extensión de las tecnologías móviles y multiplataforma, el desarrollo de los servicios interactivos y la web 2.0, la seguridad informática y la introducción de nuevas formas de gestión comercial y empresarial mediante el uso de TIC.

La evolución del sector está fuertemente condicionada por las inversiones de base en TIC que deben realizar las empresas, que se han visto relativamente frenadas por la crisis económica, retrocediendo cerca de un 10% en su conjunto. El sector de la informática y las comunicaciones es un sector altamente competitivo en todos los segmentos, con una creciente competencia en el precio de los servicios de todo tipo. En Baleares los principales retos se concentran en el desarrollo de los servicios TIC en sectores como el turismo y el aeroportuario, que además de ser claves para la economía balear permiten

introducir innovaciones en las aplicaciones, junto al desarrollo del sector audiovisual y de servicios de información, reforzando experiencias existentes como el ParcBit, Turistec y empresas de servicios con gran capacidad de crecimiento a medio plazo. Para ello será necesario incrementar la oferta y cualificación del sector, adaptar a las nuevas necesidades los estudios universitarios existentes e impulsar la formación básica en TIC de trabajadores y directivos.

DIAGNÓSTICO OCUPACIONAL

PUNTOS FUERTES

Crecimiento del número de empresas y empleo en el sector.
Existencia de referentes empresariales y de formación en TIC.

OPORTUNIDADES

Introducción de servicios TIC para la reducción de costes y mejora del rendimiento empresarial.
Demanda creciente de perfiles para el desarrollo de aplicaciones y telecomunicaciones.

PUNTOS DÉBILES

Déficit de mano de obra cualificada.
Baja cualificación básica y penetración TIC en los sectores usuarios finales.

AMENAZAS

Tendencia a la fuga de estudiantes y profesionales TIC por falta de peso del sector.
Dominio de las tecnologías emergentes por parte de grandes multinacionales extranjeras.

ACTIVIDADES ECONÓMICAS INCLUIDAS

Actividades INCLOSES SEGONS CNAE -09
Programación, consultoría y otras actividades relacionadas con la informática
Reparación de ordenadores, efectos personales y artículos de uso doméstico
Reparación de ordenadores y equipos de comunicación
Servicios de información
Proceso de datos, hosting y actividades relacionadas; portales web
Telecomunicaciones
Otras actividades de telecomunicaciones

Fuente: DIRCE

OCUPACIONES INCLUIDAS

Ocupaciones del subsector administración de sistemas informáticos
Analistas de sistemas y asimilados
Dirección de departamentos de servicios informáticos
Otros profesionales de nivel medio de informática
Otros profesionales de nivel superior de informática
Ocupaciones del subsector desarrollo de aplicaciones informáticas
Ajustadores operadores de máquinas-herramientas
Controladores de robots industriales

Ocupaciones del subsector servicios de comunicaciones
Ingenieros técnicos mecánicos
Jefes de equipo de operadores de robots industriales
Ocupaciones comunes de los subsectores
Ingenieros en electrónica y telecomunicaciones
Ingenieros técnicos en electrónica y telecomunicaciones

LA ACTIVIDAD ECONÓMICA

Informática y comunicaciones es un pequeño sector de actividad de la comunidad por volumen de negocio, empleo y número de empresas pero que ha crecido rápidamente en el último período. Incluye una de las actividades calificadas como estratégicas en la economía balear –los servicios de telecomunicaciones– y tiene interrelaciones claras tanto con el sector de la electrónica como con el del audiovisual. Su importancia radica en que se trata de un sector proveedor de servicios básicos para la competitividad del resto de sectores económicos, particularmente algunos de los más importantes en empleo como el turismo, el comercio o la administración.

El grueso de las empresas del sector lo compone las actividades de servicios informáticos tales como programación y consultoría, que junto a las de reparación de ordenadores y equipos representan tres cuartas partes de las empresas de la familia. Las empresas relacionadas con las telecomunicaciones, de menor peso en número, son sin embargo la segunda actividad por volumen de negocio, representando más del 35% del total.

Principales actividades por peso empresarial, 2009

Actividad	Empresas	Peso
Programación, consultoría y otras actividades relacionadas con la informática	447	57 %
Reparación de ordenadores y equipos de comunicación	185	24 %
Proceso de datos, hosting y actividades relacionadas; portales web	78	10 %
Otras actividades de telecomunicaciones	60	8 %
Telecomunicaciones inalámbricas	12	2 %
Resto de actividades	5	1 %
Total	787	100 %

Fuente: DIRCE

Indicadores básicos de la estructura empresarial, 2008

Ingresos medios por empresa* informática y comunicaciones	0,9
Ingresos medios por empresa* Baleares	1,9
Crecimiento de los ingresos 04-08 informática y comunicaciones	57 %
Crecimiento de los ingresos 04-08 Baleares	28 %
Crecimiento trabajadores 04-08 informática y comunicaciones	32 %

Fuente: SABI. Elaboración en base a datos de un total de 151 Empresas
*Millones de euros

La estructura empresarial está dominada por las microempresas de hasta 10 trabajadores, y solamente las actividades de programación y consultoría y los servicios de información presentan un peso de las empresas de 10 a 100 trabajadores que se acerca al 20% del total, doblando la media de la comunidad. Destaca el hecho que la principal empresa del sector con sede en Baleares forma parte de un gran grupo turístico, prestando los servicios de informática y telecomunicaciones.

En el periodo 2005-2009 la familia profesional ha crecido un 25% en el número de empresas, pero con un comportamiento desigual; disminuyendo el número de empresas del sector de la informática y creciendo notablemente el de los servicios de información. A pesar de ello, la actividad de programación y consultoría ocupa un puesto notable –el 40– en el ranking de actividades económicas por número de empresas.

Un dato claro del dinamismo del sector se expresa en el hecho que su aumento de volumen de negocio en el periodo 2004-2008 duplica el del conjunto de las empresas no financieras radicadas en la comunidad. No existe una especial concentración del volumen de negocio y el empleo entre las principales empresas, cuyo peso no supera el 30% del total. Destacan igualmente entre ellas las relacionadas con los servicios de información (radio, televisión) y los servicios de telecomunicaciones.

Es uno de los sectores con mayor concentración del número de empresas en Mallorca, particularmente en el sector de consultoría informática. De las 15 primeras empresas en términos de ingresos, 10 se localizan en Palma.

El rápido crecimiento en el número de empresas y en el volumen de negocio y la tendencia general de penetración TIC en todos los sectores hace de esta familia un sector de oportunidad para el empleo y desarrollo profesional en las Islas Baleares.

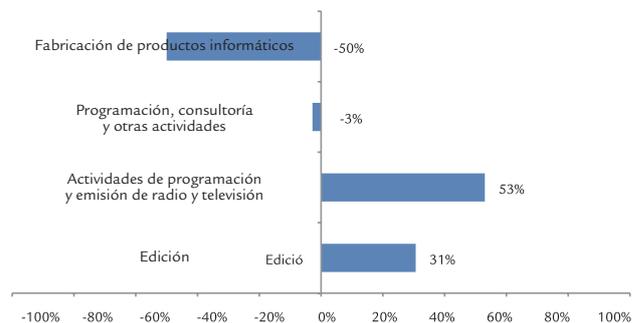
Principales empresas según ingresos, 2008

Nombre	Localidad	Ingresos (mill. €)	Empleados
Globalia Sistemas y Comunicaciones SL	Llucmajor	20	145
Serveis Balears De Televisio SL	Palma	19	224
Sampol Comunicaciones SL	Palma	10	45
Bitel Baleares Innovacion Telematica SA	Palma	9	230
Hotelbeds Technology SL	Palma	9	66
Sistemas de Gestión De Baleares SA	Palma	5	49
Air Movil Balear SL	Palma	5	39
Servifonia Menorca SL	Ciudadella	3	18

Dome Consulting & Solutions SL	Palma	3	44
Smi Sistemes SL	Palma	2	24
Equipos y Componentes Informáticos de Las Islas Baleares SL	Palma	2	20
Visuales e Informática Servicios Y Suministros SL	Capdepera	2	8
Balear De Datos y Procesos SA	Calvià	2	11
Segura Duran Assessors SA	Palma	2	21
Menorquina De Radio Y Televisión SL	Mao	2	34

Fuente: SABI

Dinámica empresarial reciente, 2005-2009



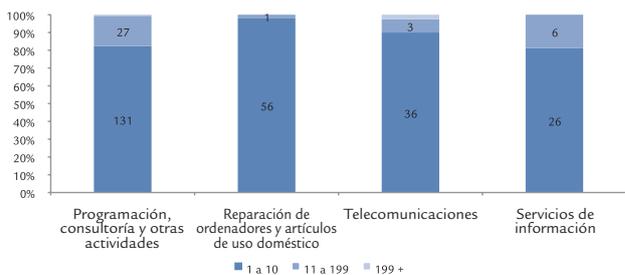
Fuente: DIRCE

Distribución de los ingresos por actividades principales, 2008



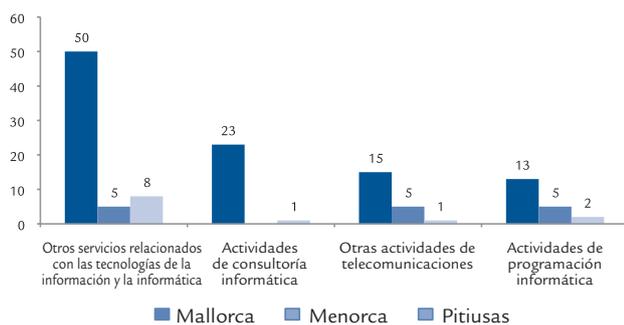
Fuente: SABI

Dimensión de las empresas según número de trabajadores, 2009



Fuente: DIRCE

DISTRIBUCIÓN TERRITORIAL



Fuente: SABI. Elaboración en base a datos de un total de 151 Empresas

EMPLEO Y MERCADO DE TRABAJO

EL EMPLEO Y LAS OCUPACIONES

El empleo en el sector de la Informática y la Comunicaciones, con cerca de 4.000 afiliados a la Seguridad Social en 2009, representa solamente el 1% del total de la comunidad y está fuertemente concentrado en dos actividades; la reparación de ordenadores y equipos, con más de la mitad del total, por un lado, y la programación, consultoría y servicios informáticos, con poco más de un tercio, por otro. De hecho, la actividad de reparación de ordenadores y equipos es una de las cincuenta con mayor empleo en la comunidad.

La evolución de la afiliación presenta un comportamiento positivo, con un crecimiento del 10% en el periodo 2005-2009, situándose en séptimo lugar por crecimiento del empleo en el conjunto de la comunidad. Es importante la presencia de trabajadores autónomos en las actividades de programación y consultoría y en los servicios de información, sectores que tienen un peso económico importante en la familia

Principales actividades por peso en la afiliación, 2009

Actividades	Afiliados	Peso
Reparación de ordenadores y equipos de comunicación	2.225	56 %
Programación, consultoría y otras actividades relacionadas con la informática	1.410	36 %
Otras actividades de telecomunicaciones	206	5 %
Proceso de datos, <i>hosting</i> y actividades relacionadas	119	3 %
Resto de actividades	5	0,1 %
Total	3.965	100 %

Principales ocupaciones según contratación, 2009

Ocupación	Contratación	Peso
Programadores de aplicaciones informáticas y controladores de equipos informáticos	327	26,6 %
Operadores de equipos de radio y televisión y de telecomunicación	284	23,1 %

Técnicos en electrónica y telecomunicaciones	169	13,8 %
Otros profesionales de nivel medio de informática	144	11,7 %
Otros profesionales de nivel superior de informática	103	8,4 %
Analistas de aplicaciones y programadores informáticos de nivel medio	64	5,2 %
Analistas de sistemas y asimilados	56	4,6 %
Resto de ocupaciones	82	6,7 %
Total	1.229	100 %

Fuente: SOIB

Las ocupaciones relacionadas con la informática concentran más del 50% de las contrataciones del año 2009 del sector, particularmente los programadores de aplicaciones y controladores de equipos. La otra mitad se distribuye en las principales ocupaciones de los servicios de información y las telecomunicaciones, como son los operadores de equipos de radio y televisión y los técnicos en electrónica y telecomunicaciones. La ocupación de analista de sistemas es una de las cincuenta con mayor crecimiento de la contratación en el periodo 2005-2009, mientras el sector de los servicios de telecomunicaciones en conjunto es el que tiene mayor crecimiento de la contratación.

En todos los subsectores el perfil de contratación está marcadamente sesgado hacia los varones, de manera pronunciada respecto al conjunto de la comunidad, puesto que casi el 84% de los contratos se realizan a varones. Domina igualmente el tramo de edad entre 25 y 45 años, ligeramente superior a la media.

El crecimiento del mercado de trabajo del sector se concentra en técnicos y profesionales cualificados de los sectores más dinámicos de los servicios informáticos, de información y las telecomunicaciones.

DISTRIBUCIÓN DE LA CONTRATACIÓN

Subsector	Mallorca	Menorca	Pitiusas
Administración de sistemas informáticos	280	7	27
Desarrollo de aplicaciones informáticas	374	7	10
Servicios de comunicaciones	398	24	31
Comunes	60	2	9
Total	1.112	40	77

La gran concentración de empresas en Mallorca explica la singular distribución de la contratación en el territorio. Esta distribución se expresa también en el mercado de trabajo, siendo la familia donde mayor peso tiene Mallorca en los contratos realizados, más de un 90% del total, quince puntos superior al conjunto de las familias. Este hecho también se comprueba en los datos de demandantes de empleo, pero en menor medida, un 77%.

LOS DEMANDANTES DE EMPLEO

En general, las principales ocupaciones demandadas están en concordancia con las principales ocupaciones contratadas, excepto en el caso de los operadores de equipo de radio, televisión y telecomunicaciones, que son la segunda ocupación contratada y no tiene casi presencia entre los demandantes de empleo.

DISTRIBUCIÓN DE LA DEMANDA DE OCUPACIÓN 2009

Subsector	Mallorca	Menorca	Pitiusas
Administración de sistemas informáticos	108	5	12
Desarrollo de aplicaciones informáticas	189	15	13
Servicios de comunicaciones	149	11	20
Comunes	56	4	3
Total	502	36	48

Fuente: SOIB

En cuanto al perfil del demandante por edad, se concentra entre los jóvenes y personas hasta 45 años, siendo una de las familias con menor presencia de demandantes mayores de esa edad. Los demandantes de empleo se distribuyen de forma similar entre los diferentes subsectores.

A pesar que en el periodo 2005 a 2009 el número de parados registrados se ha duplicado, la familia de Informática y Comunicaciones es una de las de menor paro registrado en la comunidad.

El volumen de demandantes de empleo en el sector no alcanza el 15% del empleo total y representa poco más de un tercio de los contratos realizados en 2009, por lo que junto al ritmo de crecimiento del empleo configura una familia con un nivel de competencia por las vacantes y nuevos empleos relativamente baja.

Las condiciones de trabajo en el sector, relacionadas con el nivel de cualificación de las ocupaciones, se sitúan en los niveles medio y medio-alto de retribución media actual. Las principales ocupaciones están directamente relacionadas con titulaciones profesionales o con grados universitarios, que son requisitos formativos imprescindibles para su ejercicio. En el sector de la informática, el XVI Convenio Colectivo vigente desde abril de 2009 regula las condiciones de trabajo.

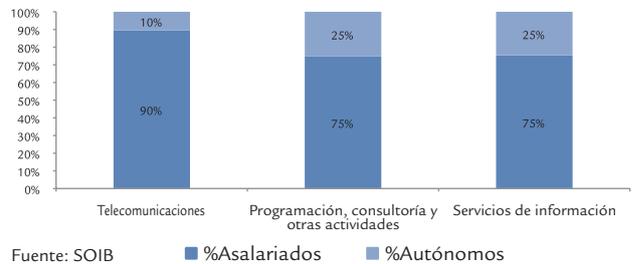
Características contractuales de las 5 principales ocupaciones más demandadas

Ocupación	Salario anual bruto	Jornada
Programadores de aplicaciones informáticas y controladores de equipos	18.000 € - 25.000 €	Completa
Técnicos en electrónica y telecomunicaciones.	25.000 € - 30.000 €	Completa
Otros profesionales de nivel medio de informática.	18.000 € - 25.000 €	Completa

Analistas de aplicaciones y programadores informáticos de nivel medio.	25.000 € - 30.000 €	Completa
Ingenieros técnicos en electrónica y telecomunicaciones.	30.000 € - 36.000 €	Completa

Fuente: Infojobs

Distribución de la afiliación según régimen de cotización, 2009



Fuente: SOIB

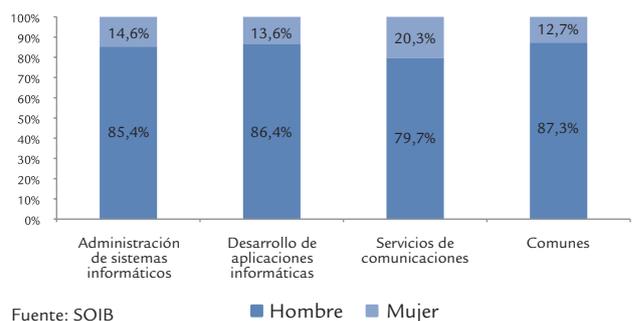
LA CONTRATACIÓN

Evolución de la contratación, 2005-2009

Subsector	2009	Diferencia 2005	Variación
Administración de sistemas informáticos	314	71	29 %
Desarrollo de aplicaciones informáticas	391	-119	-23 %
Servicios de comunicaciones	453	229	102 %
Comunes	71	-18	-20 %
Total	1.229	163	15 %

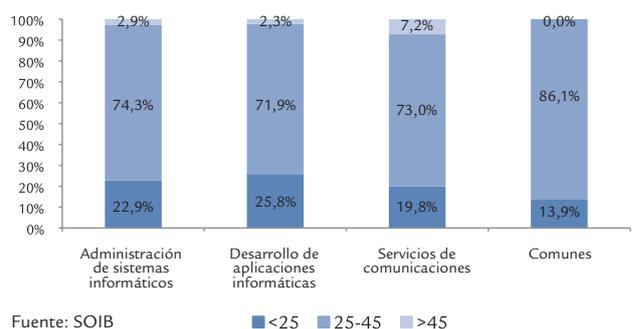
Fuente: SOIB

Perfiles de contratación según sexo, 2009



Fuente: SOIB

Perfiles de contratación según edad, 2009



Fuente: SOIB

DEMANDANTES DE EMPLEO

Evolución del paro registrado, 2005-2009

Subsector	2009	Diferencia 2005	Variación
Administración de sistemas informáticos	93	57	159,1 %
Desarrollo de aplicaciones informáticas	167	77	85,7 %
Servicios de comunicaciones	128	74	137,7 %
Comunes	41	25	163,8 %
Total	428	233	119,7 %

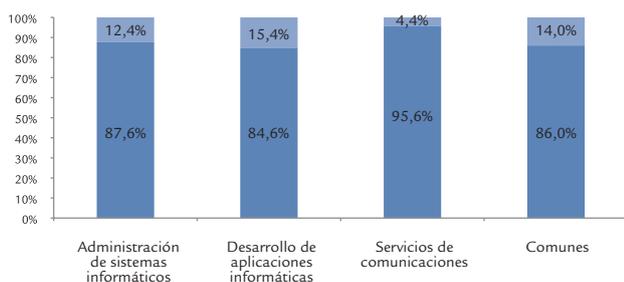
Fuente: SOIB

Principales ocupaciones demandadas, 2009

Ocupación	Demandantes	Peso
Programadores de aplicaciones informáticas y controladores de equipos informáticos	181	31 %
Técnicos en electrónica y telecomunicaciones	165	28 %
Otros profesionales de nivel medio de informática.	66	11 %
Analistas de aplicaciones y programadores informáticos de nivel medio	35	6 %
Ingenieros técnicos en electrónica y telecomunicaciones	34	6 %
Otros profesionales de nivel superior de informática	30	5 %
Ingenieros en electrónica y telecomunicaciones	30	5 %
Analistas de sistemas y asimilados	22	4 %
Resto de ocupaciones	23	4 %
Total	586	100 %

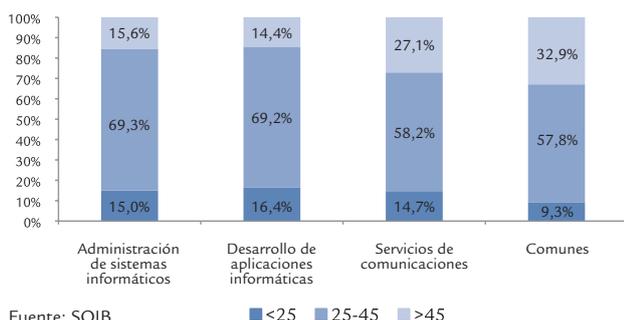
Fuente: SOIB

Perfil de los que demanan feina segons sexe, 2009



Fuente: SOIB

Perfil de los demandantes de empleo según edad, 2009



Fuente: SOIB

FORMACIÓN Y CUALIFICACIÓN PROFESIONAL

Existen 23 cualificaciones profesionales vigentes en esta familia profesional, la mayor parte en el subsector de administración de equipos informáticos. La mayoría de cualificaciones son de nivel 3, es decir, que alcanzan la comprensión de los fundamentos científicos y técnicos de determinadas actividades. De nivel 1, accesible a partir de los estudios obligatorios, solamente existe la cualificación de Operaciones auxiliares de montaje y mantenimiento de sistemas microinformáticos.

Las cualificaciones más directamente relacionadas con las principales ocupaciones contratadas y con los perfiles más emergentes son las siguientes:

- Administración de bases de datos
- Administración y programación en sistemas de planificación de recursos empresariales y de gestión de relaciones con clientes
- Gestión de sistemas informáticos
- Implantación y gestión de elementos informáticos en sistemas domóticos-inmóticos, de control de accesos y presencia, y de videovigilancia
- Montaje y reparación de sistemas microinformáticos
- Programación de sistemas informáticos
- Sistemas de gestión de información
- Desarrollo de aplicaciones con tecnologías web
- Programación con lenguajes orientados a objetos y bases de datos relacionales
- Programación en lenguajes estructurados de aplicaciones de gestión
- Seguridad informática
- Gestión de redes de voz y datos
- Operación en sistemas de comunicaciones de voz y datos

Baleares dispone de 14 grupos de ciclos formativos de la familia profesional de Informática y Comunicaciones, 7 de grado medio y 7 de grado superior. Destaca el hecho que no existe oferta en tres de los cinco títulos profesionales de grado superior, concretamente las especializadas en redes, multiplataformas y web.

Las siguientes tablas muestran en detalle los ciclos y los centros donde se imparten.

CICLOS FORMATIVOS DE GRADO MEDIO

Ciclo de sistemas microinformáticos y redes
IES Son Ferrer (Calvià)
IES Pau Casesnoves (Inca)
IES S'Arenal (Llucmajor)
IES Na Camel·la (Manacor)
(CC) Es Liceu (Marratxí)
IES Emili Darder (Palma)
IES Francesc de Borja Moll (Palma)

Fuente: Conselleria d'Educació i Cultura Illes Balears. Curso 2009/2010

CICLOS FORMATIVOS DE GRADO SUPERIOR

Ciclo de gestión de administración de sistemas informáticos
IES Pau Casesnoves (Inca)
IES Na Camel·la (Manacor)
IES Joan Ramis i Ramis (Maó)
(CC) Sant Josep Obrer (Palma)
IES Francesc de Borja Moll (Palma)
IES Sa Colomina (Eivissa)
Ciclo de desarrollo de aplicaciones informáticas
IES Francesc de Borja Moll (Palma)

Fuente: Conselleria d'Educació i Cultura Illes Balears. Curso 2009/2010

La oferta de formación ocupacional se concentra en los subsectores de desarrollo de aplicaciones y administración de equipos, con 8 de las 19 especialidades impartidas. El resto de oferta se dirige mayoritariamente en la formación de usuarios para aplicaciones concretas, de menor duración de la acción formativa.

Formación ocupacional	Horas
Administrador de servidores y páginas web	350-365
Ajax control toolkit	15
Aplicaciones informáticas de la hoja de cálculo	50
Autocad: diseño asistido por ordenador	50
Diseñador web y multimedia	350
Flash como herramienta útil para la dinamización de páginas web	50
Gestionar con datos. indicadores	20
Informática de usuario	200-215
Iniciación a la red de internet para PYMES	20
Marketing de buscadores	16
Montaje y mantenimiento de sistemas microinformáticos	90
Operaciones auxiliares de montaje y mantenimiento de sistemas microinformáticos	370
Programador de aplicaciones informáticas	950
Programador de base de datos relacionales	200
Programador de lenguajes estructurados	209
Técnico de sistemas microinformáticos	500
Técnico en seguridad de redes y sistemas	400
Técnico en software ofimático	350
Web 2.0 y la empresa	24

Fuente: SOIB

Baleares dispone de oferta en las titulaciones universitarias de ingenierías técnicas en informática de gestión, sistemas y telemática, así como la ingeniería en informática. No consta una oferta permanente de especialización en estos campos.

Las ofertas formativas más relevantes en la comunidad son:

- La de auxiliar de montaje y mantenimiento de sistemas, que puede realizarse mediante un PQPI en las Pitiusas y también con la oferta de formación ocupacional

- La de técnico superior en gestión y administración de sistemas informáticos, de la cual hay 6 grupos (aprox. 120 participantes) por la que se obtiene un título profesional con validez en muchos sectores de actividad
- Los estudios de grado de las ingenierías de informática

La distribución general de la formación ofrecida se localiza mayoritariamente en Mallorca, con tres cuartas partes de los grupos ofrecidos. De los 51 cursos ocupacionales, destaca la oferta de 13 cursos en las Pitiusas.

OFERTA FORMATIVA

Oferta formativa	Mallorca	Menorca	Pitiusas
CFGM	7	-	-
CFGS	5	1	1
PQPI	-	-	1
Ocupacional	35	3	13
Universitaria	5	-	-

Fuente: Conselleria d'Educació i Cultura

El déficit de mano de obra cualificada en el sector constituye el principal factor de atractivo y mejora de la cualificación, que muy a menudo se realiza en el marco de las propias empresas y con técnicas de autoaprendizaje, en la medida que el ritmo de evolución e introducción de innovaciones es muy alto. La formación continua es imprescindible en esta familia, más si cabe que en cualquier otra.

PERFILES PROFESIONALES: NIVELES Y HORAS DE FORMACIÓN DE LA CUALIFICACIONES

Cualificaciones del subsector administración de equipos		
Cualificación	Nivel	Horas
Administración de bases de datos	3	600
Administración de servicios de internet	3	510
Administración y diseño de redes departamentales	3	600
Administración y programación en sistemas de planificación de recursos empresariales y de gestión de relaciones con clientes	3	600
Gestión de sistemas informáticos	3	420
Gestión y supervisión de alarmas en redes de comunicaciones	2	600
Implantación y gestión de elementos informáticos en sistemas domóticos-inmóticos, de control de accesos y presencia, y de videovigilancia	3	510
Montaje y reparación de sistemas microinformáticos	2	450
Operación de sistemas informáticos	2	540
Operaciones auxiliares de montaje y mantenimiento de sistemas microinformáticos	1	330
Programación de sistemas informáticos	3	510
Sistemas de gestión de información	3	540
Sistemas microinformáticos	2	610

Cualificaciones del subsector desarrollo de aplicaciones informáticas		
Cualificación	Nivel	Horas
Confeción y publicación de páginas web	2	510
Desarrollo de aplicaciones con tecnologías web	3	510
Operación de redes departamentales	2	540
Programación con lenguajes orientados a objetos y bases de datos relacionales	3	610
Programación en lenguajes estructurados de aplicaciones de gestión	3	600
Seguridad informática	3	420
Cualificaciones del subsector servicios de comunicaciones		
Cualificación	Nivel	Horas
Gestión de redes de voz y datos	3	530
Mantenimiento de primer nivel en sistemas de radiocomunicaciones	2	540
Mantenimiento de segundo nivel en sistemas de radiocomunicaciones	2	600
Operación en sistemas de comunicaciones de voz y datos	2	510

Fuente: INCUAL

TÍTULOS PROFESIONALES

CICLOS FORMATIVOS DE GRADO MEDIO
Sistemas microinformáticos y redes
CICLOS FORMATIVOS DE GRADO SUPERIOR
Administración de sistemas informáticos
Administración de sistemas informáticos en red
Desarrollo de aplicaciones informáticas
Desarrollo de aplicaciones multiplataforma
Desarrollo de Aplicaciones Web

Fuente: Ministerio de educación

PROGRAMAS DE CUALIFICACIÓN PROFESIONAL INICIAL

Programa de auxiliar de montaje y mantenimiento de sistemas microinformáticos
IES Sa Colomina (Eivissa)

Fuente: Conselleria d'Educació i Cultura Illes Balears. Curso 2009/2010

FORMACIÓN SUPERIOR

Título	Centro
Diplomatura de Ingeniería Técnica en Informática de Gestión	UIB
Diplomatura de Ingeniería Técnica en Informática de sistemas	UIB
Licenciatura de Ingeniería Informática	UIB
Doctorado de Informática	UIB
Diplomatura de Ingeniería Técnica de Telecomunicación Especialidad en Telemática	UIB

Fuente: Conselleria d'Educació i Cultura, Illes Balears

OTRAS INFORMACIONES DE INTERÉS

PRINCIPALES ENTIDADES

Asociaciones empresariales	
Asociación empresarial balear de telecomunicaciones	-
Asociación balear de empresas de comunicación, publicidad y marketing	http://www.dpa-baleares.com/2009/03/organizaciones-empresariales.html
Asociación de empresas de telefonía pública de las Baleares	-
Asociación empresarial para el fomento y desarrollo del comercio electrónico, servicios on line e informáticos de Menorca	http://www.pimemenorca.org/asociaciones/acceso
Asociación pitiusa de tecnologías de la información y la comunicación	http://www.aptic.org/es/index.htm
Asociaciones de profesionales	
Colegio oficial de ingenieros en informática	http://www.coeiib.org
Colegio oficial de ingenieros técnicos en informática	http://www.coetiib.net/
Asociación de ingenieros de telecomunicación de las islas Baleares	http://www.parcbit.es/?idcat=74263&idsubcat=74304&idprod=81614&lang=es
Asociaciones de trabajadores	
Sindicato de telecomunicaciones y oficios varios de la confederación nacional del trabajo (C.N.T.) de Baleares	http://www.cnt.es/
Sindicato de telefónica de la confederación nacional del trabajo (C.G.T.) de Baleares	www.cgtbalears.org/

PORTALES TEMÁTICOS AUTONÓMICOS, ESTATALES E INTERNACIONALES DE INTERÉS

Nombre	Web
Fundación IBIT	http://www.ibit.org/home/index.php
Asociación española de ingenieros de telecomunicación	http://www.aeit.es/index.php?op=quienessomos
EICTA. Asociación Europea de Empresas de Información, Comunicación y Tecnología	http://www.eicta.org/

EL SECTOR INSTALACIÓN Y MANTENIMIENTO

Las actividades de la familia profesional Instalación y Mantenimiento se clasifican en tres áreas profesionales: Maquinaria y equipo industrial, instalaciones para procesos industriales continuos y auxiliares a la producción e instalaciones para edificios y otros servicios de fabricación mecánica. En el caso de las Baleares, la actividad se centra en el sector de instalación y mantenimiento eléctrico y de fontanería.

PRINCIPALES DATOS SECTORIALES

ACTIVIDAD ECONÓMICA (2008)	
Ingresos por ventas estimado en Islas Baleares (millones de euros)	1.460
% Sobre el total de los ingresos de las empresas de las Islas Baleares	3 %
Actividad principal por volumen de ingresos: Instalaciones eléctricas, de fontanería y otras instalaciones en obras de construcción	
ESTRUCTURA PRODUCTIVA (2009)	
Número de empresas Baleares*	3.758
Empresas de 11 o más trabajadores	242
% Empresas en el conjunto Baleares	4,1 %
OCUPACIO (2009)	
Número de afiliados	13.579
% Ocupados en el total Islas Baleares	3,4 %
Número de contratos realizados	1.666
% Contractes sobre el total de Balears	0,8 %
Actividad principal por volumen de empleo: Instalaciones eléctricas, de fontanería y otras instalaciones en obras de construcción	
PRINCIPALES OCUPACIONES CONTRATADAS	
Fontaneros e instaladores de tuberías	
Otros trabajadores diversos de acabados de construcciones	
Técnicos en mecánica	
PRINCIPALES OFERTAS DE FORMACIÓN Y CUALIFICACIÓN	
Instalación y mantenimiento electromecánico de maquinaria y conducción de líneas (grado medio)	
Mantenimiento de instalaciones térmicas y de fluidos (grado superior)	
Taller de servicios técnicos de mantenimiento (ocupacional)	

Fuente: INE, Instituto Balear de Estadística, DIRCE, SABI

A DESTACAR

- **Mantenimiento es un sector de peso medio en la economía balear tanto por volumen de negocio como por importancia empresarial.**
- **A pesar de la reducción del número de trabajadores debido a la crisis existente en el sector, el número de empresa se ha incrementando.**
- **Predominio de las microempresas de hasta diez trabajadores y una presencia muy elevada de trabajadores autónomos.**
- **El empleo y la contratación se concentra en la cualificación profesional de fontanero.**
- **El grupo más contratado en 2009 en el sector es el de hombre de entre 25 y 45 años.**
- **Dispone de una oferta formativa orientada al montaje y mantenimiento de instalaciones de climatización y no se imparten los títulos relacionados con mantenimiento.**
- **Aumenta la competencia en todas las ocupaciones en un mercado de trabajo con gran número de demandantes de empleo.**
- **Sería positivo disponer de una formación continua que permitiese adaptarse a nuevos requerimientos en las instalaciones de la construcción.**

ESCENARIO SECTORIAL

Instalación y mantenimiento es un sector muy vinculado al sector de la construcción, siendo, en términos generales, comparable la evolución de ambas actividades. En los últimos años, el sector ha pasado de registrar grandes crecimientos en número de empresas y de trabajadores a entrar en una fase de recesión sobre todo en empleo.

En Baleares el sector está muy vinculado a la actividad de la construcción puesto que las principales ocupaciones de la familia profesional de instalación y mantenimiento eran las más demandas por el sector de edificación, como el caso de los fontaneros.

En la actualidad se está produciendo una atomización del sector debido en parte a la reducción del número de asalariados por empresa y también al incremento del número de pequeñas empresas.

Así pues, es un sector cuyo mercado laboral se encuentra bastante estacando y con un elevado grado de competitividad por el número creciente de demandantes de empleo y la escasa generación de trabajo. Por este motivo la mayor cualificación de los trabajadores permite una polivalencia que habilite al trabajador insertarse en sectores menos afectados por la actual coyuntura de crisis económica.

DIAGNÓSTICO OCUPACIONAL

PUNTOS FUERTES

Existencia de empresas líderes en sus mercados. Las certificaciones profesionales permiten adecuarse a las actividades con más demanda.

OPORTUNIDADES

Nuevas oportunidades de empleo en actividades relacionadas con energías renovables. Instalación y mantenimiento de equipos no vinculados al sector de la edificación.

PUNTOS DÉBILES

Elevado grado de competitividad por el número creciente de demandantes de empleo. Aumento de la atomización empresarial.

AMENAZAS

Dificultades empresariales por la crisis del sector de la construcción.

ACTIVIDADES ECONÓMICAS INCLUIDAS

Actividades INCLOSES SEGONS CNAE -09
Actividades de construcción especializada
Instalaciones eléctricas, de fontanería y otras instalaciones en obras de construcción
Reparación e instalación de maquinaria y equipo
Instalación de máquinas y equipos industriales
Reparación de productos metálicos, maquinaria y equipo

Fuente: DIRCE

OCUPACIONES INCLUIDAS

Ocupaciones del subsector electricidad y electrónica
Montadores de equipos eléctricos
Ocupaciones del subsector fabricación de equipos
Fontaneros e instaladores de tuberías
Otros trabajadores diversos de acabados de construcciones
Técnicos en mecánica
Ocupaciones comunes de los subsectores
Gerencia de empresas industriales con menos de 10 asalariados

LA ACTIVIDAD ECONÓMICA

El sector de Instalación y Mantenimiento es un sector de peso medio en la economía balear, representando entre el 3% y el 4% de sus principales variables –volumen de negocio, empleo y número de empresas-. Es un sector interrelacionado con casi todas las actividades productivas, pero particularmente con las instalaciones eléctricas y de fontanería en la construcción y su mantenimiento, que concentra tres cuartas parte del sector y es la octava actividad de Baleares por número de empresas en el 2009.

Entre los años 2005 y 2009 el sector ha visto crecer su número de empresas un 11%, especialmente la actividad de reparación y mantenimiento de maquinaria y equipos, que crece quince puntos más que el conjunto balear, hasta el 21%.

Principales actividades por peso empresarial, 2009

Actividad	Empresas	Peso
Instalaciones eléctricas, de fontanería y otras instalaciones en obras de construcción	2.818	75 %
Reparación de productos metálicos, maquinaria y equipo	933	25 %
Resto de actividades	7	0 %
Total	3.758	100 %

Fuente: DIRCE

Indicadores básicos de la estructura empresarial, 2008

Ingresos medios por empresa* instalación y mantenimiento	1
Ingresos medios por empresa* Baleares	1,9
Crecimiento de los ingresos 04-08 instalación y mantenimiento	37 %
Crecimiento de los ingresos 04-08 Baleares	28 %
Crecimiento trabajadores 04-08 instalación y mantenimiento	20 %

Fuente: SABI. Elaboración en base a datos de un total de 805 Empresas

*Millones de euros

La estructura empresarial del sector se caracteriza por el predominio de las microempresas de hasta diez trabajadores y una presencia muy elevada de trabajadores autónomos, cercana al 40% del empleo total y que casi duplica el valor del conjunto balear.

La estrecha dependencia con las actividades de la construcción explica en buena medida la dinámica empresarial mas reciente: un alta concentración –superior al 80%- del volumen de negocio del sector en las actividades de instalaciones de electricidad y fontanería, un crecimiento de los ingresos casi diez puntos superior al promedio balear entre 2004 y 2008, y la consolidación de dos centenares de empresas de tamaño medio.

Las principales empresas del sector se concentran en las instalaciones especializadas para la construcción, particularmente climatización, elevadores, diseño de instalaciones, mantenimiento naval,... y no presentan una particular concentración en un sector caracterizado por el minifundismo. La distribución territorial de las empresas es similar a la del conjunto balear.

Se trata de un sector de peso medio en la economía balear mayoritariamente vinculado a la actividad de la construcción y que se ve muy afectado por la evolución de ésta. Su característica principal es la atomización y la presencia del empleo autónomo. Los segmentos más dinámicos se encuentran en las instalaciones especializadas para la construcción y en el sector del mantenimiento de equipos y maquinaria.

Principales empresas según ingresos, 2008

Nombre	Localidad	Ingresos (mill. €)	Empleados
Sampol Ingeniería Y Obras SA	Palma	104	140
Astilleros De Mallorca SA	Palma	30	79
Humiclíma Est SA	Palma	22	159
Centro Montajes SA	Marratxí	14	88
Enterprise Granada Energía Solar SL	Palma	13	1
Electro Hidráulica SA	Manacor	12	68
Clima Insular SL	Palma	12	96
Rco 21 SL	Manacor	11	60
Balear De Ascensores SL	Marratxí	11	86
Cía Mediterránea de Vigilancia SA	Palma	11	325
Antonio Cabot Fornés SA	Palma	10	32
Instalaciones Eléctricas Vicente Guasch y Cardona SA	Eivissa	9	72
Navifibra SL	Palma	8	20
Humiclíma Sac SA	Palma	7	89

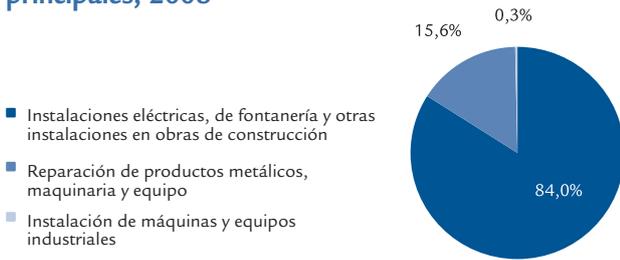
Fuente: SABI

Dinámica empresarial reciente, 2005-2009



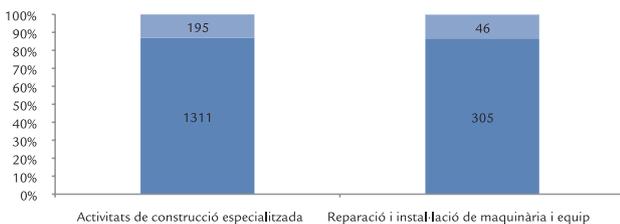
Fuente: DIRCE

Distribución de los ingresos por actividades principales, 2008



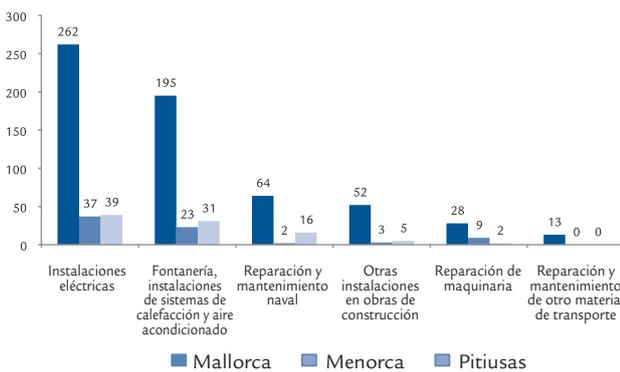
Fuente: SABI

Dimensión de las empresas según número de trabajadores, 2009



Fuente: DIRCE

DISTRIBUCIÓN TERRITORIAL



Fuente: SABI. Elaboración en base a datos de un total de 805 Empresas

EMPLEO Y MERCADO DE TRABAJO

EL EMPLEO Y LAS OCUPACIONES

El empleo en la familia de Instalación y Mantenimiento es importante en Baleares, más de 13.500 afiliados a

la Seguridad Social en 2009, representando el 3,4% del total de la comunidad y fuertemente concentrado en las actividades de instalaciones para la construcción, que ocupan al 86% de los afiliados del sector.

La ocupación está muy concentrada en un subsector, puesto que más de las tres cuartas partes de los afiliados de la familia profesional desarrollan su actividad en empresas de instalaciones eléctricas, de fontanería y otras instalaciones en obras de construcción.

La evolución de la afiliación presenta un comportamiento negativo, con un decrecimiento del 12% en el periodo 2005-2009, situándose en sexto lugar por decrecimiento del empleo en el conjunto de Baleares. Si a este hecho se le añade el incremento del número de empresas para el mismo período, todo hace indicar una tendencia a la reducción de la dimensión de las empresas.

Principales actividades por peso en la afiliación, 2009

Actividades	Afiliados	Peso
Instalaciones eléctricas, de fontanería y otras instalaciones en obras de construcción	11.715	86 %
Reparación de productos metálicos, maquinaria y equipo	1.630	12 %
Instalación de máquinas y equipos industriales	234	2 %
Total	13.579	100 %

Principales ocupaciones según contratación, 2009

Ocupación	Contratación	Peso
Fontaneros e instaladores de tuberías	1.118	67 %
Otros trabajadores diversos de acabados de construcciones	337	20 %
Técnicos en mecánica	161	10 %
Montadores de equipos eléctricos	50	3 %
Total	1.666	100 %

Fuente: SOIB

El porcentaje de los afiliados al régimen de autónomos en instalación y mantenimiento es ligeramente elevado, representando el 38% de los afiliados del sector (17 puntos porcentuales superior al del conjunto de familias profesionales).

Las ocupaciones relacionadas con montaje y mantenimiento de instalaciones concentran casi la totalidad de las contrataciones del año 2009 del sector, particularmente la ocupación de fontanero e instalador de tuberías es la profesión que más contratos registra. Así pues, la contratación formalizada del subsector de actividad electricidad y electrónica representa un escaso 3%.

La contratación del sector está claramente masculinizada, unos cuarenta puntos porcentuales por encima de la media hasta alcanzar el 95% del total de contratos. En cuanto a la edad de los contratados, ésta sigue un perfil similar al conjunto de las familias profesionales.

El mercado de trabajo está muy influenciado por la coyuntura económica de crisis en el sector de la construcción. Se da la circunstancia que la ocupación que genera mayor contratación, los fontaneros, es también la que registra un mayor porcentaje de parados del sector y una de las cinco en que más ha crecido el número de demandantes de empleo en la comunidad.

DISTRIBUCIÓN DE LA CONTRATACIÓN

Subsector	Mallorca	Menorca	Pitiusas
Electricidad y electrónica	33	-	17
Montaje y mantenimiento de instalaciones	1.245	134	237
Comunes	-	-	-
Total	1.278	134	254

La distribución territorial tanto de la contratación como la demanda de empleo es similar a la del conjunto de familiares profesionales.

LOS DEMANDANTES DE EMPLEO

En general, las principales ocupaciones demandadas están en concordancia con las principales ocupaciones contratadas. Así pues, casi la totalidad de los demandantes de empleo lo hacen en la ocupación de fontaneros e instaladores de tuberías.

DISTRIBUCIÓN DE LA DEMANDA DE OCUPACIÓN 2009

Subsector	Mallorca	Menorca	Pitiusas
Electricidad y electrónica	14	1	4
Montaje y mantenimiento de instalaciones	2.155	192	376
Comunes	15	2	2
Total	2.184	196	382

Fuente: SOIB

En cuanto al perfil del demandante por edad, destaca el elevado porcentaje de personas mayores de 45 años, siendo una de las familias con mayor presencia de demandantes mayores de esa edad. La ocupación donde predominan estos demandantes es en electricidad y electrónica.

Instalación y mantenimiento es la segunda familia profesional con mayor incremento de número de parados después de edificación y obra civil (sector muy vinculado a este). Entre 2005 y 2009 el número de parados se ha triplicado, siendo los fontaneros e instaladores de tuberías los que registran un mayor aumento.

Las características formativas requeridas para las principales ocupaciones más demandadas son estudios posobligatorios relacionados con la ocupación a desarrollar. Además para ejercer ciertas actividades es necesario disponer de certificados profesionales que acrediten las destrezas y habilidades del profesional en la materia.

El hecho que el volumen de demandantes de empleo en el sector sea del 15% del empleo total y que el número de demandantes sea claramente superior al de los contratos realizados genera una alta competencia por las vacantes y los nuevos empleos.

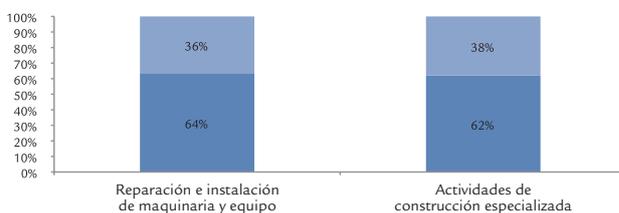
Las condiciones de trabajo están relacionadas con el nivel de cualificación y con la certificación de profesionalidad. La retribución del salario anual bruto para las principales ocupaciones, se sitúa en los niveles bajo y medio-bajo de la retribución media actual.

Características contractuales de las 5 principales ocupaciones más demandadas

Ocupación	Salario anual bruto	Jornada
Fontaneros e instaladores de tuberías	15.000 € - 18.000 €	Completa
Técnicos en mecánica	n.d	Completa
Montadores de equipos eléctricos	n.d	Completa
Gerencia de empresas industriales con menos de 10 asalariados	n.d	Completa
Otros trabajadores diversos de acabados de construcciones	n.d	Completa

Fuente: Infojobs

Distribución de la afiliación según régimen de cotización, 2009



Fuente: SOIB

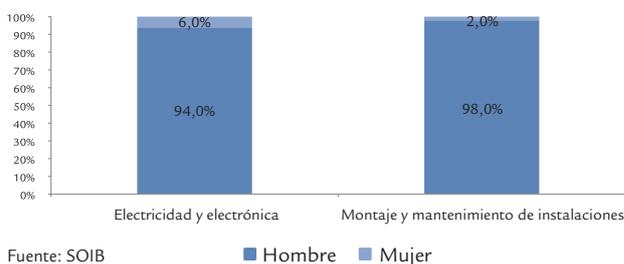
LA CONTRATACIÓN

Evolución de la contratación, 2005-2009

Subsector	2009	Diferencia 2005	Variación
Electricidad y electrónica	50	71	29,2 %
Muntatge i manteniment d'instal·lacions	1.616	-119	-23,3 %
Comunes	-	229	102,2 %
Total	1.666	-18	-20,2 %

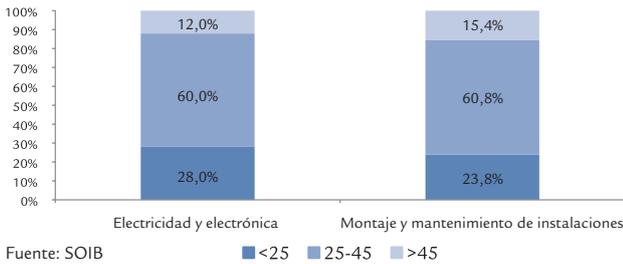
Fuente: SOIB

Perfiles de contratación según sexo, 2009



Fuente: SOIB

Perfiles de contratación según edad, 2009



DEMANDANTES DE EMPLEO

Evolución del paro registrado, 2005-2009

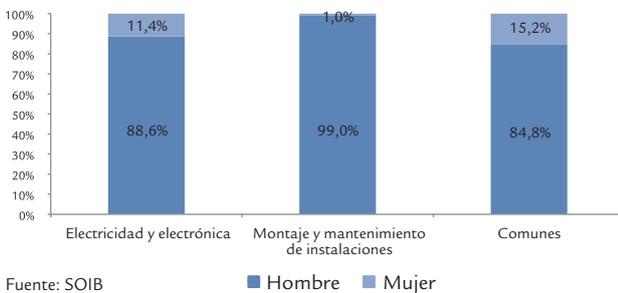
Subsector	2009	Diferencia 2005	Variación
Electricidad y electrónica	17	11	184,3 %
Montaje y mantenimiento de instalaciones	2.343	1.643	234,7 %
Comunes	11	-4	-24,1 %
Total	2.370	1.650	229,0 %

Principales ocupaciones demandadas, 2009

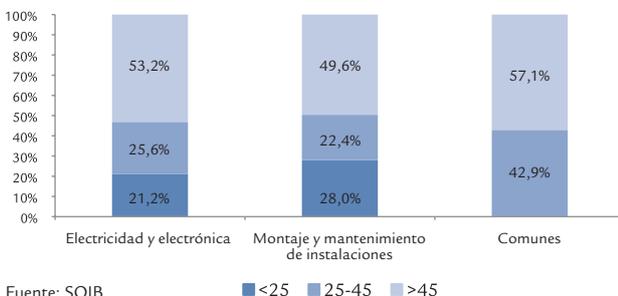
Ocupación	Demandantes	Peso
Fontaneros e instaladores de tuberías	2.670	96,7 %
Resto de ocupaciones	92	3,3 %
Total	2.762	100 %

Fuente: SOIB

Perfil de los demandantes de empleo según sexo, 2009



Perfil de los demandantes de empleo según edad, 2009



FORMACIÓN Y CUALIFICACIÓN PROFESIONAL

De las 11 cualificaciones profesionales vigentes, son mayoría las de los niveles 2 y 3 de cualificación, es decir, niveles que comprenden desde las competencias para el

desarrollo de actividades con autonomía hasta la comprensión de los fundamentos científicos y técnicos de determinadas actividades. Estas cualificaciones están claramente relacionadas con las principales ocupaciones y volumen de contratos del sector.

Por otra parte, señalar la existencia de los certificados profesionales que acreditan con carácter oficial las competencias profesionales para desarrollar ciertas actividades laborales. Por lo tanto, es una forma de proporcionar a los trabajadores la formación adecuada al sector de actividad.

La comunidad autónoma oferta 5 ciclos formativos de la familia profesional instalación y mantenimiento para el curso 2009/10, tres programas de grado medio y dos de grado superior. No se imparten dos de los ciclos existentes de grado superior directamente relacionados con el sector: mantenimiento de equipo industrial y desarrollo de proyectos de instalaciones térmicas y fluidos. Las siguientes tablas muestran en detalle los ciclos y los centros donde se imparten.

CICLOS FORMATIVOS DE GRADO MEDIO

Ciclo de instalación y mantenimiento electromecánico de maquinaria y conducción de líneas
IES Politècnic (Palma)
Ciclo de mantenimiento ferroviario
IES Politècnic (Palma)
Ciclo de montaje mantenimiento de instalaciones de frío, climatización y producción de calor
IES Politècnic (Palma)
IES Lluçmajor (Lluçmajor)
IES Josep M. Quadrado (Ciutadella)
IES Isidor Macabich (Eivissa)

Fuente: Conselleria d'Educació i Cultura Illes Balears. Curso 2009/2010

CICLOS FORMATIVOS DE GRADO SUPERIOR

Ciclo de mantenimiento de instalaciones térmicas y de fluidos
IES Politècnic (Palma)
IES Josep M. Quadrado (Ciutadella)
Ciclo de prevención de riesgos profesionales
IES Pasqual Calbó i Caldés (Maó)
IES Isidor Macabich (Eivissa)
IES Politècnic (Palma)
IES Son Pacs (Palma)

Fuente: Conselleria d'Educació i Cultura Illes Balears. Curso 2009/2010

La oferta formativa más relevante en la comunidad es la de montaje mantenimiento de instalaciones de frío, climatización y producción de calor, de la cual hay 4 grupos (aprox. 80 participantes) por la que se obtiene un título profesional. La estrategia formativa del sector pasa por la formación continua con el objetivo de mejorar la especialización en los nuevos requerimientos vinculados a la edificación sostenible: mantenimiento de instalaciones, eficiencia energética.

La oferta de formación ocupacional se concentra en la formación en montaje y mantenimiento de instalaciones de climatización, impartándose 2 programas ocupacio-

nales. A ésta, hay que añadir el programa transversal de técnicos en mantenimiento.

Formación ocupacional	Horas
Mantenedor-reparador de instalaciones. Instalaciones de aire acondicionado	538
Montaje y mantenimiento de instalaciones de climatización y ventilación y extracción	340-500
Taller de servicios técnicos de mantenimiento	1.158

Fuente: SOIB

Casi tres cuartas parte de la formación ofertada en Baleares se localiza en la Isla de Mallorca, aunque también destaca la oferta en Menorca. Por el contrario, las Pitiusas únicamente ofrece un ciclo de formación de grado superior.

OFERTA FORMATIVA

Oferta formativa	Mallorca	Menorca	Pitiusas
CFGM	4	2	-
CFGS	3	2	1
PQPI	6	1	-
Ocupacional	4	1	-
Universitaria	-	-	-

Fuente: Conselleria d'Educació i Cultura

PERFILES PROFESIONALES: NIVELES Y HORAS DE FORMACIÓN DE LA CUALIFICACIONES

Cualificaciones del subsector montaje y mantenimiento de instalaciones			
Cualificación	Nivel	Horas	
Desarrollo de proyectos de instalaciones caloríficas	3	510	
Desarrollo de proyectos de instalaciones frigoríficas	3	510	
Desarrollo de proyectos de redes y sistemas de distribución de fluidos	3	510	
Mantenimiento y montaje mecánico de equipo industrial	2	540	
Montaje y mantenimiento de instalaciones caloríficas	2	480	
Montaje y mantenimiento de instalaciones de climatización y ventilación-extracción	2	480	
Montaje y mantenimiento de instalaciones frigoríficas	2	540	
Operaciones de fontanería y calefacción-climatización doméstica	1	480	
Planificación, gestión y realización del mantenimiento y supervisión del montaje de instalaciones caloríficas	3	510	
Planificación, gestión y realización del mantenimiento y supervisión del montaje de maquinaria, equipo industrial y líneas automatizadas de producción	3	510	
Planificación, gestión y realización del mantenimiento y supervisión del montaje de redes y sistemas de distribución de fluidos	3	510	

Fuente: INCUAL

TÍTULOS PROFESIONALES

CICLOS FORMATIVOS DE GRADO MEDIO
Instalación y mantenimiento electromecánico de maquinaria y conducción de líneas
Mantenimiento ferroviario
Montaje y mantenimiento de instalaciones de frío, climatización y producción de calor
CICLOS FORMATIVOS DE GRADO SUPERIOR
Desarrollo de proyectos de instalaciones térmicas y de fluidos
Mantenimiento de equipo industrial
Mantenimiento de instalaciones térmicas y de fluidos
Prevención de riesgos profesionales

Fuente: Ministeri d'educació.

PROGRAMAS DE CUALIFICACIÓN PROFESIONAL INICIAL

Programa de lampistería y climatización doméstica
IES Capdepera (Capdepera)
IES Llucmajor (Llucmajor)
IES Na Camel·la (Manacor)
IES Politècnic (Palma)
IES Aurora Picornell (Palma)
IES Josep M. Quadrado (Ciutadella)

Fuente: Conselleria d'Educació i Cultura, Illes Balears. Curso 2009/2010

FORMACIÓN SUPERIOR

Título	Centro
No se imparte	-

Fuente: Conselleria d'Educació i Cultura, Illes Balears

OTRAS INFORMACIONES DE INTERÉS

CONVENIOS Y CONDICIONES LABORALES

BOE	Contenido
BOE-A-2007-12865	Convenio colectivo estatal de mantenimiento y conservación de instalaciones acuáticas

ENTIDADES RELEVANTES

Asociaciones empresariales	
Asociación de empresarios de instalación, fabricación y conservación de aparatos elevadores de Baleares	-
Asociación de empresas instaladoras de telecomunicaciones de Baleares	http://www.abitel.es/
Asociación empresarial de climatización, frío industrial y calefacción de Menorca	http://menorca.caeb.es/aclifricme.htm
Asociación empresarial independiente de ascensoristas de Baleares	http://www.feeda.es/asociaciones.php
Asociación de industriales instaladores de fontanería, calefacción y afines de Mallorca	http://www.infocal.org/
Asociaciones de trabajadores	
Asociación sindical de empresarios de montajes e instalaciones eléctricas de Ibiza y Formentera	http://www.fenie.es/asociaciones/asociaciones.htm#
Asociación sindical de empresarios de instalaciones y montajes eléctricos de Menorca	http://aseime.empresademenorca.org/
Asociaciones profesionales	
Asociación de frigoristas industriales de Mallorca	-

PORTALS TEMÀTICS AUTONÒMICS, ESTATALS E INTERNACIONALS D'INTERÈS

Nombre	Web
Asociación de Empresarios de Instalaciones Eléctricas y de Telecomunicaciones de Mallorca (ASINEM)	http://www.asinem.net
CONAIF. Confederación Nacional de Empresas de Fontanería, Gas, Calefacción, Climatización, Protección contra Incendios y Afines	http://www.conaif.es/
CNI. Confederación Española de Empresarios Instaladores y Mantenedores de Calefacción, Agua Caliente, Fontanería, Protección contra incendios, Gas, Energía Solar y Afines	http://www.cni-instaladores.com/

EL SECTOR PESCA E INDUSTRIAS PESQUERAS

La familia profesional Marítimo Pesquera está formada por tres áreas de competencia profesional: pesca y transporte marítimo, buceo y acuicultura. Siendo pesca y transporte marítimo las actividades clave del sector en Baleares.

PRINCIPALES DATOS SECTORIALES

ACTIVIDAD ECONÓMICA (2008)	
Ingresos por ventas estimado en Islas Baleares (millones de euros)	17
% Sobre el total de los ingresos de las empresas de las Islas Baleares	0,1 %
Actividad principal por volumen de ingresos: Acuicultura	
ESTRUCTURA PRODUCTIVA (2009)	
Número de empresas Baleares*	21
Empresas de 11 o más trabajadores	2
% Empresas en el conjunto Baleares	0,02 %
EMPLEO (2009)	
Número de afiliados	75
% Ocupados en el total Islas Baleares	0,02 %
Número de contratos realizados	585
% Contratos sobre el total Islas Baleares	0,3 %
Actividad principal por volumen de empleo: Acuicultura	
PRINCIPALES OCUPACIONES CONTRATADAS	
Capitanes y oficiales de puente.	
Buzos	
Pescador por cuenta ajena de agua dulce y de aguas costeras	
PRINCIPALES OFERTAS DE FORMACIÓN Y CUALIFICACIÓN	
Ciclo de operación, control y mantenimiento de máquinas y instalaciones de barcos (grado medio)	
Ciclo de gestión de navegación, pesca y transporte marítimo (grado superior)	

Fuente: INE, Instituto Balear de Estadística, DIRCE, SABI

*Dades SABI

A DESTACAR

- **El sector pesca e industrias pesqueras ocupa la última posición de las familias profesionales en términos de empleo y de actividad, concentrando 75 afiliados y 21 empresas.**
- **Entre 2005 y 2009 han aumentado los afiliados y se ha reducido el número de empresas.**
- **Las empresas de la familia profesional pesca e industrias pesqueras tienen una dimensión media de 3,6 trabajadores por empresa, un 14% inferior respecto a Baleares.**
- **Pescador por cuenta ajena en agua dulce y aguas costeras es la ocupación donde más ha crecido la contratación, pasando de 1 contrato en 2005 a 103 en 2009.**
- **El grupo más contratado en 2009 en el sector es el de hombre de entre 25 y 45 años, especialmente en navegación.**
- **Dispone de oferta formativa limitada al subsector de la navegación: mantenimiento de máquinas y pesca y transporte marítimo.**

ESCENARIO SECTORIAL

De las áreas de competencia profesional propias de la familia marítimo pesquera que define el INCUAL se realizará el análisis de las empresas y del empleo de pesca y acuicultura. Así, la familia profesional presentada se titula Pesca e Industrias Pesqueras. Los subsectores transporte marítimo y comercio al mayor se relacionan más directamente con las familias profesionales de transporte y mantenimiento de vehículos y comercio y márketing, por lo que no se incluyen en esta ficha profesional. Sin embargo, debido a inconsistencias de la información, la información relativa a contrataciones, demanda de ocupación y paro incluye capitanes y oficiales de puente, que desarrollan su actividad en el ámbito de la navegación y la pesca.

Aunque se tratará específicamente de las actividades de la pesca e industrias pesqueras, conviene dar cuenta de la importancia del conjunto del sector naval y de transporte en Baleares, que según algunos estudios genera el 1,01% de los empleos en Baleares, 4.615 en total y el 2,66% de la producción.

Por otro lado, los afiliados a la pesca y la acuicultura tienen escasa importancia en Baleares, contrastando con la posición privilegiada que tiene el sector en el conjunto del Estado, como primer productor en la Unión Europea, muy centrado en los productos de conservas. Las principales características que han marcado su evolución en los últimos años son el fuerte retroceso en el empleo y la concentración empresarial, así como la existencia de importantes empresas de conservas de pescado, ámbito en el cual no hay presencia en Baleares. También se observa una tendencia a la diversificación, a la elaboración de productos de más valor añadido y a la creciente importancia de la distribución a través de los canales de la gran distribución.

En Baleares, los principales problemas del sector son el elevado coste del combustible respecto al ámbito peninsular y la debilidad de los canales de comercialización. Desde 2008, la evolución del sector se ha caracterizado por el descenso de las ventas y de los precios de los pescados y mariscos más caros y en el último año por el aumento de las ventas y de los precios de los pescados de mayor consumo, como las sardinas.

Entre 2004 y 2008 los afiliados a la pesca y la acuicultura han aumentado un 66%, pasando de 45 a 75 afiliados en Baleares. Otras actividades relacionadas con las industrias pesqueras se han mantenido estancadas. Así, en el mismo periodo extracción de sal marina ha pasado de 41 a 42 afiliados y elaboración y conservación de pescado se ha mantenido con 6 afiliados.

La formación ofrecida en Baleares se orienta exclusivamente al transporte marítimo, con lo que se constata la escasa importancia del sector de las industrias pesqueras.

DIAGNÓSTICO OCUPACIONAL

PUNTOS FUERTES

Defensa de los intereses del sector pesquero por parte de la Federación Balear de Cofradías.
Vínculos con el sector de la restauración.
Importancia del empleo y la contratación en el sector.

OPORTUNIDADES

Impulso de los perfiles con más demanda de ocupación: pescadores por cuenta ajena de altura, buzos.
Vinculación de la industria de transformación del pescado a caterings para colectividades.

PUNTOS DÉBILES

Oferta formativa limitada al sector de la navegación.
Estacionalidad y elevada rotación en el empleo.

AMENAZAS

Ascenso de los precios de los combustibles.
Descenso de precios en la fase de comercialización del pescado y del marisco.

ACTIVIDADES ECONÓMICAS INCLUIDAS

Actividades INCLOSES SEGONS CNAE -09
Industria de la alimentación
Procesado y conservación de pescados, crustáceos y moluscos
Pesca y acuicultura
Acuicultura
Pesca

Fuente: DIRCE

OCUPACIONES INCLUIDAS

Ocupaciones del subsector actividades subacuáticas
Buzos
Ocupaciones del subsector acuicultura
Trabajadores cualificados por cuenta ajena en la cría de especies acuáticas
Trabajadores cualificados por cuenta propia en la cría de especies acuáticas
Ocupaciones del subsector navegación y pesca
Capitanes y oficiales de puente

Pescador por cuenta propia de agua dulce y de aguas costeras
Pescador por cuenta propia de altura
Ocupaciones comunes de los subsectores comunes
Dirección de departamento de producciones en explotaciones agrarias, de caza, forestales y pesqueras
Gerencia de explotaciones agrarias, de caza, de pesca y de silvicultura con menos de 10 asalariados
Peones de la pesca y de la caza
Pescador por cuenta ajena de agua dulce y de aguas costeras
Pescadores por cuenta ajena de altura

LA ACTIVIDAD ECONÓMICA

Desde el punto de vista empresarial y de la actividad económica, la familia profesional Pesca e Industrias Pesqueras tiene un peso muy reducido en Baleares. Así, según los datos empresariales que ofrece el DIRCE, en el año 2009 no se inscriben empresas de pesca e industrias pesqueras. Según la explotación SABI, en el año 2008 el sector concentra 21 empresas, 17 de las cuales pertenecen a pesca marina, 3 a acuicultura marina y 1 a pesca en agua dulce.

Principales actividades por peso empresarial, 2008

Actividad	Empresas	Peso
Pesca marina	17	81 %
Acuicultura marina	3	14 %
Pesca en agua dulce	1	5 %
Total	21	100%

Fuente: SABI. Elaboración en base a datos de un total de 21 Empresas

Indicadores básicos de la estructura empresarial, 2008

Ingresos medios por empresa* pesca e industrias pesqueras	0,8
Ingresos medios por empresa* Baleares	1,9
Crecimiento de los ingresos 04-08 pesca e industrias pesqueras	-23 %
Crecimiento de los ingresos 04-08 Baleares	28 %
Crecimiento trabajadores 04-08 pesca e industrias pesqueras	0 %

Fuente: SABI. Elaboración en base a datos de un total de 21 empresas.

*Millones de euros

Las empresas de la familia profesional Pesca e Industrias Pesqueras tienen una dimensión media de 3,6 trabajadores por empresa, un 14% inferior respecto Baleares. Las 2 primeras empresas en términos de ingresos, pertenecientes al subsector de la acuicultura, tienen más de 50 trabajadores y superan los 5 millones de euros. En conjunto, las principales empresas concentran 16 millones de euros, y se dedican mayoritariamente a la pesca marina.

La disminución de un 23% de los ingresos entre 2004 y 2008 constata el importante declive del sector, que se mantiene únicamente en los cultivos de acuicultura.

Otros estudios del Observatori del Treball de les Illes Balears (2009) aportan más información sobre la evolución del sector, si bien los datos difieren de los aquí ofrecidos según la base de datos SABI. Así, el sector Pesca e Industrias Pesqueras queda constituido por 269 empresas (2008), 262 de las cuales corresponden a pesca y acuicultura, 5 a extracción de sal marina y 2 a elaboración y conservación de pescado. En conjunto, han experimentado una disminución del 9%, pasando de 295 empresas en 2004 a 269 empresas en 2008. Pesca y acuicultura ha perdido 19 empresas en este período, pasando de 281 en 2004 a 262 a 2008; extracción de sal marina se ha mantenido con 5 empresas y elaboración y conservación de pescado ha disminuido 7 empresas, pasando de 9 empresas en 2004 a 2 en 2008. El elevado número de empresas de pesca y acuicultura en comparación a los afiliados indica que se trata de un sector con un elevado número de trabajadores por cuenta propia.

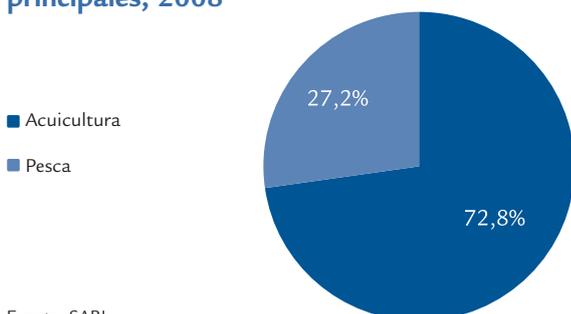
El sector tiene un peso económico muy reducido en Baleares y se encuentra en declive. El 72% de los ingresos del sector corresponden a la acuicultura y los cultivos piscícolas.

Principales empresas según ingresos, 2008

Nombre	Localidad	Ingresos (miles d'€)	Empleados
Aquicultura Balear SA	Palma	6.654	62
Cultivos Piscícolas Marinos SA	Eivissa	5.579	88
Alberti Morey SA	Palma	545	7
Pito Peix SL	Alaior	428	5
Pesqueres Mercant SL	Capdepera	381	6
Temerario SL	Palma	337	5
Charpat Pesca SL	Eivissa	325	4
Peixo Sans Mas SL	Ciutadella	307	5
Ensenat Cifre SL	Soller	296	7
Sa Gavinet SL	Alcúdia	279	4
Peix la Marisita SL	Santanyí	265	6
Balear Segundo SL	Santanyí	262	5
Pesca Llopis SL	Eivissa	231	4
Vaixell es Solleric SL	Soller	207	3
Pescados Llitra e Hijos SL	Muro	193	5

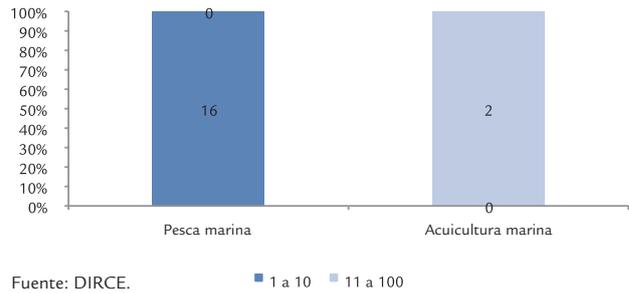
Fuente: SABI

Distribución de los ingresos por actividades principales, 2008



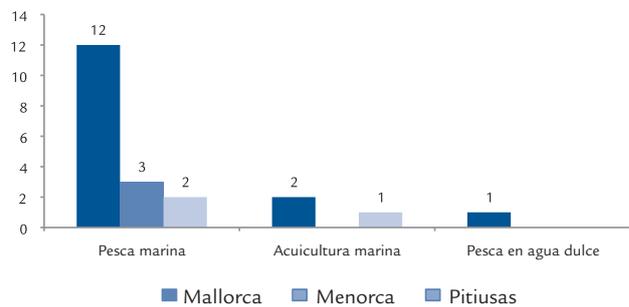
Fuente: SABI

Dimensión de las empresas según número de trabajadores, 2009



Fuente: DIRCE.

DISTRIBUCIÓN TERRITORIAL



Fuente: SABI. Elaboración en base a datos de un total de 21 Empresas

EMPLEO Y MERCADO DE TRABAJO

EL EMPLEO Y LAS OCUPACIONES

Pesca e Industrias Pesqueras comprende 75 afiliados a la Seguridad Social en 2009, el 85% de los cuales pertenecen a acuicultura, el 8% a la pesca y el 7% al procesado y conservación de pescado. A diferencia de la evolución negativa del número de empresas entre 2004 y 2008, los afiliados han aumentado un 25%, pasando de 60 a 75.

Los afiliados al régimen general constituyen el 90%, mientras que sólo el 10% son autónomos.

Principales actividades por peso en la afiliación, 2009

Actividades	Afiliados	Peso
Acuicultura	64	85 %
Pesca	6	8 %
Procesado y conservación de pescados, crustáceos y moluscos	5	7 %
Total	75	100 %

Principales ocupaciones según contratación, 2009

Ocupación	Contratación	Peso
Capitanes y oficiales de puente.	206	35 %
Buzos	154	26 %
Pescador por cuenta ajena de agua dulce y de aguas costeras	103	18 %
Pescadores por cuenta ajena de altura	71	12 %
Peones de la pesca y de la caza	30	5 %
Trabajadores cualificados por cuenta ajena en la cría de especies acuáticas	13	2 %
Dirección de departamento de producciones en explotaciones agrarias, de caza, forestales y pesqueras	7	1 %
Gerencia de explotaciones agrarias, de caza, de pesca y de silvicultura con menos de 10 asalariados	1	0 %
Total	585	100 %

Fuente: SOIB

En cuanto a las ocupaciones, un 35% pertenecen al subsector de transporte marítimo y pesca (capitanes y oficiales), y también un 35% de las contrataciones pertenecen al conjunto de ocupaciones de la pesca (costera, de altura, caza). Los buzos concentran un 26% de las contrataciones y la acuicultura solamente el 2%.

La contratación del sector está fuertemente masculinizada, puesto que el 90% de las contrataciones están formalizadas por hombres. Por subsectores de actividad, destaca un 23% de mujeres afiliadas en acuicultura. En cuanto a la edad de los contratados, destaca la concentración de un 73% de la contratación entre 25 y 45 años, 7 puntos porcentuales por encima del conjunto de las familias profesionales.

La distribución de la contratación, con un predominio de transporte marítimo, pesca y buceo, contrasta con la distribución de la afiliación, concentrada en un 85% en acuicultura. El predominio de trabajadores por cuenta propia y la estacionalidad de la pesca y el buceo explican esta diferencia.

DISTRIBUCIÓN DE LA CONTRATACIÓN

Subsector	Mallorca	Menorca	Pitiusas
Actividades subacuáticas	98	28	28
Acuicultura	12	1	0
Navegación y pesca	142	27	37
Comunes	184	17	11
Total	436	73	76

Respecto a la distribución de la contratación por islas, destaca el 12% formalizada en Menorca, 3 puntos porcentuales superior al conjunto de familias profesionales. La distribución relativa de la demanda de ocupación se concentra en un 64% en Mallorca, 14 puntos porcentuales por debajo de la media del conjunto de sectores; 21% en Pitiusas y 15% en Menorca.

LOS DEMANDANTES DE EMPLEO

En cuanto a las principales ocupaciones demandadas, se observa un aumento muy substancial de la demanda en pescadores por cuenta ajena de altura (41%) respecto a la contratación que registra (18%). Por otro lado, capitanes y oficiales de puente registran el 37% de las demandas. Los buzos disminuyen el peso en la demanda de ocupación (16%) respecto a su peso en la contratación (26%).

DISTRIBUCIÓN DE LA DEMANDA DE OCUPACIÓN 2009

Subsector	Mallorca	Menorca	Pitiusas
Actividades subacuáticas	28	8	11
Acuicultura	5	0	0
Navegación y pesca	57	15	35
Comunes	94	23	14
Total	185	46	60

Fuente: SOIB

En relación al perfil del demandante por edad, destaca el bajo porcentaje de demanda de personas menores de 25 años de edad, 6%, 7 puntos porcentuales inferior al conjunto de sectores. En cambio, un poco más de la mitad de la demanda de empleo en navegación y pesca proviene del colectivo de personas mayores de 45 años.

En 2009 el sector Pesca e Industrias Pesqueras contabilizaba 168 desocupados, un 49% más que en el 2005. Este incremento está por debajo del registrado por el conjunto de la familias profesionales, un 90%.

El subsector con más parados (34%) es el de navegación y pesca, así como el primero en términos de contratación (35%). La ocupación que agrupa el mayor número de parados del sector es pescadores por cuenta ajena de altura con un peso del 40%, seguido por capitanes y oficiales de puente (34%).

El sector se caracteriza por una elevada rotación y estacionalidad del empleo, especialmente en navegación y pesca, que se expresa en un volumen de contratación muy superior a los afiliados, el más alto de Baleares.

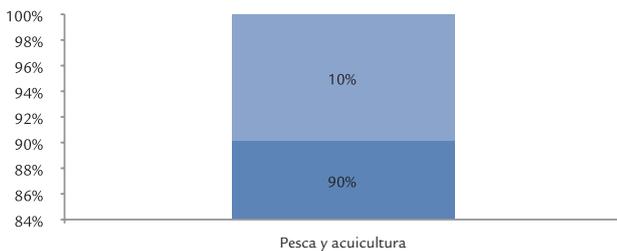
Tres de las cinco principales ocupaciones más demandadas (capitanes, trabajadores cualificados por cuenta ajena en la cría de especies acuáticas y gerencia de explotaciones) requieren un nivel de cualificación de nivel medio y alto. Otras ocupaciones (buzos) requieren certificados de profesionalidad. Los salarios y las condiciones de trabajo del sector dependen de las relaciones personales y del tipo de empresa.

Características contractuales de las 5 principales ocupaciones más demandadas

Ocupación	Salario anual bruto	Jornada
Pescadores por cuenta ajena de altura	n.d	n.d
Capitanes y oficiales de puente	n.d	n.d
Buzos	n.d	n.d
Trabajadores cualificados por cuenta ajena en la cría de especies acuáticas	n.d	n.d
Gerencia de explotaciones agrarias, de caza, de pesca y de silvicultura con menos de 10 asalariados	n.d	n.d

Fuente: Infojobs

Distribución de la afiliación según régimen de cotización, 2009



Fuente: SOIB

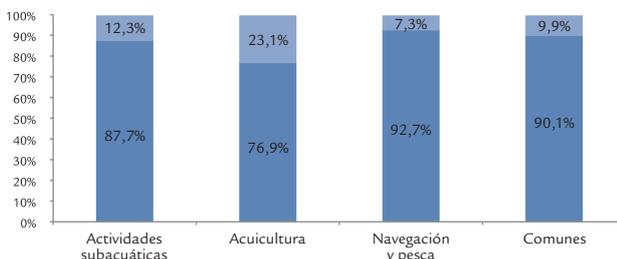
LA CONTRATACIÓN

Evolución de la contratación, 2005-2009

Subsector	2009	Diferencia 2005	Variación
Actividades subacuáticas	154	-2	-1 %
Acuicultura	13	-13	-50 %
Navegación y pesca	206	-25	-11 %
Comunes	212	27	15 %
Total	585	-13	-2 %

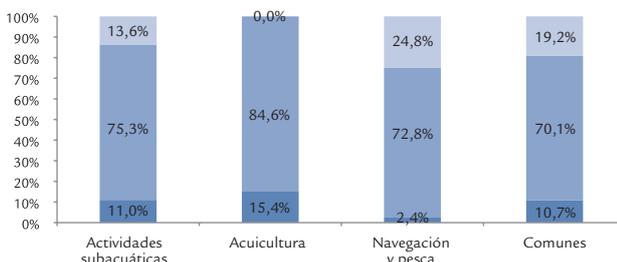
Fuente: SOIB

Perfiles de contratación según sexo, 2009



Fuente: SOIB

Perfiles de contratación según edad, 2009



Fuente: SOIB

DEMANDANTES DE EMPLEO

Evolución del paro registrado, 2005-2009

Subsector	2009	Diferencia 2005	Variación
Actividades subacuáticas	33	16	93 %
Acuicultura	5	4	511 %
Navegación y pesca	57	20	53 %
Comunes	73	16	28 %
Total	168	55	49 %

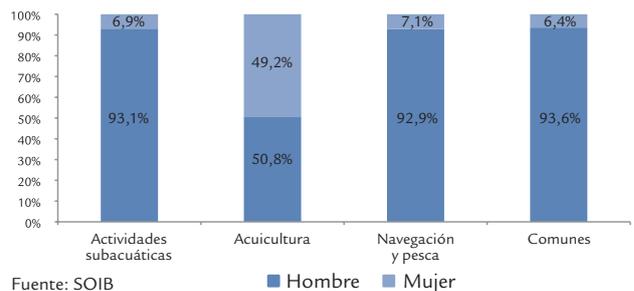
Fuente: SOIB

Principales ocupaciones demandadas, 2009

Ocupación	Demandantes	Peso
Pescadores por cuenta ajena de altura	119	41 %
Capitanes y oficiales de puente	107	37 %
Buzos	47	16 %
Resto de ocupaciones	18	6 %
Total	290	100 %

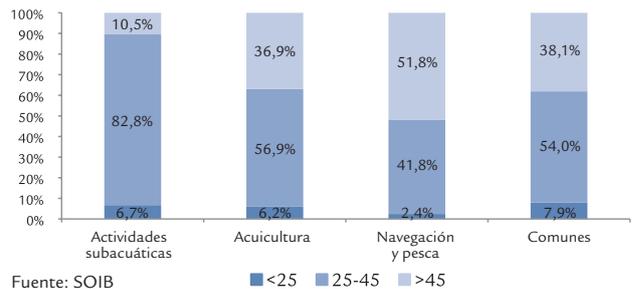
Fuente: SOIB

Perfil de los demandantes de empleo según sexo, 2009



Fuente: SOIB

Perfil de los demandantes de empleo según edad, 2009



Fuente: SOIB

FORMACIÓN Y CUALIFICACIÓN PROFESIONAL

De las 23 Cualificaciones profesionales vigentes, 11 son de nivel 2, 8 de nivel 1 y 4 de nivel 3, es decir, niveles que comprenden competencias desde la navegación y la organización de la producción hasta las actividades y operaciones auxiliares de cultivo y mantenimiento de maquinaria. Las siguientes cualificaciones están claramente vinculadas a la distribución de la ocupación del sector:

- Actividades subacuáticas para instalaciones acuícolas y recolección de recursos
- Gestión de la producción de criadero en acuicultura
- Producción en criadero de acuicultura
- Actividades auxiliares de mantenimiento de máquinas, equipos e instalaciones del buque
- Actividades en pesca con artes de enmalle y marisqueo, y en transporte marítimo
- Navegación, transporte marítimo y actividades pesqueras
- Operaciones en instalaciones y plantas hiperbáricas
- Pesca local

Hay que señalar que otras cualificaciones están en desarrollo, dado su carácter emergente o especializado, que pueden suponer una oportunidad de empleo. Estas últimas son:

- Operaciones de bombeo para carga y descarga en buques
- Operaciones de coordinación en cubierta y parque de pesca
- Documentación pesquera
- Observación de la actividad y control de las capturas de un buque pesquero
- Mantenimiento de los equipos de un parque de pesca y de la instalación frigorífica
- Navegación y pesca marítima
- Operaciones portuarias de carga, estiba, descarga, desestiba y transbordo
- Operaciones de control del funcionamiento y mantenimiento de la planta propulsora, máquinas y equipos auxiliares del buque
- Actividades de extracción y recogida de crustáceos adheridos a las rocas
- Mantenimiento de los equipos de un parque de pesca y de la instalación frigorífica
- Operaciones de bombeo para carga y descarga en buques
- Operaciones de coordinación en cubierta y parque de pesca
- Documentación pesquera
- Observación de la actividad y control de las capturas de un buque pesquero
- Operaciones de control del funcionamiento y mantenimiento de la planta propulsora, máquinas y equipos auxiliares del buque
- Control del funcionamiento y supervisión del mantenimiento de la planta propulsora, máquinas y equipos auxiliares del buque
- Operaciones portuarias de carga, estiba, descarga, desestiba y transbordo
- Navegación y pesca marítima
- Gobierno de embarcaciones y motos náuticas destinadas al socorrismo acuático

Islas Baleares dispone de 2 ciclos formativos de la familia profesional pesca e industrias pesqueras, 1 de grado medio y 1 de grado superior. Las siguientes tablas muestran en detalle los ciclos y los centros donde se imparten.

CICLOS FORMATIVOS DE GRADO MEDIO

Ciclo de operación, control y mantenimiento de máquinas e instalaciones de barcos
Escuela de FP Náuticopesquera (Palma)

Fuente: Conselleria d'Educació i Cultura de les Illes Balears. Curso 2009/2010

CICLOS FORMATIVOS DE GRADO SUPERIOR

Ciclo de navegación, pesca y transporte marítimo
Escuela de FP Náuticopesquera (Palma)

Fuente: Conselleria d'Educació i Cultura de les Illes Balears. Curso 2009/2010

Las ofertas formativas más relevantes en la comunidad son:

- Técnico de operación, control y mantenimiento de máquinas e instalaciones de barcos (grado medio), de la cual hay 1 grupo (aprox. 20 participantes) y se obtiene una titulación profesional
- Mantenimiento y reparación de aparatos de embarcaciones deportivas y recreativas (curso ocupacional)
- Técnico de navegación, pesca y transporte marítimo (grado superior), de la cual hay 1 grupo (aprox. 20 participantes) y por la cual se obtiene un título profesional

La oferta de formación ocupacional por subsectores profesionales se distribuye de la siguiente manera: 2 programas ocupacionales del subsector actividades subacuáticas y 1 programa de mantenimiento y reparación de aparatos de embarcaciones deportivas y recreativas.

Formación ocupacional	Horas
Actividades auxiliares de mantenimiento de máquinas, equipos e instalaciones del buceo	420
Buceador profesional	400
Mantenimiento y reparación de aparatos de embarcaciones deportivas y recreativas	675

Fuente: SOIB

La totalidad de la formación ofrecida se concentra en navegación, que es el subsector que tiene unos niveles de cualificación más elevados. Cabe destacar la oferta que proporciona la Escuela de Formación Náutico pesquera de Palma.

OFERTA FORMATIVA

Oferta formativa	Mallorca	Menorca	Pitiusas
CFGM	1	-	-
CFGS	1	-	-
PQPI	-	-	-
Ocupacional	5	-	-
Universitaria	-	-	-

Fuente: Conselleria d'Educació i Cultura

PERFILS PROFESSIONALS: NIVELLS I HORES DE FORMACIÓ DE LES QUALIFICACIONS

Qualificacions del subsector Activitats subaquàtiques			
Qualificació	Nivell	Horas	
Actividades subacuáticas para instalaciones acuícolas y recolección de recursos	1	330	
Gestión de la producción de criadero en acuicultura	3	450	
Gestión de la producción de engorde en acuicultura	3	450	
Operaciones subacuáticas de obra hidráulica y voladura	2	630	
Operaciones subacuáticas de reparación a flote y reflotamiento	2	630	
Qualificacions del subsector aqüicultura			
Qualificació	Nivell	Horas	
Actividades de cultivo de plancton y cría de especies acuícolas	1	330	
Actividades de engorde de especies acuícolas	1	300	
Engorde de moluscos bivalvos	2	420	
Engorde de peces, crustáceos y cefalópodos	2	420	
Producción de alimento vivo	2	360	
Producción en criadero de acuicultura	2	600	
Qualificacions del subsector navegació i Pesca			
Qualificació	Nivell	Horas	
Actividades auxiliares de mantenimiento de máquinas, equipos e instalaciones del buque	1	420	
Actividades auxiliares y de apoyo al buque en puerto	1	210	
Actividades en pesca con artes de enmalle y marisqueo y en transporte marítimo	1	330	
Actividades en pesca de palangre, arrastre y cerco y en transporte marítimo	1	360	
Amarre de puerto y mono boyas	1	260	
Confección y mantenimiento de artes y aparejos	2	460	
Navegación en aguas interiores y próximas a la costa	2	480	
Navegación, transporte marítimo y actividades pesqueras	3	129	
Operaciones en instalaciones y plantas hiperbáricas	2	480	
Operaciones en transporte marítimo y pesca de bajura	2	630	
Organización de lonjas	3	480	
Pesca local	2	390	

Fuente: INCUAL

TÍTULOS PROFESIONALES

CICLOS FORMATIVOS DE GRADO MEDIO	
Buceo de media profundidad	
Operación, control y mantenimiento de máquinas e instalaciones del buque	
Operaciones de cultivo acuícola	
Pesca y transporte marítimo	
CICLOS FORMATIVOS DE GRADO SUPERIOR	
Navegación, pesca y transporte marítimo	
Producción acuícola	
Supervisión y control de máquinas e instalaciones del buque	

Fuente: Ministerio de educación

OTRAS INFORMACIONES DE INTERÉS

CONVENIOS Y CONDICIONES LABORALES

BOE	Contenido
BOE-A-1996-15613	Convenio colectivo para la flota congeladora de marisco

Fuente: MTIN

EVENTOS

Ferias	Municipio	Mes
Feria de la sepia	Alcúdia	Abril
Salón náutico internacional	Palma	Mayo
Feria Ran de Mar	Palma	Agosto
Muestra de la Llampuga	Capdepera	Octubre

PRINCIPALES ENTIDADES

Asociaciones empresariales	
Asociación provincial de empresarios de actividades marítimas de Baleares	-
Asociación empresarial de la marina de Lluçmajor	-
Asociación de empresas de pesca de arrastre del Puerto de Ciutadella	-
Asociaciones de profesionales	
Asociación de oficiales de la marina mercante de Ibiza y Formentera	-
Asociación profesional de los pescadores de Baleares	-
Asociaciones de trabajadores	
Sindicato de trabajadores independientes del Real Club Náutico de Palma	-
Agrupación de trabajadores del mar del Puerto de Ciutadella	www.ib.ccoo.es/webbalears/
Asociación sindical de empresarios de pesca de arrastre de Ibiza y Formentera	www.industria.ccoo.es/industria/

PORTALES TEMÁTICOS AUTONÓMICOS, ESTATALES E INTERNACIONALES DE INTERÉS

Nombre	Web
Asociación de Empresarios Marítimos y Pesqueros	http://www.empaweb.com/
FEOPE. Federación Española de Organizaciones Pesqueras	http://www.feope.com/
CONXEMAR. Asociación Española de Mayoristas, Importadores, Transformadores y Exportadores de Productos de la Pesca y Acuicultura	http://www.conxemar.com/
APROMAR. Asociación Empresarial de Productores de Cultivos Marinos de España	http://www.apromar.es/
ANFACO. Asociación Nacional de Fabricantes de Conservas de Pescados y Mariscos	http://www.anfaco.es/
Sociedad Mundial de Acuicultura	http://www.was.org/
Federación Europea de Productores de Acuicultura	http://www.feap.info/feap/
FACORE. Fabricantes Conserveros Reunidos	http://www.facore.com/

EL SECTOR QUÍMICO

La familia profesional química abarca un amplio grupo de áreas profesionales de variada implicación social y económica, entre las que destacan: análisis, control y procesos de la industria química, industria de pasta, papel y cartón, la farmaquímica, la fabricación de productos de caucho y materias plásticas.

PRINCIPALES DATOS SECTORIALES

ACTIVIDAD ECONÓMICA (2008)	
Ingresos por ventas estimado en Islas Baleares 2008 (millones de euros)	131
% Sobre los ingresos empresas totales 2008 Islas Baleares	0,3 %
Actividad principal por volumen de ingresos: Fabricación de pasta papelera, papel y cartón	
ESTRUCTURA PRODUCTIVA (2009)	
Número de empresas Baleares* 2009	460
Empresas de 11 o más trabajadores	38
% Empresas en el conjunto Baleares	0,3 %
EMPLEO (2009)	
Número de afiliados 2009	1.424
% Ocupados en el total Islas Baleares	0,4 %
Número de contratos realizados 2009	115
% Contratos sobre el total Islas Baleares	0,1 %
Actividad principal por volumen de empleo: Ensayos y análisis técnicos	
PRINCIPALES OCUPACIONES CONTRATADAS	
Químicos	
Otros operadores de instalaciones de tratamiento de productos químicos	
Operadores de refinerías de petróleo y gas natural	
PRINCIPALES OFERTAS DE FORMACIÓN Y CUALIFICACIÓN	
Título de grado en química (superior)	
Máster universitario en ciencia y tecnología química (superior)	
Máster universitario en química teórica y modelización computacional (superior)	

Fuente: INE, Instituto Balear de Estadística, DIRCE, SABI

A DESTACAR

- Tiene una importancia muy reducida en la economía de les Illes Balears, y que ocupa las posiciones número 19 y 22 en términos de empresas y afiliados respectivamente.
- A pesar de la reducción de actividad y empleo durante la crisis, ha tenido una dinámica de empleo y empresarial muy positiva, creciendo un 36% y un 22% respectivamente entre 2005 y 2009.
- Las 15 principales empresas son de escasa entidad, con unos ingresos medios de 3 millones de euros y 26 trabajadores por empresa.
- En 2009 la contratación sólo representa el 8% de los afiliados del sector. Entre 2005 y 2009 la contratación se ha reducido un 22%, al mismo nivel que la media de les Illes Balears.
- El empleo y la contratación se concentra en perfiles profesionales de cualificación alta y media: químicos y operadores de tratamientos de productos químicos. El grupo más contratado en 2009 en el sector es el de hombre de entre 25 y 45 años, especialmente en procesos químicos.
- Dispone de una amplia oferta formativa limitada a la formación superior: 1 título de grado y 2 de máster.

ESCENARIO SECTORIAL

Si bien el sector químico tiene una importancia estratégica en la economía española, -constituye el cuarto sector industrial y aporta el 10% del PIB industrial-, Illes Balears presentan el peso más reducido del sector en relación a la industria en el conjunto del Estado. Así, en 2009, el porcentaje de afiliados y de empresas en la industria química en el conjunto de Balears representaba un escaso 0,4% y un 0,5% respectivamente. La débil posición del sector químico en Balears se explica por el bajo peso que tiene el conjunto de la industria y por la proximidad geográfica a zonas centrales de implantación como Tarragona y Barcelona.

En general, el sector químico ha alcanzado una posición de madurez en el conjunto de la industria, que está suponiendo una progresiva pérdida de competitividad y la necesidad de estimular la innovación, la estabilidad energética y logística. Algunas de las principales características son la posición líder en I+D y en productividad, la flexibilización de los procesos productivos, la capacidad de creación de ocupación indirecta y la alta tasa de personal cualificado. Además, ha

tenido un excelente comportamiento, que se plasma en el crecimiento de afiliación y empresas entre 2005 y 2009, que en Balears ha sido del 36% y del 23% respectivamente.

Las nuevas tendencias del sector son en materia de investigación en biotecnología y nanotecnología, protección ambiental, seguridad e implementación de procesos informáticos. En este sentido, pese al escaso peso de la industria química en Balears, el subsector formado por ensayos y análisis técnicos e investigación concentra tres cuartas partes de las empresas y la mitad de los afiliados. También es de destacar la celebración en 2011 de "L'Any Internacional de la Química", en el cual participarán empresas de diversos sectores productivos, así como el impulso que aporta el Institut Biotecnològic de les Illes Balears, en los ámbitos de alimentación, agricultura y medio ambiente.

DIAGNÓSTICO OCUPACIONAL

PUNTOS FUERTES

Crecimiento en el empleo y las empresas
Importancia de la investigación y desarrollo.

OPORTUNIDADES

Alianzas estratégicas con el sector de medio ambiente.
Cooperación empresarial con instituciones de investigación.

PUNTOS DÉBILES

Dimensión de las empresas por debajo de la media.
Nula oferta formativa no superior.

AMENAZAS

Competencia internacional.
Aislamiento respecto a nuevos segmentos de actividad y perfiles ocupacionales de carácter multidisciplinar.

ACTIVIDADES ECONÓMICAS INCLUIDAS

ACTIVIDADES INCLUIDAS SEGÚN CNAE-09
Fabricación de productos de caucho y plásticos
Fabricación de productos de plástico
Fabricación de productos farmacéuticos
Fabricación de especialidades farmacéuticas
Industria del papel
Fabricación de artículos de papel y de cartón
Industria química
Fabricación de jabones, detergentes y otros artículos de limpieza y abrillantamiento; fabricación de perfumes y cosméticos
Fabricación de productos químicos básicos, compuestos nitrogenados, fertilizantes, plásticos y caucho sintético en formas primarias
Investigación y desarrollo
Investigación y desarrollo experimental en ciencias naturales y técnicas
Servicios técnicos de arquitectura e ingeniería; ensayos y análisis técnicos
Ensayos y análisis técnicos

Fuente: DIRCE

OCUPACIONES INCLUIDAS

Ocupaciones del subsector farmaquímica
Operadores de máquinas para fabricar productos farmacéuticos y cosméticos
Ocupaciones del subsector pasta, papel y cartón
Encargados de taller de madera y jefes de equipo en la fabricación de papel
Jefes de taller de imprenta, encuadernación y fabricación de productos de papel
Operadores en instalaciones para la fabricación de papel y cartón
Operadores en instalaciones para la fabricación de pasta de papel
Ocupaciones del subsector proceso químico
Jefes de equipo en instalaciones de tratamiento químico
Operadores de equipos de destilación y reacción química
Operadores de equipos de filtración y separación de sustancias químicas
Operadores de máquinas para fabricar accesorios fotográficos y cinematográficos
Operadores de máquinas para fabricar municiones y explosivos
Operadores de máquinas quebradoras, trituradoras y mezcladoras de sustancias químicas
Operadores de refinerías de petróleo y gas natural
Operadores en instalaciones de tratamiento químico térmico
Otros operadores de instalaciones de tratamiento de productos químicos
Otros operadores de máquinas para fabricar productos químicos

Ocupaciones del subsector transformación de polímeros
Encargado de operadores de máquinas para fabricar productos de caucho y material plástico
Operadores de máquinas para fabricar productos de caucho
Operadores de máquinas para fabricar productos de materias plásticas
Ocupaciones comunes de los subsectores comunes
Encargado de operadores de máquinas para fabricar productos químicos.
Gerencia de empresas industriales con menos de 10 asalariados
Ingenieros químicos
Ingenieros técnicos químicos
Profesionales de nivel medio en ciencias químicas
Químicos
Técnicos en ciencias físicas y químicas
Técnicos en química industrial
Encargado de operadores de máquinas para fabricar productos químicos

LA ACTIVIDAD ECONÓMICA

La industria química tiene un peso muy reducido en las Baleares, concentrando menos del 1% de la actividad económica, que representa el 9% y el 5% de las empresas y de los afiliados en la industria.

Tres cuartas partes de las empresas de la familia química se dedican a análisis técnicos y a investigación y desarrollo; seguidas de otras actividades diversas, entre las que destacan fabricación de productos de plástico (6%), de jabones (6%) y de artículos de papel y cartón (4%).

Principales actividades por peso empresarial, 2009

Actividad	Empresas	Peso
Ensayos y análisis técnicos	287	62 %
Investigación y desarrollo experimental en ciencias naturales y técnicas	70	15 %
Fabricación de productos de plástico	27	6 %
Fabricación de jabones, detergentes y otros artículos de limpieza y abrillantamiento	26	6 %
Fabricación de artículos de papel y de cartón	18	4 %
Fabricación de pinturas, barnices y revestimientos similares; tintas de imprenta y masillas	8	2 %
Fabricación de otros productos químicos	7	2 %
Resto de actividades	17	4 %
Total	460	100 %

Fuente: DIRCE

Indicadores básicos de la estructura empresarial, 2008

Ingresos medios por empresa* química	1
Ingresos medios por empresa* Baleares	1,9
Crecimiento de los ingresos 04-08 química	27 %
Crecimiento de los ingresos 04-08 Baleares	28 %
Crecimiento trabajadores 04-08 química	1 %

Fuente: SABI. Elaboración en base a datos de un total de 66 empresas.
*Millones de euros

Un 85% de las empresas tienen menos de 10 trabajadores, 5 puntos porcentuales por debajo de la media balear, mientras que las empresas de entre 11 y 199 trabajado-

res representan el 15% de las empresas, es decir, 5 puntos porcentuales por encima de la media de Baleares. Sin embargo, la dimensión media de las empresas es pequeña, de 3 trabajadores por empresa. Las actividades con más trabajadores por empresa son fabricación de productos químicos básicos (17) -requieren unas mayores economías de escala-, fabricación de artículos de papel y cartón (7) y fabricación de artículos de limpieza (5), mientras que ensayos y análisis técnicos únicamente reúnen 1 trabajador por empresa.

En el periodo 2005-2009 las empresas han aumentado un 23%, pasando de 379 en 2005 a 469 en 2009. Ensayos y análisis técnicos e investigación -de acuerdo con su mayor peso empresarial en el sector- han sido las actividades que más han aumentado en número de empresas (99), mientras que industria química es la actividad que más empresas ha perdido (50).

El sector genera un volumen de negocio de 131 millones de euros (2008) -el 0,3% de los ingresos Baleares- que se distribuyen de forma equilibrada entre las principales actividades, aunque el subsector de ensayos y análisis clínicos, que concentra el 62% de las empresas, representa solamente el 14% de los ingresos del sector. Por volumen de ingresos, destaca tanto la industria papelera (29%) como la fabricación de pinturas y barnices y la fabricación de plástico (15% respectivamente). Los ingresos medios son de 1 millón por empresa, es decir, la mitad de la media de Baleares.

El volumen de negocio ha crecido un 27% entre 2004 y 2008, situándose sólo un punto por debajo de la media de Baleares.

Las 15 primeras empresas tienen un nivel de ingresos relativamente bajo en el conjunto de las principales empresas, ya que sólo 3 empresas superan los 5 millones de euros y llegan hasta los 7 millones de euros. Las principales empresas representan el 64% de los ingresos del sector y concentran 395 trabajadores. Los sectores dominantes son la industria del papel, plástico, pinturas y tintes, farmacéutica, estudios de impacto ambiental, biotecnología, gases industriales y control de calidad. Destaca la distribución territorial equilibrada de las principales empresas: 5 se localizan en Palma, 3 en Consell, 2 en Inca y otros municipios.

Mientras el 83% de las empresas se localizan en Mallorca, la contratación en Mallorca está mucho más concentrada, llegando al 92% -un 25% de la cual de ensayos y análisis técnicos-, mientras que en Pitiusas es sólo del 8%. El 14% de las empresas se ubican en Menorca y el 3% en Pitiusas.

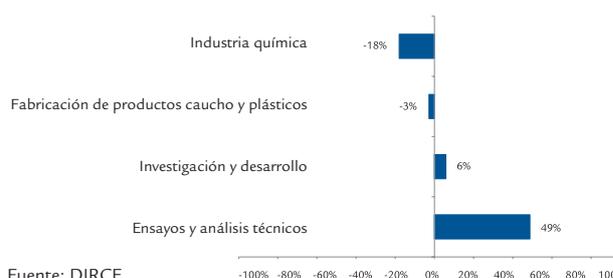
Entre 2004 y 2008 el crecimiento de los ingresos (27%) ha sido similar a la media de Baleares. Sin embargo, el sector se ha sido mucho más dinámico en creación de empresas, creciendo un 23% el número de empresas entre 2004 y 2008, 17 puntos porcentuales por encima de la media de Baleares. Por actividades, destaca la industria del papel en contribución de ingresos y el sector de análisis técnicos e investigación por número de empresas.

Principales empresas según ingresos, 2008

Nombre	Localidad	Ingresos (mill. €)	Empleados
Isma 2000 SL	Marratxí	7	40
Cartonajes Mallorca SA	Palma	6	46
Polivas SA	Consell	5	15
Will-Kill SA	Palma	4	62
Colon Inca SL	Inca	4	25
Bruper SA	Palma	4	26
Mallorquímica SA	Llucmajor	3	23
Graficas y Manipulados Mestres SA	Inca	2	24
Labo Life España SA	Consell	2	18
Laboratorio Balear para la Calidad SL	Bunyola	2	36
Bionorica Extracts SL	Consell	2	23
Fusteria Ruiz SL	Alaior	2	18
Carbónico Gas SL	Palma	1	9
Munditest Menorca SL	Maó	1	19
Depur Clor SL	Palma	1	11

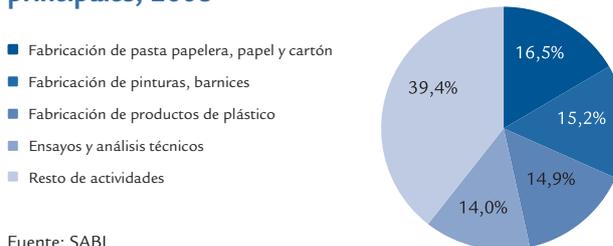
Fuente: SABI

Dinámica empresarial reciente, 2005-2009



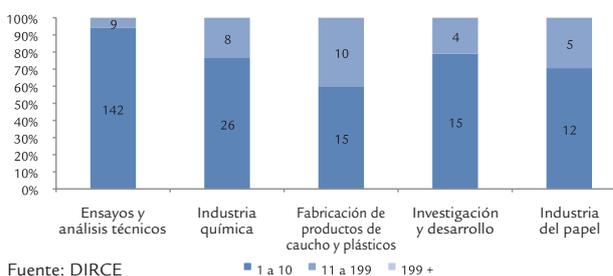
Fuente: DIRCE

Distribución de los ingresos por actividades principales, 2008



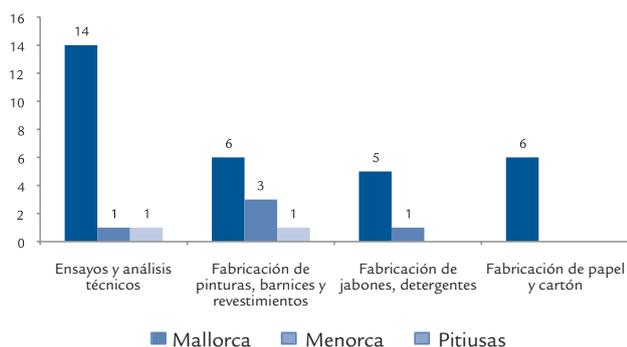
Fuente: SABI

Dimensión de las empresas según número de trabajadores, 2009



Fuente: DIRCE

DISTRIBUCIÓN TERRITORIAL



Fuente: SABI. Elaboración en base a datos de un total de 66 Empresas

EMPLEO Y MERCADO DE TRABAJO

EL EMPLEO Y LAS OCUPACIONES

El empleo en la Química, con 1.424 afiliados a la Seguridad Social en 2009, representa el 0,5% de Baleares y está fuertemente concentrado en análisis técnicos e investigación, que ocupan al 55% de los afiliados del sector. Por otro lado, fabricación de jabones, papel, productos químicos básicos y especialidades farmacéuticas agrupan entre el 8 y el 9% de los afiliados.

El número de afiliados en el sector ha aumentado de forma significativa en el periodo 2005-2009, un 36% (por encima del crecimiento del número de empresas), mientras que en el conjunto de Baleares se ha reducido un 3%. El subsector de ensayos y análisis técnicos y el de investigación y desarrollo, actividades transversales a otros sectores, han contribuido en buena medida al dinamismo del empleo.

La afiliación al régimen general es del 76%, inferior a la media de Baleares, mientras que la afiliación de trabajadores autónomos es del 24%, destacando la actividad de investigación y desarrollo, donde en 44% de los empleados son autónomos.

Principales actividades por peso en la afiliación, 2009

Actividades	Afiliados	Peso
Ensayos y análisis técnicos	423	30 %
Investigación y desarrollo en ciencias naturales y técnicas	308	22 %
Fabricación de jabones, detergentes y otros artículos de limpieza	133	9 %
Fabricación de artículos de papel y de cartón	125	9 %
Fabricación de productos químicos básicos	121	8 %
Fabricación de especialidades farmacéuticas	107	8 %
Fabricación de productos de plástico	78	5 %
Resto de actividades	129	9 %
Total	1.424	100 %

Principales ocupaciones según contratación, 2009

Ocupación	Contratación	Peso
Químicos	24	21 %
Otros operadores de instalaciones de tratamiento de productos químicos	16	14 %
Operadores de refinerías de petróleo y gas natural	14	12 %
Técnicos en química industrial	9	8 %
Operadores de máquinas para fabricar productos farmacéuticos y cosméticos	7	6 %
Otros operadores de máquinas para fabricar productos químicos.	7	6 %
Operadores de máquinas quebrantadoras, trituradoras y mezcladoras de sustancias químicas	5	4 %
Resto de ocupaciones	33	29 %
Total	115	100 %

Fuente: SOIB

Las ocupaciones tienen un perfil transversal a las distintas actividades –papel, jabón, farmacéutica, plásticos- y son de carácter técnico. Así, la principal ocupación por contratación son los operarios diversos (42%), seguida de químicos (21%) y técnicos en química industrial (8%). El subsector que más ocupaciones concentra es el de proceso químico (46%).

La contratación del sector está masculinizada, ya que el 75% de los contratos son formalizados por hombres, especialmente en proceso químico. En cuanto a la edad de los contratados, destaca la franja de 25 a 45 años, que registra el 74% de la contratación, 8 puntos porcentuales superior a la media de Baleares.

En el periodo 2005-2009 no aparece ninguna ocupación en ránking de las 50 primeras ocupaciones por crecimiento de la contratación, ya que la contratación global del sector es muy reducida. Por otro lado, ensayos y análisis e investigación y desarrollo aparecen en el ránking de las principales actividades en crecimiento relativo de la afiliación en Baleares, ocupando la posición 22ª y 49ª respectivamente.

El mercado de trabajo en química se caracteriza por una reducida contratación y por la estabilidad en el empleo, ya que las contrataciones representan solamente el 8% de los afiliados. Por volumen de ocupación y oportunidades de empleo destaca el subsector de ensayos e investigación.

DISTRIBUCIÓN DE LA CONTRATACIÓN

Subsector	Mallorca	Menorca	Pitiusas
Farmaquímica	-	-	7
Pasta, papel y cartón	9	-	-
Proceso químico	53	-	-
Transformación de polímeros	6	-	-
Comunes	38	-	2
Total	106	-	9

La distribución relativa de la demanda de ocupación es 15 puntos porcentuales inferior a la contratación en Mallorca (77%), el 13% en Pitiusas y el 10% en Menorca.

Destaca el peso de transformación de polímeros, que representa el 10% de la demanda de ocupación y el 5% de la contratación.

LOS DEMANDANTES DE EMPLEO

Las principales ocupaciones demandadas difieren de las principales contrataciones, especialmente químicos y técnicos de química industrial, que registran una demanda 20 puntos porcentuales por encima de la contratación. Por otro lado, también aparecen como principales ocupaciones demandadas ingenieros químicos, gerentes de empresas industriales y operadores diversos, lo que indica una demanda superior en las ocupaciones más calificadas.

Así, la demanda de empleo común a varios subsectores representa el 84%, mientras que la contratación se concentra en un 46% en el subsector proceso químico.

DISTRIBUCIÓN DE LA DEMANDA DE OCUPACIÓN 2009

Subsector	Mallorca	Menorca	Pitiusas
Farmaquímica	1	-	-
Pasta, papel y cartón	5	-	2
Proceso químico	13	-	1
Transformación de polímeros	21	10	-
Comunes	213	22	39
Total	253	32	43

Fuente: SOIB

En cuanto al perfil del demandante por edad, destaca un elevado porcentaje entre 25 y 45 años, 73%, 21 puntos porcentuales por encima de la media en Baleares.

Química tiene un número muy reducido de parados, 217 -el 0,26% del total de Baleares-, que han aumentado un 44% entre 2005 y 2009, 46 puntos porcentuales por debajo de la media global.

Las demandas de empleo triplican los contratos realizados (2009), la proporción más alta en Baleares. Este hecho constata el dinamismo del sector y las presiones en un mercado de trabajo caracterizado por una baja contratación.

Entre las 5 principales ocupaciones demandadas, químicos e ingenieros químicos requieren titulación universitaria, mientras que técnicos en química industrial y operadores de máquinas se caracterizan por tener estudios de formación profesional. La contratación depende mucho de las redes informales.

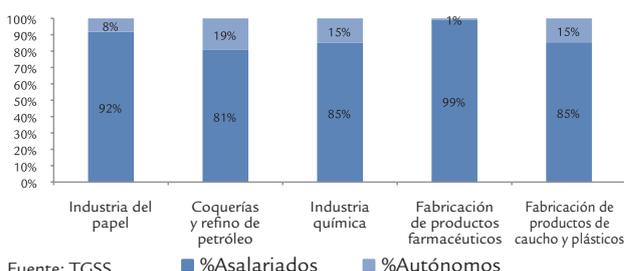
Las condiciones de trabajo acostumbran a ser similares entre distintas actividades del sector, aunque varían fundamentalmente por categorías laborales. Entre las 5 principales ocupaciones demandadas, la mayoría de las cuales requieren titulación universitaria, los salarios brutos anuales se sitúan alrededor de los 20.000 euros brutos anuales, siendo superior en gerentes e ingenieros. Los operadores tienen unos salarios inferiores, pero superiores a otras ramas industriales. Las jornadas son completas.

Características contractuales de las 5 principales ocupaciones más demandadas

Ocupación	Salario anual bruto	Jornada
Químicos	18.000 € - 20.000 €	Completa
Técnicos en química industrial	18.000 € - 21.000 €	Completa
Operadores de máquinas para fabricar productos de materias plásticas	15.000 € - 18.000 €	Completa
Ingenieros químicos	24.000 € - 30.000 €	Completa
Gerencia de empresas industriales con menos de 10 asalariados	n.d	n.d

Fuente: Infojobs

Distribución de la afiliación según régimen de cotización, 2009



Fuente: TGSS

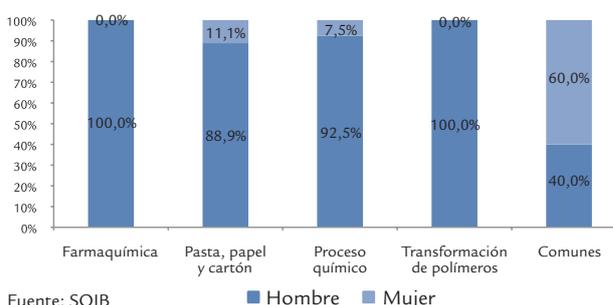
LA CONTRATACIÓN

Evolución de la contratación, 2005-2009

Subsector	2009	Diferencia 2005	Variación
Farmaquímica	7	-26	-79%
Pasta, papel y cartón	9	0	0%
Proceso químico	53	34	179%
Transformación de polímeros	6	-10	-63%
Comunes	40	-30	-43%
Total	115	-32	-22%

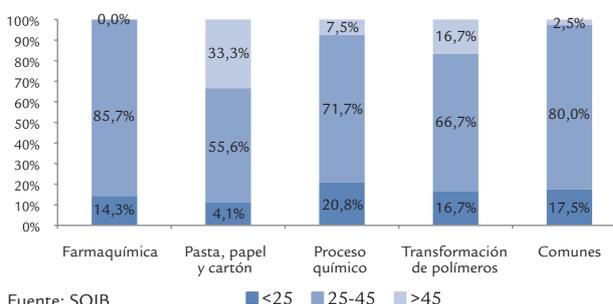
Fuente: SOIB

Perfiles de contratación según sexo, 2009



Fuente: SOIB

Perfiles de contratación según edad, 2009



Fuente: SOIB

DEMANDANTES DE EMPLEO

Evolución del paro registrado, 2005-2009

Subsector	2009	Diferencia 2005	Variación
Farmaquímica	0	-1	-100 %
Pasta, papel y cartón	6	3	137 %
Proceso químico	10	2	32 %
Transformación de polímeros	22	16	274 %
Comunes	179	44	33 %
Total	217	66	44 %

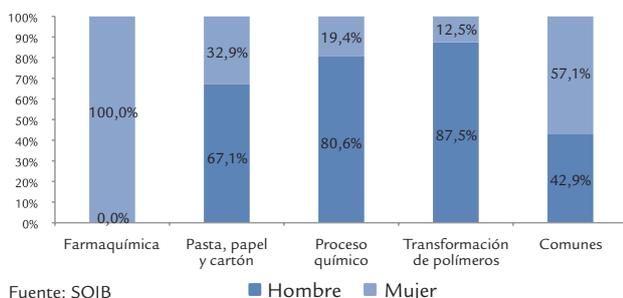
Fuente: SOIB

Principales ocupaciones demandadas, 2009

Ocupación	Demandantes	Peso
Químicos	138	42 %
Técnicos en química industrial	85	26 %
Operadores de máquinas para fabricar productos de materias plásticas	27	8 %
Ingenieros químicos	22	7 %
Gerencia de empresas industriales con menos de 10 asalariados	19	6 %
Ingenieros técnicos químicos	8	2 %
Operadores de máquinas para fabricar municiones y explosivos	5	2 %
Resto de ocupaciones	24	7 %
Total	328	100 %

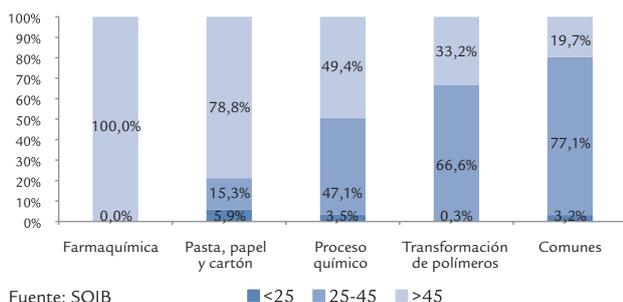
Fuente: SOIB

Perfil de los demandantes de empleo según sexo, 2009



Fuente: SOIB

Perfil de los demandantes de empleo según edad, 2009



Fuente: SOIB

FORMACIÓN Y CUALIFICACIÓN PROFESIONAL

La distribución de las cualificaciones del sector muestra el equilibrio entre las tareas técnicas de ejecución y las de supervisión y evaluación. Así, de las 22 cualificaciones profesionales vigentes, 10 son de nivel 3, 10 corresponden al nivel 2 y 2 corresponden al nivel 1 de cualificación. Por lo tanto, se requieren desde competencias para el desarrollo de actividades con autonomía hasta la comprensión de los fundamentos científicos y técnicos de determinadas actividades.

Estas cualificaciones están claramente relacionadas con las principales ocupaciones y volumen de contratos del sector, pudiendo considerar que las cualificaciones clave relacionadas con las principales ocupaciones en Baleares son:

- Elaboración de productos farmacéuticos y afines
- Conducción de máquinas de papel y acabados
- Fabricación de pastas mecánicas, químicas y semiquímicas
- Preparación de pastas papeleras
- Análisis químico
- Ensayos físicos y fisicoquímicos
- Ensayos microbiológicos y biotecnológicos
- Organización y control de los procesos de química transformadora
- Operaciones de transformación de polímeros termoestables y sus compuestos

Actualmente, en Baleares no se ofrecen titulaciones profesionales en química, reduciéndose la oferta a 3 titulaciones universitarias: grado en química y másteres orientados a la aplicación práctica: especialización computacional y tecnología química.

La falta de formación puede incidir a largo plazo en una pérdida de competitividad en la industria química de Baleares, que tiene una parte importante de afiliación en los perfiles más cualificados y una industria del papel importante en volumen de ingresos.

PERFILS PROFESIONALES: NIVELLS I HORES DE FORMACIÓ DE LES QUALIFICACIONS

Cualificaciones del subsector farmaquímica		
Cualificación	Nivel	Horas
Elaboración de productos farmacéuticos y afines	2	600
Operaciones de acondicionamiento de productos farmacéuticos y afines	2	510
Organización y control de la fabricación de productos farmacéuticos y afines	3	690
Organización y control del acondicionamiento de productos farmacéuticos y afines	3	690

Cualificaciones del subsector pasta, papel y cartón		
Cualificación	Nivel	Horas
Conducción de máquinas de papel y acabados	2	270
Fabricación de pastas mecánicas, químicas y semiquímicas	2	780
Preparación de pastas papeleras	2	540
Cualificaciones del subsector proceso químico		
Cualificación	Nivel	Horas
Análisis químico	3	630
Ensayos físicos y físicoquímicos	3	450
Ensayos microbiológicos y biotecnológicos	3	480
Operaciones básicas en planta química	2	510
Organización y control de los procesos de química transformadora	3	630
Organización y control de procesos en química básica	3	780
Recuperación de lejías negras y energía	2	600
Cualificaciones del subsector transformación de polímeros		
Cualificación	Nivel	Horas
Operaciones de transformación de caucho	2	480
Operaciones de transformación de polímeros termoestables y sus compuestos	2	480
Operaciones de transformación de polímeros termoplásticos	2	480
Organización y control de la transformación de caucho	3	660
Organización y control de la transformación de polímeros termoestables y sus compuestos	3	600
Organización y control de la transformación de polímeros termoplásticos	3	630
Otras cualificaciones		
Cualificación	Nivel	Horas
Operaciones auxiliares y de almacén en industrias y laboratorios químicos	1	270
Operaciones en instalaciones de energía y de servicios auxiliares	2	480

Fuente: INCUAL

TÍTULOS PROFESIONALES

CICLOS FORMATIVOS DE GRADO MEDIO	
Laboratorio	
Operaciones de fabricación de productos farmacéuticos	
Operaciones de proceso de pasta y papel	
Operaciones de transformación de plásticos y caucho	
Planta química	
CICLOS FORMATIVOS DE GRADO SUPERIOR	
Fabricación de productos farmacéuticos y afines	
Industrias de proceso de pasta y papel	
Laboratorio de análisis y de control de calidad	
Plásticos y caucho	
Química ambiental	
Química industrial	

Fuente: Ministerio de educación

FORMACIÓN SUPERIOR

Título	Centro
Título de grado en química	UIB
Máster universitario en ciencia y tecnología química	UIB
Máster universitario en química teórica y modelización computacional	UIB

Fuente: Conselleria d'Educació i Cultura de les Illes Balears

OTRAS INFORMACIONES DE INTERÉS

CONVENIOS Y CONDICIONES LABORALES

BOE	Contenido
BOE 207 - 29/08/2007	XV Convenio colectivo de la industria química
BOE 98 - 23/04/2010	Otros acuerdos 2010-Industria Química
BOE 82 - 05/04/2010	Tablas salariales / Prórroga de convenio 2009 - 2010 - Industria Química

Fuente: MTIN

EVENTOS

Ferías	Municipio	Mes
Fira de la Ciència	Palma	Abril

PRINCIPALES ENTIDADES

Asociaciones empresariales	
Asociación de Fabricantes y Distribuidores de Productos Químicos de Mallorca	www.quimicos.org/
Asociaciones de profesionales	
Col·legi Oficial de Químics de les Illes Balears	www.quimibal.org/
Asociaciones de trabajadores	
Sindicato de Trabajadores Independientes de la Empresa Casa Gaillard	-
FITEQA-CC.OO Illes Balears. Industrias Textil-Piel, Químicas y Afines	www.fiteqa.ccoo.es/fiteqa/menu.do?Conoce_FITEQA:Organizaciones_de_FITEQA#
CGT Illes Balears	www.cgtbalears.org/spip.php?article336

PORTALES TEMÁTICOS AUTONÓMICOS, ESTATALES E INTERNACIONALES DE INTERÉS

Nombre	Web
Asociación Española del Comercio Químico	www.aecq.es/
Federación Empresarial de la Industria Química Española	www.feique.org/
Registro, Evaluación y Autorización de Productos Químicos	http://ec.europa.eu/environment/chemicals/reach/reach_intro.htm
Inventario Europeo de Substancias Químicas Existentes	http://ecb.jrc.ec.europa.eu/esis/
Expoquimia. Salón Internacional de la Química	www.expoquimia.com/portal/appmanager/efiraSalones/S013008;jsessionid=7YKMY1fv2242GG2BSnrSkPBmj32WshpvhGx04P2phSh2pG2GMMt!-11775660761-186668555?nfpb=true&_pageLabel=portals_portal_portal_page_143&profileLocale=es

EL SECTOR SANIDAD

La familia profesional sanidad comprende tres grandes áreas que son la atención sanitaria, soporte y ayuda al diagnóstico y servicios y productos sanitarios. En Baleares, la ocupación que genera más empleo son los auxiliares de enfermería y enfermeros.

PRINCIPALES DATOS SECTORIALES

ACTIVIDAD ECONÓMICA (2008)	
Ingresos por ventas estimado en Islas Baleares 2008 (millones de euros)	1.865
% Sobre los ingresos empresas totales 2008 Islas Baleares	1 %
Actividad principal por volumen de ingresos: Actividades hospitalarias	
ESTRUCTURA PRODUCTIVA (2009)	
Número de empresas Baleares 2009	3.423
Empresas de 11 o más trabajadores	95
% Empresas en el conjunto Baleares	3,7 %
EMPLEO (2009)	
Número de afiliados 2009	25.258
% Ocupados en el total Islas Baleares	6,2 %
Número de contratos realizados 2009	5.822
% Contratos sobre el total Islas Baleares	2,8 %
Actividad principal por volumen de empleo: Actividades hospitalarias	
PRINCIPALES OCUPACIONES CONTRATADAS	
Auxiliares de Enfermería Hospitalaria	
Enfermeros	
Auxiliares de Enfermería de Atención Primaria	
PRINCIPALES OFERTAS DE FORMACIÓN Y CUALIFICACIÓN	
Ciclo de curas auxiliares de enfermería (grado medio)	
Ciclo de dietética (grado superior)	
Grado de fisioterapia (superior)	

Fuente: INE, Instituto Balear de Estadística, DIRCE, SABI

A DESTACAR

- Sanidad ocupa el séptimo lugar de la economía balear, tanto en el número de afiliados como en el de contratos. En cuanto a empresas y volumen de negocio ocupa el octavo lugar.
- Las empresas suponen el 3,9% de las empresas del conjunto de las Islas Baleares.
- Es uno de los pocos sectores que crece tanto en el número de empresas como en el de afiliados.
- Familia profesional muy vinculada a la familia de servicios sociales y a la comunidad.
- La contratación del sector está muy feminizada.
- Enfermeros es la ocupación que más contratación genera.
- La ocupación profesional de psicólogos registra un gran número de demandantes de empleo, pero es la ocupación que menos contratos formaliza.
- Las actividades hospitalarias son las más empleadoras, representando más de la mitad de los trabajadores del campo de sanidad.
- La ocupación de enfermero está dentro de las 50 ocupaciones que más han crecido en el período 2005-2009.

ESCENARIO SECTORIAL

La Sanidad es un sector intensivo en empleo, ya que concentra el 6% del empleo en Baleares y el 4% de las empresas, ambas cifras dos puntos porcentuales superiores a la media estatal, y al mismo nivel que servicios socioculturales y a la comunidad en peso empresarial. La importancia estratégica del sector se traduce en que se posiciona en 5º lugar dentro del sector servicios.

Una característica del sector sanitario en Baleares es el alto porcentaje de empresas privadas, cerca de un 40%, que encabezan el ránking de comunidades en sanidad privada. En este sentido, las empresas del sector están muy atomizadas, ya que las empresas de más de 199 trabajadores representan en Baleares el 3%, mientras que en el ámbito del Estado son la mayoría. Los retos más importantes de estas empresas, que atraen grandes inversiones, van desde la regulación de su relación con la sanidad pública, el aumento de profesionales cualificados y la mejora de la atención personalizada.

Así, las tendencias del sector, que deberá hacer frente

a una demanda diversa y creciente, pasan por integrar los servicios sanitarios con los servicios sociales –especialmente la atención a la dependencia–; mejorar los sistemas de gestión para aprovechar mejor los profesionales con un perfil profesional más alto; y aumentar el esfuerzo en investigación y tecnología. También requiere una renovación constante de competencias y formación, orientándose más a los servicios sociales.

En Baleares, conviene destacar las actuaciones dirigidas a mejorar la sostenibilidad del sector sanitario, como el nuevo centro de Salud Es Banyer de Alaior, así como el proyecto *foodprofit*, en el cual participan 20 empresas balears del sector de la hotelería, y que está orientado a hacer que el perfil nutricional de los alimentos sea más saludable.

DIAGNÓSTICO OCUPACIONAL

PUNTOS FUERTES

Dinamismo empresarial y del empleo.
Adecuación de los ciclos formativos a los cambios que experimenta el sector.

OPORTUNIDADES

Inversión en tecnologías sanitarias que permitan la reducción de costes.

Desarrollo competencial en enfermería.

PUNTOS DÉBILES

Corporativismo de las profesiones.

Atomización de las empresas privadas.

AMENAZAS

Presión asistencial.

Barreras legislativas a los cambios organizativos y formativos.

ACTIVIDADES ECONÓMICAS INCLUIDAS

ACTIVIDADES INCLUIDAS SEGÚN CNAE-09	
Actividades sanitarias	
Actividades hospitalarias	
Actividades médicas y odontológicas	
Otras actividades sanitarias	
Actividades veterinarias	

Fuente: DIRCE

OCUPACIONES INCLUIDAS

Ocupaciones del subsector de atención sanitaria
Auxiliares de Enfermería de Atención Primaria
Auxiliares de Enfermería Hospitalaria
Ayudantes de odontología
Dirección de Departamentos de Servicios Médicos
Enfermeros
Fisioterapeuta
Logopedas
Médicos
Odontólogos
Ópticos y optometristas
Otros diversos técnicos en Sanidad, incluidos los de medicina tradicional
Otros Profesionales de Nivel Superior de la Sanidad
Podólogos
Profesionales en Dietética y Nutrición
Psicólogos
Terapeutas Ocupacionales
Auxiliares de Enfermería de Atención Primaria
Ocupaciones del subsector servicios y productos sanitarios
Ayudantes farmacéuticos
Farmacéuticos
Ocupaciones del subsector soporte y ayuda al diagnóstico
Operadores de Equipos de Diagnóstico y Tratamiento Médico
Otros Operadores de Equipos ópticos y Electrónicos
Patólogos, farmacólogos y asimilados
Técnicos de laboratorio sanitario

LA ACTIVIDAD ECONÓMICA

En la actualidad, Sanidad supone el 6% de la afiliación por familias profesionales y el 4% del número total de empresas, aunque el volumen de negocio supone solamente el 1% en Baleares.

El 64% de las empresas de la familia se dedican a actividades médicas y odontológicas, seguidas por otras actividades (29%). Las empresas que desarrollan actividades hospitalarias representan un 1% del total, pero concentran el 64% de la afiliación. Así pues, esta última actividad se caracteriza por una dimensión de empresa grande, concretamente de 599 trabajadores por empresa.

Principales actividades por peso empresarial, 2009

Actividad	Empresas	Peso
Actividades médicas y odontológicas	2.193	64 %
Otras actividades sanitarias	982	29 %
Actividades veterinarias	221	6 %
Actividades hospitalarias	27	1 %
Total	3.423	100 %

Fuente: DIRCE

Indicadores básicos de la estructura empresarial, 2008

Ingresos medios por empresa* sanidad	1,5
Ingresos medios por empresa* Baleares	1,9
Crecimiento de los ingresos 04-08 sanidad	20 %
Crecimiento de los ingresos 04-08 Baleares	28 %
Crecimiento trabajadores 04-08 sanidad	-4 %

Fuente: SABI. Elaboración en base a datos de un total de 163 Empresas
*Millones de euros

La estructura empresarial según la dimensión de la empresa varía bastante por actividad económica. La dimensión media de la familia es de 7,4 trabajadores por empresa, muy lejos de las actividades hospitalarias.

El sector ha mantenido la dinámica empresarial más alta en términos relativos en el período comprendido entre 2005 y 2009, ya que registra un aumento del 19% del número de empresas, es decir, 537 empresas más. Por otro lado, la afiliación ha aumentado un 10% en el mismo periodo, que en términos absolutos significa ser la tercera familia profesional con mayor aumento de afiliados (2.304 personas).

Las empresas de actividades sanitarias, en *stricto sensu*, representan el 3,9% del conjunto de Baleares, y constituyen la sexta actividad con mayor número de empresas (3.423). Por subsectores, las actividades médicas y odontológicas (2.193 empresas) se encuentran en la 16ª posición de las principales actividades con mayor peso empresarial en Baleares, y en la 27ª posición las empresas clasificadas como otras actividades sanitarias (982 empresas).

El sector genera un volumen de negocio de 1.800 millones de euros, que representan el 1% del volumen de negocio total de las familias profesionales. Entre 2004 y 2008, el crecimiento de los ingresos ha sido del 20%, 8 puntos porcentuales por debajo de la media Balear.

Las actividades que generan más volumen de negocio son las actividades hospitalarias, que suponen el 53% de los ingresos en sanidad, seguidas de las actividades médicas y odontológicas (24%) y otras actividades sa-

nitarias (22%). A su vez, estas actividades concentran el mayor número de afiliados que, siguiendo el mismo orden, representan el 64%, 27% y 7% respectivamente.

Las tres principales empresas según ingresos, dedicadas a actividades hospitalarias y a la fabricación de material médico, tienen un volumen de negocio superior a los 30 millones de euros. En conjunto, las 15 principales empresas del sector concentran el 69% de los ingresos y suman 2.364 trabajadores.

La distribución territorial de la actividad sigue el patrón del conjunto de las familias profesionales. Solamente Mallorca tiene una concentración ligeramente mayor de empresas (82%), seguida de Pitiusas (11%) y Menorca (8%).

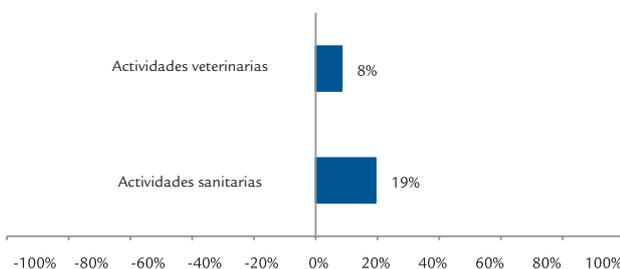
La familia sanidad ha sido muy dinámica desde el punto de vista empresarial, aunque el crecimiento de los ingresos ha sido inferior a la media. La estructura empresarial es dual: las actividades hospitalarias cuentan con pocas empresas pero con un gran número de empleados, mientras que las actividades médicas y odontológicas son empresas pequeñas.

Principales empresas según ingresos, 2008

Nombre	Localidad	Ingresos (mill. €)	Empleados
Servicios Integrales De Sanidad SL	Palma	38	463
Agrupación Medica Balear SA	Palma	35	522
Usp Baleares SL	Palma	34	467
Hospital Eneoral De Muro SL	Muro	11	137
Clínica Salus Menorca SL	Ciudadella de Menorca	9	132
Gestión Hospitalaria Balear SL	Palma	5	101
Policlínica V. de Gracia SA	Mao	5	80
Clínic Balear SL	Palma	4	48
Emergències Setmil SL	Palma	4	183
Dedir Gestión SL	Palma	4	1
Instituto Balear Oftalmologico SL	Palma	3	n.d
Contratas Ambulancias Emergencias SA	Palma	3	33
Diagnostico Y Control De Salud Laboral SL	Palma	3	101
Servicio Balear de Prevención SL	Palma	3	80
Instituto Balear De Infertilidad Laboratorios SL	Palma	-	-
Laboratoris SL	Palma	3	16

Fuente: SABI

Dinámica empresarial reciente, 2005-2009



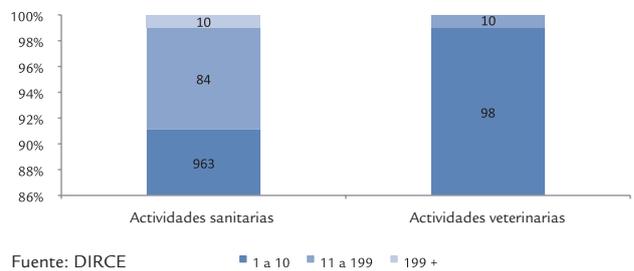
Fuente: DIRCE

Distribución de los ingresos por actividades principales, 2008



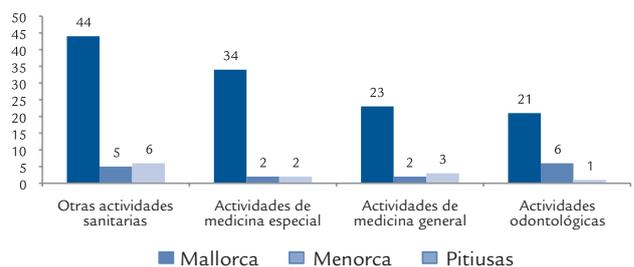
Fuente: SABI

Dimensión de las empresas según número de trabajadores, 2009



Fuente: DIRCE

DISTRIBUCIÓN TERRITORIAL



Fuente: SABI. Elaboración en base a datos de un total de 168 Empresas

EMPLEO Y MERCADO DE TRABAJO

EL EMPLEO Y LAS OCUPACIONES

La familia profesional de Sanidad contabiliza un total de 25.258 afiliados, siendo la séptima familia con mayor número de afiliados, que representan el 6,2% de los afiliados en Baleares. Su característica principal es la concentración de afiliados en las actividades hospitalarias, que supone el 64% del total.

De las cuatro principales actividades, las actividades hospitalarias son las que más empleo concentran (64%), pero la que menos empresas contabiliza (1%), lo que expresa un tamaño medio muy superior. En cambio, las actividades médicas y odontológicas representan el 64% de las empresas del sector, pero el 27% de los trabajadores.

A excepción de las actividades veterinarias, en las que predominan los afiliados al régimen especial de trabajadores autónomos (51%), en el resto actividades predominan en más del 90% los afiliados al régimen general.

Principales actividades por peso en la afiliación, 2009

Actividades	Afiliados	Peso
Actividades hospitalarias	16.185	64 %
Actividades médicas y odontológicas	6.817	27 %
Otras actividades sanitarias	1.774	7 %
Actividades veterinarias	482	2 %
Total	25.258	100 %

Principales ocupaciones según contratación, 2009

Ocupación	Contratación	Peso
Auxiliares de Enfermería Hospitalaria	1.899	33 %
Enfermeros	1.514	26 %
Auxiliares de Enfermería de Atención Primaria	442	8 %
Médicos	349	6 %
Ayudantes farmacéuticos	293	5 %
Fisioterapeuta	248	4 %
Ayudantes de odontología	170	3 %
Psicólogos	165	3 %
Resto de ocupaciones	742	13 %
Total	5.822	100 %

Fuente: SOIB

El 59% de la contratación formalizada durante 2009 está concentrada en dos ocupaciones: auxiliares de enfermería hospitalaria (33%) y enfermeros (26%). El subsector que registra el mayor número de contrataciones es atención sanitaria, con un total de 5.129, el 88% del total de la familia -concentradas en un 41% en auxiliares de enfermería. Por otro lado, servicios y productos sanitarios y ayuda al diagnóstico suponen el 8% y el 4% de la contratación respectivamente.

En cuanto al perfil de las contrataciones, el 80% de los contratos están formalizados por mujeres. A escala subsectorial, soporte y ayuda al diagnóstico es el subsector con un menor porcentaje de contratación femenina, concretamente del 68%.

La distribución de la contratación por grupos de edad es similar a la del conjunto de familias profesionales: 26% de los contratos están formalizados por personas menores de 25 años de edad, 62% por personas entre 25 y 45 años y el 12% restante por mayores de 45 años.

En el periodo 2005-2009 hay tres ocupaciones de la familia profesional que se encuentran entre las 50 primeras por crecimiento del número de contratos: ayudantes farmacéuticos (ha crecido un 69,4%), enfermeros (un 6,2%) y ayudantes de odontología (un 40,5%). Destaca también el hecho que algunas de las profesiones más contratadas y con mayor crecimiento (otros empleados en el cuidado de personas y asimilados) tienen una clara relación con la actividad sanitaria aún cuando pertenecen a otras familias profesionales.

El empleo de la familia de sanidad está concentrado en gran parte en la actividad hospitalaria (64%) y en sus ocupaciones predominantes. Auxiliares de enfermería hospitalaria es la ocupación que genera más contratación en el 2009 (33%).

DISTRIBUCIÓN DE LA CONTRATACIÓN

Subsector	Mallorca	Menorca	Pitiusas
Atención sanitaria	4.400	299	430
Servicios y productos sanitarios	351	42	53
Soporte y ayuda al diagnóstico	216	15	16
Total	4.967	356	499

Respecto a la distribución de la contratación por islas, destaca la concentración de la actividad en la isla de Mallorca (85%) y, en consecuencia, un descenso en las otras dos islas: Menorca (6%) y Pitiusas (9%). La distribución relativa de la demanda de ocupación es muy similar al de la contratación que, siguiendo el mismo orden, es de 82%, 7% y 11% respectivamente.

LOS DEMANDANTES DE EMPLEO

La principal ocupación por contratación se corresponde exactamente con la principal ocupación demandada (33%): auxiliares de enfermería hospitalaria. Enfermeros, auxiliares de enfermería de atención primaria y fisioterapeutas registran un peso menor en la demanda de empleo respecto a su peso en la contratación. Aparecen nuevas ocupaciones demandadas respecto a las principales ocupaciones por contratación: otros diversos técnicos en Sanidad, incluidos los de medicina tradicional.

DISTRIBUCIÓN DE LA DEMANDA DE OCUPACIÓN 2009

Subsector	Mallorca	Menorca	Pitiusas
Atención sanitaria	1.180	97	153
Servicios y productos sanitarios	113	8	17
Soporte y ayuda al diagnóstico	91	9	9
Total	1.384	114	179

Fuente: SOIB

El perfil del demandante de empleo es el de una mujer de edad comprendida entre los 25 y 45 años. El subsector de servicios y productos sanitarios registra un porcentaje elevado de personas mayores de 45 años, representando el 30,7% del subsector.

El peso de los parados de sanidad sobre el conjunto de las familias profesionales es de 1,4% -inferior a su peso en la afiliación, que es del 6%-, siendo el valor absoluto de 5.822 personas. Entre 2005 y 2009 los parados han crecido un 48%, es decir, que hay 334 parados más en el sector. Este aumento se sitúa muy por debajo del registrado por el conjunto de las familias profesionales, 90,9%.

Las ocupaciones que más parados concentran son auxiliares de enfermería hospitalaria (35%), Otros técnicos diversos en Sanidad, incluidos los de medicina tradicional (10%) y psicólogos (10%).

Únicamente se realizan 2 contratos por cada 10 empleados en el sector. Por otro lado, el nivel de demandantes en relación al empleo y a la contratación también es muy bajo. Por lo tanto, el sector se caracteriza por la estabilidad en el empleo y la baja competencia por las ocupaciones, a excepción de psicólogos.

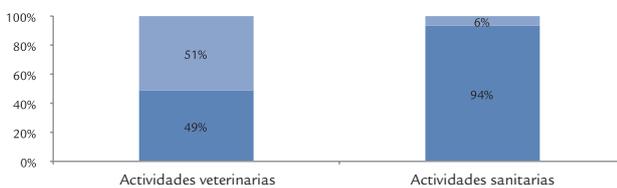
Las condiciones de trabajo y los salarios varían sobre todo según su pertenencia o no al sector hospitalario y por profesiones (médicos, psicólogos) y auxiliares y enfermeros. En un gran porcentaje de las ocupaciones la jornada es rotativa y por turnos. En cuanto a formación, se requiere un nivel de estudios elevado en comparación a otras familias profesionales, de nivel medio. Las ocupaciones reguladas por convenios son las de transporte sanitario y atención a personas con discapacidad y dependientes.

Características contractuales de las 5 principales ocupaciones más demandadas

Ocupación	Salario anual bruto	Jornada
Auxiliares de Enfermería Hospitalaria	n.d	n.d
Psicólogos	30.000 € - 40.000 €	Completa
Otros diversos técnicos en Sanidad, incluidos los de medicina tradicional	n.d	n.d
Enfermeros	30.000 € - 42.000 €	Completa-rotativa
Otros diversos técnicos en Sanidad, incluidos los de medicina tradicional	n.d	n.d

Fuente: Infojobs

Distribución de la afiliación según régimen de cotización, 2009



Fuente: SOIB

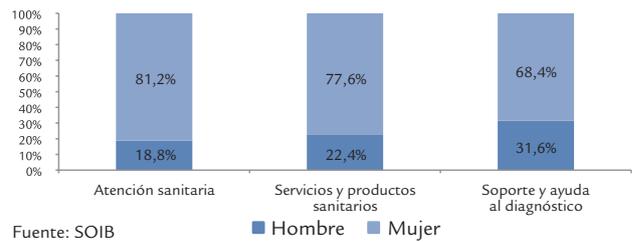
LA CONTRATACIÓN

Evolución de la contratación, 2005-2009

Subsector	2009	Diferencia 2005	Variación
Atención sanitaria	5.129	-301	-6 %
Servicios y productos sanitarios	446	63	16 %
Soporte y ayuda al diagnóstico	247	-75	-23 %
Total	5.822	-313	-5 %

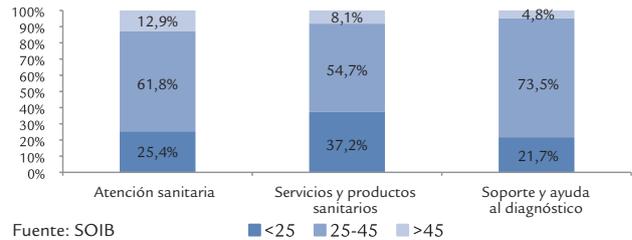
Fuente: SOIB

Perfiles de contratación según sexo, 2009



Fuente: SOIB

Perfiles de contratación según edad, 2009



Fuente: SOIB

DEMANDANTES DE EMPLEO

Evolución del paro registrado, 2005-2009

Subsector	2009	Diferencia 2005	Variación
Atención sanitaria	863	277	47 %
Servicios y productos sanitarios	98	42	76 %
Soporte y ayuda al diagnóstico	65	15	30 %
Total	1.026	334	48 %

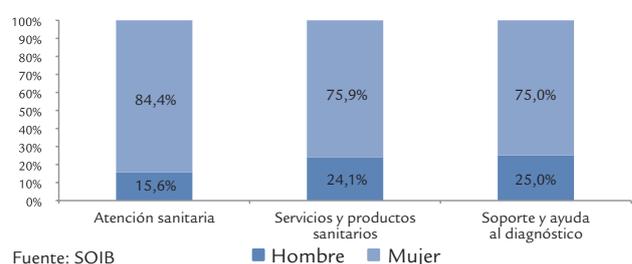
Fuente: SOIB

Principales ocupaciones demandadas, 2009

Ocupación	Demandantes	Peso
Auxiliares de Enfermería Hospitalaria	550	33 %
Psicólogos	228	14 %
Otros diversos técnicos en Sanidad, incluidos los de medicina tradicional	141	8 %
Enfermeros	137	8 %
Ayudantes farmacéuticos	112	7 %
Auxiliares de Enfermería de Atención Primaria	109	7 %
Fisioterapeuta	91	5 %
Resto de ocupaciones	308	18 %
Total	1.676	100 %

Fuente: SOIB

Perfil de los demandantes de empleo según sexo, 2009



Fuente: SOIB

Perfil de los demandantes de empleo según edad, 2009



Fuente: SOIB

FORMACIÓN Y CUALIFICACIÓN PROFESIONAL

De las ocho cualificaciones profesionales vigentes, cinco son de nivel 3 y tres de nivel 2. Por lo tanto, la mayoría pertenecen niveles de cualificación que requieren el dominio de técnicas y se ejecutan con autonomía, suponen responsabilidad de supervisión del trabajo técnico y la comprensión de los fundamentos técnicos de las actividades.

Las cualificaciones actuales pertenecen a profesiones muy específicas dentro del ámbito de sanidad, por lo que es difícil relacionarlas con las principales ocupaciones que son de carácter global –enfermeros y auxiliares de enfermería.

A parte de estas cualificaciones, en la actualidad están en desarrollo 13 cualificaciones profesionales:

- Cuidados y mantenimiento de animales utilizados para investigación y otros fines científicos
- Salud ambiental
- Productos de ayudas técnicas y ortoprotésicos
- Higiene bucodental
- Realización de procedimientos experimentales con animales para investigación y otros fines científicos
- Tanatopraxia
- Análisis en laboratorios forenses
- Asistencia a la atención clínica en centros veterinarios
- Cuidados de animales salvajes, de zoológicos y acuarios
- Asistencia a la gestión y control sanitario de animales de granja y producción
- Imagen para el diagnóstico
- Asistencia en los controles sanitarios en mataderos, establecimientos de manipulación de caza y salas de despiece
- Documentación sanitaria
- Prótesis Dental

Las siguientes tablas muestran en detalle los ciclos formativos y los centros donde se imparten:

CICLOS FORMATIVOS DE GRADO MEDIO

Ciclo de emergencias sanitarias
IES Josep Sureda i Blanes (Palma)

Ciclo de farmacia y parafarmacia
IES Guillem Sagrera (Palma)
(CC) La salle (Palma)
(P) Adema (Palma)
IES Algarb (Sant Josep de sa Talaia)
Ciclo de curas auxiliares de enfermería
CEP Calvià (Calvià)
CEP Francesc de Borja Moll (Inca)
IES Mossèn Alcover (Manacor)
(CC) Es Liceu (Marratxí)
IES Francesc de Borja Moll (Palma)
IES Arxiduc Lluís Salvador (Palma)
(P) Adema (Palma)
(CC) Ntra. Sra. de Monti-sion (Palma)
IES Josep Maria Llompart (Palma)
(P) Creu Roja Espanyola (Palma)

Fuente: Conselleria d'Educació i Cultura, Illes Balears. Curso 2009/2010

CICLOS FORMATIVOS DE GRADO SUPERIOR

Ciclo de dietética
IES Francesc de Borja Moll (Palma)
(P) Adema (Palma)
IES Algarb (Sant Josep de sa Talaia)
Ciclo de higiene bucodental
(P) Adema (Palma)
Ciclo de imagen para el diagnóstico
IES Josep Maria Llompart (Palma)
Ciclo de laboratorio de diagnóstico clínico
IES Francesc de Borja Moll (Palma)
Ciclo de laboratorio de prótesis dentales
(P) Adema (Palma)
Ciclo de laboratorio de salud ambiental
(P) Adema (Palma)

Fuente: Conselleria d'Educació i Cultura Illes Balears. Curso 2009/2010

Las ofertas formativas más relevantes en la comunidad autónoma son:

- Auxiliar de enfermería, de la cual hay 10 grupos (aprox. 20 participantes) por la que se obtiene un título profesional de grado medio.
- Farmacia y parafarmacia, de la cual hay 4 grupos (aprox. 80 participantes) por la que se obtiene un título profesional de grado medio.
- Estudios de grado y postgrado de las universidades, tanto estudios de grado, másters oficiales como los diversos títulos propios que se ofertan

La oferta de formación ocupacional cuenta con una oferta formativa de 9 cursos formativos. La característica principal de esta oferta formativa es su orientación al sector geriátrico y a sus usuarios, quedando clara la estrecha relación en este campo entre la familia de sanidad y la de servicios socioculturales y a la comunidad.

Formación ocupacional	Horas
Atención especializada para enfermos de alzhéimer	250
Atención socio sanitaria a personas dependientes en instituciones sociales	460
Auxiliar de enfermería en geriatría	300
Auxiliar de enfermería y rehabilitación	360
Higienista dental	440
Técnico en dietética y nutrición	700
Técnico en psicomotricidad	400
Técnico en transporte sanitario	385
Celador sanitario	250

Fuente: SOIB

Baleares dispone de una amplia formación universitaria relacionada con la familia profesional Sanidad, tanto oficial como a título propio. Destaca la variedad en la oferta de masters relacionados con este ámbito.

Los ciclos formativos de grado medio ofrecidos se corresponden con el subsector de atención sanitaria, donde se concentra la mayor parte del empleo, mientras que los ciclos de grado superior se corresponden con soporte y ayuda al diagnóstico. Se prevé un aumento de la demanda de la formación relacionada con la atención a la dependencia.

La distribución general de la formación ofrecida se localiza en un 81% en Mallorca, un 8% en Menorca y un 11% en Pitiusas. De los 21 cursos ocupacionales, destaca la oferta de 13 cursos en Mallorca y de 6 en Pitiusas.

OFERTA FORMATIVA

Oferta formativa	Mallorca	Menorca	Pitiusas
CFGM	8	1	-
CFGS	7	1	-
PQPI	-	-	-
Ocupacional	13	2	6
Universitaria	30	2	2

Fuente: Conselleria d'Educació i Cultura

PERFILES PROFESIONALES: NIVELES Y HORAS DE FORMACIÓN DE LA CUALIFICACIONES

Cualificaciones del subsector sanitat		
Cualificación	Nivel	Horas
Anatomía patológica y citología	3	930
Atención sanitaria a múltiples víctimas y catástrofes	2	510
Audioprótesis	3	990
Farmacia	2	900
Laboratorio de análisis clínicos	3	990
Ortoprotésica	3	960
Radioterapia	3	960
Transporte sanitario	2	615

Fuente: INCUAL

TÍTULOS PROFESIONALES

CICLOS FORMATIVOS DE GRADO MEDIO
Cuidados auxiliares de enfermería
Emergencias sanitarias
Farmacia y parafarmacia
CICLOS FORMATIVOS DE GRADO SUPERIOR
Anatomía patológica y citología
Audiología protésica
Dietética
Documentación sanitaria
Higiene bucodental
Imagen para el diagnóstico
Laboratorio de diagnóstico clínico
Ortoprotésica
Prótesis dentales
Radioterapia
Salud ambiental

Fuente: Ministerio de educación

FORMACIÓN SUPERIOR

Estudios de grado en la UIB	Centro
Fisioterapia	UIB
Enfermería	UIB
Psicología	UIB
Estudios de 1r Ciclo	Centro
Enfermería	UIB
Fisioterapia	UIB
Estudios de 2º ciclo	Centro
Psicología	UIB
Masters oficiales	Centro
Master universitario en Ciencias Sociales Aplicadas a la atención sociosanitaria	UIB
Master universitario en Nutrición Humana y Calidad de los alimentos	UIB
Master universitario en Biotecnología, Genética y Biología Celular	UIB
Doctorados	Centro
Nutrigenómica y Nutrición Personalizada	UIB
Títulos propios	Centro
Master en dirección de servicios clínicos y asistenciales	UIB
Master en Medicina Estética	UIB
Master en Cirugía e Implantología Oral	UIB
Master en Cirugía Estética y Dental	UIB
Master en Estética e Implantología Oral	UIB
Master en Gerontología Clínica y Enfermedad Crónica Avanzada	UIB
Especialista Universitario en Medicina Estética. Título de postgrado	UIB
Especialista Universitario en Curas Intensivas. Título de postgrado	UIB
Especialista Universitario en Fisioterapia en Atención Primaria y Salud Comunitaria. Título de postgrado	UIB
Especialista Universitario en Cirugía Oral. Título de postgrado	UIB
Especialista Universitario en Implantología Oral. Título de postgrado	UIB
Especialista Universitario en Estética Dental. Título de postgrado	UIB

Fuente: Conselleria d'Educació i Cultura, Illes Balears

OTRAS INFORMACIONES DE INTERÉS

CONVENIOS Y CONDICIONES LABORALES

Data BOE	Contenido
BOE-A-2010-10673	Convenio colectivo estatal de transporte de enfermos y accidentados en ambulancia
BOE-A-2010-13197	XIII Convenio colectivo general de centros y servicios de atención a personas con discapacidad
BOE-A-2008-5925	V Convenio colectivo marco estatal de servicios de atención a las personas dependientes y desarrollo de la promoción de la autonomía personal

Fuente: MTIN

ENTIDADES RELEVANTES

Asociaciones del subsector atención sanitaria	
Asociación de mutuas patronales de accidentes de trabajo de Baleares	http://www.caeb.es/presentacion/asociaciones.html
Unión balear de entidades sanitarias	www.ubes.es
Asociación balear de cirugía ortopédica y traumatología	www.abcot.es
Asociación balear de enfermería comunitaria	www.faecap.com/fines
Asociación de centros dentales de Baleares	http://www.pimem.info/ES/asociaciones.asp?mh=3&mv=1&informatiu=&oferta=&noticia=
Asociaciones del subsector servicios y productos sanitarios	
Asociación empresarial de prótesis dental de Baleares	www.protesisdental.info
Asociación de distribuidores farmacéuticos de Baleares	http://www.caeb.es/presentacion/asociaciones.html
Asociación empresarial de farmacéuticos de Baleares	www.aefbaleares.org
Fundaciones	
Fundación de Sangre y Tejidos de las Islas Baleares	www.fbstib.org/
Fundación Hospital de Manacor	http://fundacion.hospitalmanacor.org/
Fundación Mateu Orfila de Investigación en Salud de las Islas Baleares	www.fmo.es/
Fundación Caubet-Centro Internacional de Medicina Respiratoria Avanzada Islas Baleares	www.caubet-cimera.es
Fundación Nèixer del Instituto Balear de Infertilidad para el estudio de la reproducción	www.ibi-es.com/fundacio-neixer.php
Colegios profesionales	
Colegio Oficial de Farmacéuticos de las Islas Baleares	http://www.cofib.es/
Colegio oficial de médicos de las Islas Baleares	www.comib.com
Colegio oficial de veterinarios de las Islas Baleares	www.covib.org
Colegio oficial de odontólogos y estomatólogos de las Islas Baleares	http://www.infomed.es/cbaleares
Colegio oficial de fisioterapeutas de las Islas Baleares	http://www.colfisiobalear.org/
Colegio oficial de podólogos	http://www.copoib.com/
Colegio oficial de logopedas de las Islas Baleares	http://www.clibalears.com/
Colegio oficial de Psicólogos de las Islas Baleares	http://www.copib.es/
Colegio oficial de enfermería de las Islas Baleares	http://www.enfermeriabalear.com/
Colegio oficial de dietistas-nutricionistas de las Islas Baleares	www.codnib.es/

PORTALES TEMÁTICOS ESTATALES DE INTERÉS

Nombre	Web
Directorio de Sociedades y Colegios Profesionales. Ministerio de Sanidad	http://www.msc.es/profesionales/socCientificas
Sociedad Europea de Medicina Naturista Clásica	http://www.unizar.es/med_naturista/web/principal%20espana/final.htm
ATESU. Asociación de Técnicos Superiores	http://www.atesu.org/
Consejo Eneoroal de Colegios Protésicos Dentales de España	http://www.consejo-proteticosdentales.org/
Asociación Juristas de la Salud	http://www.ajs.es/
SEIS. Sociedad Española de Informática de la Salud	http://www.seis.es/
Sociedad Española de Documentación Médica	http://www.sedom.es/
AETEL. Asociación Española de Técnicos de Laboratorio y Anatomía Patológica	http://www.aetel.es/

EL SECTOR SEGURIDAD Y MEDIO AMBIENTE

La Familia Profesional de Seguridad y Medio Ambiente se divide en tres áreas de competencia diferenciadas: gestión ambiental, seguridad y prevención de riesgos. De estas tres, la seguridad tanto pública como privada es la actividad que genera más empleo y contratación en Baleares.

PRINCIPALES DATOS SECTORIALES

ACTIVIDAD ECONÓMICA (2008)	
Ingresos por ventas estimado en Islas Baleares 2008 (millones de euros)	1.322
% Sobre els ingresos Empresas totals 2008 Illes Balears	1 %
Actividad principal por volumen de ingresos: Captación, depuración y distribución de agua	
ESTRUCTURA PRODUCTIVA (2009)	
Nombre d'Empresas a les Illes Balears 2009	408
Empresas de 11 o más trabajadores	95
% Empresas en el conjunto Baleares	0,4 %
EMPLEO (2009)	
Número de afiliados 2009	11.689
% Ocupados en el total Islas Baleares	2,9 %
Número de contratos realizados 2009	4.989
% Contratos sobre el total Islas Baleares	2,3 %
Actividad principal por volumen de empleo: Prestación de servicios a la comunidad en general	
PRINCIPALES OCUPACIONES CONTRATADAS	
Vigilantes, guardianes y asimilados	
Guardias de seguridad jurados y personal de seguridad privada	
Otros diversos trabajadores de los servicios de protección y seguridad	
PRINCIPALES OFERTAS DE FORMACIÓN Y CUALIFICACIÓN	
Master en Biología de las plantas en condiciones mediterráneas (superior)	
Master en Ecología Marina (superior)	
Master Universitario en Salud Laboral (superior)	

Fuente: INE, Instituto Balear de Estadística, DIRCE, SABI

A DESTACAR

- Seguridad y medio ambiente es la novena actividad económica en cuanto a afiliados y la octava según ingresos.
- Entre 2005 y 2009 ha registrado el mayor aumento, en términos relativos, de la afiliación, del 79%, y el segundo en número de empresas, que han incrementado un 37%.
- La dimensión media de las empresas del sector es muy elevada, de 29 trabajadores por empresa.
- El empleo y la contratación se concentran en perfiles profesionales de baja cualificación: Vigilantes, guardianes y asimilados.
- Barrenderos y asimilados y otros diversos trabajadores de los servicios de protección y seguridad son los perfiles donde más ha crecido la contratación.
- El grupo más contratado en 2009 es el de hombre de entre 25 y 45 años, en seguridad, aunque la contratación a personas mayores de 45 años representa casi el 40%.
- La oferta formativa es de formación superior en el ámbito de gestión ambiental y prevención de riesgos.

ESCENARIO SECTORIAL

La familia profesional seguridad y medio ambiente está formada por servicios a la comunidad en el ámbito de la seguridad y el medio ambiente, y tiene un carácter claramente emergente. Las principales actividades en Baleares son captación de aguas y tratamiento de las aguas residuales, recogida de residuos y actividades de descontaminación, seguridad privada y servicios integrales a edificios.

El sector del medio ambiente está en auge, crece año tras año el número de empresas y la facturación y tiene un fuerte ritmo inversor. En Baleares, los principales factores que explican este crecimiento son la creciente concienciación ambiental en el ámbito público y privado, el fomento del uso racional y el ahorro de recursos (consumo de agua históricamente por debajo de la media del Estado) y el uso de sistemas avanzados de gestión ambiental, especialmente en el sector turístico -Red balear de hoteles sostenibles- También existen empresas especializadas en la gestión de residuos de demolición, urbanos, de origen animal, sanitarios, papel, etc. Cabe destacar que Baleares es la segunda comunidad autóno-

ma con mayores valores de residuos per cápita mezclados. Los problemas de la recogida de residuos se derivan de la estacionalidad turística. Las actividades con más expectativas de crecimiento son la valorización energética -por el agotamiento de los combustibles fósiles-, el tratamiento y reciclaje de aguas residuales, el compostaje y la energía solar y térmica.

Por otro lado, el sector de la seguridad privada también muestra crecimiento de empresas y de la facturación. En el Estado, las principales actividades del sector son instalación y mantenimiento y vigilancia y protección, con una presencia mayoritaria de microempresas y una elevada rotación laboral. Baleares se sitúa como la cuarta comunidad autónoma en número de empresas de seguridad (2008). El aumento de la demanda de seguridad pública y privada contribuye al crecimiento del sector.

DIAGNÓSTICO OCUPACIONAL

PUNTOS FUERTES

Sector emergente en el empleo y las empresas. Dimensión empresarial relativamente alta.

OPORTUNIDADES

Implementación de sistemas integrados de gestión de residuos.

Desarrollo de las cualificaciones clave del sector.

PUNTOS DÉBILES

Oferta formativa casi inexistente.

Principales ocupaciones en contratación con un nivel de cualificación bajo.

AMENAZAS

Reducción de la inversión en instalaciones medio ambientales.

Presión a la baja de la calidad en las actividades y empleos debido a la crisis.

ACTIVIDADES ECONÓMICAS INCLUIDAS

Actividades INCLOSES SEGONS CNAE -09
Actividades de seguridad e investigación
Actividades de seguridad privada
Administración Pública y defensa; Seguridad Social obligatoria
Prestación de servicios a la comunidad en general
Captación, depuración y distribución de agua
Recogida, tratamiento y eliminación de residuos; valorización
Recogida de residuos
Tratamiento y eliminación de residuos
Servicios a edificios y actividades de jardinería
Actividades de jardinería
Servicios integrales a edificios e instalaciones

Fuente: DIRCE

OCUPACIONES INCLUIDAS

Ocupaciones del subsector gestión ambiental
Barrenderos y asimilados
Físicos y astrónomos
Higienistas
Meteorólogos
Operadores en instalaciones de incineración, de tratamiento de aguas y otros operadores en plantas similares.
Profesionales en Meteorología
Recogedores de basura
Técnicos en Ciencias Biológicas
Técnicos en el control de calidad
Ocupaciones del subsector prevención de riesgos
Técnico en seguridad en el trabajo
Técnicos en edificaciones, prevención e investigación de incendios
Ocupaciones del subsector seguridad
Bomberos
Detectives privados
Fuerzas Armadas Escala Básica
Fuerzas Armadas Escala Media
Fuerzas Armadas Escala Superior
Funcionarios de prisiones
Guardias Civiles

Guardias de seguridad jurados y personal de seguridad privada
Otros diversos trabajadores de los servicios de protección y seguridad
Otros Ingenieros superiores (excepto agrónomos)
Policías Autonómicos
Policías locales
Policías Nacionales
Suboficiales de la Guardia Civil
Técnicos especialistas de la Policía
Vigilantes, guardianes y asimilados

LA ACTIVIDAD ECONÓMICA

Seguridad y medio ambiente es el 9º sector económico en cuanto al número de afiliados, representado el 3% del conjunto de Baleares. También ocupa la 8ª posición por volumen de negocio, aportando el 2% de los ingresos generados por las familias profesionales. Su peso empresarial es muy inferior, ocupando la 20ª posición por número de empresas en Baleares.

Tres cuartas partes de las empresas de la familia se dedican a la gestión ambiental, seguidas de las empresas de seguridad (13%).

En cuanto a las diferentes actividades económicas, el peso relativo de las empresas de captación, depuración y distribución de agua supone el 40% del sector, muy superior al porcentaje de afiliados que representan el 11%. Se trata, entonces, de un sector poco intensivo en empleo.

Principales actividades por peso empresarial, 2009

Actividad	Empresas	Peso
Captación, depuración y distribución de agua	165	40 %
Recogida de residuos	98	24 %
Actividades de seguridad privada	53	13 %
Actividades de descontaminación y otros servicios de gestión de residuos	31	8 %
Servicios integrales a edificios e instalaciones	15	4 %
Recogida y tratamiento de aguas residuales	10	2 %
Actividades de investigación	10	2 %
Resto de actividades	26	6 %
Total	408	100 %

Fuente: DIRCE

Indicadores básicos de la estructura empresarial, 2008

Ingresos medios por empresa* seguridad y medio ambiente	2,3
Ingresos medios por empresa* Baleares	1,9
Crecimiento de los ingresos 04-08 seguridad y medio ambiente	42 %
Crecimiento de los ingresos 04-08 Baleares	28 %
Crecimiento trabajadores 04-08 seguridad y medio ambiente	21 %

Fuente: SABI. Elaboración en base a datos de un total de 136 Empresas

*Millones de euros

La dimensión empresarial difiere de la del conjunto de las familias por el mayor porcentaje de empresas medianas, entre 11 y 199 trabajadores, que suponen el 22% de las empresas del sector. Por otro lado, la proporción de microempresas es 13 puntos porcentuales inferior al conjunto autonómico.

En el periodo 2005-2009 el número de empresas del sector ha incrementado un 37%, pasando de 364 en 2005 a 498 en 2009. Además, recogida y tratamiento de aguas residuales, actividades de seguridad e investigación y captación, depuración y distribución de agua constan en el ránking de las actividades que más han aumentado en número de empresas entre 2005 y 2009.

El sector ocupa la 8ª posición en términos de ingresos en Baleares. Concretamente, en 2009 el sector generó 1.322 millones de euros, que representan el 2% del volumen de negocio generado por todas las familias profesionales. Por actividades, captación, depuración y distribución de agua y los servicios de sistemas de seguridad tienen una importancia estratégica en el conjunto del sector, ya que concentran el 46% y el 27% de los ingresos respectivamente. También son los sectores más dinámicos en creación de empresas.

Por otro lado, los ingresos del sector aumentan un 42% entre 2004 y 2008, 14 puntos por encima respecto al conjunto de Baleares. La concentración de la actividad en las principales empresas se refleja en el hecho que las 15 principales empresas en términos de ingresos concentran el 82% de los ingresos y aglutinan 1.894 trabajadores.

Cabe destacar que las dos primeras empresas con unos ingresos superiores a los 50 millones de euros concentran el 13% de los ingresos del sector y se dedican a captación de aguas y al transporte blindado. La concentración de empresas en la isla de Mallorca es notablemente mayor en este sector en comparación al resto de familias profesionales, al tratarse de servicios que requieren inversiones más elevadas.

Entre 2005 y 2009 la familia profesional seguridad y medio ambiente ha sido claramente emergente en crecimiento de empresas (37%), -con peso importante de las medianas empresas- y de ingresos (42%). Las actividades clave del sector son captación y depuración y seguridad.

Principales empresas según ingresos, 2008

Nombre	Localidad	Ingresos (mill. €)	Empleados
Emaya. Empresa municipal d'aigues i clavegueram SA	Palma	110	1.436
Transportes blindados SA	Palma	65	n.d
Adalmo SL	Palma	28	52
Saica natur Balears SL	Bunyola	9	29

Limpiezas urbanas de Mallorca SA	Santa Margalida	8	176
Societat municipal d'aparcaments de Palma SA	Palma	6	24
Aguas termino de Calvià, SA	Calvià	5	5
Gestión de servicios urbanos de Baleares SA	Andratx	5	20
Centres de transferència i pretractament Mallorca SA	Manacor	4	31
Aguas canalizadas de Alcudia SA	Alcudia	3	14
Alcudia marítima SA	Alcudia	2	19
Red gestión y prevención de seguridad, SL	Santa Eulalia Del Rio	2	39
Mallorquina de servicios y medio ambiente SL	Palma	2	23
Tecnoagua Mallorca SL	Palma	2	20
Triatges Menorca SL	Mahon	2	6

Fuente: SABI

Dinámica empresarial reciente, 2005-2009



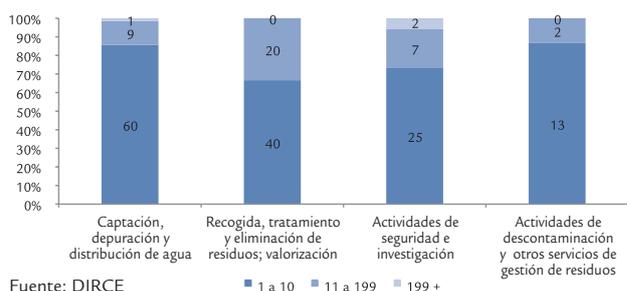
Fuente: DIRCE

Distribución de los ingresos por actividades principales, 2008



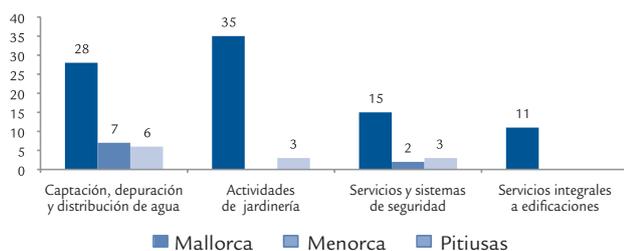
Fuente: SABI

Dimensión de las empresas según número de trabajadores, 2009



Fuente: DIRCE

DISTRIBUCIÓN TERRITORIAL



Fuente: SABI. Elaboración en base a datos de un total de 136 Empresas

EMPLEO Y MERCADO DE TRABAJO

EL EMPLEO Y LAS OCUPACIONES

El empleo en seguridad y medio ambiente, con 11.689 afiliados a la Seguridad Social en 2009, representa el 3% del total de Islas Baleares, concentrado sobre todo en servicios de seguridad tanto privados como públicos.

Destaca el elevado porcentaje de afiliados al régimen general de la Seguridad Social, que representa el 98% de los afiliados, la mayor proporción en Baleares. Por otro lado, el subsector de gestión de residuos tiene un 45% de trabajadores autónomos.

Principales actividades por peso en la afiliación, 2009

Actividades	Afiliados	Peso
Prestación de servicios a la comunidad en general	2.716	23 %
Actividades de seguridad privada	2.452	21 %
Recogida de residuos	2.051	18 %
Actividades de jardinería	1.950	17 %
Captación, depuración y distribución de agua	1.338	11 %
Tratamiento y eliminación de residuos	465	4 %
Servicios integrales a edificios e instalaciones	395	3 %
Resto de actividades	322	3 %
Total	11.689	100 %

Principales ocupaciones según contratación, 2009

Ocupación	Contratación	Peso
Vigilantes, guardianes y asimilados	2.284	47 %
Guardias de seguridad jurados y personal de seguridad privada	561	11 %
Otros diversos trabajadores de los servicios de protección y seguridad	489	10 %
Barrenderos y asimilados	442	9 %
Recogedores de basura	319	7 %
Operadores en instalaciones de incineración, de tratamiento de aguas y otros operadores en plantas similares	197	4 %
Fuerzas Armadas Escala Básica	192	4 %
Resto de ocupaciones	414	8 %
Total	4.898	100 %

Fuente: SOIB

En cuanto a las ocupaciones, el 68% de las contrataciones pertenecen a ocupaciones relacionadas con la seguridad: vigilantes, guardianes y asimilados (47%), guardias de seguridad jurados y personal de seguridad privada (11%) y otros diversos trabajadores de los servicios de protección y seguridad (10%). La ocupación de vigilantes, guardianes y asimilados figura en la 14ª posición entre las más contratadas en 2009 en Baleares.

La contratación del sector está bastante masculinizada, solamente el 19% de la contratación está formalizada por mujeres. La ocupación con mayor contratación de mujeres es la de prevención de riesgos, con una representación del 36%. En cuanto a la edad de los contratados, destaca el elevado porcentaje de contrataciones realizadas a personas mayores de 45 años, sobre todo en la ocupación de seguridad (40%).

Cuatro ocupaciones del sector pertenecen al grupo de las 50 ocupaciones con mayor incremento de contratos formalizados entre 2005 y 2009. Estas ocupaciones son: barrenderos y asimilados (posición 10ª; 346 contratos más), otros diversos trabajadores de los servicios de protección y seguridad (posición 13ª; 292 contratos más), Fuerzas Armadas Escala Básica (posición 21ª; 184 contratos más) y operadores en instalaciones de incineración, de tratamiento de aguas y otros operadores en plantas similares (posición 30ª; 103 contratos más).

Las ocupaciones relacionadas con la seguridad son las que más contrataciones registran, un gran porcentaje de las cuales están formalizadas por mayores de 45 años de edad.

DISTRIBUCIÓN DE LA CONTRATACIÓN

Subsector	Mallorca	Menorca	Pitiusas
Gestión ambiental	848	115	140
Prevención de riesgos	105	12	23
Seguridad	2.612	197	846
Total	3.565	324	1.009

La distribución relativa de la demanda de ocupación es prácticamente la misma que la distribución de las empresas: 77% en Mallorca, 14% en Pitiusas y 8% en Menorca.

LOS DEMANDANTES DE EMPLEO

En general, las principales ocupaciones demandadas están en concordancia con las principales ocupaciones contratadas. Así, el 47% de los demandantes de empleo corresponden a vigilantes, guardianes y asimilados. Entre las ocupaciones más demandadas, técnicos de control de calidad y policías locales no aparecen entre las que tienen más peso en la contratación.

DISTRIBUCIÓN DE LA DEMANDA DE OCUPACIÓN 2009

Subsector	Mallorca	Menorca	Pitiusas
Gestión ambiental	241	16	25
Prevención de riesgos	48	7	5
Seguridad	822	96	178
Total	1.111	119	208

Fuente: SOIB

En cuanto al perfil de demandante por edad, destaca un elevado porcentaje de personas mayores de 45 años en ocupaciones relacionadas con seguridad y prevención de riesgos.

Seguridad y medio ambiente contabilizaba en 2009 un total de 926 parados, un 98% más que en el 2005. En términos relativos, el incremento de desempleados es más acentuado en prevención de riesgos y gestión ambiental, 145% y 140% respectivamente, al tratarse de ocupaciones calificadas como emergentes y con una alta demanda de empleo.

Los requisitos formativos requeridos para las cinco principales ocupaciones más demandas son relativamente bajos, con formación específica en los ámbitos de la seguridad privada y la gestión de instalaciones.

En 2009 se formalizaban 4 contratos por cada 10 afiliados en el sector, lo que sitúa a seguridad y medio ambiente en un nivel medio de rotación del empleo en Baleares. Por otro lado, la competencia por las vacantes y los nuevos empleos es baja, lo que se expresa en el hecho que los demandantes de empleo suponen una tercera parte de los contratos realizados.

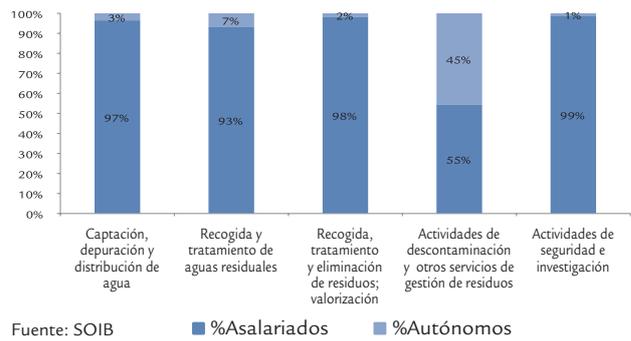
Las retribuciones medias de las principales ocupaciones se sitúan en los niveles bajo y medio-bajo de la retribución media actual. Por otro lado, es característico del sector, la organización del trabajo por turnos, las jornadas de 5 días semanales y la notable presencia de los contratos fijos discontinuos relacionados con la estacionalidad.

Características contractuales de las 5 principales ocupaciones más demandadas

Ocupación	Salario anual bruto	Jornada
Vigilantes, guardianes y asimilados	15.000 € - 21.000 €	Completa
Guardias de seguridad jurados y personal de seguridad privada	20.000 € - 22.000 €	Completa
Otros diversos trabajadores de los servicios de protección y seguridad	20.000 € - 22.000 €	Completa
Operadores en instalaciones de incineración, de tratamiento de aguas y otros operadores en plantas similares	15.000 € - 21.000 €	Completa
Barrenderos y asimilados	12.000 € - 18.000 €	Completa

Fuente: Infojobs

Distribución de la afiliación según régimen de cotización, 2009



Fuente: SOIB

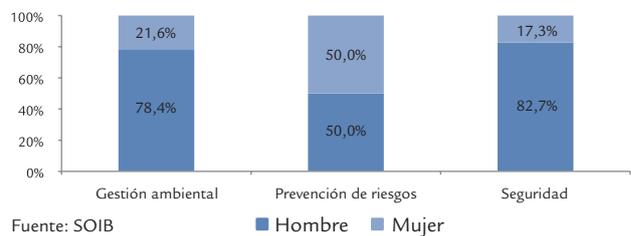
LA CONTRATACIÓN

Evolución de la contratación, 2005-2009

Subsector	2009	Diferencia 2005	Variación
Gestió ambiental	1.103	484	78 %
Prevenió de riscs	140	-18	-11 %
Seguretat	3.655	237	7 %
Total	4.898	703	17 %

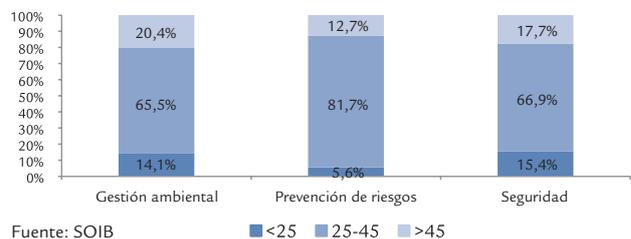
Fuente: SOIB

Perfiles de contratación según sexo, 2009



Fuente: SOIB

Perfiles de contratación según edad, 2009



Fuente: SOIB

DEMANDANTES DE EMPLEO

Evolución del paro registrado, 2005-2009

Subsector	2009	Diferencia 2005	Variación
Gestión ambiental	229	134	140 %
Prevención de riesgos	42	25	145 %
Seguridad	655	300	85 %
Total	926	458	98 %

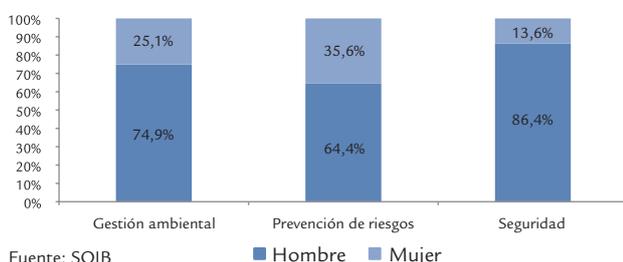
Fuente: SOIB

Principales ocupaciones demandadas, 2009

Ocupación	Demandantes	Peso
Vigilantes, guardianes y asimilados	659	47 %
Guardias de seguridad jurados y personal de seguridad privada	174	12 %
Otros diversos trabajadores de los servicios de protección y seguridad	106	7 %
Operadores en instalaciones de incineración, de tratamiento de aguas y otros operadores en plantas similares	88	6 %
Barrenderos y asimilados	70	5 %
Técnicos en el control de calidad	62	4 %
Policías locales	51	4 %
Resto de ocupaciones	205	14 %
Total	1.415	100 %

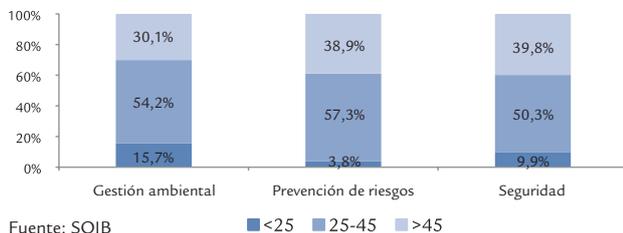
Fuente: SOIB

Perfil de los demandantes de empleo según sexo, 2009



Fuente: SOIB

Perfil de los demandantes de empleo según edad, 2009



Fuente: SOIB

FORMACIÓN Y CUALIFICACIÓN PROFESIONAL

De las doce cualificaciones profesionales vigentes, son mayoría las de los niveles 2 y 3 de cualificación, es decir, niveles que comprenden desde las competencias para el desarrollo de actividades con autonomía hasta la comprensión de los fundamentos científicos y técnicos de determinadas actividades.

Cuatro cualificaciones están claramente relacionadas con las principales ocupaciones y volumen de contratos del sector, pudiendo considerar que las cualificaciones clave relacionadas con las principales ocupaciones en Baleares son:

- Gestión de residuos urbanos e industriales
- Operación de estaciones de tratamiento de aguas
- Prevención de riesgos laborales
- Vigilancia y seguridad privada

Hay que señalar que otras trece cualificaciones están en desarrollo, dado su carácter emergente o especializado, que pueden suponer una oportunidad de empleo. Estas últimas son:

- Coordinación de operaciones en incendios forestales y apoyo a contingencias en el medio natural y rural
- Gestión ambiental
- Gestión de emergencias acuáticas en aguas continentales
- Gestión y coordinación en protección civil y emergencias
- Operaciones de vigilancia y control en el entorno acuático e hiperbárico
- Operaciones de vigilancia y extinción de incendios forestales y apoyo a contingencias en el medio natural y rural
- Operaciones subacuáticas de búsqueda y recuperación de víctimas y objetos siniestrados
- Prevención de incendios y mantenimiento
- Seguridad policial
- Seguridad rural y urbana
- Servicio de seguridad autonómico
- Servicio público de policía local
- Teleoperaciones de atención, gestión y coordinación de emergencias

En la actualidad, Islas Baleares no dispone de ciclos formativos de la familia profesional seguridad y medio ambiente. Únicamente se ofertan cursos ocupacionales en el ámbito de seguridad (4 en total) y 2 titulaciones de formación superior relacionadas con salud laboral y seguridad. El 75% de la formación se imparte en la isla de Mallorca.

CICLOS FORMATIVOS DE GRADO MEDIO
No se imparte
CICLOS FORMATIVOS DE GRADO SUPERIOR
No se imparte

Fuente: Conselleria d'Educació i Cultura de les Illes Balears. Curso 2009/2010

Las ofertas formativas más relevantes en Baleares son las siguientes:

- Vigilante de seguridad privada (curso ocupacional), de la cual hay 4 grupos (aprox. 80 participantes)
- Master universitario en salud laboral
- Título propio de Graduado en Seguridad y Ciencias Políticas

Formación ocupacional	Horas
Vigilante de seguridad	240

Fuente: SOIB

La importancia en empleo y el crecimiento que ha experimentado en los últimos años está muy por debajo de la oferta formativa del sector. La falta de oferta formativa corresponde con el hecho de que las ocupaciones que más han crecido en los últimos años son de baja cualificación. La mayoría de las cualificaciones se concentran en gestión ambiental, que es el subsector en que se prevé que aumente más la presión en el mercado de trabajo.

OFERTA FORMATIVA

Oferta formativa	Mallorca	Menorca	Pitiusas
CFGM	-	-	-
CFGS	-	-	-
PQPI	-	-	-
Ocupacional	3	-	1
Universitaria	6	1	1

Fuente: Conselleria d'Educació i Cultura

PERFILES PROFESIONALES: NIVELES Y HORAS DE FORMACIÓN DE LA CUALIFICACIONES

Cualificaciones del subsector gestión ambiental			
Cualificación	Nivel	Horas	
Control y protección del medio natural	3	600	
Gestión de residuos urbanos e industriales	2	520	
Gestión de servicios para el control de organismos nocivos	3	510	
Interpretación y educación ambiental	3	510	
Limpieza en espacios abiertos e instalaciones industriales	1	210	
Operación de estaciones de tratamiento de aguas	2	540	
Servicios para el control de plagas	2	370	
Cualificaciones del subsector prevención de riesgos			
Cualificación	Nivel	Horas	
Extinción de incendios y salvamento	2	540	
Guardiero rural y marítimo	2	390	
Prevención de riesgos laborales	3	810	
Cualificaciones del subsector seguridad			
Cualificación	Nivel	Horas	
Cometidos operativos básicos y de seguridad militar	2	600	
Vigilancia y seguridad privada	2	430	

Fuente: INCUAL

TÍTULOS PROFESIONALES

CICLOS FORMATIVOS DE GRADO MEDIO
Actualmente no se imparte ningún título de FP de la familia
CICLOS FORMATIVOS DE GRADO SUPERIOR
Actualmente no se imparte ningún título de FP de la familia

Fuente: Ministerio de educación

FORMACIÓN SUPERIOR

Título	Centro
Master Universitario en Salud Laboral	UIB
Título propio de Graduado en Seguridad y Ciencias Policiales	UIB

ALTRES INFORMACIONES D'INTERÈS

Data BOE	Contenido
BOE-A-1996-5416	Convenio colectivo del sector de limpieza pública, viaria, riegos, recogida, tratamiento y eliminación de residuos, limpieza y conservación de alcantarillado
BOE-A-2009-17106	Convenio colectivo estatal del sector de desinfección, desinsectación y desratización
BOE-A-2002-3480	Convenio Colectivo Estatal de las Empresas de Seguridad

Fuente: MTIN

EVENTOS

Ferías	Municipio	Mes
Feria de la sostenibilitat "Ecomen"	Menorca	Octubre

ENTITATS RELEVANTS

Asociaciones empresariales	
Asociación de empresas de seguridad balear	http://www.caeb.es/presentacion/asociaciones.html
Asociación empresarial de recicladores de las Islas Baleares	-
Asociación balear de empresas de consultoría y certificación de calidad, medioambiental y seguridad	-
Asociación balear de empresas de biotecnología	http://bioib.org/
Asociaciones de trabajadores	
Asociación de vendedores y recargadores de material contra incendios de la CAIB	-
Asociación balear de instructores de seguridad	-
Sindicato profesional de policías municipales de España- Islas Baleares	www.sppme.com/
Asociación de jefes de policía local de la comunidad autónoma de las islas Baleares	-
Asociaciones profesionales	
Asociación profesional de vigilantes jurados de seguridad	-
Asociación profesional de salvamento	-
Asociación de gestores de residuos de Baleares	-
Fundaciones	
Fundación +o2	http://www.meso2.org/ESP/index.html
Fundación para la preservación, estudio y recuperación del patrimonio ferroviario e industrial de las Islas Baleares	-
Fundación Sa Perdiu Roja	http://vincles.caib.es/nexes7/fund2.htm
Fundación Isla Tagomago, Ibiza	-
Fundación Mar Balear	http://www.marbalear.com/
Fundación Natura Parc	www.fundacionaturaparc.org/

PORTALES TEMÁTICOS ESTATALES DE INTERÉS

Nombre	Web
Asociación Española de Evaluación de Impacto Ambiental	http://www.eia.es/
ASEMPFO. Asociación Nacional de Empresas Forestales	http://www.asempfo.org/
Asociación de Productores de Energías Renovables (APPA)	http://www.appa.es/
IOHA. Asociación Internacional de Higiene Laboral	http://www.ioha.com/

EL SECTOR DE SERVICIOS SOCIOCULTURALES Y A LA COMUNIDAD

La familia profesional Servicios Socioculturales y a la Comunidad incluye las ocupaciones más directamente relacionadas con cuatro sectores bien diferenciados: Servicios Sociales; Servicios Personales y a domicilio; Actividades Culturales y Recreativas; y Formación y Educación. En los datos se incluyen todas las actividades no prestadas directamente por la administración pública.

PRINCIPALES DATOS SECTORIALES

ACTIVIDAD ECONÓMICA (2008)	
Ingresos por ventas estimado en Islas Baleares (millones de euros)	2.800
% Sobre els ingresos de les Empresas de les Illes Balears	2 %
Actividad principal por volumen de ingresos: Actividades de limpieza	
ESTRUCTURA PRODUCTIVA (2009)	
Número de empresas Baleares	3.628
Empresas de 11 o más trabajadores	425
% Empresas en el conjunto Baleares	3,9 %
EMPLERO (2009)	
Número de afiliados	38.537
% Ocupados en el total Islas Baleares	9,5 %
Número de contratos realizados	18.439 %
% Contratos sobre el total Islas Baleares	8,7 %
Actividad principal por volumen de empleo: Actividades de limpieza	
PRINCIPALES OCUPACIONES CONTRATADAS	
Animadores comunitarios	
Otros diversos trabajadores de servicios personales	
Empleados para el cuidado de niños	
PRINCIPALES OFERTAS DE FORMACIÓN Y CUALIFICACIÓN	
Ciclo de atención socio-sanitaria (grado medio)	
Educación infantil (grado superior)	
Atención sociosanitaria a personas en el domicilio (ocupacional)	

Fuente: INE, Instituto Balear de Estadística, DIRCE, SABI

A DESTACAR

- Es uno de los 5 principales sectores de la economía balear por volumen de empleo y representa ya el 4% del volumen de negocio de las empresas no financieras de la comunidad. Se trata claramente de un sector emergente, que ha liderado la creación neta de empleo creciendo a ritmos superiores al 10% anual en el último período.
- La dimensión media de las empresas más que duplica la media de la comunidad, con fuerte presencia de empresas de más de 10 trabajadores en subsectores como las actividades de servicios sociales sin alojamiento, la educación, los servicios a edificios y comunidades o las actividades recreativas.
- Incluye actividades que lideran el crecimiento relativo del número de empresas, como los servicios de atención residencial, y tres de las diez primeras ocupaciones por incremento en las contrataciones: animadores comunitarios, trabajadores de servicios personales y otros profesionales de la educación.
- Incluye muchos perfiles profesionales de nivel medio y medio-alto con oportunidades de empleo, a pesar de la presencia de temporalidad y rotación en subsectores actividades como las actividades de animación turística. Es también una de las familias con mayor peso de la contratación de jóvenes y mujeres.
- Dispone oferta formativa en los subsectores de educación y servicios sociales, pero es insuficiente la relacionada con servicios de dinamización, a edificios y comunidades y otros personales y comunitarios.

ESCENARIO SECTORIAL

Los servicios socioculturales y a la comunidad constituyen el grueso de los servicios personales y colectivos que son la principal fuente de nuevos empleos en toda Europa. Se trata de un conjunto bastante heterogéneo en cuanto a actividades y regulaciones, pero que tiene en común que su desarrollo obedece al incremento de necesidades sociales y al impulso de políticas públicas relacionadas con el bienestar social y la calidad de vida. Las actividades propiamente de mercado van ganando peso a medida que el sector público –ordenador y financiador de buena parte de las mismas- articula formas de gestión público-privadas para buena parte de ellas.

Si bien es cierto que en un contexto de crisis las actividades de mercado se resienten todas ellas, la vinculación del sector con el desarrollo de derechos y políticas públicas –dependencia, conciliación, inclusión social...- dibuja un escenario donde es previsible la continuidad del crecimiento del sector, particularmente en aquellos subsec-

tores donde más atraso relativo existe y mayor esfuerzo financiero se está realizando, como los servicios sociales.

Los retos del sector se conforman en buena medida a partir de su crecimiento, dado que existe un proceso que no es fácil ni rápido de consolidación. Pueden señalarse algunos elementos comunes que en mayor o menor medida condicionarán su desarrollo futuro en la comunidad. Por un lado, el ya señalado de la extensión y confirmación de determinadas políticas públicas, que en nuestro caso afectarán particularmente al desarrollo de los servicios de educación infantil y servicios complementarios en educación. Por otro lado, buena parte de los subsectores están en transformación debido a su propio crecimiento, y todavía quedan por asegurar las condiciones de viabilidad y el fortalecimiento de las empresas. En tercer lugar, vinculado a lo anterior, hay que constatar que muchas ocupaciones del sector tienen todavía unas condiciones de temporalidad, rotación y salarios inadecuados al nivel de cualificación que se exi-

girá en un futuro inmediato. En un contexto de crisis de empleo, ello contribuye a la aparición o reforzamiento de bolsas de economía no regularizada, particularmente en los servicios domésticos y de atención, pero también en otros subsectores. Por último, el sector en su conjunto presenta unos niveles de productividad, innovación e incorporación de nuevas tecnologías bajísimo, en parte debido a su alta intensidad de empleo, pero que será imprescindible superar si quiere consolidarse en una sociedad que exige cada vez más calidad, accesibilidad y modernidad para todos los servicios.

DIAGNÓSTICO OCUPACIONAL

PUNTOS FUERTES

Importancia del empleo y la contratación en el sector.
Existencia de empresas medianas y subsectores con gran crecimiento.

OPORTUNIDADES

Desarrollo de políticas públicas y de ordenación de las ocupaciones en el sector.
Demanda creciente de perfiles de cualificación media y media-alta.

PUNTOS DÉBILES

Baja visibilidad del sector y falta de reconocimiento de su importancia.
Temporalidad y precariedad en algunas de las ocupaciones principales.

AMENAZAS

Dificultades para incorporar nuevas tecnologías y mejoras en la gestión empresarial
Extensión de actividades con trabajo irregular en los perfiles menos cualificados.

ACTIVIDADES ECONÓMICAS INCLUIDAS

Actividades INCLOSES SEGONS CNAE -09
Actividades asociativas
Otras actividades asociativas
Actividades de servicios sociales sin alojamiento
Actividades de servicios sociales sin alojamiento para personas mayores y con discapacidad
Actividades deportivas, recreativas y de entretenimiento
Actividades recreativas y de entretenimiento
Educación
Educación primaria
Educación secundaria
Otra educación
Servicios a edificios y actividades de jardinería
Actividades de limpieza

Fuente: DIRCE

OCUPACIONES INCLUIDAS

Ocupaciones del subsector actividades culturales y recreativas
Animadores comunitarios
Archiveros y conservadores de museos
Ayudantes de archivo y de museo
Ayudantes de bibliotecas y asimilados
Bibliotecarios, documentalistas y asimilados
Codificadores de datos
Croupiers y otros empleados de salas de juego y apuestas
Empleados de bibliotecas y archivos
Filósofos, historiadores y profesionales en ciencias políticas
Otros diversos trabajadores de servicios personales
Payasos, prestidigitadores, acróbatas y profesionales similares
Profesionales de espectáculos taurinos
Ocupaciones del subsector formación y educación
Empleados para el cuidado de niños
Especialistas en métodos didácticos y pedagógicos
Inspectores de enseñanza
Maestros de taller de artes plásticas y diseño
Otro profesorado técnico de formación profesional
Otros diversos profesionales de la enseñanza
Profesores de educación especial
Profesores de enseñanza infantil
Profesores de enseñanza primaria
Profesores de enseñanza secundaria
Profesores de universidades y otros centros de enseñanza superior
Técnicos Educadores de Educación Especial
Ocupaciones del subsector servicios al consumidor
Ayudas de cámara y asimilados
Conserjes de edificios
Empleados de pompas fúnebres y embalsamadores
Empleados del hogar
Lectores de contadores y recolectores de dinero de máquinas expendedoras
Limpiabotas y otros trabajadores de oficios callejeros
Limpiacristales, lavacoches y asimilados
Ordenanzas
Personal de limpieza de fachadas de edificios y deshollinadores
Ocupaciones del subsector servicios sociales
Agentes de igualdad de oportunidades para la mujer y otros diplomados en Trabajo Social
Asistentes domiciliarios
Auxiliares laicos de las religiones
Diplomados en Educación Social
Educadores Sociales
Otros empleados en el cuidado de personas y asimilados
Promotores de igualdad de oportunidades para la mujer y otros profesionales de apoyo a la promoción social
Sacerdotes de las distintas religiones
Sociólogos, antropólogos y asimilados
Ocupaciones comunes de los subsectores
Gerencia de empresas de servicios, cuidados personales, limpieza y similares con menos de 10 asalariados
Gerencia de empresas de servicios, cuidados personales, limpieza y similares sin asalariados

Fuente:SOIB

LA ACTIVIDAD ECONÓMICA

El sector de los Servicios Socioculturales y a la Comunidad es uno de los cinco principales sectores de actividad y empleo de Islas Baleares donde confluyen diversos tipos de servicios personales y colectivos. Una característica importante es que buena parte de estos servicios son públicos, particularmente la educación y los servicios sociales, aunque sean gestionados por empresas y entidades en régimen de concierto o adjudicación administrativa, recogiendo aquí los principales datos de las mismas junto al resto de actividades claramente de mercado.

Su amplia diversidad comporta que el sector tenga interrelaciones muy importantes con otras actividades y familias profesionales. Así, existe una relación estrecha con una frontera difusa con los servicios socio-sanitarios, la animación turística, la dinamización deportiva, la gestión cultural, el medio ambiente o los servicios de atención al consumidor.

El sector reúne más de 3.600 empresas y es el segundo de la comunidad por crecimiento del número de empresas en el periodo 2005-09: casi 600 más. La educación obligatoria y especialmente los centros educativos no reglados constituyen el principal grupo de empresas, con más del 40% sobre el total. Siguen a cierta distancia las actividades de limpieza (que aquí excluye el sector de hoteles y oficinas), las asociativas y las recreativas y de entretenimiento.

Principales actividades por peso empresarial, 2009

Actividad	Empresas	Peso
Otra educación	907	25 %
Actividades de limpieza	686	19 %
Otras actividades asociativas	667	18 %
Actividades recreativas y de entretenimiento	509	14 %
Educación secundaria	280	8 %
Educación preprimaria	240	7 %
Educación primaria	76	2 %
Resto de actividades	263	7 %
Total	3.628	100 %

Fuente: DIRCE

Indicadores básicos de la estructura empresarial, 2008

Ingresos medios por empresa* servicios sociales y a la comunidad	1,4
Ingresos medios por empresa* Baleares	1,9
Crecimiento de los ingresos 04-08 servicios sociales y a la comunidad	82 %
Crecimiento de los ingresos 04-08 Baleares	28 %
Crecimiento trabajadores 04-08 servicios sociales y a la comunidad	10 %

Fuente: SABI. Elaboración en base a datos de un total de 296 empresas.

*Millones de euros

Respecto la estructura empresarial, es común a todos los subsectores la presencia mayoritaria de las microempresas de hasta 10 trabajadores, aunque se trata de un sector con tamaño medio muy superior al promedio del conjunto de la comunidad (4 trabajadores). Así, las empresas de más

de 10 trabajadores representan un 35% del total de los servicios sociales sin alojamiento (asistencia domiciliaria, telealarmas,...) y alrededor del 20% en las actividades de educación y de servicios a edificios, porcentajes muy superiores al conjunto.

Todos los subsectores presentan crecimiento del número de empresas en el periodo 2005-09, pero éste es particularmente intenso en cuatro actividades: la atención en establecimientos residenciales, los servicios a edificios, la educación no obligatoria y los servicios a archivos y bibliotecas. Destaca el hecho que siete de las 50 actividades que mayor crecimiento tienen en número de empresas se incluyan en esta familia. Junto a las mencionadas debemos señalar también las actividades asociativas y las de juegos de azar.

Su crecimiento ha sido importantísimo en el periodo 2004-08, casi triplicando la tasa del conjunto, hasta representar casi un 4% del total del volumen de negocio de las empresas no financieras de la comunidad, aunque se aprecian grandes diferencias de productividad entre los diversos subsectores. De hecho, las actividades de limpieza de edificios y las recreativas y entretenimiento alcanzan el 80% de los ingresos totales de esta familia, muy por encima de su peso en el empleo. Por otro lado, las actividades están muy atomizadas y el sector tiene un nivel de concentración bajo: los ingresos de las quince principales empresas no representan ni una décima parte de los totales del sector.

Una panorámica de las principales empresas nos da una clara visión de la diversidad de actividades: una residencia geriátrica, discotecas, un recurso natural gestionado como oferta turística, una empresa de gestión de servicios infantiles, actividades náuticas.... Las principales empresas se distribuyen por todo el territorio, pero en conjunto el sector está más concentrado que la media en la isla de Mallorca, en un 83%, siete puntos porcentuales por encima.

Se trata de un sector heterogéneo pero de gran importancia en la comunidad que ha crecido en el último periodo. Se estructura en buena medida con empresas de tamaño superior al promedio balear y presenta diversos subsectores en clara expansión, particularmente los de atención personal, educación y servicios a edificios.

Principales empresas según ingresos, 2008

Nombre	Localidad	Ingresos (mill. €)	Empleados
Tirme SA	Palma	103	435
Mac Insular SL	Bunyola	31	83
Pacha Ibiza SA	Eivissa	20	98
Lireba Serveis Integrats SL	Palma	18	763
Space Beach Club SA	Sant Josep de sa Talaia	15	101
Crazy Games SL	Alcudia	13	ND
Herbusa SL	Eivissa	12	132
Cuevas del Drach SA	Manacor	7	70
Palma Management SL	Palma	6	37
Llucmajor Empresa Municipal de Serveis SA	Llucmajor	6	55
Gestión y Mantenimiento SL	Palma	5	22

Alcudiamar Puerto Turístico Deportivo SA	Alcudia	5	ND
Cafecer SL	Sant Antoni de Portmany	5	27
Estudi 6 Gestió Socioeducativa SL	Palma	4	ND
Residencia Geriátrica Santa Matilde SL	Palma	4	115

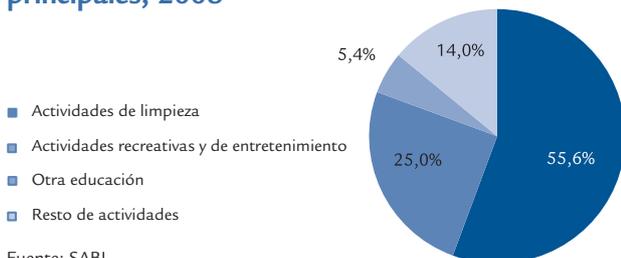
Fuente: SABI

Dinámica empresarial reciente, 2005-2009



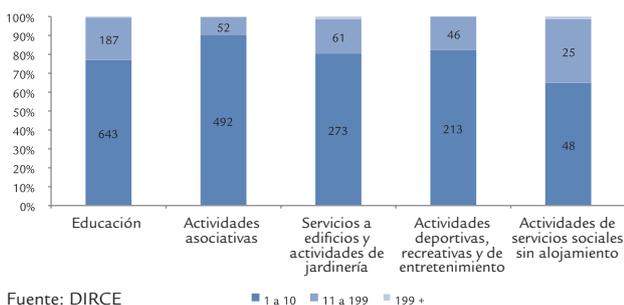
Fuente: DIRCE

Distribución de los ingresos por actividades principales, 2008



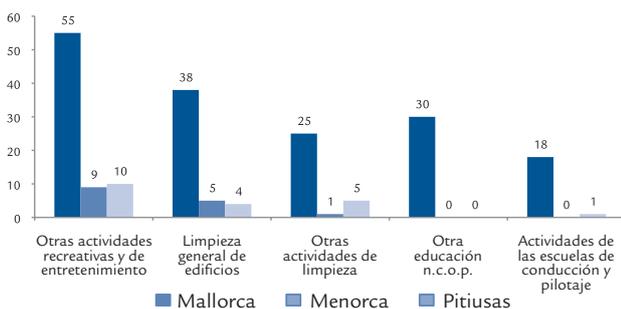
Fuente: SABI

Dimensión de las empresas según número de trabajadores, 2009



Fuente: DIRCE

DISTRIBUCIÓN TERRITORIAL



Fuente: SABI. Elaboración en base a datos de un total de 296 Empresas

EMPLEO Y MERCADO DE TRABAJO

EL EMPLEO Y LAS OCUPACIONES

El empleo en los Servicios socioculturales y a la Comunidad, con cerca de cuarenta mil afiliados a la Seguridad Social, ha vivido en Islas Baleares una extraordinaria expansión en el último periodo. Entre 2005 y 2009 ha crecido en 13.675 empleos netos, a un ritmo promedio superior al 10% anual, hasta alcanzar el 9,5% del empleo total de la comunidad y situarse en el cuarto puesto por número de empleos entre las familias profesionales en Islas Baleares.

Las actividades relacionadas con la educación representan el primer grupo por peso en el empleo, con poco más de un tercio del total. Le siguen las actividades de limpieza de edificios, que suman uno de cada cuatro empleos. Las actividades de servicios sociales y de atención alcanzan el 12% del total, poco más de 4.600 empleos. Tanto las actividades recreativas como las asociativas se sitúan por debajo de uno de cada diez empleos del sector.

Principales actividades por peso en la afiliación, 2009

Actividades	Afiliados	Peso
Actividades de limpieza	9.219	24 %
Otra educación	7.447	19 %
Educación secundaria	3.463	9 %
Otras actividades asociativas	3.126	8 %
Educación primaria	2.661	7 %
Actividades de servicios sociales sin alojamiento para personas mayores y con discapacidad	2.147	6 %
Actividades recreativas y de entretenimiento	2.031	5 %
Resto de actividades	8.443	22 %
Total	38.537	100 %

Principales ocupaciones según contratación, 2009

Ocupación	Contratación	Peso
Animadores comunitarios	4.843	26 %
Otros diversos trabajadores de servicios personales	1.769	10 %
Empleados para el cuidado de niños	1.767	10 %
Profesores de enseñanza secundaria	1.547	8 %
Otros diversos profesionales de la enseñanza	905	5 %
Otros empleados en el cuidado de personas y asimilados	750	4 %
Educadores Sociales	734	4 %
Resto de ocupaciones	6124	33 %
Total	18.439	100 %

Fuente: SOIB

El sector es el quinto de la comunidad por número de contrataciones. De las casi cuarenta ocupaciones vinculadas a la familia, tienen un mayor peso en la contratación aquellas que presentan un perfil de mayor temporalidad; es el caso de los animadores comunitarios, ocupación que agrupa más de la cuarta parte de las contrataciones del 2009, es la

octava más contratada de todo el mercado laboral y la que mayor incremento en la contratación ha tenido en Baleares en el último periodo. Está seguramente vinculada en buena medida a las actividades de animación turística.

Es necesario destacar que tres de las diez ocupaciones con mayor incremento en la contratación en el periodo 2005-2009 pertenecen a esta familia; junto a la mencionada encontramos también la de otros trabajadores de servicios personales y otros profesionales de la enseñanza. El aumento del empleo y de las contrataciones existe en mayor o menor medida en todas ellas, también en el sector de servicios sociales; el subsector donde es menos apreciable es actividades asociativas.

Buena parte de las ocupaciones del sector y algunas de las de fuerte ritmo de crecimiento son de perfil medio y medio-alto de cualificación, particularmente en la educación y los servicios sociales. Este hecho, unido a la baja presencia del empleo autónomo (que solamente supera el 10% en el caso de los servicios a edificios) y a la mayor dimensión relativa de las empresas del sector genera unas condiciones favorables a la consolidación de estas actividades y a su expansión, al tiempo que alimenta las expectativas de inserción profesional.

Las contrataciones en la familia están claramente feminizadas, hasta un 63% del total, dieciocho puntos por encima de la media. La excepción son los servicios al consumidor, que incluyen ocupaciones como conserjes y ordenanzas, limpiadores de hachadas y personal de pompas fúnebres, donde la contratación está equilibrada entre sexos. El perfil de edad es similar a la media del conjunto balear, excepto por un mayor peso de los jóvenes menores de 25 años, que alcanzan casi el 30% del total.

El aumento del empleo en los servicios socioculturales y a la comunidad sitúa a este sector en primera línea de los emergentes en Islas Baleares, particularmente en las actividades de ocio vinculadas al turismo, en la educación y en los servicios sociales. La mayoría de empleos de cualificación media y media-alta están creciendo en el sector, aunque algunas ocupaciones presentan una elevada temporalidad.

DISTRIBUCIÓN DE LA CONTRATACIÓN

Subsector	Mallorca	Menorca	Pitiusas
Actividades culturales y recreativas	5.319	639	1.223
Formación y educación	5.158	580	569
Servicios al consumidor	2.093	219	479
Servicios sociales	1.669	276	190
Comunes	18	3	3
Total	14.167	1.720	2.553

La distribución territorial de la contratación es similar a la del conjunto balear, con cierto menor peso en las Pitiusas, cuatro puntos porcentuales por debajo de la media. En estas islas, por el contrario, es mayor el peso de los demandantes de empleo en el sector.

LOS DEMANDANTES DE EMPLEO

Existen algunos desajustes entre las ocupaciones más demandadas y las más contratadas en el sector. Así, entre las primeras encontramos a ordenanzas y empleados de hogar junto a las de animadores comunitarios, empleados para el cuidado de niños o profesores de secundaria.

DISTRIBUCIÓN DE LA DEMANDA DE OCUPACIÓN 2009

Subsector	Mallorca	Menorca	Pitiusas
Actividades culturales y recreativas	816	123	300
Formación y educación	1.441	182	173
Servicios al consumidor	1.132	120	193
Servicios sociales	645	96	95
Comunes	3	-	-
Total	4.038	522	761

Fuente: SOIB

En cuanto al perfil del demandante según el sexo y la edad, se acentúan las características descritas en las contrataciones: un 71% de los demandantes de empleo son mujeres, e igualmente tienen un mayor peso los jóvenes menores de 25 años, tres puntos porcentuales por encima de la media hasta alcanzar más del 15% del total.

El paro registrado en la comunidad ha tenido un aumento del 67% en el periodo 2005 a 2009; aun siendo importante, se sitúa trece puntos por debajo del conjunto. Los demandantes que buscan trabajo como empleados para el cuidado de niños encabezan el ranking.

Un análisis más preciso de la relación entre contrataciones, demandantes y niveles de cualificación permite ver algunas características importantes. En conjunto, el número de contrataciones anuales más que triplica el número de demandantes; y éstos apenas representan una séptima parte del empleo total. Esto significa que las oportunidades de empleo en el sector son más importantes que para el promedio de Islas Baleares.

Por subsectores, servicios socioculturales y educación presentan una mayor proporción de contrataciones/demandantes y su contratación anual se acerca en número a los empleos totales; es decir, hay claro indicios de temporalidad y rotación, superior en el primer caso a la media de Islas Baleares. En cambio, en servicios sociales y servicios al consumidor las oportunidades de contratación no son tan importantes y la temporalidad y la rotación es comparativamente menor. En ninguno de los casos obsta para que se trate de ocupaciones con claras oportunidades para el empleo.

Cabe decir que el análisis de las contrataciones muestra que la temporalidad y la rotación están vinculadas, aunque no predeterminadas, por el nivel de cualificación de la ocupación, siendo más frecuente en los niveles bajos de cualificación de todos los subsectores.

Los servicios socioculturales y a la comunidad constituyen una clara oportunidad para el empleo, con grados de competencia relativamente bajos, en especial en las ocupaciones con cierto nivel de cualificación.

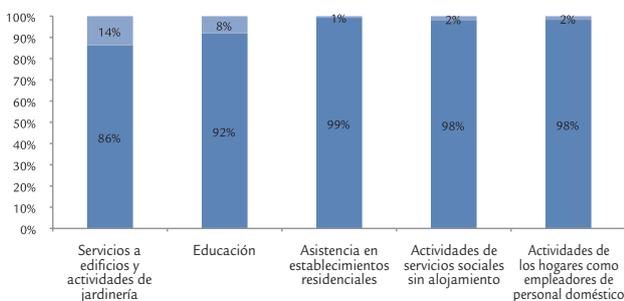
Las condiciones de trabajo en el sector están muy determinadas por el subsector de actividad y por la presencia del sector público en algunas de las mismas. Para las principales ocupaciones demandadas, se sitúa en los niveles medio-bajo y medio de la retribución media actual, exceptuando perfiles especializados de la educación y los servicios sociales. Destaca igualmente que para tres de las cinco ocupaciones más demandadas el tipo de jornada habitual sea parcial.

Características contractuales de las 5 principales ocupaciones más demandadas

Ocupación	Salario anual bruto	Jornada
Empleados para el cuidado de niños	18.000 € - 20.000 €	Parcial
Animadores comunitarios	18.000 € - 20.000 €	Parcial
Ordenanzas	12.000 € - 18.000 €	Completa
Empleados del hogar	18.000 € - 20.000 €	Parcial
Profesores de enseñanza secundaria	30.000 € - 40.000 €	Completa

Fuente: Infojobs

Distribución de la afiliación según régimen de cotización, 2009



Fuente: TGSS

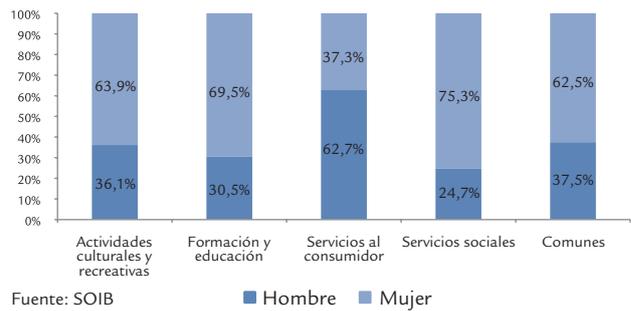
LA CONTRATACIÓN

Evolución de la contratación, 2005-2009

Subsector	2009	Diferencia 2005	Variación
Actividades culturales y recreativas	7.181	2.647	58 %
Formación y educación	6.307	665	12 %
Servicios al consumidor	2.791	-1.552	-36 %
Servicios sociales	2.136	55	3 %
Comunes	24	21	700 %
Total	18.439	1.836	11 %

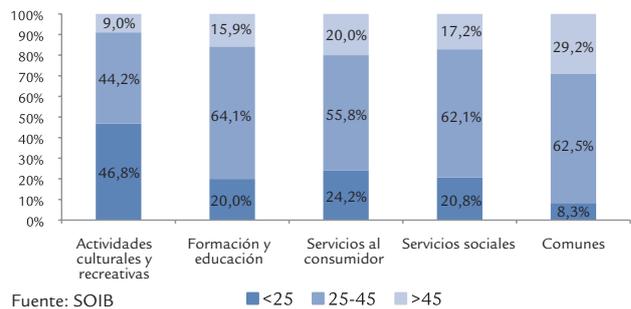
Fuente: SOIB

Perfiles de contratación según sexo, 2009



Fuente: SOIB

Perfiles de contratación según edad, 2009



Fuente: SOIB

DEMANDANTES DE EMPLEO

Evolución del paro registrado, 2005-2009

Subsector	2009	Diferencia 2005	Variación
Actividades culturales y recreativas	734	281	62 %
Formación y educación	1.177	368	46 %
Servicios al consumidor	876	444	103 %
Servicios sociales	511	232	83 %
Comunes	2	-1	-22 %
Total	3.300	1.324	67 %

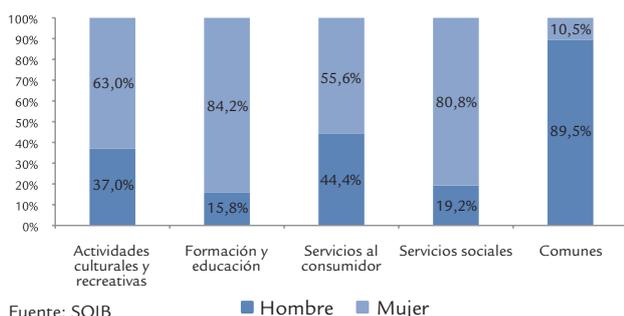
Fuente: SOIB

Principales ocupaciones demandadas, 2009

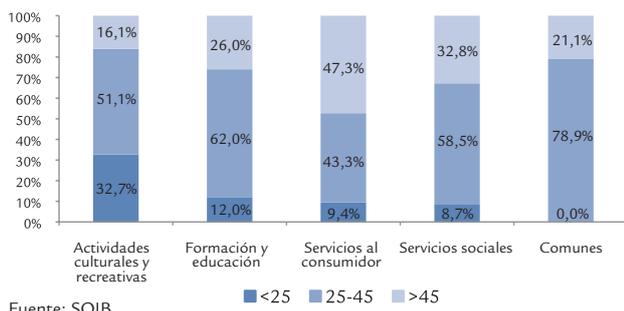
Ocupación	Demandantes	Peso
Empleados para el cuidado de niños	850	16 %
Animadores comunitarios	635	12 %
Ordenanzas	474	9 %
Empleados del hogar	417	8 %
Profesores de enseñanza secundaria	409	8 %
Otros diversos trabajadores de servicios personales	346	7 %
Conserjes de edificios	283	5 %
Asistentes domiciliarios	263	5 %
Resto de ocupaciones	1.643	31 %
Total	5.320	100 %

Fuente: SOIB

Perfil de los demandantes de empleo según sexo, 2009



Perfil de los demandantes de empleo según edad, 2009



FORMACIÓN Y CUALIFICACIÓN PROFESIONAL

La familia profesional tiene 10 cualificaciones profesionales vigentes, un número pequeño si se tiene en cuenta la amplitud y diversidad de ocupaciones que incluye. Algunas de éstas, sin embargo, están directamente relacionadas con títulos universitarios que habilitan para el ejercicio profesional, particularmente en el sector de educación. Para el resto, están sobre todo desarrolladas las cualificaciones del subsector de servicios sociales, el más claramente emergente y donde mayores necesidades de formación y cualificación se han reseñado.

Destaca que no exista oferta de formación profesional inicial para el nivel 1 en Baleares. Este nivel, de menor cualificación, permite que personas que no han obtenido el graduado accedan a áreas como el empleo doméstico o auxiliar de geriatría. En parte, esta formación es suplida por acciones de formación ocupacional.

De los cinco títulos de formación profesional vigentes en la familia, se imparten 4 de ellos: el de grado medio de atención socio-sanitaria y los de grado superior de educación infantil, integración social y animación socio-cultural. No se imparte el título de técnico superior en interpretación de la lengua de signos.

Las siguientes tablas muestran la oferta formativa específica de títulos profesionales:

CICLOS FORMATIVOS DE GRADO MEDIO

Ciclo de atención sociosanitaria
CEP Calvià (Calvià)
CEP Francesc de Borja Moll (Inca)
(CC) La salle (Palma)
IES Marratxí (Marratxí)
(P) Creu Roja Espanyola (Palma)
IES Guillem Cifre de Colonya (Pollença)
IES Cap de Llevant (Maó)
CEP Mancomunitat des Pla (Vilafranca de Bonany)
IES Algarb (Sant Josep de sa Talaia)

Fuente: Conselleria d'Educació i Cultura de les Illes Balears. Curso 2009/2010

CICLOS FORMATIVOS DE GRADO SUPERIOR

Ciclo de educación infantil
IES Mossèn Alcover (Manacor)
IES Antoni Maura (Palma)
IES Quartó de Portmany (Sant Antoni de Portmany)
IES Cap de Llevant (Maó)
Ciclo de integración social
IES Ramon Llull (Palma)
Ciclo de animación sociocultural
IES Ramon Llull (Palma)

Fuente: Conselleria d'Educació i Cultura de les Illes Balears. Curso 2009/2010

Las ofertas formativas más relevantes en la comunidad son:

- Ciclo de atención socio-sanitaria (grado medio, aproximadamente 180 alumnos)
- Educación infantil (grado superior, aproximadamente 80 alumnos)
- Atención sociosanitaria a personas en el domicilio (ocupacional)

Es posible que la oferta de técnico superior de educación infantil esté sobredimensionada, si se tiene en cuenta que no existen planes de desarrollo del ciclo inicial y que el cuidado de niños es una de las ocupaciones del sector con más demandantes.

Las 16 especialidades de formación ocupacional tienen la siguiente distribución por subsectores: 6 pertenecen al ámbito de los servicios de atención social, 4 a los servicios educativos, 2 a servicios recreativos educativos y el resto a otros servicios y especialidades comunes a varias familias.

Formación ocupacional	Horas
Problemas de conducta en contextos asistenciales	50
Atención sociosanitaria a personas en el domicilio	140-600
Atención sociosanitaria a personas dependientes en el domicilio	600
Atención sociosanitaria a personas dependientes en instituciones sociales	240-450
Auxiliar de biblioteca y centros de documentación	250

Cuidador/a de discapacitados físicos y psíquicos	200
Diseño de medios didácticos	89
Educación infantil	1.240
Expertos en limpieza de inmuebles	150
Formador ocupacional	285
Metodología de la formación abierta y a distancia	100
Monitor de actividades de tiempo libre infantil y juvenil	275
Monitor/a de educación ambiental	300
Recursos para el cuidado del personal de atención directa: gestión de la implicación emocional	20
Técnicas para el trabajo en equipo	20
Trabajadora del hogar	596

Fuente: SOIB

Baleares disponen de una oferta completa de educación superior para el subsector educativo y de algunos títulos del subsector del trabajo social, así como de masters relacionados con la dinamización cultural.

El rápido crecimiento del empleo ha venido acompañado de un aumento de las necesidades de formación en todos los subsectores, para los que hay que desarrollar una oferta más amplia, diversificada y adecuada. Esta estrategia de cualificación es especialmente importante en las ocupaciones de menor nivel de los servicios sociales y comunitarios y también en todas aquellas de las actividades culturales y recreativas que, por su mayor temporalidad y rotación, tienen mayores dificultades en construir expectativas de desarrollo profesional.

La formación ofrecida se localiza en un 83% en Mallorca, un 8% en Menorca y un 9% en Pitiusas, estando claramente concentrada en la isla mayor. Los 83 cursos ocupacionales también tienen una elevada concentración en Mallorca.

OFERTA FORMATIVA

Oferta formativa	Mallorca	Menorca	Pitiusas
CFGM	6	1	1
CFGS	5	1	-
PQPI	-	-	-
Ocupacional	73	4	6
Universitaria	11	3	3

Fuente: Conselleria d'Educació i Cultura

PERFILES PROFESIONALES: NIVELES Y HORAS DE FORMACIÓN DE LA CUALIFICACIONES

Cualificaciones del subsector formación y educación			
Cualificación	Nivel	Horas	
Educación infantil	3	990	
Cualificaciones del subsector servicios al consumidor			
Cualificación	Nivel	Horas	
Empleo doméstico	1	240	
Limpieza de superficies y mobiliario en edificios y locales	1	270	

Cualificaciones del subsector servicios sociales		
Cualificación	Nivel	Horas
Atención sociosanitaria a personas dependientes en instituciones sociales	2	450
Atención sociosanitaria a personas en el domicilio	2	600
Dinamización comunitaria	3	600
Educación de habilidades de autonomía personal y social	3	600
Educación de habilidades de autonomía personal y social	3	600
Inserción laboral de personas con discapacidad	3	420
Mediación comunitaria	3	420

Fuente: INCUAL

TÍTULOS PROFESIONALES

CICLOS FORMATIVOS DE GRADO MEDIO
Atención sociosanitaria
CICLOS FORMATIVOS DE GRADO SUPERIOR
Animación Sociocultural
Educación infantil
Integración social
Interpretación de la lengua de signos

Fuente: Ministerio de educación

FORMACIÓN SUPERIOR

Estudios de grado en la UIB	Centro
Grado de educación infantil	UIB
Grado de educación primaria	UIB
Grado de educación social	UIB
Grado de trabajo social	UIB
Estudio de primer ciclo de educación social	UIB
Estudios de 1r ciclo de educación infantil	UIB
Estudios de 1r ciclo de educación especial	UIB
Estudios de 1r ciclo de educación musical	UIB
Estudios de 1r ciclo de educación primaria	UIB
Master en Patrimonio cultural: investigación y gestión	UIB
Master en cognición y evolución humana	UIB

Fuente: Conselleria d'Educació i Cultura de les Illes Balears

OTRAS INFORMACIONES DE INTERÉS

BOE	Contenido
BOE-A-2010-13197	XIII Convenio colectivo general de centros y servicios de atención a personas con discapacidad
BOE-A-2008-5925	V Convenio colectivo marco estatal de servicios de atención a las personas dependientes y desarrollo de la promoción de la autonomía personal
BOE-A-2006-18134	Convenio Colectivo Marco Estatal para las Empresas Organizadoras del Juego del Bingo

Fuente: MTIN

EVENTOS

Ferías y congresos	Municipio	Mes
Encuentro de pueblos y culturas	Eivissa	Marzo
Feria del teatro infantil y juvenil de las Islas Baleares	Vilafranca de Bonany	Octubre
Fira de ses Rondalles	Búger	Octubre
Enamorados de Son Servera	Son Servera	Mayo
Pequeños. Salón de equipamientos y Servicios	Palma	Septiembre

PRINCIPALES ENTIDADES

Asociaciones del subsector actividades culturales y recreativas	
Asociación de empresarios de salas de fiesta, discotecas y similares de Baleares	http://www.caeb.es/presentacion/asociaciones.html
Unión de empresarios de atracciones diversas de Baleares	-
Asociaciones del subsector formación y educación	
Asociación de enseñanza y formación de Baleares	http://www.pimem.info/ES/asociaciones.asp?mh=3&mv=1&informatiu=&oferta=&noticia=
Asociación balear de centros de formación	www.abacef.es/
Asociaciones del subsector servicios al consumidor	
Agrupación balear de empresas de limpieza	http://www.abenet.es/
Sindicato independiente de trabajadores de limpieza pública, riegos y recogida de basuras, limpieza y conservación del alcantarillado	-
Asociaciones del subsector servicios sociales	
Asociación de empresas mallorquinas de servicios sociales	-
Asociación de centros de día para personas mayores	-
Fundaciones asistenciales	
Fundación balear contra la violencia de género	-
Fundación de ayuda a la reinserción de las Islas Baleares	http://www.fundaciones.org/es/baleares
Fundación de atención y apoyo a la dependencia y de promoción de la autonomía personal de las Islas Baleares	-
Fundación privada promoción y desarrollo Islas Baleares PROIDEBA	http://www.lasalle.es/fundacioproideba/
Fundaciones culturales y educativas	
Fundación Islas Baleares	www.fundacioillesbalears.com
Fundación general de la Universidad de les Islas Baleares	http://www.fuguib.org/
Fundación Sa Nostra, caixa de Balears	http://www.sanostra.es/
Fundación obra cultural balear	www.ocb.cat
Colegios profesionales	
Colegio oficial de pedagogía y psicopedagogía de las Islas Baleares	www.ib-pedagogia.org
Colegio oficial de diplomados en trabajo social y asistentes sociales de Baleares	www.treballsocialib.com
Colegio oficial de educadoras y educadores sociales	www.ceesib.org
Colegio oficial de terapeutas ocupacionales de las Islas Baleares	www.terapeutas-ocupacionales.es/cotoib

PORTALES TEMÁTICOS AUTONÓMICOS, ESTATALES E INTERNACIONALES DE INTERÉS

Nombre	Web
CEAPAT. Centro Estatal de Autonomía Personal y Ayudas Técnicas	http://sid.usal.es/mostrardoc.asp?ID=&Fichero=&file=ceapat.html#definicion
Federación Internacional de Trabajadores Sociales	http://www.ifsw.org/
CIREM. Centro de Iniciativas e Investigaciones Europeas en el Mediterráneo	http://www.cirem.org/
Consejo Eneoral de Diplomados en Trabajo Social y Asistentes Sociales	http://www.cgtrabajosocial.es/
Servicio de Información sobre Discapacidad	http://sid.usal.es/

EL SECTOR TEXTIL, CONFECCIÓN Y PIEL

La familia profesional Textil, Confección y Piel está formada por dos áreas profesionales: Textil y confección: hilatura, telas no tejidas, tejedurías de calada y punto, textiles de uso técnico, ennoblecimiento textil y confección, por un lado; y Piel y sus manufacturas: curtidos, calzado, marroquinería y peletería, por otro. Esta última es la actividad principal en Islas Baleares.

PRINCIPALES DATOS SECTORIALES

ACTIVIDAD ECONÓMICA (2008)	
Ingresos por ventas estimado en Islas Baleares (millones de euros)	209
% Sobre los ingresos totales de las empresas de las Islas Baleares	0,4 %
Actividad principal por volumen de ingresos: Fabricación de calzados	
ESTRUCTURA PRODUCTIVA (2009)	
Número de empresas Baleares	466
Empresas de 11 o más trabajadores	69
% Empresas en el conjunto Baleares	0,5 %
EMPLEO (2009)	
Número de afiliados	2.197
% Ocupados en el total Islas Baleares	0,5 %
Número de contratos realizados	760
% Contratos sobre el total Islas Baleares	0,4 %
Actividad principal por volumen de empleo: Fabricación de calzados	
PRINCIPALES OCUPACIONES CONTRATADAS	
Delineantes y diseñadores técnicos	
Zapateros y asimilados	
Operadores de máquinas para blanquear, teñir, limpiar y tintar	
PRINCIPALES OFERTAS DE FORMACIÓN Y CUALIFICACIÓN	
Actualmente no se imparte oferta de formación y cualificación de textil, confección y piel en Islas Baleares	

Fuente: INE, Instituto Balear de Estadística, DIRCE, SABI

A DESTACAR

- El sector textil, confección y piel tiene un peso reducido dentro de la economía de Baleares tanto por volumen de negocio como por importancia del empleo.
- La actividad de fabricación de calzado concentra el mayor número de empresas y afiliados del sector. Además, su volumen de negocio representa el 75% del conjunto de la familia profesional.
- En el último periodo ha vivido una intensa reducción del número de empresas y del empleo, superior a la quinta parte de su actividad.
- Una gran parte de la producción de la actividad está concentrada en la isla de Mallorca y Menorca y, concretamente, en la población de Ciutadella de Menorca e Inca.
- Para el conjunto de la familia profesional, hay paridad contractual en cuanto a género. No obstante, hay grandes diferencias por subsectores de actividad, llegando a ser mayoritaria la contratación femenina en la confección.
- Alto porcentaje de contratación de personas mayores de 45 años de edad, sobre todo en confección.
- No dispone de oferta formativa en Islas Baleares.

ESCENARIO SECTORIAL

Hablar de textil confección y piel en Baleares es hablar de la industria del calzado. Actualmente, España sigue siendo el segundo productor de calzado en la Unión Europea después de Italia. Esta actividad se desarrolla en dos áreas de la geografía española: Alicante (Elche, Elda, Petrer y Villena) y en Baleares (Inca y Ciutadella de Menorca).

La característica principal del sector es la existencia de un gran número de pequeñas empresas que trabajan, en algunos casos, para grupos empresariales que les permite mayor adaptabilidad a las variaciones del producto que demandan los mercados.

En Baleares, el sector ha registrado un descenso en las exportaciones durante el 2009, debido en gran parte al descenso generalizado del consumo generado por la crisis existente. Por este motivo uno de los retos actuales es reactivar las exportaciones con el objetivo de consolidar mercados ya existentes, así como buscar otros nuevos mercados.

DIAGNÓSTICO OCUPACIONAL

PUNTOS FUERTES

Apoyo institucional en la industria del calzado. Existencia de empresas líderes en mercados a nivel internacional.

OPORTUNIDADES

Prestigio del calzado español a escala internacional. Calidad del producto y de su diseño.

PUNTOS DÉBILES

La irrupción de las grandes multinacionales de la moda genera cambios de moda y, en consecuencia, cambios de colección difícil de asumir para un sector muy atomizado.

AMENAZAS

Competencia de las grandes multinacionales. Incremento de la competencia de las producciones de calzado asiático. Inexistencia de formación específica en Baleares a pesar de ser una de las áreas productoras de calzado.

ACTIVIDADES ECONÓMICAS INCLUIDAS

Actividades INCLOSES SEGONS CNAE -09
Confección de prendas de vestir
Confección de prendas de vestir, excepto de peletería
Industria del cuero y del calzado
Fabricación de calzado
Preparación, curtido y acabado del cuero; fabricación de artículos de marroquinería, viaje y de guarnicionería y talabartería; preparación y teñido de pieles
Industria textil
Acabado de textiles
Fabricación de otros productos textiles
Fabricación de tejidos textiles

Fuente: DIRCE

OCUPACIONES INCLUIDAS

Ocupaciones del subsector confección
Costureros a mano, bordadores y asimilados (excepto calzado, marroquinería y guantería de piel)
Montadores de productos de cartón, textiles y materiales similares
Operadores de máquinas de coser y bordar
Operadores de máquinas para fabricar productos textiles y artículos de piel y cuero
Operadores de máquinas para la fabricación del calzado.
Patronistas y cortadores de tela, cuero y piel (excepto calzado, marroquinería y guantería de piel)
Peleteros y trabajadores asimilados
Sastres, modistas y sombrereros
Tapiceros, colchoneros y asimilados
Zapateros y asimilados
Ocupaciones del subsector ennoblecimiento de materias textiles y pieles
Curtidores y preparadores de pieles
Impresores de serigrafía y estampadores en plancha y en textiles
Operadores de máquinas para blanquear, teñir, limpiar y tinter
Operadores de máquinas para tratar pieles y cuero
Ocupaciones del subsector producción de hilos y tejidos
Operadores de máquinas de preparar fibras, hilar y devanar
Operadores de telares y otras máquinas tejedoras.
Tejedores con telares artesanos o de tejidos de punto y asimilados
Ocupaciones comunes de los subsectores comunes
Artesanos en tejidos, cueros y materiales similares
Delineantes y diseñadores técnicos
Encargado de operadores de máquinas para fabricar productos textiles y artículos de piel y cuero
Preparadores de fibra

LA ACTIVIDAD ECONÓMICA

El sector del textil, confección y piel tiene un peso reducido dentro de la economía de Baleares. Actualmente, la familia profesional representa el 0,5% de los afiliados a la Seguridad Social y el 0,5% de las empresas de Baleares. El volumen de negocio que genera supone el 0,4% del total de las familias profesionales. El 80% de las empresas pertenecen a tres actividades de producción: 30% fabricación de calzado, 27% fabricación de otros productos textiles y 23% confección de prendas de vestir, excepto de peletería. En el periodo 2005 a 2009 el sector ha vivido un ajuste de la estructura empresarial, desapareciendo más de 130, una de cada cinco empresas.

Principales actividades por peso empresarial, 2009

Actividad	Empresas	Peso
Fabricación de calzado	138	30 %
Fabricación de otros productos textiles	124	27 %
Confección de prendas de vestir, excepto de peletería	108	23 %
Preparación, curtido y acabado del cuero; fabricación de artículos de marroquinería, viaje y de gua	39	8 %
Industrias manufactureras	21	5 %
Acabado de textiles	17	4 %
Fabricación de artículos de peletería	7	2 %
Resto de actividades	12	3 %
Total	466	100 %

Fuente: DIRCE

Indicadores básicos de la estructura empresarial, 2008

Ingresos medios por empresa* textil, confección y piel	1
Ingresos medios por empresa* Baleares	1,9
Crecimiento de los ingresos 04-08 textil, confección y piel	9 %
Crecimiento de los ingresos 04-08 Baleares	28 %
Crecimiento trabajadores 04-08 textil, confección y piel	-9 %

Fuente: SABI. Elaboración en base a datos de un total de 136 Empresas

*Millones de euros

La dimensión media de las empresas del sector de textil, confección y piel es de 4,7 trabajadores por empresa. Así pues, la estructura empresarial media según la dimensión de la empresa corresponde con las microempresas, a pesar de la presencia de medianas empresas en la industria del cuero y calzado. El peso de la microempresas representa el 76% del sector, valor relativamente bajo si lo comparamos con otras familias profesionales. En el periodo 2005-2009 la familia profesional ha perdido empresas en todas las actividades. Las actividades que más han disminuido en número de empresas han sido confección de prendas de vestir (-26%) y la industria del cuero y calzado (-26%).

El sector representa una pequeña parte del volumen de negocio total de las empresas no financieras radicadas en Islas Baleares, concretamente el volumen de ingresos estimado para el 2008 del sector es de 209 millones de euros, representando el 0,4% del conjunto de las empresas ubicadas en Baleares. Por otro lado, la evolución del volumen de negocio del sector en el periodo 2004-2008 registra un aumento del 9%, aunque se sitúa 19 puntos porcentuales por debajo del conjunto de la comunidad autónoma. La actividad de fabricación de calzado genera el 75% de los ingresos del sector textil confección y piel. Por lo tanto, la producción en Baleares está muy centralizada en una actividad.

El sector tiene un elevado grado de concentración en las principales empresas radicadas en la comunidad: las dos primeras empresas en cuanto al volumen de negocio genera casi el 18% de los ingresos y entre las 12 primeras alcanzan un tercio del total del sector. Diez de las doce empresas principales lo son del sector del Calzado. La localización de las principales empresas por volumen de negocio es en

distintas poblaciones de la isla de Menorca destacando la localidad de Ciutadella de Menorca.

La distribución de las empresas por islas difiere del conjunto de familias profesionales, puesto que hay una clara concentración de la actividad en la isla de Menorca (32% de las empresas).

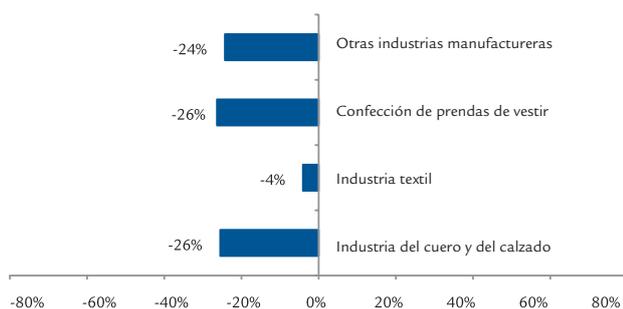
El sector en la comunidad se concentra en la actividad de la industria del calzado, de la cual es un centro de primer orden a nivel nacional e internacional. En conjunto, sin embargo, el peso en la economía balear es pequeño y ha vivido un importante ajuste en el último periodo.

Principales empresas según ingresos, 2008

Nombre	Localidad	Ingresos (mill. €)	Empleados
Jaime Mascaro SA	Ferrieres	26	162
Santiago Pons Quintana SA	Alaior	12	63
Teoneg 4 SL	Palma	9	38
Capo Triay SL	Ciutadella de Menorca	5	39
Salord Jover SA	Ciutadella de Menorca	4	33
Calzados Bestard SA	Lloseta	4	36
Calzados Jordi SA	Inca	3	31
Calzados Ferrerías SA	Ferrieres	3	3
Curtidos Taltavull SA	Ciutadella de Menorca	3	5
Stil Balear SA	Inca	3	40
Calzados Valse SA	Selva	3	38
Sebastian Mesquida SA	Ciutadella de Menorca	3	9
Placa 18 SL	Llucmajor	3	30
Som-Mits Diseno SA	Palma	2	3
Flavio Cavaller SA	Ciutadella De Menorca	2	30

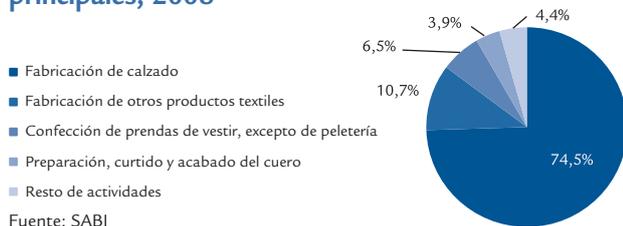
Fuente: SABI

Dinámica empresarial reciente, 2005-2009



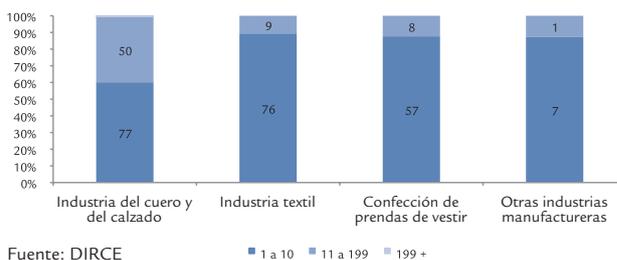
Fuente: DIRCE

Distribución de los ingresos por actividades principales, 2008



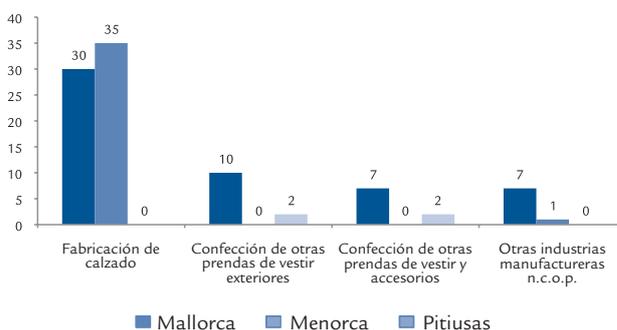
Fuente: SABI

Dimensión de las empresas según número de trabajadores, 2009



Fuente: DIRCE

DISTRIBUCIÓN TERRITORIAL



Fuente: SABI. Elaboración en base a datos de un total de 136 Empresas

EMPLEO Y MERCADO DE TRABAJO

EL EMPLEO Y LAS OCUPACIONES

El empleo en textil, confección y piel, con 2.197 afiliados a la Seguridad Social en 2009, representa el 0,5% del total de afiliados de Baleares y está fuertemente concentrado en la fabricación de calzado puesto que ocupa el 60% de los trabajadores del sector. En el periodo 2005 a 2009 ha sufrido una notable reducción del empleo, superior a 1.200 personas, que ha supuesto una reducción cercana a un tercio del total.

El porcentaje de los afiliados al régimen autónomos en la familia profesional textil, confección y piel es igual a la del conjunto de las familias profesionales, es decir, de un 21%. La actividad del sector con un mayor porcentaje de autónomos es la confección de prendas de vestir (39%).

Principales actividades por peso en la afiliación, 2009

Actividades	Afiliados	Peso
Fabricación de calzado	1.326	60 %
Confección de prendas de vestir, excepto peletería	414	19 %
Fabricación de otros productos textiles	181	8 %
Preparación, curtido y acabado del cuero	161	7 %
Acabado de textiles	58	3 %
Fabricación de tejidos textiles	26	1 %
Resto de actividades	31	1 %
Total	2.197	100 %

Principales ocupaciones según contratación, 2009

Ocupación	Contratación	Peso
Delineantes y diseñadores técnicos	199	26 %
Zapateros y asimilados	149	20 %
Operadores de máquinas para blanquear, teñir, limpiar y tintar	133	18 %
Costureros a mano, bordadores y asimilados (excepto calzado, marroquinería y guantería de piel)	72	9 %
Impresores de serigrafía y estampadores en plancha y en textiles	58	8 %
Tapiceros, colchoneros y asimilados	47	6 %
Operadores de máquinas para la fabricación del calzado	30	4 %
Resto de ocupaciones	72	9 %
Total	760	100 %

Fuente: SOIB

En cuanto a las ocupaciones, el 26% de las contrataciones pertenecen a la ocupación de delineantes y diseñadores técnicos y el 20% a zapateros y asimilados. El subsector que más contratación registra es el de confección que, con 334 contratos formalizados en 2009, agrupa el 44% del total.

La contratación del sector es paritaria en cuanto a género ya que el 50% de las contrataciones del 2009 estuvieron formalizadas por hombres. En cambio, por subsectores de actividad esta paridad se pierde, puesto que el porcentaje de contrataciones de mujeres es del 75% en la producción de hilos y tejidos. En cuanto a la edad de los contratados, destaca el peso de las contrataciones a personas de más de 45 años de edad que suponen el 26% del total, 11 puntos porcentuales superior a la del conjunto de las familias profesionales.

En el periodo 2005-2009 todos los subsectores de la familia profesional registran descensos en el número de contrataciones, destacando el de confección que pasa de formalizar 870 contratos en el 2005 a 344 en el 2009.

El mercado de trabajo del sector textil, confección y piel en Baleares viene condicionado por un periodo de fuerte ajuste en el empleo. Las contrataciones se dividen por mitad entre ocupaciones cualificadas y oficios artesanos y empleos de baja cualificación, en los que está presente una cierta rotación.

DISTRIBUCIÓN DE LA CONTRATACIÓN

Subsector	Mallorca	Menorca	Pitiusas
Confección	195	106	43
Ennoblecimiento de materias textiles y pieles	143	41	8
Producción de hilos y tejidos	4	0	0
Comunes	183	19	18
Total	525	166	69

Para el conjunto de las familias profesionales, la distribución territorial de la contratación es de 75,0% Mallorca, 16,3% Pitiusas y 8,7% Menorca. Si se compara ésta con la de la familia textil, confección y piel, destaca el aumento del peso de Menorca (21,2%). La distribución de la demanda de ocupación es similar a la distribución de las empresas: 74,0% en Mallorca, 5,8% en Pitiusas y 20,2% en Menorca.

LOS DEMANDANTES DE EMPLEO

En general, las principales ocupaciones demandadas están en concordancia con las ocupaciones más contratadas. Así pues, el 24% de los demandantes de empleo lo hacen en la ocupación de zapateros y asimilados.

DISTRIBUCIÓN DE LA DEMANDA DE OCUPACIÓN 2009

Subsector	Mallorca	Menorca	Pitiusas
Confección	924	313	65
Ennoblecimiento de materias textiles y pieles	66	12	11
Producción de hilos y tejidos	20	0	2
Comunes	283	28	24
Total	1.293	353	102

Fuente: SOIB

En cuanto al perfil del demandante por edad, destaca un elevado porcentaje de personas mayores de 45 años, sobre todo en el subsector de la confección (71,4%) y la producción de hilos y tejidos (62,8%).

El 75% de los demandantes de empleo lo hacen en el subsector de la confección.

El sector textil, confección y piel contabilizaba en el 2009 983 desocupados, un 22% más que en el 2005. Este incremento está por debajo del registrado por el conjunto de las familias profesionales, que es del 90%. Únicamente el subsector de producción de hilos y tejidos registra un decrecimiento de parados. Durante el 2009, el 1,2% del paro registrado de las Baleares procedía de esta familia. El subsector que aglutina el mayor número de parados es confección, con 670 parados, representa el 68% de la familia profesional. La ocupación que agrupa el mayor número de parados del sector es delineantes y diseñadores técnicos con un peso del 20%, seguido por zapateros y asimilados (19%).

El volumen de demandantes de empleo y parados en la familia es muy alto en relación al empleo total actual, por lo que la competencia por los reemplazos y nuevas vacantes en el sector es muy alta, particularmente en los perfiles de menor cualificación.

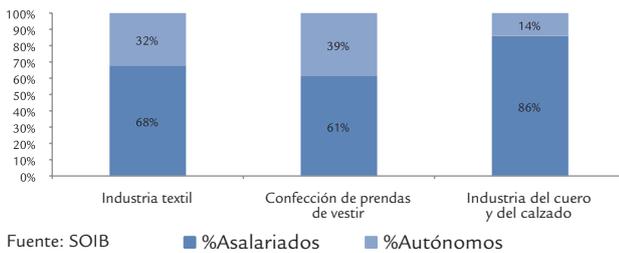
Las condiciones de trabajo en el sector están determinadas por el segmento de actividad y el tamaño de la empresa, pero desde una perspectiva general la contratación fija es mayoritaria en todos los subsectores de actividad, aunque en menor grado en calzado y piel. Concretamente, en la actividad de confección está bastante generalizada la modalidad contractual por obra o servicio, y en calzado y cuero el contrato temporal por circunstancias de la producción.

Características contractuales de las 5 principales ocupaciones más demandadas

Ocupación	Salario anual bruto	Jornada
Zapateros y asimilados	n.d	Completa
Operadores de máquinas para la fabricación del calzado	n.d	n.d
Delineantes y diseñadores técnicos	n.d	n.d
Costureros a mano, bordadores y asimilados (excepto calzado, marroquinería y guantería de piel)	n.d	n.d
Sastres, modistas y sombrereros	12.000 € - 15.000 €	Completa

Fuente: Infojobs

Distribución de la afiliación según régimen de cotización, 2009



Fuente: SOIB

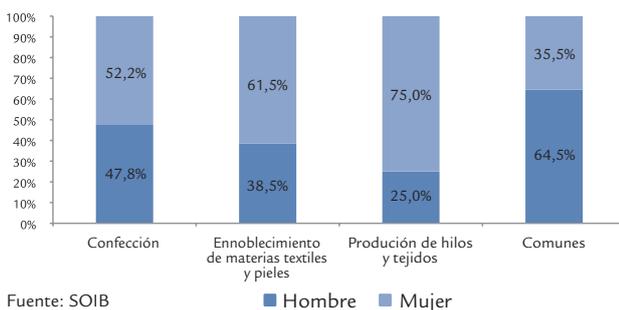
LA CONTRATACIÓN

Evolución de la contratación, 2005-2009

Subsector	2009	Diferencia 2005	Variación
Confección	344	-526	-61 %
Ennoblecimiento de materias textiles y pieles	192	-150	-44 %
Producción de hilos y tejidos	4	-3	-43 %
Comunes	220	-162	-42 %
Total	760	-841	-53 %

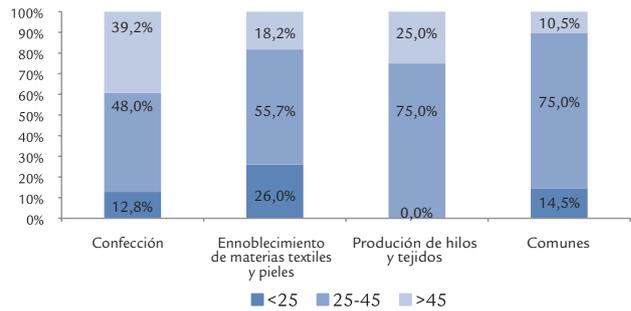
Fuente: SOIB

Perfiles de contratación según sexo, 2009



Fuente: SOIB

Perfiles de contratación según edad, 2009



Fuente: SOIB

DEMANDANTES DE EMPLEO

Evolución del paro registrado, 2005-2009

Subsector	2009	Diferencia 2005	Variación
Confección	670	54	9 %
Ennoblecimiento de materias textiles y pieles	55	15	37 %
Producción de hilos y tejidos	16	-3	-17 %
Comunes	243	110	82 %
Total	983	175	22 %

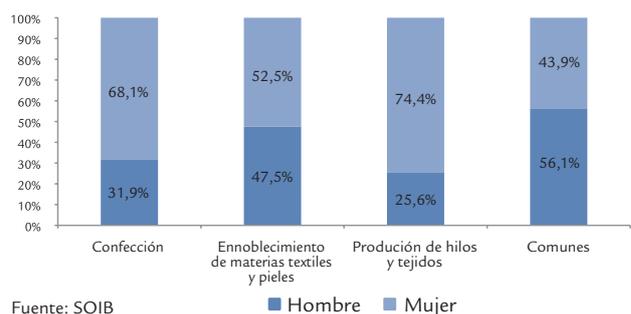
Fuente: SOIB

Principales ocupaciones demandadas, 2009

Ocupación	Demandantes	Peso
Zapateros y asimilados	418	24 %
Operadores de máquinas para la fabricación del calzado	377	22 %
Delineantes y diseñadores técnicos	244	14 %
Costureros a mano, bordadores y asimilados (excepto calzado, marroquinería y guantería de piel)	172	10 %
Sastres, modistas y sombrereros	148	8 %
Operadores de máquinas de coser y bordar	82	5 %
Artesanos en tejidos, cueros y materiales similares	64	4 %
Resto de ocupaciones	243	14 %
Total	1.748	100 %

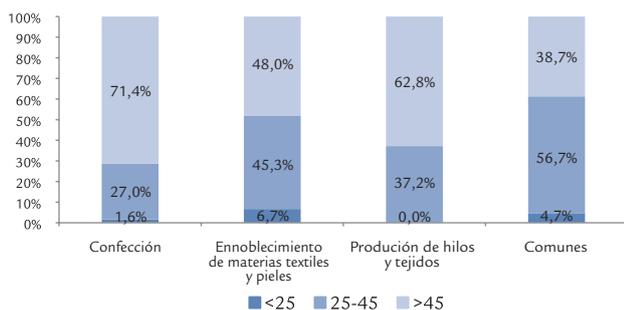
Fuente: SOIB

Perfil de los demandantes de empleo según sexo, 2009



Fuente: SOIB

Perfil de los demandantes de empleo según edad, 2009



Fuente: SOIB

FORMACIÓN Y CUALIFICACIÓN PROFESIONAL

De las 42 cualificaciones profesionales vigentes, son mayoría las de los niveles 2 y 3 de cualificación, es decir, niveles que comprenden desde las competencias para el desarrollo de actividades con autonomía hasta la comprensión de los fundamentos científicos y técnicos de determinadas actividades. Estas cualificaciones están claramente relacionadas con las principales ocupaciones y volumen de contratos del sector, pudiendo considerar que las cualificaciones clave relacionadas con las principales ocupaciones en Baleares son las relacionadas con la confección.

A pesar de existir una industria del calzado importante en Baleares, en la actualidad no se imparte ningún tipo de formación inicial o profesional en relación a esta actividad económica. Dada la relevancia del sector, la formación continua debe dar respuesta a las necesidades de cualificación en el mismo

PERFILES PROFESIONALES: NIVELES Y HORAS DE FORMACIÓN DE LA CUALIFICACIONES

Cualificaciones del subsector confección		
Cualificación	Nivel	Horas
Acabados de confección	2	390
Arreglos y adaptaciones de prendas y artículos en textil y piel	1	390
Confección de vestuario a medida en textil y piel	2	600
Corte de materiales	2	330
Corte, montado y acabado en peletería	2	570
Cortinaje y complementos de decoración	1	360
Diseño técnico de estampación textil	3	630
Diseño técnico de productos de confección, calzado y marroquinería	3	600
Diseño técnico de tejidos de calada	3	570
Diseño técnico de tejidos de punto	3	540
Ensamblaje de materiales	2	510
Estampado de materias textiles	2	480
Gestión de la producción y calidad de hilatura, telas no tejidas y tejeduría de calada	3	630
Gestión de la producción y calidad de tejeduría de punto	3	660

Gestión de la producción y calidad en ennoblecimiento textil	3	660
Gestión de producción y calidad en confección, calzado y marroquinería	3	600
Montado y acabado de calzado y marroquinería	2	480
Operaciones auxiliares de lavandería industrial y de proximidad	1	300
Operaciones auxiliares de procesos textiles	1	300
Operaciones auxiliares de tapizado de mobiliario y mural	1	330
Patronaje de artículos de confección en textil y piel	3	660
Patronaje de calzado y marroquinería	3	660
Reparación de calzado y marroquinería	1	360
Tejeduría de punto por trama o recogida	2	600
Tejeduría de punto por urdimbre	2	600

Cualificaciones del subsector ennoblecimiento de materias textiles y pieles

Cualificación	Nivel	Horas
Acabado de pieles	2	450
Aprestos y acabados de materias y artículos textiles	2	480
Asistencia a la restauración y conservación de tapices y alfombras	3	600
Blanqueo y tintura de materias textiles	2	510
Diseño técnico y desarrollo de acabados de pieles	3	630
Mantenimiento de bienes culturales en textil y piel	3	600
Operaciones auxiliares de curtidos	1	300
Operaciones auxiliares de ennoblecimiento textil	1	300
Operaciones de guarnicionería	1	360
Ribera y curtición de pieles	2	420
Tintura y engrase de pieles	2	510

Cualificaciones del subsector producción de hilos y tejidos

Cualificación	Nivel	Horas
Desarrollo de textiles técnicos	3	600
Gestión de la producción y calidad en tenerías	3	630
Hilatura y telas no tejidas	2	510
Tejeduría de calada	2	540
Tejeduría de calada manual	2	570

Fuente: INCUAL

TÍTULOS PROFESIONALES

CICLOS FORMATIVOS DE GRADO MEDIO	
Calzado y marroquinería	
Confección y moda	
Operaciones de ennoblecimiento textil	
Producción de hilatura y tejeduría de calada	
Producción de tejidos de punto	
CICLOS FORMATIVOS DE GRADO SUPERIOR	
Curtidos	
Diseño y producción de calzado y complementos	
Patronaje y moda	
Procesos de confección industrial	
Procesos de ennoblecimiento textil	
Procesos Textiles de Hilatura y Tejeduría de Calada	
Procesos textiles de tejeduría de punto	

Fuente: Ministerio de educación

FORMACIÓN SUPERIOR

Título	Centro
Actualmente no se imparte ningún estudio de grado o postgrado en las IB de esta área	-

Fuente: Conselleria d'Educació i Cultura de les Illes Balears

OTRAS INFORMACIONES DE INTERÉS

CONVENIOS Y CONDICIONES LABORALES

Data BOE	Contenido
BOE 21/11/2008	Convenio colectivo estatal del Sector de fabricación de calzado artesano manual y ortopedia y a medida y talleres de reparación y conservación del calzado usado y duplicado de llaves
BOE 29/5/2010	Convenio Colectivo de la Industria del Calzado
BOE 30/9/2010	Convenio colectivo de ámbito estatal para las industrias del curtido, correas y cueros industriales y curtición de pieles para peletería
BOE 28/7/1999	Convenio Colectivo de ámbito estatal para el sector de Sastrería, Modistería, Camisería y demás actividades afines a la medida
BOE 9/10/2008	Convenio colectivo general de trabajo de la industria textil y de la confección

Fuente: MTIN

EVENTOS

Ferías	Municipio	Mes
Nupcial	Eivissa	Febrero
Fira d'Estocs	Sant Antoni de Portmany	Febrero
Fira de sa Sabata	Lloseta	Junio

PRINCIPALES ENTIDADES

Asociaciones empresariales del subsector textil y confección	
Associació de Teixidors de Mallorca	www.idi.es/web/noticiacompleta.php/29
Gremio Patronal de Tintorerías, Lavanderías y Autoservicios de Mallorca y Menorca	www.itelspain.com/Tintorerias-Lavanderias/Eneroal/GremiAsocia.html
Gremi de Tintorers i Bugaders de les Illes Balears	www.pimem.info/index.asp?centro=asociaciones&mh=3&mv=1
Asociaciones empresariales del subsector transversales	
Asociación Empresarial de Creadores y Fabricantes de Moda de Ibiza y Formentera	www.pimeef.net/central.asp?f=asociaciones&as=35&e=a

PORTALES TEMÁTICOS ESTATALES, AUTONÓMICOS E INTERNACIONALES DE INTERÉS

Nombre	Web
TEXFOR, Confederación del Textil	www.aitpa.es/notaprensa1010062.pdf
Asociación Industrial Textil del Proceso Algodonero (AITPA)	www.aitpa.es/
Federación Textil Sedera (FTS)	www.fts.es/cast/
Federación de la Industria Textil Lanera (FITEXLAN)	www.fitexlan.com/ http://www.fitexlan.com/
Federación Nacional de Acabadores, Estampadores y Tintoreros Textiles (FNAETT)	www.fnaett.es/cast/
Gremio y Asociaciones de Tintorería y Lavandería	www.itelspain.com/Tintorerias-Lavanderias/Eneroal/GremiAsocia.html
Confederación Española de Curtidores	www.leather-spain.com/cec.asp?m=3

EL SECTOR TRANSPORTE Y MANTENIMIENTO DE VEHÍCULOS

La familia profesional de Transporte y Mantenimiento de Vehículos se configura en cuatro áreas de competencia profesional bien diferenciadas: automoción, náutica, aeronáutica y ferrocarril.

PRINCIPALES DATOS SECTORIALES

ACTIVIDAD ECONÓMICA (2008)	
Ingresos por ventas estimado en Islas Baleares (millones de euros)	2.819
% Sobre los ingresos empresas totales 2008 Islas Baleares	4,8 %
Actividad principal por volumen de ingresos: Actividades anexas al transporte	
ESTRUCTURA PRODUCTIVA (2009)	
Número de empresas Baleares	5.832
Empresas de 11 o más trabajadores	12
% Empresas en el conjunto Baleares	6,3 %
EMPLEO (2009)	
Número de afiliados	26.104
% Ocupados en el total Islas Baleares	6,4 %
Número de contratos realizados	8.442
% Contratos sobre el total Islas Baleares	4 %
Actividad principal por volumen de empleo: Otro transporte terrestre de pasajeros	
PRINCIPALES OCUPACIONES CONTRATADAS	
Taxistas y conductores de automóviles y furgonetas	
Conductores de camiones	
Mecánicos y ajustadores de vehículos de motor	
PRINCIPALES OFERTAS DE FORMACIÓN Y CUALIFICACIÓN	
Ciclo de electromecánica de vehículos (grado medio)	
Ciclo de carrocería (grado medio)	
Ciclo de automoción (grado superior)	

Fuente: INE, Instituto Balear de Estadística, DIRCE, SABI

A DESTACAR

- *Transporte y mantenimiento de vehículos tiene un peso destacable dentro de la economía de Balears tanto por número de empresas y trabajadores como por el volumen de negocio que genera.*
- *La actividad se desarrolla sobre todo en el subsector de la automoción, concretamente en el transporte de pasajeros y de mercancías, además de las actividades de mantenimiento de vehículos. Estas actividades concentran el 6% de las empresas de Baleares.*
- *El sector incluye dos actividades consideradas clave en la economía de Balears que son los servicios anexas al transporte tanto de pasajeros como de mercancías, además de la actividad estratégica de transporte terrestre de mercancías.*
- *El sector de la automoción formaliza el 76% de la contratación del sector.*
- *Las profesiones de taxista y conductor de automóviles y furgonetas; y conductores de camiones se encuentran entre las 20 ocupaciones más contratadas en el 2009 en Balears.*
- *A pesar que el peso de la contratación por edades tiene unos porcentajes similares al conjunto de las familias profesionales, el sector registra una fuerte demanda de empleo por parte de personas mayores de 45 años de edad.*
- *La ocupación de taxista y conductor de automóviles y furgonetas es la categoría profesional que registra mayor número de contratos pero, a su vez, tiene el mayor número de desocupados de la familia.*
- *La oferta formativa actual está muy orientada al mantenimiento del vehículo.*

ESCENARIO SECTORIAL

La familia profesional transporte y mantenimiento es un sector estratégico compuesta por dos actividades interrelacionadas entre sí. Por una parte está el transporte, que puede ser terrestre, marítimo o aéreo, actividad muy influencia por las infraestructuras existentes en el territorio y, por otra, está mantenimiento que deriva del uso y la intensidad del transporte. Así pues, es un sector que está muy influenciado por los planes de infraestructuras vigentes y en proyecto, puesto que dependen en gran medida de ellos para el desarrollo de la actividad.

El transporte es un sector económico clave para mejorar la competitividad y permitir el desarrollo de la actividad en otros sectores tales como el turismo, comercio e industria. Esta importancia se incrementa si se considera la globalización que implica atender un volumen creciente de intercambios comerciales y de pasajeros a

escala mundial. Para dar respuesta a toda esta demanda se ha desarrollado e innovado en tecnología para tal fin. Así pues, la tendencias recientes, muestran que el sector está en proceso de renovación y modernización a fin de adaptarse a esta nueva realidad.

DIAGNÓSTICO OCUPACIONAL

PUNTOS FUERTES

Sector estratégico para el desarrollo económico de cualquier actividad.

Ha incorporado avances tecnológicos que permiten atender a la demanda creciente.

OPORTUNIDADES

El uso y extensión de las TIC en el sector genera la necesidad de incorporar jóvenes que aporten este conocimiento al sector.

Demanda creciente de perfiles de cualificación media.

PUNTOS DÉBILES

La mayoría de las empresas siguen el patrón de microempresas.

Bajo nivel de conocimiento de idiomas en tareas relacionadas con actividades comerciales, de gestión y administrativas.

AMENAZAS

Falta de formación continua.

Falta de formación adecuada a los avances producidos en el sector.

Presión a la baja de la calidad en las actividades y empleos debido a la crisis

ACTIVIDADES ECONÓMICAS INCLUIDAS

ACTIVIDADES INCLUIDAS SEGÚN CNAE-09
Almacenamiento y actividades anexas al transporte
Actividades anexas al transporte
Transporte aéreo
Transporte aéreo de pasajeros
Transporte terrestre y por tubería
Otro transporte terrestre de pasajeros
Transporte de mercancías por carretera y servicios de mudanza
Transporte interurbano de pasajeros por ferrocarril
Venta y reparación de vehículos de motor y motocicletas
Mantenimiento y reparación de vehículos de motor

Fuente: DIRCE

OCUPACIONES INCLUIDAS

Ocupaciones del subsector aeronáutica
Conductores de autobuses y tranvías
Conductores de camiones
Conductores de motocicletas y ciclomotores
Jefes de taller de máquinas agrícolas e industriales
Jefes de taller de motores de avión
Mecánicos ajustadores de motores de avión
Mecánicos y ajustadores de maquinaria agrícola e industrial
Pilotos de aviación y profesionales asimilados
Taxistas y conductores de automóviles y furgonetas
Técnicos en seguridad aeronáutica
Ocupaciones del subsector automoción
Conductores de autobuses y tranvías
Conductores de camiones
Conductores de motocicletas y ciclomotores
Jefes de taller de máquinas agrícolas e industriales
Mecánicos y ajustadores de maquinaria agrícola e industrial
Taxistas y conductores de automóviles y furgonetas
Ocupaciones del subsector ferrocarril y cable
Agentes de maniobras ferroviarias
Maquinistas de locomotoras
Operadores de carretillas elevadoras
Otros montadores y ensambladores
Ocupaciones del subsector náutica
Oficiales maquinistas
Ocupaciones comunes de los subsectores
Jefes de taller de vehículos de motor
Mecánicos y ajustadores de vehículos de motor

LA ACTIVIDAD ECONÓMICA

El sector de transporte y mantenimiento de vehículos tiene un peso destacable dentro de la economía de Baleares. Actualmente, la familia profesional representa el 6,4% de los afiliados a la Seguridad Social y el 6,3% de las empresas de Baleares. El volumen de negocio que genera supone el 4,8% del total de las familias profesionales. Así pues, es la quinta familia profesional que genera mayor volumen de negocio.

La actividad se desarrolla sobre todo en el subsector de la automoción, concretamente en el transporte de pasajeros y de mercancías, además de las actividades de mantenimiento de vehículos. Estas actividades concentran el 6% de las empresas de Baleares.

El 71% de las empresas pertenecen a dos actividades de producción. Un 40% de las empresas desarrollan su actividad en otro transporte terrestre de pasajeros. Seguida, a no mucha distancia, por las empresas de transporte de mercancías por carretera y servicios de mudanza que agrupan el 31% de las empresas del sector.

Principales actividades por peso empresarial, 2009

Actividades	Empresas	Peso
Otro transporte terrestre de pasajeros	2.361	40 %
Transporte de mercancías por carretera y servicios de mudanza	1.779	31 %
Mantenimiento y reparación de vehículos de motor	1.095	19 %
Actividades anexas al transporte	382	7 %
Venta, mantenimiento y reparación de motocicletas y de sus repuestos y accesorios	126	2 %
Resto de actividades	88	2 %
Total	5.831	100 %

Fuente: DIRCE

Indicadores básicos de la estructura empresarial, 2008

Ingresos medios por empresa* transporte y mantenimiento de vehículos	1,6
Ingresos medios por empresa* Baleares	1,9
Crecimiento de los ingresos 04-08 transporte y mantenimiento de vehículos	53 %
Crecimiento de los ingresos 04-08 Baleares	28 %
Crecimiento trabajadores 04-08 transporte y mantenimiento de vehículos	24 %

Fuente: SABI. Elaboración en base a datos de un total de 661 Empresas

La dimensión media de las empresas del sector de transporte y mantenimiento de vehículos es de 4,5 trabajadores por empresa. Así pues, la estructura empresarial según la dimensión de la empresa se corresponde con las microempresas. El peso de esta tipología de empresas en el sector es del 93%.

En el periodo 2005-2009 la familia profesional ha aumentado el número de empresas en todas las actividades, siendo el crecimiento del conjunto de la familia profesional del 3%. Las actividades que más han incrementado en número de empresas han sido las de almacenamiento (10%) y las de fabricación de otro material de transporte (7%).

El sector representa una parte destacable del volumen de negocio total de las empresas no financieras radicadas en Baleares, concretamente el volumen de ingresos estimado para el 2008 del sector es de 2.819 millones de euros, representando el 4,8% del conjunto de las empresas ubicadas en Baleares.

Por otro lado, la evolución del volumen de negocio del sector en el periodo 2004-2008 registra un aumento del 53%, situándose 25 puntos porcentuales por encima del conjunto de la comunidad autónoma.

Las actividades anexas al transporte junto con el transporte de mercancías por carretera y servicios de mudanza tienen una importancia estratégica en el conjunto del sector, ya que concentran el 27% y el 21% de los ingresos respectivamente.

La primera empresa en cuanto al volumen de negocio genera casi el 4,6% de los ingresos de la familia profesional. Los ingresos medios por empresa del sector son de 1,6 millones de euros por empresa, valor similar a los ingresos medios por empresa del conjunto de las familias profesionales. La localización de las principales empresas por volumen de negocio es Palma de Mallorca, Lluçmajor e Ibiza.

En el periodo 2005-2009 hay dos actividades de la familia profesional que se encuentran entre las 50 primeras por crecimiento del número de empresas en términos absolutos: transporte terrestre y por tubería (3%) y almacenamiento y actividades anexas al transporte (10%).

La distribución de las empresas por islas no difiere del conjunto de familias profesionales, siendo 76% Mallorca, 8% Menorca y 16% Pitiusas.

El sector mantiene el crecimiento en número de empresas y en volumen de negocio, haciendo de la familia profesional un sector estratégico y clave en la economía de Baleares, sobre todo en actividades de transporte de mercancías y actividades anexas a ésta.

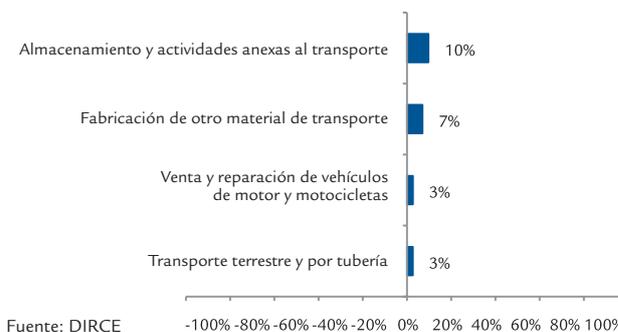
Principales empresas según ingresos, 2008

Nombre	Localidad	Ingresos (mill. €)	Empleados
Globalia Handling SA	Lluçmajor	130	2.681
Isleña Marítima de Contenedores SA	Palma	85	65
Empresa Municipal de Transportes Urbans de Palma de Mallorca SA	Palma	46	571
Ultramar Express Transport SA	Palma	44	388
Privilege Style SA	Palma	41	69
Aerobalea SA	Palma	34	2
Transportes Cargua SA	Eivissa	22	2
Globalia Autocares SA	Lluçmajor	20	45
Aplicaciones y Sistemas Integrales Para el Transporte SA	Palma	18	17
Motorisa SA	Palma	14	39

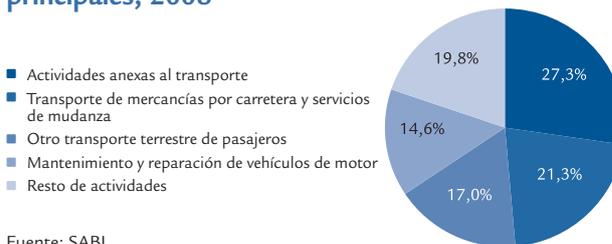
Puerto Punta Portals SA	Calvià	14	16
Repsa Transportes y Servicios 2000 SA	Palma	13	45
Aga Airlines Ground Assistance SL	Palma	13	609
Aerobroker Servicios Aereos SL	Palma	11	3
Terrenauto SL	Eivissa	11	27

Fuente: SABI

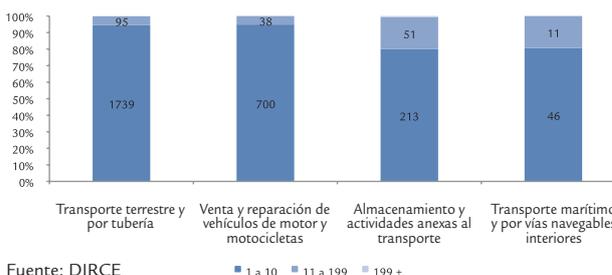
Dinámica empresarial reciente, 2005-2009



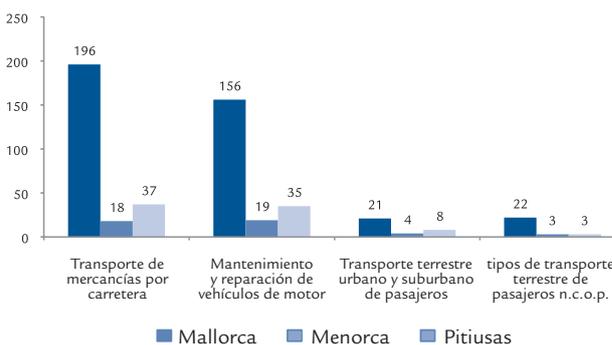
Distribución de los ingresos por actividades principales, 2008



Dimensión de las empresas según número de trabajadores, 2009



DISTRIBUCIÓN TERRITORIAL



EMPLEO Y MERCADO DE TRABAJO

EL EMPLEO Y LAS OCUPACIONES

El empleo en transporte y mantenimiento de vehículos, con 5.832 afiliados a la Seguridad Social en 2009, representa el 6,3% del total de Baleares. Los trabajadores del sector están distribuidos de una forma bastante equitativa en cuatro actividades económicas: otro transporte terrestre de pasajeros; transporte de mercancías por carretera y servicios de mudanza; actividades anexas al transporte; y mantenimiento y reparación de vehículos de motor.

El porcentaje de los afiliados al régimen autónomos en la familia profesional transporte y mantenimiento de vehículos es similar a la del conjunto de las familias profesionales, siendo de un 23%. A pesar de ello, hay actividades con fuerte presencia de trabajadores autónomos como el transporte marítimo y por vías navegables interiores (49%) o la fabricación de vehículos de motor, remolques y semirremolques (42%).

Principales actividades por peso en la afiliación, 2009

Actividades	Afiliados	Peso
Otro transporte terrestre de pasajeros	5.956	23 %
Transporte de mercancías por carretera y servicios de mudanza	5.491	21 %
Actividades anexas al transporte	5.396	21 %
Mantenimiento y reparación de vehículos de motor	5.290	20 %
Transporte aéreo de pasajeros	3.397	13 %
Transporte interurbano de pasajeros por ferrocarril	330	1 %
Venta, mantenimiento y reparación de motocicletas y de sus repuestos y accesorios	183	1 %
Resto de actividades	61	0 %
Total	26.104	100 %

Principales ocupaciones per Contratación, 2009

Ocupación	Contratación	Peso
Taxistas y conductores de automóviles y furgonetas	2.683	32 %
Conductores de camiones	2.109	25 %
Mecánicos y ajustadores de vehículos de motor	1.026	12 %
Conductores de autobuses y tranvías	771	9 %
Mecánicos y ajustadores de maquinaria agrícola e industrial	735	9 %
Oficiales maquinistas	345	4 %
Conductores de motocicletas y ciclomotores	305	4 %
Otros montadores y ensambladores	275	3 %
Resto de ocupaciones	193	2 %
Total	8.442	100 %

Fuente: SOIB

En cuanto a las ocupaciones, el 32% de las contrataciones pertenecen a la ocupación de taxistas y conductores de automóviles y furgonetas y el 25% a conductores de camiones. El subsector que más contratación registra es el de automoción que, con 4.504 contratos formalizados en 2009, agrupa el 76% del total.

La contratación del sector está fuertemente masculinizada en cualquiera de los subsectores que forman la familia profesional. Para el conjunto de la familia el porcentaje de la contratación masculina representa el 94% de los contratos formalizados durante el 2009. En cuanto a la edad de los contratados, ésta sigue unos parámetros muy similares al conjunto de las familias profesionales.

La evolución del sector en el periodo 2005-2009 señala que todos los subsectores de la familia profesional registran descensos en el número de contrataciones, a excepción de dos: manipulación y movimiento de cargas que aumenta un 52% y ferrocarril y cables que, con un contrato formalizado más en 2009, incrementa en un 50%.

En el periodo 2005-2009 hay dos ocupaciones de la familia profesional que se encuentran entre las 50 primeras por crecimiento del número de contratos: otros montadores y ensambladores (51%) y oficiales maquinistas (27%).

El empleo en la familia transporte y mantenimiento de vehículos se produce en dos subsectores de actividad. Por un lado, las actividades relacionadas con el transporte tanto de pasajeros como de mercancías y, por el otro, las actividades de mantenimiento como son mecánicos y ajustadores de vehículos.

DISTRIBUCIÓN DE LA CONTRATACIÓN

Subsector	Mallorca	Menorca	Pitiusas
Aeronáutica	93	5	-
Automoción	4.504	694	1.417
Ferrocarril y cable	3	-	-
Manipulación y movimiento de cargas	285	12	32
Náutica	276	23	46
Comunes	773	84	194
Total	5.935	818	1.689

La contratación se distribuye territorialmente con el mismo sesgo que la estructura empresarial. En cambio, en la distribución de los demandantes de empleo destaca el mayor peso de Mallorca.

LOS DEMANDANTES DE EMPLEO

En general, las principales ocupaciones demandadas están en concordancia con las ocupaciones más contratadas. Así pues, el 35% de los demandantes de empleo lo hacen en la ocupación de taxistas y conductores de automóviles y furgonetas.

DISTRIBUCIÓN DE LA DEMANDA DE OCUPACIÓN 2009

Subsector	Mallorca	Menorca	Pitiusas
Aeronáutica	208	3	1
Automoción	3.138	310	497
Ferrocarril y cable	2	-	-
Manipulación y movimiento de cargas	50	25	7
Náutica	52	5	14
Comunes	669	52	116
Total	4.118	395	635

Fuente: SOIB

En cuanto al perfil del demandante por edad, destaca un elevado porcentaje de personas mayores de 45 años en cualquiera de los principales subsectores, siendo 14 puntos porcentuales superior a la del conjunto de familias profesionales.

El 76,6% de los demandantes de empleo lo hacen en el subsector de la automoción que, a su vez, genera más contratación.

Transporte y mantenimiento de vehículos contabilizaba en el 2009 3.558 desocupados, un 161% más que en el 2005. Este incremento está muy por encima del registrado por el conjunto de la familias profesionales que es del 90%.

Durante el 2009, el 4,3% del paro registrado en Baleares procedía de esta familia. El subsector que aglutina el mayor número de parados es automoción que, con 2.606 parados, representa el 73% de la familia profesional. La ocupación que agrupa el mayor número de parados del sector es la de taxistas y conductores de automóviles y furgonetas con un peso del 35%, seguido por la de conductores de camiones (20%).

El volumen de demandantes de empleo en el sector no alcanza el 15% del empleo total y representa poco más de un tercio de los contratos realizados en 2009, por lo que junto al ritmo de crecimiento del empleo configura una familia con un nivel de competencia por las vacantes y nuevos empleos relativamente bajo. Señalar que taxistas y conductores de automóviles y furgonetas es la ocupación que registra mayor número de contratos pero, a su vez, tiene el mayor número de desocupados de la familia.

Las condiciones de trabajo en el sector están muy determinadas por el segmento de actividad y el tamaño de la empresa. Para las principales ocupaciones, se sitúa en los niveles medio y medio-bajo de la retribución media actual.

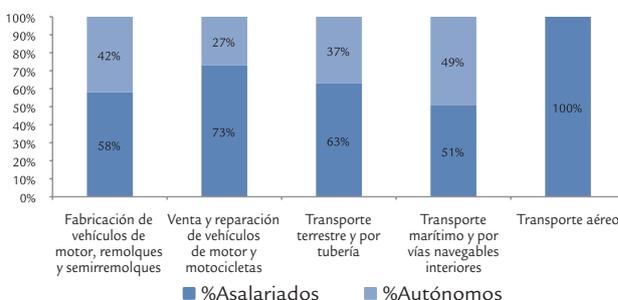
Características contractuales de las 5 principales ocupaciones más demandadas

Ocupación	Salario anual bruto	Jornada
Taxistas y conductores de automóviles y furgonetas	18.000 € - 20.000 €	Parcial
Conductores de camiones	18.000 € - 20.000 €	Completa
Mecánicos y ajustadores de vehículos de motor	20.000 € - 25.000 €	Completa

Mecánicos y ajustadores de maquinaria agrícola e industrial	20.000 € - 25.000 €	Completa
Conductores de autobuses y tranvías	20.000 € - 25.000 €	Completa

Fuente: Infojobs

Distribución de la afiliación según régimen de cotización, 2009



Fuente: SOIB

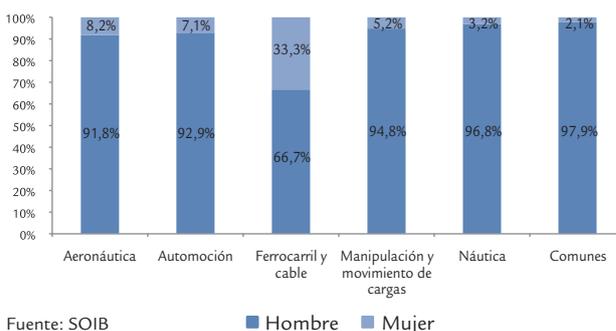
LA CONTRATACIÓN

Evolución de la contratación, 2005-2009

Subsector	2009	Diferencia 2005	Variación
Aeronáutica	98	-46	-32 %
Automoción	6.616	-4.287	-39 %
Ferrocarril y cable	3	1	50 %
Manipulación y movimiento de cargas	329	112	52 %
Náutica	345	73	27 %
Comunes	1.051	-431	-29 %
Total	8.442	-4.578	-35 %

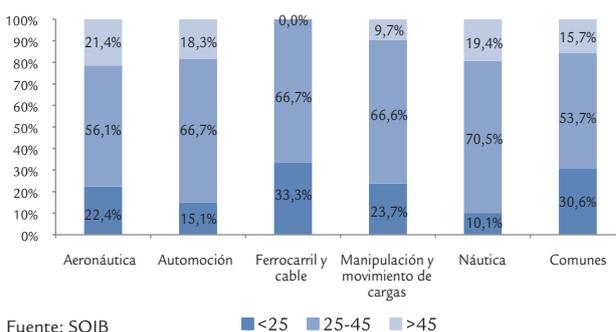
Fuente: SOIB

Perfiles de contratación según sexo, 2009



Fuente: SOIB

Perfiles de contratación según edad, 2009



Fuente: SOIB

DEMANDANTES DE EMPLEO

Evolución del paro registrado, 2005-2009

Subsector	2009	Diferencia 2005	Variación
Aeronáutica	165	136	464 %
Automoción	2.606	1.614	163 %
Ferrocarril y cable	2	1	125 %
Manipulación y movimiento de cargas	42	13	43 %
Náutica	51	26	105 %
Comunes	692	406	142 %
Total	3.558	2.195	161 %

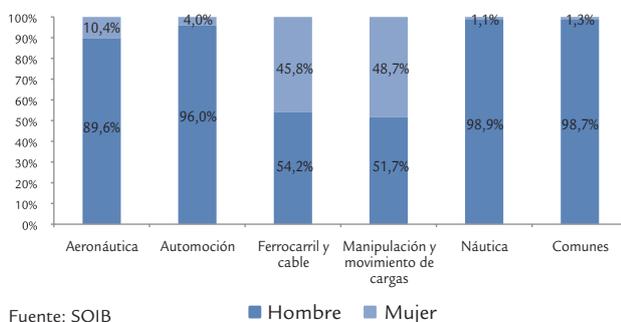
Fuente: SOIB

Principales ocupaciones demandadas, 2009

Ocupación	Demandantes	Peso
Taxistas y conductores de automóviles y furgonetas	1.789	35 %
Conductores de camiones	975	19 %
Mecánicos y ajustadores de vehículos de motor	816	16 %
Mecánicos y ajustadores de maquinaria agrícola e industrial	663	13 %
Conductores de autobuses y tranvías	493	10 %
Pilotos de aviación y profesionales asimilados	160	3 %
Resto de ocupaciones	253	5 %
Total	2.736	100 %

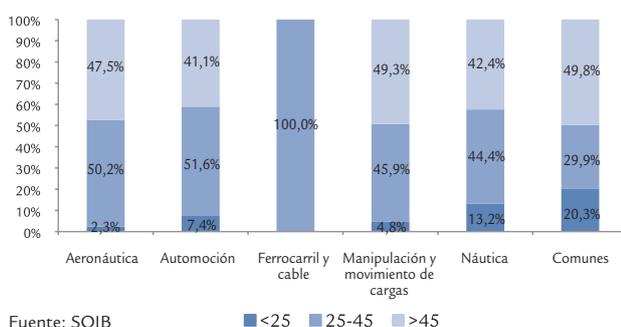
Fuente: SOIB

Perfil de los demandantes de empleo según sexo, 2009



Fuente: SOIB

Perfil de los demandantes de empleo según edad, 2009



Fuente: SOIB

FORMACIÓN Y CUALIFICACIÓN PROFESIONAL

De las 17 cualificaciones profesionales vigentes, son mayoría las de los niveles 2 de cualificación, es decir, niveles que comprenden competencias para el desarrollo de actividades con autonomía. Estas cualificaciones están solamente relacionadas con las ocupaciones relacionadas con el mantenimiento, pudiendo considerar que las cualificaciones clave del sector en Baleares según las principales ocupaciones son las relacionadas con el subsector automoción.

Hay que señalar que otras cualificaciones están en desarrollo, dado su carácter emergente o especializado, que pueden suponer una oportunidad de empleo. Estas últimas son:

- Operaciones de mantenimiento de elementos de madera de embarcaciones deportivas y de recreo
- Pintura, reparación y construcción de elementos de plástico reforzado con fibra de embarcaciones deportivas y de recreo
- Mantenimiento e instalación de sistemas eléctricos y electrónicos de embarcaciones deportivas y de recreo
- Mantenimiento de la planta propulsora, máquinas y equipos auxiliares de embarcaciones deportivas y de recreo
- Mantenimiento de aparejos de embarcaciones deportivas y de recreo
- Organización y supervisión del mantenimiento de elementos estructurales y de recubrimiento de superficies de embarcaciones deportivas y de recreo
- Mantenimiento del sistema de propulsión de aeronaves
- Organización y supervisión del mantenimiento de los sistemas y equipos de embarcaciones deportivas y de recreo
- Tripulación de cabina de pasajeros

Baleares dispone de 4 ciclos formativos de la familia profesional transporte y mantenimiento de vehículos, 2 de grado medio y 2 de grado superior. Las siguientes tablas muestran en detalle los ciclos y los centros donde se imparten.

CICLOS FORMATIVOS DE GRADO MEDIO

Ciclo de carrocería
IES Juníper Serra (Palma)
Ciclo de electromecánica de vehículos
IES Pau Casesnoves (Inca)
IES Na Camel·la (Manacor)
IES Juníper Serra (Palma)
IES Son Pacs (Palma)
IES Maria Àngels Cardona (Ciutadella)
IES Isidor Macabich (Eivissa)

Fuente: Conselleria d'Educació i Cultura de les Illes Balears. Curso 2009/2010

CICLOS FORMATIVOS DE GRADO SUPERIOR

Ciclo de automoción	
IES Pau Casesnoves (Inca)	
IES Juníper Serra (Palma)	
Ciclo de mantenimiento aéreo-mecánico	
IES Son Pacs (Palma)	

Fuente: Conselleria d'Educació i Cultura de les Illes Balears. Curso 2009/2010

La oferta de formación ocupacional por subsectores profesionales se distribuye de la siguiente manera. 2 programas ocupacionales del subsector automoción, 1 programa cursos del subsector aeronáutico, 1 programa cursos del subsector naval y 1 programa transversal al sector.

Formación ocupacional	Horas
Consejero de seguridad	250
Mecánica de motores náuticos y componentes mecánicos navales	220-500
Operador de centros de facilitación aeroportuaria	660
Transporte de viajeros por carretera	280
Electricista electrónico de vehículos	300

Fuente: SOIB

El mayor peso relativo de Mallorca en número de empresas y contrataciones se refleja también en la oferta formativa, dado que esta isla concentra gran parte la oferta de formación profesional inicial de la comunidad.

OFERTA FORMATIVA

Oferta formativa	Mallorca	Menorca	Pitiusas
CFGM	5	1	1
CFGS	3	-	-
PQPI	-	-	-
Ocupacional	3	5	2
Universitaria	-	-	-

Fuente: Conselleria d'Educació i Cultura

La formación ofertada está orientada sobre todo a formar en el subsector de actividad de mantenimiento del vehículo. En cuanto a la formación en transporte terrestre, saber que el Real Decreto 1032/2007, establece una formación obligatoria, quedando acreditada a través de la obtención del Certificado de Capacitación Profesional (CAP). Este certificado subordina a que su titular siga los cursos de formación en la forma y los plazos establecidos.

PERFILES PROFESIONALES: NIVELES Y HORAS DE FORMACIÓN DE LA CUALIFICACIONES

Cualificaciones del subsector automoción		
Cualificación	Nivel	Horas
Embelllecimiento y decoración de superficies de vehículos	2	540

Mantenimiento de elementos no estructurales de carrocerías de vehículos	2	600
Mantenimiento de estructuras de carrocerías de vehículos	2	600
Mantenimiento de los sistemas eléctricos y electrónicos de vehículos	2	540
Mantenimiento de sistemas de rodaje y transmisión de maquinaria agrícola, de industrias extractivas y de edificación y obra civil, sus equipos y aperos	2	690
Mantenimiento de sistemas de rodaje y transmisión de maquinaria agrícola, de industrias extractivas y de edificación y obra civil, sus equipos y aperos	2	690
Mantenimiento del motor y de los sistemas eléctricos, de seguridad y confortabilidad de maquinaria agrícola, de industrias extractivas y de edificación y obra civil	2	450
Mantenimiento del motor y sus sistemas auxiliares	2	440
Operaciones auxiliares de mantenimiento de carrocería de vehículos	1	210
Operaciones auxiliares de mantenimiento en electromecánica de vehículos	1	210
Pintura de vehículos	2	500
Planificación y control del área de carrocería	3	640
Planificación y control del área de electromecánica	3	680

Cualificaciones del subsector ferrocarril y cable

Cualificación	Nivel	Horas
Mantenimiento de los sistemas mecánicos de material rodante ferroviario	2	600
Mantenimiento de sistemas de transmisión de fuerza y trenes de rodaje de vehículos automóviles	2	400
Mantenimiento de sistemas eléctricos y electrónicos de material rodante ferroviario	2	510

Cualificaciones del subsector aeronáutica

Cualificación	Nivel	Horas
Operaciones auxiliares de mantenimiento aeronáutico	1	360

Fuente: INCUAL

TÍTULOS PROFESIONALES

CICLOS FORMATIVOS DE GRADO MEDIO

Carrocería
Electromecánica de Vehículos
Técnico en Electromecánica de vehículos automóviles

CICLOS FORMATIVOS DE GRADO SUPERIOR

Automoción
Mantenimiento aeromecánico
Mantenimiento de aviónica

Fuente: Ministerio de educación

PROGRAMAS DE CUALIFICACIÓN PROFESIONAL INICIAL

Programa de auxiliar de mantenimiento de electromecánica de vehículos
IES Pau Casesnoves (Inca)
IES Na Camel·la (Manacor)
IES Juníper Serra (Palma)
IES Son Pacs (Palma)
IES Santa Margalida (Santa Margalida)
IES Maria Àngels Cardona (Ciutadella)
IES Isidor Macabich (Eivissa)
Programa de auxiliar de mantenimiento de carrocería de vehículos
IES Juníper Serra (Palma)

Fuente: Conselleria d'Educació i Cultura de les Illes Balears. Curso 2009/2010

OTRAS INFORMACIONES DE INTERÉS

CONVENIOS Y CONDICIONES LABORALES

Data BOE	Contenido
BOE-A-1996-19360	Convenio colectivo nacional de amarradores
BOE-A-2007-7746	Convenio Colectivo Estatal de Grúas Móviles Autopropulsadas
BOE-A-2005-19229	I Convenio colectivo para el sector del transporte y trabajos aéreos con helicópteros y su mantenimiento y reparación

Fuente: MTIN

EVENTOS

Ferias y congresos	Municipio	Mes
Salón náutico internacional	Palma	Mayo-Junio
Feria del Automóvil de Segunda Mano	Ciudadella	Noviembre
“Feriame”	Maó	Abril y mayo
Feria Náutica	Santa Eulalia del Río	Mayo
Salón del Vehículo de ocasión	Ibiza	Octubre
Fira de la Mar	Ibiza	Abril

ENTIDADES RELEVANTES

Asociaciones del subsector aeronáutica	
Sindicato independiente de colectivos aeronáuticos	www.sica.org.es
Asociación sindical de trabajadores de aeropuertos de Baleares	-
Asociaciones del subsector automoción	
Asociación de autocares discrecionales de la Pimem	www.pimem.info/
Asociación empresarial de distribuidores de automoción de Baleares	www.caeb.es/presentacion/asociaciones.html
Agrupación de empresarios de la industria del taxi y automóviles de alquiler con conductor de Baleares “el volante balear”	-
Asociaciones del subsector náutica	
Asociación de Empresas Náuticas de Baleares (AENB)	http://www.aenb.es/
Organización del puerto de Palma de empresas náuticas	-
Asociación de clubs náuticos de Baleares	http://www.acnauticosbalears.enredados.com/
Profesionales náuticos asociados	-
Asociaciones del subsector ferrocarril y cable	
Asociación sindical de obreros ferroviarios de Palma de Mallorca	-
Asociaciones del subsector manipulación y movimiento de cargas	
Asociación de empresarios de máquinas elevadoras no aptas para personas	-
Asociación de empresas de grúas expendedoras de Baleares	-
Asociaciones comunes	
Asociación empresarial de automoción y náutica de Baleares	http://www.caeb.es/presentacion/asociaciones.html
Asociación balear de especialistas reparadores de automoción y náutica	www.aberan.com
Colegios profesionales	
Colegio oficial de ingenieros industriales superiores de Baleares	www.coeib.com
Colegio oficial de peritos e ingenieros técnicos industriales de las Islas Baleares	http://www.coeti-balears.com

PORTALES TEMÁTICOS ESTATALES DE INTERÉS

Nombre	Web
CIDAUT. Fundación para la Investigación y Desarrollo en Transporte y Energía	http://www.cidaut.es/
ANSEMAT. Asociación Nacional de Maquinaria Agropecuaria, Forestal y de Espacios Verdes	http://www.ansemat.org/
CETRAA. Confederación Española de Talleres de Reparación de Automóviles y Afines	http://www.cetraa.com/

EL SECTOR VIDRIO Y CERÁMICA

La familia profesional vidrio y cerámica incluye las actividades de productos minerales no metálicos; vidrio y productos de vidrio; productos cerámicos refractarios (excepto los destinados a la construcción) y no refractarios; azulejos y baldosas de cerámica; ladrillos, tejas y productos de tierras cocidas; cemento, cal y yeso; y productos minerales no metálicos diversos. En Baleares, gran parte de la producción de este sector recae en el sector de la construcción, generándose una relación de dependencia.

PRINCIPALES DATOS SECTORIALES

ACTIVIDAD ECONÓMICA (2008)	
Ingresos por ventas estimado en Islas Baleares 2008 (millones de euros)	253
% Sobre los ingresos empresas totales 2008 Islas Baleares	1 %
Actividad principal por volumen de ingresos: Fabricación de elementos de hormigón, cemento y yeso	
ESTRUCTURA PRODUCTIVA (2009)	
Número de empresas Baleares 2009	166
Empresas de 11 o más trabajadores	42
% Empresas en el conjunto Baleares	0,2 %
EMPLEO (2009)	
Número de afiliados 2009	1.428
% Ocupados en el total Islas Baleares	0,4 %
Número de contratos realizados 2009	76
% Contractes sobre el total de les Illes Balears	0,04 %
PRINCIPALES OCUPACIONES CONTRATADAS	
Operadores de maquinaria para fabricar productos derivados de minerales no metálicos	
Pintores decoradores en vidrio, cerámica y otros materiales	
Otros operadores en instalaciones para vidriera y cerámica	
PRINCIPALES OFERTAS DE FORMACIÓN Y CUALIFICACIÓN	
No hay oferta formativa en el sector	

Fuente: INE, Instituto Balear de Estadística, DIRCE, SABI

A DESTACAR

- Vidrio y Cerámica es un sector pequeño dentro de la economía balear. Su volumen de negocio no representa más del 1%.
- Los ingresos por empresa, de 2,4 millones de euros, se sitúan por encima de la media balear.
- El 84% de los afiliados y el 65% de las empresas están directamente relacionados con el sector de la construcción.
- La ocupación más contratada (operadores de maquinaria) no se corresponde con la ocupación más demandada (trabajadores de cerámica, alfareros y asimilados).
- La proporción de empresas de entre 10 y 199 trabajadores, del 34%, supera en un 20% la media balear.
- La mitad de los demandantes de empleo son personas de más de 45 años de edad.
- Es la segunda familia profesional con menor número de parados, afiliados y empresas.
- La relación de número de pardos y afiliados es una de las más bajas en Baleares.
- El sector se encuentra muy masculinizado a la vez que bastante envejecido.
- El volumen de negocio en las Islas Baleares se concentra en un 75% en fabricación de elementos de hormigón, cemento y yeso.
- No hay oferta formativa en Baleares.

ESCENARIO SECTORIAL

L'activitat del sector està molt vinculada al sector de la construcció, tant per les PRINCIPALES OCUPACIONES CONTRATADAS com per l'activitat que desenvolupen les empreses. Com a conseqüència d'aquest fet, l'activitat va registrar un espectacular augment de la producció durant la primera meitat del primer decenni del segle XXI, realitzant un esforç important en I+D+I, que es planteja com la principal estratègia de competitivitat.

De totes maneres, entre 2005 i 2009, a les Balears, la mala conjuntura del sector de la construcció ha comportat una reducció d'Empreses i contractes, disminuint un 20 % el nombre d'Empreses i reduint un 62 % la Contratación. D'altra banda, l'activitat del sector està molt concentrada en el subsector del formigó, que concentra més de la meitat de les Empreses i dels afiliats del sector.

Alguns dels reptes principals del sector són la diversifi-

ció de la producció, la dinamització tecnològica i la creació de nous models basats en la qualitat.

DIAGNÓSTICO OCUPACIONAL

PUNTOS FUERTES

Grupo de empresas consolidado en la fabricación de elementos auxiliares para la construcción. Tamaño medio de las empresas relativamente alto.

OPORTUNIDADES

Impulso de tecnológico. Diversificación de la producción.

PUNTOS DÉBILES

No hay oferta formativa en Baleares. Escasa participación de la mujer.

AMENAZAS

Excesiva dependencia del sector de la construcción. Competencia de productos de otras regiones.

ACTIVIDADES ECONÓMICAS INCLUIDAS

ACTIVIDADES INCLUIDAS SEGÚN CNAE-09
Fabricación de otros productos minerales no metálicos
Fabricación de cemento, cal y yeso
Fabricación de elementos de hormigón, cemento y yeso
Fabricación de otros productos cerámicos
Fabricación de productos cerámicos para la construcción
Fabricación de productos cerámicos refractarios
Fabricación de vidrio y productos de vidrio

Fuente: DIRCE

OCUPACIONES INCLUIDAS

Ocupaciones del subsector alojamiento
Ocupaciones del subsector artesanía en vidrio, cerámica
Pintores decoradores en vidrio, cerámica y otros materiales
Trabajadores de la cerámica, alfareros y asimilados
Ocupaciones del subsector materiales de construcción
Operadores de maquinaria para fabricar productos derivados de minerales no metálicos
Ocupaciones comunes de los subsectores
Encargados de taller de vidriería cerámica y asimilados
Gerente de empresas industriales con menos de 10 asalariados
Grabadores de vidrio
Operadores de hornos de vidriera y cerámica y de máquinas similares
Otros operadores en instalaciones para vidriera y cerámica
Sopladoras, modeladores, laminadores, cortadores y pulidores de vidrio

LA ACTIVIDAD ECONÓMICA

El sector vidrio y cerámica no destaca en cuanto al número de empresas, afiliados y contratos generados. En el conjunto de la industria de Baleares representa el 5% de la afiliación y el 3% de las empresas. Tiene más peso en términos de ingresos, ya que representa el 12% de la industria en Baleares.

Su característica principal es la gran dependencia de esta actividad del sector de la construcción. Así, casi la mitad de las empresas (49%) desarrollan su actividad en la fabricación de elementos de hormigón, cemento y yeso, seguida de la fabricación de vidrio y productos de vidrio (16%) y la fabricación de productos cerámicos para la construcción (16%).

Principales actividades por peso empresarial, 2009

Actividad	Empresas	Peso
Fabricación de elementos de hormigón, cemento y yeso	81	49 %
Fabricación de vidrio y productos de vidrio	27	16 %
Fabricación de productos cerámicos para la construcción	26	16 %
Fabricación de otros productos cerámicos	25	15 %
Fabricación de cemento, cal y yeso	7	4 %
Vidre i ceràmica	166	100%

Fuente: DIRCE

Indicadores básicos de la estructura empresarial, 2008

Ingresos medios por empresa* vidrio y cerámica	2,4
Ingresos medios por empresa* Baleares	1,9
Crecimiento de los ingresos 04-08 vidrio y cerámica	11 %
Crecimiento de los ingresos 04-08 Baleares	28 %
Crecimiento trabajadores 04-08 vidrio y cerámica	7 %

Fuente: SABI. Elaboración en base a datos de un total de 70 Empresas
*Millones de euros

En el subsector de actividad de fabricación de otros productos minerales no metálicos, el 66% de las empresas contabilizan menos de 10 trabajadores y el 34% entre 11 y 199 trabajadores, 20 puntos porcentuales por debajo del conjunto de Baleares.

El sector registra unos ingresos de 253 millones de euros, que representan el 0,6% del conjunto de familias profesionales y el 12% de los ingresos de la industria. Por otro lado, entre 2004 y 2008 los ingresos sólo han aumentado un 11%, 17 puntos porcentuales por debajo del conjunto de Baleares.

La distribución de ingresos por actividades está muy concentrada en la actividad fabricación de elementos de hormigón, cemento y yeso, que representa el 74,8% del total. Seguida de ésta, fabricación de productos cerámicos para la construcción concentra el 14,2% de los ingresos.

11 empresas ingresan el 50% de los ingresos totales de la familia profesional y ocupan a 321 trabajadores. De las 15 principales empresas, 11 son hormigoneras y el resto fabrican ladrillos, tubos, aglomerados, pavimentos y otros complementos de la construcción.

En cuanto a la distribución territorial de las empresas, cabe decir que se asemeja al global de Baleares, ubicándose un 77% en la isla de Mallorca, 9% en Menorca y un 14% en Pitiusas. En Menorca no se detectan empresas relacionadas con la fabricación de otros productos de hormigón, yeso y cemento y elementos de hormigón para la construcción. Igualmente, la actividad de fabricación de hormigón fresco únicamente está presente en Mallorca (9 empresas) y en Menorca (1 empresa).

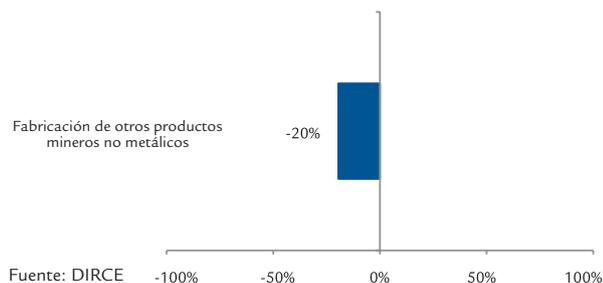
Los fuertes vínculos del sector vidrio y cerámica con la construcción se plasman en que el 65% de las empresas están directamente relacionadas con la construcción, así como las principales empresas del sector y los ingresos generados.

Principales empresas según ingresos, 2008

Nombre	Localidad	Ingresos (mill. €)	Empleados
Ladrillerías Mallorquinas SA	Felanitx	16	101
Hormigones Farrutx SA	Arta	9	47
Tubos Y Bloques Fiol SA	Marratxí	9	56
Hormigones Can Valero SL	Palma	7	3
Aglomerados Bituminosos SA	Palma	7	10
Hormirapit SA	Mao	7	20
Puma Baleares SL	Santa Maria del Camí	6	19
Formigons Can Ramis SL	Palma	6	7
Hormigones S'aranjassa SA	Llucmajor	6	18
Auxiliar Ibérica SA	Palma	5	10
Hormigones Manacor SA	Manacor	5	30
Francisco Grimalt, SA	Felanitx	5	30
Hormort Baleares SA	Marratxí	5	13
Hormigones Llucmajor SL	Llucmajor	4	5
Paviments Lloseta SL	Lloseta	4	26

Fuente: SABI

Dinámica empresarial reciente, 2005-2009



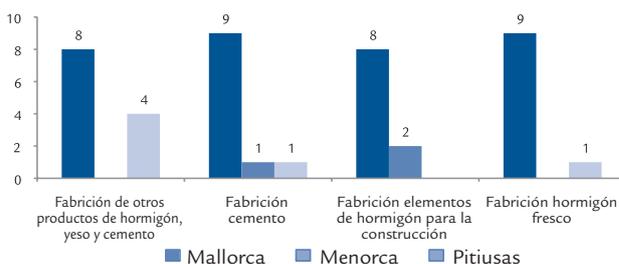
Distribución de los ingresos por actividades principales, 2008



Dimensión de las empresas según número de trabajadores, 2009



DISTRIBUCIÓN TERRITORIAL



EMPLEO Y MERCADO DE TRABAJO

EL EMPLEO Y LAS OCUPACIONES

En 2009, el número de empresas pertenecientes al sector vidrio y cerámica representaba el 0,2% del total de Baleares, y el 0,4% de los afiliados (1.428). Así pues, la dimensión media de la empresa es de 8,6 trabajadores por empresa, casi el doble respecto al conjunto de Baleares.

De las seis actividades económicas que forman la familia, el 55% de los afiliados pertenecen a la actividad de fabricación de elementos de hormigón, cemento y yeso.

A diferencia de la afiliación por actividad, la contratación está más repartida. Dos ocupaciones aglutinan el 56% de los contratos, concretamente operadores de maquinaria para fabricar productos derivados de minerales no metálicos (36%) y pintores decoradores en vidrio, cerámica y otros minerales (20%).

En cuanto a la evolución, el sector ha sufrido una reducción entre el 2005 y 2009 del número de empresas, afiliados y contratos, que ha sido de -20%, -47% y -62,0% respectivamente. En términos absolutos, vidrio y cerámica ocupa el décimo lugar de las familias que registran la peor evolución en términos de afiliados.

La distribución de la afiliación según regímenes muestra un bajo nivel de afiliados al régimen especial autónomo (17%), 4 puntos porcentuales inferior a la media de Baleares.

Principales actividades por peso en la afiliación, 2009

Actividades	Afiliados	Peso
Fabricación de elementos de hormigón, cemento y yeso	792	55 %
Fabricación de productos cerámicos para la construcción	214	15 %
Fabricación de cemento, cal y yeso	206	14 %
Fabricación de vidrio y productos de vidrio	163	11 %
Fabricación de otros productos cerámicos	46	3 %
Fabricación de productos cerámicos refractarios	7	0,5 %
Vidre i ceràmica	1.428	100 %

Principales ocupaciones según contratación, 2009

Ocupación	Contratación	Peso
Operadores de maquinaria para fabricar productos derivados de minerales no metálicos	27	36 %
Pintores decoradores en vidrio, cerámica y otros materiales	15	20 %
Otros operadores en instalaciones para vidriera y cerámica	12	16 %
Operadores de hornos de vidriera y cerámica y de máquinas similares	9	12 %
Trabajadores de la cerámica, alfareros y asimilados	8	11 %
Grabadores de vidrio	3	4 %
Resto de ocupaciones	2	3 %
Total	76	100 %

Fuente: SOIB

Para el conjunto del sector, el número de contratos formalizados por población masculina llega a representar el 93,4% del total, y se sitúa 39 puntos porcentuales por encima de la media de Baleares. En el subsector de artesanía en vidrio y cerámica la contratación femenina llega a representar el 17,4% del total. En cuanto a la edad, el comportamiento es muy similar al de la media de Baleares. Así, la contratación en la franja de edad de entre 25 y 45 supone el 62% del total, 4 puntos porcentuales por debajo de la media del conjunto de Baleares.

El mercado de trabajo está más diversificado por ocupaciones, con una gran diversidad de operarios, respecto a las principales actividades (hormigón, cerámica, cemento y vidrio). La contratación es eminentemente masculina, y ha experimentado una evolución negativa en el periodo 2005-2009.

DISTRIBUCIÓN DE LA CONTRATACIÓN

Subsector	Mallorca	Menorca	Pitiusas
Artesanía en vidrio, cerámica	18	1	4
Materiales de construcción	22	4	1
Comunes	23	2	1
Total	63	7	6

Respecto a la distribución de la contratación por islas, cabe señalar la mayor concentración en Mallorca, 83%, 8 puntos porcentuales por encima de la media de Baleares.

LOS DEMANDANTES DE EMPLEO

Cabe resaltar que la principal ocupación demandada en 2009 no coincide con la ocupación con mayor contratación. Así, la ocupación de trabajadores de cerámica, alfareros y asimilados es la más demandada (24%) y representa el 11% de los contratos. El resto de ocupaciones sí que guardan concordancia con las principales ocupaciones contratadas.

DISTRIBUCIÓN DE LA DEMANDA DE OCUPACIÓN 2009

Subsector	Mallorca	Menorca	Pitiusas
Artesanía en vidrio, cerámica	46	3	14
Materiales de construcción	19	-	3
Comunes	48	2	8
Total	113	5	25

Fuente: SOIB

El perfil del demandante según edad de vidrio y cerámica difiere bastante del global. La demanda de empleo del colectivo de mayores de 45 años es muy alta, del 49,3%, situándose 14 puntos porcentuales por encima de la media de Baleares.

Esta distribución se mantiene entre los subsectores, a excepción de artesanía en vidrio y cerámica, la cual se aproxima más a la distribución global.

El número de parados del sector vidrio y cerámica en 2009 asciende a 112, un 97,2% superior respecto a 2005. Este incremento es 6 puntos porcentuales superior al registrado por el conjunto de las familias profesionales. En cuanto a las ocupaciones con un mayor número de parados, tres concentran el 63% del total: trabajadores de la cerámica, alfareros y asimilados (22,3%), pintores decoradores en vidrio, cerámica y otros materiales (22,1%) y operadores de maquinaria para fabricar productos derivados de minerales no metálicos (18,1%)

El volumen de demandantes de empleo en el sector es casi el doble de la contratación, generándose un alto nivel de competencia por las vacantes y los nuevos empleos. Sin embargo, la contratación representa solamente el 5% de los afiliados del sector, lo que indica una alta estabilidad en el empleo.

La familia profesional vidrio y cerámica se caracteriza por contratar personal a través de redes personales y empresas de trabajo temporal. En los perfiles profesionales bajos, los salarios son superiores respecto a otros sectores, dadas las condiciones de trabajo que han de soportar los operarios (hornos, maquinaria). La formación se ofrece fundamentalmente a nivel de empresa, y se centra en seguridad laboral.

Características contractuales de las 5 principales ocupaciones más demandadas

Ocupación	Salario anual bruto	Jornada
Trabajadores de la cerámica, alfareros y asimilados	n.d	n.d
Pintores decoradores en vidrio, cerámica y otros materiales	n.d	n.d
Operadores de maquinaria para fabricar productos derivados de minerales no metálicos	n.d	n.d
Gerente de empresas industriales con menos de 10 asalariados	n.d	n.d
Operadores de hornos de vidriera y cerámica y de máquinas similares	n.d	n.d

Fuente: Infojobs

Distribución de la afiliación según régimen de cotización, 2009



Fuente: SOIB

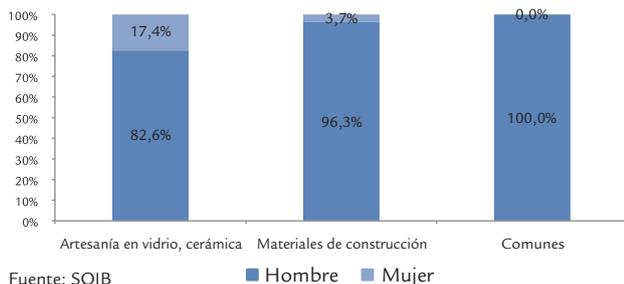
LA CONTRATACIÓN

Evolución de la contratación, 2005-2009

Subsector	2009	Diferencia 2005	Variación
Artesanía en vidrio, cerámica	23	-30	-57 %
Materiales de construcción	27	-21	-44 %
Comunes	26	-73	-74 %
Total	76	-124	-62 %

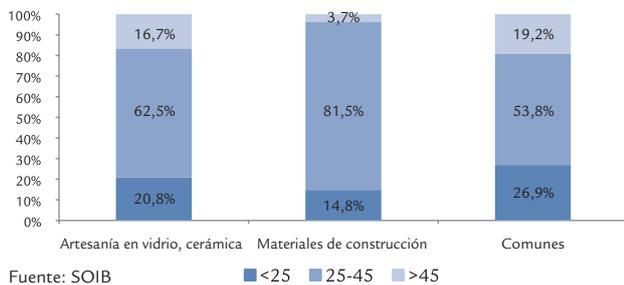
Fuente: SOIB

Perfiles de contratación según sexo, 2009



Fuente: SOIB

Perfiles de contratación según edad, 2009



Fuente: SOIB

DEMANDANTES DE EMPLEO

Evolución del paro registrado, 2005-2009

Subsector	2009	Diferencia 2005	Variación
Artesanía en vidrio, cerámica	50	28	132 %
Materiales de construcción	20	15	298 %
Comunes	42	12	39 %
Total	112	55%	97 %

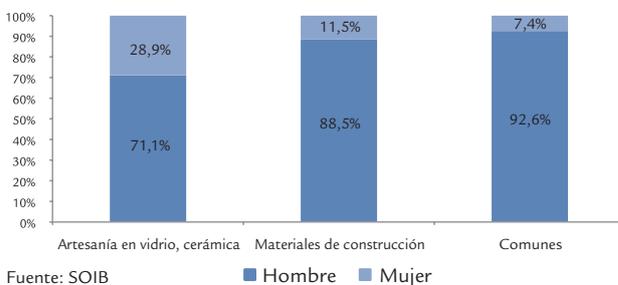
Fuente: SOIB

Principales ocupaciones demandadas, 2009

Ocupación	Demandantes	Peso
Trabajadores de la cerámica, alfareros y asimilados	34	24 %
Pintores decoradores en vidrio, cerámica y otros materiales	29	20 %
Operadores de maquinaria para fabricar productos derivados de minerales no metálicos	22	15 %
Gerente de empresas industriales con menos de 10 asalariados	19	13 %
Operadores de hornos de vidriera y cerámica y de máquinas similares	10	7 %
Otros operadores en instalaciones para vidriera y cerámica	10	7 %
Sopladoras, modeladores, laminadores, cortadores y pulidores de vidrio	10	7 %
Grabadores de vidrio	7	5 %
Total	144	100 %

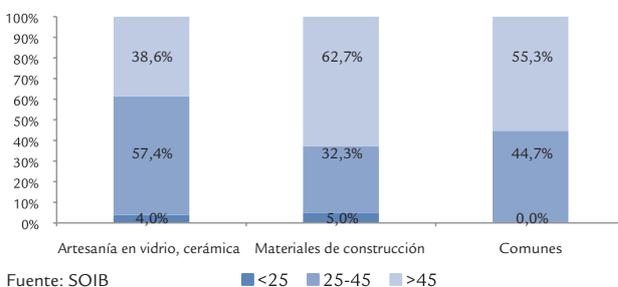
Fuente: SOIB

Perfil de los demandantes de empleo según sexo, 2009



Fuente: SOIB

Perfil de los demandantes de empleo según edad, 2009



Fuente: SOIB

FORMACIÓN Y CUALIFICACIÓN PROFESIONAL

Actualmente, la familia profesional vidrio y cerámica cuenta con 11 cualificaciones profesionales, de las cuales 4 son de nivel 1, -operaciones básicas y transformación manual-; 4 de nivel 3 -organización de la producción-; y 3 de nivel 2 -operaciones técnicas y de control-.

Las cualificaciones más estrechamente relacionadas con las principales ocupaciones son las siguientes:

- Decoración y moldeado de vidrio
- Desarrollo de composiciones cerámicas
- Fabricación y transformación manual y semiautomática de productos de vidrio
- Control de materiales, procesos y productos en laboratorio cerámico

- Operaciones básicas con equipos automáticos en planta cerámica
- Operaciones de fabricación de fritas, esmaltes y pigmentos cerámicos
- Operaciones en línea automática de fabricación y transformación de vidrio
- Organización de la fabricación en la transformación de productos de vidrio

En la actualidad se está desarrollando una cualificación de ensayos de calidad en industrias del vidrio, que se enmarca en las ocupaciones emergentes del sector.

Las Islas Baleares no cuentan con ningún centro formativo que imparta formación en el campo de vidrio y la cerámica. Este hecho no ocurre únicamente en esta comunidad autónoma, ya que la formación en este campo es muy escasa, llegando a ser nula en muchas regiones españolas.

Como consecuencia de la inexistente oferta formativa en vidrio y cerámica, las empresas del sector tienen dificultades para encontrar personal especializado en este ámbito, asumiendo la formación internamente a la empresa.

PERFILES PROFESIONALES: NIVELES Y HORAS DE FORMACIÓN DE LA CUALIFICACIONES

Cualificaciones del subsector artesanía en vidrio, cerámica		
Cualificación	Nivel	Horas
Decoración y moldeado de vidrio	1	480
Desarrollo de composiciones cerámicas	3	510
Fabricación y transformación manual y semiautomática de productos de vidrio	1	360
Operaciones de reproducción manual o semiautomática de productos cerámicos	1	420
Cualificaciones del subsector vidrio y transformados		
Cualificación	Nivel	Horas
Control de materiales, procesos y productos en laboratorio cerámico	2	520
Operaciones básicas con equipos automáticos en planta cerámica	1	360
Operaciones de fabricación de fritas, esmaltes y pigmentos cerámicos	2	300
Operaciones en línea automática de fabricación y transformación de vidrio	2	600
Organización de la fabricación de productos cerámicos	3	480
Organización de la fabricación de productos de vidrio	3	450
Organización de la fabricación en la transformación de productos de vidrio	3	480

Fuente: INCUAL

TÍTULOS PROFESIONALES

CICLOS FORMATIVOS DE GRADO MEDIO	
Fabricación de productos cerámicos	
Operaciones de fabricación de productos cerámicos	
Operaciones de fabricación de vidrio y transformados	
CICLOS FORMATIVOS DE GRADO SUPERIOR	
Desarrollo y fabricación de productos cerámicos	
Fabricación y transformación de productos de vidrio	

Fuente: Ministerio de educación

OTRAS INFORMACIONES DE INTERÉS

CONVENIOS Y CONDICIONES LABORALES

Data BOE	Contenido
No dispone de convenio	-

Fuente: MTIN

EVENTOS

Ferias en Mallorca	Municipio	Mes
Fira de Sant Antoni	Son Severa	Enero
Fira del Fang	Marratxí	Febrero
Fira Espectacle del 1r de Mayo	Ses Salines	Mayo
Fira des Jai	Búger	Mayo
Fira de la Creu	Selva	Mayo
Ferias i Fiestas de Mayo	Sóller	Mayo
Mercat Medieval de Capdepera	Capdepera	Mayo
Fira de Cinquagesma	Felanitx	Mayo
Mostra d'Art i Artesania	Santanyí	Mayo
Artdemossa	Valldemossa	Julio
Fira Gremial	Alaró	Septiembre
Fira de Sant Miquel	Felanitx	Septiembre
Primera fira, Fira de Sant Miquel; segona i tercera fira	Llucmajor	Septiembre
Mostra d'Art i Empresa	Petra	Octubre
Fira de Porreres	Porreres	Octubre
Baleart	Palma	Diciembre
Art Manacor	Manacor	Diciembre
Ferias en Menorca	Municipio	Mes
Mercat Artesanal	Alaior	Julio y agosto
Mercat Creatiu Artesanal	es Castell	Junio a Septiembre
Mercat Artesanal	Ciutadella	Julio a Septiembre
Ferias en Ibiza	Municipio	Mes
Fira des Puig de Missa	Santa Eulàlia del Riu	Febrero
Mercat Artesanal	Santa Eulàlia del Riu	Mayo a octubre
Ferias a Formentera	Municipio	Mes
Mercat Artístic	Sant Ferran de ses Roques	Mayo a octubre

PRINCIPALES ENTIDADES

Asociaciones empresariales	
Asociación de Industriales del Vidrio Plano de Mallorca	www.caebe.es/presentacion/asociaciones.html

PORTALES TEMÁTICOS AUTONÓMICOS, ESTATALES E INTERNACIONALES DE INTERÉS

Nombre	Web
Asociación Nacional de Empresarios del Vidrio Plano	www.ciberperfil.com/2009/directorio/?p=1346
Asociación Española de Fabricantes de Ladrillos y Tejas de Arcilla Cocida	www.hispalyt.es/
Asociación Española de Ciudades de la Cerámica	www.ciudades-ceramica.es/index.htm

Anexo metodológico

El trabajo previo de elaboración de las fichas de las 26 familias profesionales ha sido el de la clasificación y delimitación de las actividades y ocupaciones que componen cada familia profesional.

Atendiendo a la clasificación establecida en el Catálogo Nacional de Cualificaciones Profesionales (CNCP), se ha hecho un esfuerzo para delimitar las actividades y ocupaciones relacionadas para cada familia profesional en Islas Baleares. Así, si bien las 26 familias profesionales establecidas por el Instituto Nacional de Cualificaciones Profesionales (INCUAL) se determinan según el desempeño de cualificaciones y competencias identificadas en el sistema productivo para el ejercicio profesional, aquí las fichas se han delimitado según el peso en la ocupación y la contratación en Islas Baleares.

Se ha utilizado la relación CNAE/CNO especificada para cada familia profesional y se ha aplicado a los datos de afiliación, empresas y contrataciones en Islas Baleares en 2009. La principal dificultad para la delimitación de las familias profesionales ha sido la de eliminar duplicidades, es decir, actividades y ocupaciones que por su carácter transversal constan en más de un sector.

Inicialmente, se ha realizado una plantilla con la relación de actividades económicas de asociación exclusiva y de asociación múltiple para cada familia profesional, tanto de empresas como de trabajadores. En conjunto, el 20% de las actividades que constituyen las 26 familias profesionales tienen asociación múltiple, mientras que el 80% de las actividades están asociadas a una única familia profesional.

En Islas Baleares, la aplicación de la clasificación mencionada ha comportado una sobrerrepresentación de algunos sectores por duplicidades con otros sectores, por lo que se ha procedido a seleccionar solamente las familias profesionales con las que guardan más afinidad. Se ha detectado más del 70% de actividades con duplicidades en afiliados y/o empresas en los siguientes sectores: agrario, actividades físicas y deportivas, artes y artesanías, energía y agua, fabricación mecánica, imagen personal, industrias extractivas, instalación y mantenimiento, madera, mueble y corcho, marítimo-pesquero, químico, seguridad y medio ambiente, servicios socioculturales y a la comunidad, textil, confección y piel, y transporte y mantenimiento de vehículos.

En conjunto, los afiliados y empresas de asociación múltiple representaban el 28% y el 41% respectivamente del total en Islas Baleares. Después de la selección de actividades, las actividades con asociaciones múltiples representan solamente el 1% de las empresas de Islas Baleares, mientras que representan menos del 1% de los afiliados.

La selección final de las actividades que conforman cada

familia profesional se ofrece al final del anejo. En resumen, 68 actividades que figuran en varios sectores se han relacionado en exclusiva a un sector, mientras que 23 actividades que figuran en varios sectores según el CNCP se han mantenido en varios sectores, atendiendo a criterios ocupacionales. Entre éstos, destacan: artes y artesanías, fabricación mecánica y electricidad y electrónica. En conjunto, las 26 familias profesionales concentran 404.882 afiliados y 91.887 empresas en 2009.

En relación al sector agrario y a la industria marítimo pesquera no se han detectado empresas según DIRCE (2009), por lo que se ha adoptado el criterio de analizar las empresas que figuran en la base de datos empresarial SABI (2008). También se ha cambiado el nombre de la familia profesional marítimo-pesquera, que ha pasado a ser “pesca e industrias pesqueras”, por concentrar en su totalidad afiliados y empresas en actividades de pesca y acuicultura. Se ha completado el análisis del sector con datos procedentes de informes sectoriales en Baleares.

La distribución final de empresas y afiliados por familias profesionales se facilita a CNAE-09 a 3 dígitos, por lo que se ha realizado un trabajo previo de adaptación en el caso de los afiliados. Atendiendo a la distribución del grueso de la ocupación y a la lógica de la actividad se han traspasado las actividades con afiliados a 4 dígitos a la correspondiente actividad a 3 dígitos. Por otro lado, los datos de empresas (CNAE-09) constan a 3 dígitos, por lo que no se ha realizado ningún trabajo de adaptación. En las primeras páginas de las fichas se muestra la clasificación de las actividades CNAE-09 a 3 dígitos y los subsectores CNAE-09 a 2 dígitos que configuran cada sector. Por otro lado, se muestra el detalle de las ocupaciones según CNO-09 a 4 dígitos que componen cada familia profesional. Los subsectores utilizados en el análisis de la ocupación y la demanda de empleo corresponden a la clasificación facilitada en el CNCP.

También se ha realizado la transformación de los códigos CNAE-93 a CNAE-09 para realizar la evolución de afiliados y de empresas en el periodo 2005-2009 para cada familia profesional. Para los afiliados, como no se dispone de codificación a 3 dígitos para el año 2005, se ofrece la evolución conjunta de la familia profesional, mientras que se muestra el detalle de la evolución de las empresas por actividades en el periodo 2005-2009.

Se ha realizado el análisis de los datos empresariales a partir del registro general de empresas SABI (Sistema de Análisis de Balances Ibéricos. Actualización 124 – diciembre 2009. Incluye una base de datos financiera de las principales empresas en el Estado). Se presentan las 15 principales empresas del sector, así como la evolución reciente de la facturación y de los trabajadores (2004-2008) y la distribución general de los ingresos por actividades del sector. También se muestra la distribución

territorial de las empresas en Islas Baleares según los datos de localización empresarial. En conjunto, coincide con la distribución de la contratación y la demanda de ocupación.

Por otro lado, a partir de la base de datos empresarial DIRCE se presenta en la distribución de las principales actividades que componen el sector (CNAE-09 a 3 dígitos), la dinámica empresarial reciente (2005-2009), y la dimensión de las empresas según número de trabajadores.

Los datos generales de empleo corresponden a la distribución de la afiliación (CNAE-09) a 3 dígitos y a la distribución de la afiliación según régimen de cotización (CNAE-09 a 2 dígitos).

A continuación se muestra la caracterización final de las 26 familias profesionales incluidas en el CNCP, según el tipo de actividad (CNAE-09 a 3 dígitos), ya sea de asociación exclusiva con una única familia profesional, o bien de asociación múltiple con varias familias profesionales.

Se indica:

- 1: La actividad pertenece a varias familias profesionales aunque finalmente se ha fijado para una sola familia en exclusiva.
- 2: La actividad pertenece a varias familias profesionales y se ha fijado también en varias familias profesionales.

Código	Epíteto	Atribución
Familia profesional agraria		
011	Cultivos no perennes	
013	Propagación de plantas	
012	Cultivos perennes	
014	Producción ganadera	
015	Producción agrícola combinada con la producción ganadera	
016	Actividades de apoyo a la agricultura, a la ganadería y de preparación posterior a la cosecha	
017	Caza, captura de animales y servicios relacionados con las mismas	
022	Explotación de la madera	1
024	Servicios de apoyo a la silvicultura	1
Familia profesional actividades físicas y deportivas		
931	Actividades deportivas	1
Familia profesional administración y gestión		
531	Actividades postales sometidas a la obligación del servicio universal	
532	Otras actividades postales y de correos	
639	Otros servicios de información	
641	Intermediación monetaria	
642	Actividades de las sociedades holding	
643	Inversión colectiva, fondos y entidades financieras similares	
649	Otros servicios financieros, excepto seguros y fondos de pensiones	
651	Seguros	
652	Reaseguros	

653	Fondos de pensiones	
661	Actividades auxiliares a los servicios financieros, excepto seguros y fondos de pensiones	
662	Actividades auxiliares a seguros y fondos de pensiones	
663	Actividades de gestión de fondos	
683	Actividades inmobiliarias por cuenta de terceros	
691	Actividades jurídicas	
692	Actividades de contabilidad, teneduría de libros, auditoría y asesoría fiscal	
701	Actividades de las sedes centrales	
702	Actividades de consultoría de gestión empresarial	1
722	Investigación y desarrollo experimental en ciencias sociales y humanidades	
732	Estudio de mercado y realización de encuestas de opinión pública	1
743	Actividades de traducción e interpretación	
749	Otras actividades profesionales, científicas y técnicas n.c.o.p.	
774	Arrendamiento de la propiedad intelectual y productos similares, excepto trabajos protegidos por los derechos de autor	
781	Actividades de las agencias de colocación	
782	Actividades de las empresas de trabajo temporal	
783	Otra provisión de recursos humanos	
821	Actividades administrativas y auxiliares de oficina	
829	Actividades de apoyo a las empresas n.c.o.p.	1
841	Administración Pública y de la política económica y social	
843	Seguridad Social obligatoria	
941	Actividades de organizaciones empresariales, profesionales y patronales	
942	Actividades sindicales	
990	Actividades de organizaciones y organismos extraterritoriales	
Familia profesional artes y artesanías		
237	Corte, tallado y acabado de la piedra	
321	Fabricación de artículos de joyería, bisutería y similares	
322	Fabricación de instrumentos musicales	
265	Fabricación de instrumentos y aparatos de medida, verificación y navegación; fabricación de relojes	2
324	Fabricación de juegos y juguetes	2
244	Producción de metales preciosos y de otros metales no férreos	2
245	Fundición de metales	2
Familia profesional artes gráficas		
181	Artes gráficas y servicios relacionados con las mismas	1
581	Edición de libros, periódicos y otras actividades editoriales	1
741	Actividades de diseño especializado	1
Familia profesional comercio y marketing		
411	Promoción inmobiliaria	
451	Venta de vehículos de motor	
453	Comercio de repuestos y accesorios de vehículos de motor	
461	Intermediarios del comercio	
462	Comercio al por mayor de materias primas agrarias y de animales vivos	1
463	Comercio al por mayor de productos alimenticios, bebidas y tabaco	

464	Comercio al por mayor de artículos de uso doméstico	
465	Comercio al por mayor de equipos para las tecnologías de la información y las comunicaciones	
466	Comercio al por mayor de otra maquinaria, equipos y suministros	
467	Otro comercio al por mayor especializado	1
469	Comercio al por mayor no especializado	
471	Comercio al por menor en establecimientos no especializados	
472	Comercio al por menor de productos alimenticios, bebidas y tabaco en establecimientos especializados	
473	Comercio al por menor de combustible para la automoción en establecimientos especializados	
474	Comercio al por menor de equipos para las tecnologías de la información y las comunicaciones en establecimientos especializados	
475	Comercio al por menor de otros artículos de uso doméstico en establecimientos especializados	
476	Comercio al por menor de artículos culturales y recreativos en establecimientos especializados	
477	Comercio al por menor de otros artículos en establecimientos especializados	1
478	Comercio al por menor en puestos de venta y en mercadillos	
479	Comercio al por menor no realizado ni en establecimientos, ni en puestos de venta ni en mercadillos	
521	Depósito y almacenamiento	1
681	Compraventa de bienes inmobiliarios por cuenta propia	
682	Alquiler de bienes inmobiliarios por cuenta propia	
731	Publicidad	1
771	Alquiler de vehículos de motor	1
772	Alquiler de efectos personales y artículos de uso doméstico	1
773	Alquiler de otra maquinaria, equipos y bienes tangibles	
822	Actividades de los centros de llamadas	1
Familia profesional electricidad y electrónica		
261	Fabricación de componentes electrónicos y circuitos impresos ensamblados	
263	Fabricación de equipos de telecomunicaciones	
273	Fabricación de cables y dispositivos de cableado	1
275	Fabricación de aparatos domésticos	2
611	Telecomunicaciones por cable	
612	Telecomunicaciones inalámbricas	2
613	Telecomunicaciones por satélite	2
952	Reparación de efectos personales y artículos de uso doméstico	1
Familia profesional energía y agua		
351	Producción, transporte y distribución de energía eléctrica	1
352	Producción de gas; distribución por tubería de combustibles gaseosos	
353	Suministro de vapor y aire acondicionado	1
495	Transporte por tubería	
Familia profesional edificación y obra civil		
412	Construcción de edificios	
421	Construcción de carreteras y vías férreas, puentes y túneles	1
422	Construcción de redes	1

429	Construcción de otros proyectos de ingeniería civil	1
431	Demolición y preparación de terrenos	1
433	Acabado de edificios	1
439	Otras actividades de construcción especializada	1
711	Servicios técnicos de arquitectura e ingeniería y otras actividades relacionadas con el asesoramiento técnico	1
Familia profesional fabricación mecánica		
241	Fabricación de productos básicos de hierro, acero y ferroaleaciones	
242	Fabricación de tubos, tuberías, perfiles huecos y sus accesorios, de acero	
243	Fabricación de otros productos de primera transformación del acero	
244	Producción de metales preciosos y de otros metales no férricos	2
245	Fundición de metales	2
251	Fabricación de elementos metálicos para la construcción	
252	Fabricación de cisternas, grandes depósitos y contenedores de metal	
255	Forja, estampación y embutición de metales; metalurgia de polvos	1
256	Tratamiento y revestimiento de metales; ingeniería mecánica por cuenta de terceros	1
257	Fabricación de artículos de cuchillería y cubertería, herramientas y ferretería	
259	Fabricación de otros productos metálicos	
262	Fabricación de ordenadores y equipos periféricos	
265	Fabricación de instrumentos y aparatos de medida, verificación y navegación; fabricación de relojes	2
266	Fabricación de equipos de radiación, electromédicos y electroterapéuticos	
267	Fabricación de instrumentos de óptica y equipo fotográfico	
271	Fabricación de motores, generadores y transformadores eléctricos, y de aparatos de distribución y control eléctrico	
272	Fabricación de pilas y acumuladores eléctricos	
274	Fabricación de lámparas y aparatos eléctricos de iluminación	
275	Fabricación de aparatos domésticos	2
279	Fabricación de otro material y equipo eléctrico	
281	Fabricación de maquinaria de uso general	
282	Fabricación de otra maquinaria de uso general	
283	Fabricación de maquinaria agraria y forestal	
284	Fabricación de máquinas herramienta para trabajar el metal y otras máquinas herramienta	
289	Fabricación de otra maquinaria para usos específicos	
291	Fabricación de vehículos de motor	2
292	Fabricación de carrocerías para vehículos de motor; fabricación de remolques y semirremolques	
293	Fabricación de componentes, piezas y accesorios para vehículos de motor	
301	Construcción naval	
302	Fabricación de locomotoras y material ferroviario	
303	Construcción aeronáutica y espacial y su maquinaria	
324	Fabricación de juegos y juguetes	2
325	Fabricación de instrumentos y suministros médicos y odontológicos	1

Familia profesional hostelería y turismo		
551	Hoteles y alojamientos similares	
552	Alojamientos turísticos y otros alojamientos de corta estancia	
553	Campings y aparcamientos para caravanas	
559	Otros alojamientos	
561	Restaurantes y puestos de comidas	
562	Provisión de comidas preparadas para eventos y otros servicios de comidas	
563	Establecimientos de bebidas	
791	Actividades de agencias de viajes y operadores turísticos	
799	Otros servicios de reservas y actividades relacionadas con los mismos	
823	Organización de convenciones y ferias de muestras	
920	Actividades de juegos de azar y apuestas	1
Familia profesional imagen personal		
960	Otros servicios personales	1
Familia profesional imagen y sonido		
182	Reproducción de soportes grabados	
582	Edición de programas informáticos	
591	Actividades cinematográficas, de vídeo y de programas de televisión	1
592	Actividades de grabación de sonido y edición musical	
601	Actividades de radiodifusión	
602	Actividades de programación y emisión de televisión	
613	Telecomunicaciones por satélite	2
742	Actividades de fotografía	
900	Actividades de creación, artísticas y espectáculos	1
Familia profesional industrias alimentarias		
101	Procesado y conservación de carne y elaboración de productos cárnicos	
102	Procesado y conservación de pescados, crustáceos y moluscos	2
103	Procesado y conservación de frutas y hortalizas	
104	Fabricación de aceites y grasas vegetales y animales	
105	Fabricación de productos lácteos	
106	Fabricación de productos de molinería, almidones y productos amiláceos	
107	Fabricación de productos de panadería y pastas alimenticias	
108	Fabricación de otros productos alimenticios	
109	Fabricación de productos para la alimentación animal	
110	Fabricación de bebidas	
Familia profesional industrias extractivas		
051	Extracción de antracita y hulla	
081	Extracción de piedra, arena y arcilla	
089	Industrias extractivas n.c.o.p.	
091	Actividades de apoyo a la extracción de petróleo y gas natural	1
099	Actividades de apoyo a otras industrias extractivas	
239	Fabricación de productos abrasivos y productos minerales no metálicos n.c.o.p.	
Familia profesional informática y comunicaciones		
612	Telecomunicaciones inalámbricas	2
613	Telecomunicaciones por satélite	2
619	Otras actividades de telecomunicaciones	1
620	Programación, consultoría y otras actividades relacionadas con la informática	

631	Proceso de datos, hosting y actividades relacionadas; portales web	
951	Reparación de ordenadores y equipos de comunicación	1
Familia profesional instalación y mantenimiento		
331	Reparación de productos metálicos, maquinaria y equipo	1
332	Instalación de máquinas y equipos industriales	
432	Instalaciones eléctricas, de fontanería y otras instalaciones en obras de construcción	
Familia profesional madera, mueble y corcho		
161	Aserrado y cepillado de la madera	
162	Fabricación de productos de madera, corcho, cestería y espartería	1
310	Fabricación de muebles	1
329	Industrias manufactureras n.c.o.p.	2
Familia profesional marítimo-pesquera		
031	Pesca	
032	Acuicultura	
102	Procesado y conservación de pescados, crustáceos y moluscos	2
Familia profesional química		
120	Industria del tabaco	
171	Fabricación de pasta papelera, papel y cartón	
172	Fabricación de artículos de papel y de cartón	1
191	Coquerías	
192	Refino de petróleo	
201	Fabricación de productos químicos básicos, compuestos nitrogenados, fertilizantes, plásticos y caucho sintético en formas primarias	
203	Fabricación de pinturas, barnices y revestimientos similares; tintas de imprenta y masillas	
204	Fabricación de jabones, detergentes y otros artículos de limpieza y abrillantamiento; fabricación de perfumes y cosméticos	
205	Fabricación de otros productos químicos	
206	Fabricación de fibras artificiales y sintéticas	
211	Fabricación de productos farmacéuticos de base	
212	Fabricación de especialidades farmacéuticas	
221	Fabricación de productos de caucho	
222	Fabricación de productos de plástico	
712	Ensayos y análisis técnicos	
721	Investigación y desarrollo experimental en ciencias naturales y técnicas	1
Familia profesional sanidad		
750	Actividades veterinarias	
861	Actividades hospitalarias	
862	Actividades médicas y odontológicas	
869	Otras actividades sanitarias	
Familia profesional seguridad y medio ambiente		
360	Captación, depuración y distribución de agua	
370	Recogida y tratamiento de aguas residuales	
381	Recogida de residuos	
382	Tratamiento y eliminación de residuos	1
383	Valorización	1
390	Actividades de descontaminación y otros servicios de gestión de residuos	1
801	Actividades de seguridad privada	
802	Servicios de sistemas de seguridad	1
803	Actividades de investigación	
811	Servicios integrales a edificios e instalaciones	1
813	Actividades de jardinería	1
842	Prestación de servicios a la comunidad en general	1

Familia profesional servicios socioculturales y a la comunidad		
812	Actividades de limpieza	1
851	Educación preprimaria	
852	Educación primaria	
853	Educación secundaria	
854	Educación postsecundaria	
855	Otra educación	1
856	Actividades auxiliares a la educación	
871	Asistencia en establecimientos residenciales con cuidados sanitarios	1
872	Asistencia en establecimientos residenciales para personas con discapacidad intelectual, enfermedad mental y drogodependencia	1
873	Asistencia en establecimientos residenciales para personas mayores y con discapacidad física	
879	Otras actividades de asistencia en establecimientos residenciales	
881	Actividades de servicios sociales sin alojamiento para personas mayores y con discapacidad	
889	Otros actividades de servicios sociales sin alojamiento	
910	Actividades de bibliotecas, archivos, museos y otras actividades culturales	1
932	Actividades recreativas y de entretenimiento	1
949	Otras actividades asociativas	
970	Actividades de los hogares como empleadores de personal doméstico	
Familia profesional servicios textil, confección y piel		
131	Preparación e hilado de fibras textiles	
132	Fabricación de tejidos textiles	
133	Acabado de textiles	
139	Fabricación de otros productos textiles	
141	Confección de prendas de vestir, excepto de peletería	
142	Fabricación de artículos de peletería	
143	Confección de prendas de vestir de punto	
151	Preparación, curtido y acabado del cuero; fabricación de artículos de marroquinería, viaje y de guarnicionería y talabartería; preparación y teñido de pieles	
152	Fabricación de calzado	
323	Fabricación de artículos de deporte	1
329	Industrias manufactureras n.c.o.p.	2
Familia profesional transporte y mantenimiento de vehículos		
291	Fabricación de vehículos de motor	2
452	Mantenimiento y reparación de vehículos de motor	
454	Venta, mantenimiento y reparación de motocicletas y de sus repuestos y accesorios	1
491	Transporte interurbano de pasajeros por ferrocarril	1
493	Otro transporte terrestre de pasajeros	1
494	Transporte de mercancías por carretera y servicios de mudanza	
501	Transporte marítimo de pasajeros	1
502	Transporte marítimo de mercancías	1
503	Transporte de pasajeros por vías navegables interiores	1
504	Transporte de mercancías por vías navegables interiores	1
511	Transporte aéreo de pasajeros	1
512	Transporte aéreo de mercancías y transporte espacial	1

522	Actividades anexas al transporte	1
Familia profesional vidrio y cerámica		
231	Fabricación de vidrio y productos de vidrio	1
232	Fabricación de productos cerámicos refractarios	
233	Fabricación de productos cerámicos para la construcción	
234	Fabricación de otros productos cerámicos	
235	Fabricación de cemento, cal y yeso	
236	Fabricación de elementos de hormigón, cemento y yeso	

A partir de la aplicación de la distribución especificada de las actividades según familias profesionales resulta la siguiente tabla:

Aplicación de los criterios a los datos disponibles de afiliación a la seguridad social y número de empresas

Familia profesional	Afiliación a la Seguridad Social	%	Empresas	%
Actividades físicas y deportivas	2.922	0,7%	619	0,7%
Administración y gestión	47.908	11,8%	11.432	12,4%
Agraria	3.674	0,9%	0	0,0%
Artes gráficas	2.557	0,6%	559	0,6%
Artes y artesanías	1.385	0,3%	244	0,3%
Comercio y marketing	76.138	18,8%	26.350	28,7%
Edificación y obra civil	39.475	9,7%	14.699	16,0%
Electricidad y electrónica	2.501	0,6%	479	0,5%
Energía y agua	1.363	0,3%	264	0,3%
Fabricación mecánica	5.534	1,4%	1.067	1,2%
Hostelería y turismo	76.998	19,0%	11.389	12,4%
Imagen personal	7.005	1,7%	2.797	3,0%
Imagen y sonido	3.720	0,9%	1.394	1,5%
Industrias alimentarias	5.680	1,4%	533	0,6%
Industrias extractivas	525	0,1%	82	0,1%
Informática y comunicaciones	3.965	1,0%	787	0,9%
Instalación y mantenimiento	13.579	3,4%	3.758	4,1%
Madera, mueble y corcho	3.241	0,8%	1.051	1,1%
Marítimo-Pesquera	75	0,0%	0	0,0%
Química	1.424	0,4%	460	0,5%
Sanidad	25.258	6,2%	3.423	3,7%
Seguridad y medio ambiente	11.689	2,9%	408	0,4%
Servicios socioculturales y a la comunidad	38.537	9,5%	3.628	3,9%
Textil, confección y piel	2.197	0,5%	466	0,5%
Transporte y mantenimiento de vehículos	26.104	6,4%	5.832	6,3%
Vidrio y cerámica	1.428	0,4%	166	0,2%
Total	404.882	100%	91.887	100%

Tabla de asignación a las familias profesionales de las ocupaciones CNO

CNO-94 por familias profesionales según INCUAL	CODI	FP destinataria	CODI NOM
Actividades físicas y deportivas	1042	Administración y gestión	ADG
	1139	Administración y gestión	ADG
	1409	Administración y gestión	ADG
	3545		
	5291		
Administración y gestión	1020		
	1031		
	1032		
	1041		
	1042		
	1043		
	1110		
	1127		
	1131		
	1132		
	1137		
	1139		
	1409		
	1702		
	1709		
	2021		
	2311		
	2312		
	2320		
	2391		
	2392		
	2393		
	2399		
	2411		
	2412		
	2419		
	2420		
	2433		
	2530		
	2621		
	2911		
	2912		
	2913	Hostelería y turismo	HTM
	2950		
	3311		
	3312		
	3319		
	3411		
	3412		
	3413		
	3422		
	3423		
	3424		
	3429		
3513			
4011			
4012			
4022			
4102			
4210			
4220			
4300			
4400			

Administración y gestión	4510		
	4523		
	4602		
	4604		
	4605		
Agraria	1121		
	1401		
	1701		
	2111	Industrias alimentarias	INA
	2112	Sanidad	SAN
	2113		
	2130		
	2711		
	2712		
	3111	Seguridad y Medio Ambiente	SMA
	3112		
	3113		
	3122		
	5230	Seguridad y Medio Ambiente	SMA
	5299	Seguridad y Medio Ambiente	SMA
	6011		
	6012		
	6021		
	6022		
	6111		
	6112		
	6119		
	6121		
	6122		
	6129		
	6210		
	6220		
	6230		
	6241		
	6242		
	6314		
	6324		
	8530		
	9410		
	9420		
9430			
9440			
9450	Marítimo-Pesquera	MAP	
Artes gráficas	1122	Industrias alimentarias	INA
	1139	Administración y gestión	ADG
	1402		
	2511	Imagen y sonido	IMS
	2512	Madera, Mueble y Corcho	MMC
	3029		
	3041	Imagen y sonido	IMS
	3073	Seguridad y Medio Ambiente	SMA
	4105		
	7721		
	7722		
	7723		
	7725		
	7726		
	8250		
	8351		
	8352		
9700	Fabricación mecánica	FME	

Comercio y marketing	1124		
	1126		
	1133		
	1134		
	1135		
	1210		
	1220		
	1404		
	1405		
	1510		
	1520		
	1704		
	1705		
	2022		
	2413		
	2622		
	3062		
	3313		
	3315		
	3316		
	3320		
	3414		
	3421		
	3511		
	3512		
	3519		
	4021		
	4023		
	4103		
	4601		
	5142		
	5320		
	5330		
8520	Edificación y obra civil	EOC	
9001			
9002			
Edificación y obra civil	1123		
	1139	Administración y gestión	ADG
	1703		
	2014	Industrias Extractivas	INA
	2040		
	2051		
	2058		
	2640		
	2651		
	2657		
	3010	Textil, Confección y Piel	TCP
	3021	Química	QUIM
	3022		
	3073	Seguridad y Medio Ambiente	SMA
	7010		
	7020		
	7110		
	7120		
	7140		
	7210		
	7240		
7291			
7292			
7293			
7294			

Edificación y obra civil	7422		
	7423	Industrias Extractivas	INE
	8113	Industrias Extractivas	INE
	8312	Vidrio y Cerámica	VIC
	8520		
	8541		
	8542		
	9601		
Electricidad y electrónica	9602		
	1122	Industrias alimentarias	INA
	1139	Administración y gestión	ADG
	1402		
	2039	Informática y Comunicaciones Familias Profesionales	INC
	2052	Energía y agua	ENA
	2053	Informática y Comunicaciones Familias Profesionales	INC
	2652	Energía y agua	ENA
	2653	Informática y Comunicaciones Familias Profesionales	INC
	3023		
	3024	Informática y Comunicaciones Familias Profesionales	INC
	7230		
	7331	Transporte y Mantenimiento de Vehículos	TMV
	7340		
	7621		
	7622		
	7623		
7624			
8280			
8413	Electricidad y electrónica	ELE	
Energía y agua	1122	Industrias alimentarias	INA
	1139		
	1402		
	2014	Industrias Extractivas	INA
	2052		
	2652		
	2656	Industrias Extractivas	INA
	3023	Electricidad y electrónica	ELE
	7220	Instalación y Mantenimiento	INM
	7230	Electricidad y electrónica	ELE
	7299	Instalación y Mantenimiento	INM
	7621	Electricidad y electrónica	ELE
	7624	Electricidad y electrónica	ELE
	8060		
	8161		
8163	Seguridad y Medio Ambiente	SMA	
9700	Fabricación mecánica	FME	
Fabricación mecánica	1122	Industrias alimentarias	INA
	1139	Administración y gestión	ADG
	1402		
	1702		
	2052	Energía y agua	ENA
	2053	Informática y Comunicaciones Familias Profesionales	INC
	2054		
	2057		
	2611		
	2652	Energía y agua	ENA
	2653	Informática y Comunicaciones Familias Profesionales	INC
	2654		
	2656	Industrias Extractivas	INA

	2659		
	3010	Textil, Confección y Piel	TCP
	3023	Electricidad y electrónica	ELE
	3024	Informática y Comunicaciones Familias Profesionales	INC
	3025	Instalación y Mantenimiento	INM
	3027	Industrias Extractivas	INE
	3032		
	3073	Seguridad y Medio Ambiente	SMA
	7130	Madera, Mueble y Corcho	MMC
	7310		
	7511		
	7512		
	7513		
	7514		
	7515		
	7521		
	7522		
	7523		
	7524		
Fabricación mecánica	7611	Transporte y Mantenimiento de Vehículos	TMV
	7612	Transporte y Mantenimiento de Vehículos	TMV
	7613	Transporte y Mantenimiento de Vehículos	TMV
	7621	Electricidad y electrónica	ELE
	7622	Electricidad y electrónica	ELE
	7711		
	7911	Madera, Mueble y Corcho	MMC
	8020		
	8070		
	8121		
	8122		
	8123		
	8124		
	8170		
	8210		
	8280	Electricidad y electrónica	ELE
	8311		
	8323		
	8411		
	8412	Instalación y Mantenimiento	INM
8413			
8414			
9700			
Hostelería y turismo	1125		
	1126	Comercio y marketing	COM
	1311		
	1312		
	1319		
	1320		
	1611		
	1612		
	1619		
	1620		
	2913		
	3314		
	4521		
	4522		
	5010		
	5020		
	5030		
5141			
5143			

Hostelería y turismo	5150		
	5199	Servicios Socioculturales y a la Comunidad	SSC
	9121		
	9122		
	9330		
Imagen personal	1128		
	1406	Servicios Socioculturales y a la Comunidad	SCC
	1706		
	5130		
Imagen y sonido	2053	Informática y Comunicaciones Familias Profesionales	INC
	2511		
	2513		
	2514		
	2515		
	2653	Informática y Comunicaciones Familias Profesionales	INC
	3041		
	3042	Informática y Comunicaciones Familias Profesionales	INC
	3541		
	3542		
	3543		
	5310		
	7724		
Industrias alimentarias	1122		
	1139	Administración y gestión	ADG
	1402		
	2111		
	2659	Fabricación mecánica	FME
	3073	Seguridad y Medio Ambiente	SMA
	7801		
	7802		
	7803		
	7804		
	7805		
	7806		
	8270		
	8371		
	8372		
	8373		
	8374		
	8375		
	8376		
	8377		
8378			
8379			
9700	Fabricación mecánica	FME	
Industrias Extractivas	1122	Industrias alimentarias	INA
	1139	Administración y gestión	ADG
	1402		
	2014		
	2056		
	2614		
	2656		
	3021	Química	QUIM
	3027		
	3073	Seguridad y Medio Ambiente	SMA
	7410		
	7421		
	7422	Industrias Extractivas	INE
7423			
7515	Fabricación mecánica	FME	

Industrias Extractivas	8010		
	8111		
	8112		
	8113		
	9500		
Informática y Comunicaciones Familias Profesionales	1136		
	1139	Administración y gestión	ADG
	2031		
	2039		
	2053		
	2631		
	2639		
	2653		
	3024		
	3031		
3042			
Instalación y Mantenimiento	1122	Industrias alimentarias	INA
	1139	Administración y gestión	ADG
	1402		
	2039	Informática y Comunicaciones Familias Profesionales	INC
	2053	Informática y Comunicaciones Familias Profesionales	INC
	2054	Fabricación mecánica	FME
	2652	Energía y agua	ENA
	2653	Informática y Comunicaciones Familias Profesionales	INC
	2654	Fabricación mecánica	FME
	2659	Fabricación mecánica	FME
	3023	Electricidad y electrónica	ELE
	3024	Informática y Comunicaciones Familias Profesionales	INC
	3025		
	7220		
	7230	Electricidad y electrónica	ELE
	7299		
	7331	Transporte y Mantenimiento de Vehículos	TMV
	7340	Electricidad y electrónica	ELE
	7613	Transporte y Mantenimiento de Vehículos	TMV
	7621	Electricidad y electrónica	ELE
	7622	Electricidad y electrónica	ELE
	7623	Electricidad y electrónica	ELE
	7624	Electricidad y electrónica	ELE
	7711	Fabricación mecánica	FME
	8060	Energía y agua	ENA
	8161		
	8163	Seguridad y Medio Ambiente	SMA
	8280	Electricidad y electrónica	ELE
	8412		
	9700	Fabricación mecánica	FME
Madera, Mueble y Corcho	1122	Industrias alimentarias	INA
	1139	Administración y gestión	ADG
	1402		
	2512		
	3073	Seguridad y Medio Ambiente	SMA
	3541	Imagen y sonido	IMS
	7010	Edificación y obra civil	EOC
	7130		
	7240	Edificación y obra civil	EOC
	7741		
	7911		
	7912		
	7913		

Madera, Mueble y Corcho	7920		
	7937	Textil, Confección y Piel	TCP
	8040		
	8141		
	8240		
	8340		
	8415		
	9700	Fabricación mecánica	FME
Marítimo-Pesquera	1121		
	1139	Administración y gestión	ADG
	1401		
	2111	Industrias alimentarias	INA
	2711	Agraria	AGR
	3024	Informática y Comunicaciones Familias Profesionales	INC
	3051	Transporte y Mantenimiento de Vehículos	TMV
	3052		
	3073	Seguridad y Medio Ambiente	SMA
	3111	Seguridad y Medio Ambiente	SMA
	6311		
	6312		
	6313		
	6321		
	6322		
	6323		
	7516		
	9450		
Química	1122	Industrias alimentarias	INA
	1139	Administración y gestión	ADG
	1402		
	2013		
	2055		
	2112	Sanidad	SAN
	2613		
	2655		
	2659	Fabricación mecánica	FME
	3021		
	3026		
	3073	Seguridad y Medio Ambiente	SMA
	8040		
	8050		
	8142		
	8143		
	8151		
	8152		
	8153		
	8154		
	8155		
	8159		
	8220		
	8230		
	8250		
	8321		
	8322		
	8324		
	8329		
	8331		
	8332		
	8416	Textil, Confección y Piel	TCP
9700	Fabricación mecánica	FME	

Sanidad	1138		
	2112		
	2121		
	2122		
	2140		
	2190		
	2434		
	2720		
	3043		
	3049		
	3121		
	3124		
	3125		
	3129		
	3131		
	3132		
	3133		
	3134		
	3135		
	3136		
5111			
5112			
Seguridad y Medio Ambiente	0010		
	0020		
	0030		
	2011		
	2012		
	2059		
	2190	Sanidad	SAN
	2612		
	3021	Química	QUIM
	3024	Informática y Comunicaciones Familias Profesionales	INC
	3071		
	3072		
	3073		
	3111		
	3121	Sanidad	SAN
	3123		
	3521		
	3522		
	3523		
	5210		
	5221		
	5222		
	5223		
	5230		
	5240		
	5250		
	5299		
	8163		
9220			
9351			
9352			
Servicios Socioculturales y a la Comunidad	1128	Imagen personal	IMP
	1406		
	1706		
	2210		
	2220		
	2231		

Servicios Socioculturales y a la Comunidad	2232		
	2239		
	2431		
	2432		
	2521		
	2522		
	2811		
	2812		
	2820		
	2831		
	2839		
	2921		
	2922		
	2931		
	2939		
	2940		
	3212		
	3531		
	3532		
	3539		
	3544		
	3546		
	3550		
	4101		
	4104		
	4603		
	5113		
	5121		
	5129		
	5191		
	5192		
	5199		
	7250		
9110			
9121	Hostelería y turismo	HTM	
9211			
9212			
9310			
9320			
9340			
Textil, Confección y Piel	3010		
	3029	Artes gráficas	ARG
	3073	Seguridad y Medio Ambiente	SMA
	7726		
	7742		
	7931		
	7932		
	7933		
	7934		
	7935		
	7936		
	7937		
	7941		
	7942		
	8260		
8351	Textil, Confección y Piel	TCP	
8361			
8362			

Textil, Confección y Piel	8363		
	8364		
	8365		
	8366		
	8369		
	8416		
	9122	Hostelería y turismo	HTM
	9700	Fabricación mecánica	FME
Transporte y Mantenimiento de Vehículos	1124		
	2052	Energía y agua	ENA
	2053	Informática y Comunicaciones Familias Profesionales	INC
	2054	Fabricación mecánica	FME
	2652	Energía y agua	ENA
	2653	Informática y Comunicaciones Familias Profesionales	INC
	2654	Fabricación mecánica	FME
	3023	Electricidad y electrónica	ELE
	3025	Instalación y Mantenimiento	INM
	3051		
	3061		
	3063		
	7240	Edificación y obra civil	EOC
	7294	Edificación y obra civil	EOC
	7320		
	7331		
	7332		
	7340	Electricidad y electrónica	ELE
	7513	Fabricación mecánica	FME
	7515	Fabricación mecánica	FME
	7611		
	7612		
	7613		
	7621	Electricidad y electrónica	ELE
	7622	Electricidad y electrónica	ELE
	8490		
	8511		
	8512		
	8520	Edificación y obra civil	EOC
	8542	Edificación y obra civil	EOC
	8543		
	8610		
	8620		
	8630		
8640			
Vidrio y Cerámica	1122	Industrias alimentarias	INA
	1139	Administración y gestión	ADG
	1402		
	3073	Seguridad y Medio Ambiente	SMA
	7731		
	7732		
	7733		
	7734		
	8030		
	8131		
	8139		
	8312		



**Govern
de les Illes Balears**

Conselleria de Turisme i Treball

www.illesbalears.cat

Cofinançat per:

Invertim en el teu futur



Unió Europea
Fons Social Europeu