

PROGRAMA ANUAL DE EJECUCIÓN 2019



Parque nacional marítimo-terrestre archipiélago de Cabrera



G O I B
CONSELLERIA
DE MEDI AMBIENT,
AGRICULTURA
I PESCA
DIRECCIÓ GENERAL
D'ESPÀIS NATURALS
I BIODIVERSITAT

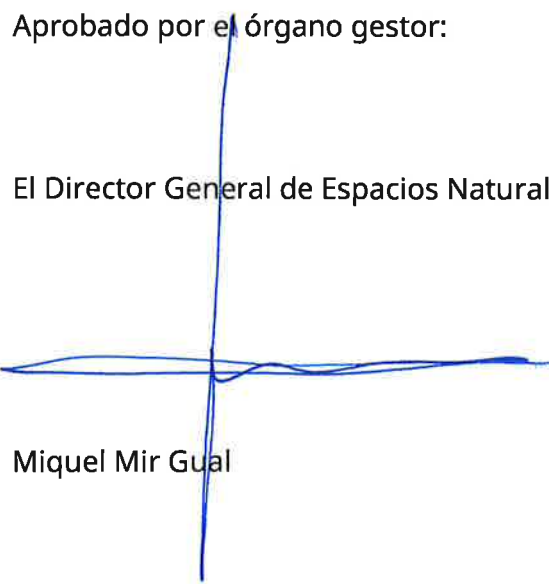


Redactado por M^a Francesca López Cortés y el equipo técnico del parque nacional,

Informado favorablemente por el Patronato en fecha:

Aprobado por el órgano gestor:

El Director General de Espacios Naturales y Biodiversidad



Miquel Mir Gual

Índice

Presentación	4
Los objetivos del Parque Nacional	5
Equipo de gestión	5
Equipamientos, horarios y transporte	8
Otros medios materiales	9
Programas y proyectos	10
1. Área de gestión para la conservación	10
2. Área de investigación y seguimiento	14
3. Área de uso público	17
4. Área de desarrollo socioeconómico	24
5. Área de participación	25
6. Área de mantenimiento	26
7. Área de vigilancia	29
8. Área de administración	30
9. Área de planificación	32
Presupuesto	33

Presentación

En el último semestre de 2018 se produjo un cambio de voluntad política que se puso de manifiesto con la visita de la ministra de Transición Ecológica a la isla de Cabrera donde expresó el compromiso del gobierno para ampliar el Parque Nacional de Cabrera.

A principios de año se prevé que se acuerde en Consejo de Ministros la ampliación del parque en unas 80.000 Ha de aguas marinas colindantes. Un parque nacional deseado por la comunidad balear, fruto de la participación y el consenso de amplios sectores de la ciudadanía.

De ampliarse, el Parque Nacional de Cabrera pasará a ser el más extenso de la Red de Parques Nacionales y el segundo más extenso del Mediterráneo. Una enorme extensión de agua, con diversidad de hábitats y de especies de gran interés que se extienden hasta cotas que superan los 2000 metros de profundidad. Algunos de los hábitats a proteger no están todavía representados en la Red de Parques Nacionales como son los hábitats de corales profundos y las áreas pelágicas de paso, reproducción o presencia habitual de cetáceos o grandes peces migradores.

El 2019 va a ser un año que quedará marcado en la memoria del parque, un año de grandes retos y de grandes responsabilidades. El equipo de trabajadores/as del parque estamos muy ilusionados con la ampliación y deseamos que las administraciones implicadas colaboren y cooperen para conseguir una gestión eficaz, eficiente y adaptativa.

Tras la ampliación, la declaración de una nueva Ley y la aprobación del Plan Rector de Uso y Gestión se convierten en los objetivos prioritarios.

Más allá de la ampliación hay que seguir gestionando el día a día del parque y estas son algunas de las prioridades:

- mantener y mejorar el Sistema de gestión ambiental
- conservar el paisaje y las especies amenazadas y/o singulares
- eliminación de especies alóctonas invasoras
- apoyar a los equipos de investigación
- divulgar los valores del parque
- mejorar la sostenibilidad ambiental
- ofrecer un Refugio más adaptado a la realidad ambiental de Cabrera
- promover actuaciones para la accesibilidad
- actualizar el parque móvil

Los objetivos del Parque Nacional

El Parque Nacional marítimo-terrestre del archipiélago de Cabrera es un territorio de las Illes Balears que, atendiendo a su naturalidad y representatividad, se consagra a la conservación y protección de sus ecosistemas tanto marinos como terrestres, sus valores histórico-culturales y su paisaje. El uso público que se lleva a cabo en el espacio va enfocado a difundir sus valores y a sensibilizar a la población sobre la necesidad de preservarlos..

Objetivos generales:

1. Mantener en buen estado de conservación los ecosistemas ligados a las zonas costeras y plataforma continental mediterránea, conservar el paisaje y valores histórico-culturales.
2. Facilitar la realización de actividades de carácter cultural y educativo en las visitas turísticas y recreativas, a la vez que se promueve y divulga el respeto y conocimiento de la naturaleza balear y el mediterráneo tanto entre la población nacional como internacional. Todas estas actividades, y otras que se lleven a cabo en el Parque (militares, científicas, de pesca tradicional, etc.) han de llevarse a cabo sin menoscabo de los valores naturales o culturales del lugar.
3. Impulsar y promover líneas de investigación aplicada que permitan dar respuesta a las necesidades de gestión del Parque. Promover la difusión de los conocimientos científicos sobre el Parque Nacional y apoyar nuevas investigaciones.

Equipo de gestión

A 1 de enero de 2019 el equipo de gestión del Parque Nacional está integrado por los siguientes trabajadores:

Personal funcionario de la Consejería de Medio Ambiente, Agricultura y Pesca (CMAP)

Directora del Parque Nacional

M^a Francesca López Cortès

Director Técnico del Parque Nacional

José Romero Casado

Jefa de la Sección de Conservación

Ainhoa Ibarrola/ Magdalena Carbonell Pol

Jefe de Sección Administrativa

Daniel Agustín Barreiro Novoa

Técnica uso público

Rebeca Moreno Bailén

Agentes de Medio Ambiente

Juan Carlos Malmierca Sendín

Jaume Salvà Fullana

Francisco López Argudo

Personal laboral del Institut Balear de la Natura (IBANAT), empresa pública dependiente de la CMAAP

Técnico

Josep Rullan Palenzuela

Administrativa

Carolina Torrens Bauzà

Guías

Antonio Suñer Rullan

Pere Vicenç Siquier

Catalina M. Sebastià Mesquida

Jesús Inarejos Villena

José María Castro Delisle

Celador y vigilante

Joan Salom Vaquer

Cristian Drastrup Estrada

Tripulación embarcación

Ricardo Lagares Cobas, patrón

Bartomeu Garcias Sureda, mecánico naval

Mantenimiento

María Orts Rodríguez

Jaume Tugores Bonnín

Antoni Calafell Mir

Eduard Prades Oliver

Sergi Nogales Fernandez

Xavier Querol Simó

Juan Caja Álvarez

La empresa **TRAGSA** tiene encargados trabajos de apoyo a la vigilancia y para ello cuenta con el personal siguiente:

Técnico

Borja Torres Martínez

Tripulación

Patrones:

Ángel Marcos Sánchez

Jorge Santi Benito

Guillermo Gavilán Dionisio

Mecánicos navales:

Daniel Marí Roque

Eduardo Amérigo Garrido

Por otra parte, y también a través de un encargo de gestión, la empresa TRAGSA, presta apoyo para la gestión del Centro de Interpretación de Ses Salines con el siguiente personal:

Director-técnico

Carlos Andray López

Mantenimiento

Sebastià Mestre Mora

Acuaristas

Joan Amengual Gomila

Adrián Aragunde Salom

Gjorgi Temelkovski

Guias/informadores

Susana Fernández Larena-Avellaneda

Montserrat Servera Rosselló

Rosa Maria Cerdà Juan

Jesús De la Parra Luena

Otros servicios de la Dirección General de Espacios Naturales y Biodiversidad participan en actuaciones concretas y fundamentales para la gestión del Parque Nacional:

- Servicio de Espacios Naturales (SEN)
- Servicio de Protección de Especies (SPE)
- Servicio de Proyectos de Espacios Naturales (SPEN)
- Servicio de Gestión Forestal (SGF)
- Servicio de Sanidad Forestal (SSF)
- Consorcio para la Conservación de la Fauna (COFIB)

El Organismo Autónomo de Parques Nacionales hasta ahora ha ejercido sus competencias en las materias que afectan a la coordinación de la Red de Parques Nacionales del Estado y, en ese sentido, ha promovido, las relaciones con el entorno socio-económico, la investigación, la divulgación, etc. En el 2019, y con la ampliación de 80.000 Ha marinas en alta

mar se espera que la participación del OAPN en la gestión del parque sea mayor aportando tanto recursos humanos como medios materiales.

Equipamientos, horarios y transporte

- **Punto de Información en el puerto de Cabrera:** Teléfono 630 982 363. Horario de invierno: de 8 h a 14 h y de 16 h a 18.30 h. Horario de verano: de 8 h a 20 h.
- **Centro de visitantes** del Parque Nacional: C/ de Gabriel Roca, s/n, esquina plaza des Dolç. 07638. Colonia de Sant Jordi (Ses Salines). Teléfono 971 65 62 82. info@cvcabrera.es. Abierto, de febrero a noviembre, todos los días de la semana. Horario temporada baja: de 10 a 14 h y de 15 a 18 h. Horario temporada alta: de 10.00 a 19.00 <http://cvcabrera.es/>
- **Oficina del Parque nacional marítimo-terrestre de Cabrera:** C/ del Gremi de Corredors, 10, 1º. Polígono de Son Rossinyol, 07009 Palma. Teléfono 971 17 76 41. Horario de atención al público: de las 8 h a las 15 h. <http://ibanat.caib.es/>
- **Museo Etnográfico** Es Cellar y jardín botánico de Cabrera.
- Servicios públicos en el puerto y cerca de Sa Platgeta.
- Sala de usos múltiples Cas Pagès
- Viviendas para el personal destinado en la isla y otros edificios destinados a la gestión.
- **Albergue de Cabrera**, con 4 habitaciones y capacidad para 12 personas. Más información en: <http://cvcabrera.es/ca/albergue-de-cabrera/>
- **Casa para investigación.** Alojamiento para equipos de investigación autorizados con capacidad para 6 personas.
- Refugio de pescadores/as.

Las empresas que en la actualidad están autorizadas para realizar el transporte marítimo colectivo de visitantes parten de la Colònia de Sant Jordi en el municipio de Ses Salines y son las siguientes:

Excursiones a Cabrera S.L.	Cabrera Sea Fun S.L. (Mar Cabrera).
Teléfono 971 649 034.	Teléfono 971 656 403 / 622 574 806.
Correo electrónico: info@excursionsacabrera.es .	Correo electrónico: info@marcabrera.com .
Web: www.excursionsacabrera.es	Web: www.marcabrera.com

Vehículos y embarcaciones

VEHÍCULOS	MARCA	UBICACIÓN	MATRÍCULA	USUARIOS
COCHE	RENAULT MEGANE SCENIC	MALLORCA	4428JVJ	PERSONAL RELEVO Y TRIPULACIÓN
COCHE	RENAULT MEGANE SCENIC	MALLORCA	4438JVJ	PERSONAL RELEVO EN ISLA Y TÉCNICOS
COCHE	NISSAN PATH-FINDER	MALLORCA	4370JVJ	PERSONAL RELEVO
FURGONETA	MERCEDES VITO	MALLORCA	4468JSP	RELEVOS Y TÉCNICOS
COCHE	SUZUKI VITARA	MALLORCA		GUIAS Y CAPATACES
COCHE	LAND ROVER DEFENDER	CABRERA	6330-CKM	MANTENIMIENTO
COCHE	SANTANA ANIBAL	CABRERA	9382JSP	AGENTES MEDIAMBIENTALES
CAMIÓN	MERCEDES BENZ	CABRERA	9418JSP	MANTENIMIENTO
COCHE	MITSUBISHI MONTERO	CABRERA		AGENTES DE MEDIO AMBIENTE
COCHE	NISSAN TANQUETA INCENDIOS	CABRERA	9511JSP	INCENDIOS
BICICLETA	BH	CABRERA		GUÍAS
BICICLETA	BH	CABRERA		PERSONAL DEL PARQUE
REMOLQUE	MEMCAR	CABRERA	MMA-02497R	EMBARCACIONES

EMBARCACIÓN	MATRÍCULA	MODELO	TIPO	PLAZAS	OBSERVACIONES
EL LAPA	8ª-PM-1-1-2002	Sessa-Key Largo23	Fibra/ Cabina	5	APOYO GESTIÓN
PN CABRERA	8ª-PM-1-1-2003	Survitec Zodiac TO	Fibra/ Cabina	12	TRIPULACIÓN RELEVOS
L'IMPERIALET	8ª-PM-1-4-2009	Faeton 940	Fibra/ Cabina	10	VIGILANCIAS ZONA MARINA
LLEVANTINA	8ª-PM-1-5-2003	Standard Horizon	Semirrígida	10	GESTIÓN BOYAS CABRERA
PALANGROS	8ª-PM-1-1-2013	F115AETX	Semirrígida	6	VIGILANCIAS ZONA MARINA
PUFFINUS I	8ª-PM-1-4-1999	Gommonautica	Semirrígida	4	VIGILANCIAS ZONA MARINA

Programas y proyectos

El programa anual es el documento oficial ejecutivo en el que los órganos competentes en la gestión enumeran los objetivos, definen los medios y las actuaciones a realizar en el Parque Nacional.

Las actuaciones que se llevarán a cabo se engloban en programas, si se repiten de forma regular a lo largo de los años, o proyectos, si se trata de actuaciones con inicio y fin bien definidos.

1. Área de gestión para la conservación

El área de gestión para la conservación del Parque Nacional Marítimo-Terrestre del Archipiélago de Cabrera se estructura en objetivos generales y éstos a su vez en objetivos específicos, con la finalidad de mantener o mejorar el estado de conservación de los recursos naturales, culturales y patrimoniales del Parque sin que se vean comprometidos por el uso público compatible del mismo

A continuación se detallan los programas y los proyectos a desarrollar en el año 2019 para el área de gestión de la conservación.

Programa 1.1 Conservación del paisaje

Aplicar medidas de mitigación de impactos teniendo en cuenta que el paisaje es un valor más del Parque Nacional

Proyectos	Actuaciones	Metodología	Calendario
Proyecto 1.1.1 Retirada del camión y reubicación de la antena de telefonía móvil	Substitución de la antena de telefonía móvil y retirada del camión que le da soporte en el Penyal Blanc. Instalación en la torreta del SIVE de antena y radio-enlaces de telefonía y equipos de IB RED (TETRA)	Desmontaje, substitución antena y traslado a Mallorca del camión y la antena antigua.	Septiembre
Proyecto 1.1.2 Retirada fibrocemento	Retirada de elementos de fibrocemento obsoletos.	Retirada por gestor autorizado de residuos peligrosos	Junio
Proyecto 1.1.3 Demolición edificio 16 en el Puerto	Demolición parcial del edificio número 16 (PORT III-16) del Área del Port, tal y como figura en el PRUG vigente (Anexo 4.1.2)	Desalojo, demolición parcial y retirada de escombros por gestor autorizado	Noviembre
Proyecto 1.1.4 Recuperación de paisaje agrícola	Recuperar el cultivo de higueras preexistentes.	Localización de ejemplares en Mallorca	Septiembre-diciembre

		provenientes de Cabrera para sembrar esquejes.	
Programa 1.2 Prevención de incendios			
Reducir el riesgo de incendio forestal			
Proyectos	Actuaciones	Metodología	Calendario
Proyecto 1.2.1 Desbroce zonas de riesgo	Desbroce en áreas sensibles y de riesgo: instalaciones de la central fotovoltaica, zonas de uso especial y alrededor de las instalaciones de las antenas y estación meteorológica	Desbroce mecánico y manual	Marzo
Proyecto 1.2.2 Silvicultura preventiva	Trabajos de silvicultura preventiva para mantener las fajas auxiliares que prevé el Plan de Defensa Contra Incendios Forestales del PNMTA de Cabrera.	Desbroce mecánico y manual	Febrero-marzo y octubre-noviembre

Programa 1.3 Sanidad forestal			
Seguimiento y control de plagas y enfermedades forestales			
Proyectos	Actuaciones	Metodología	Calendario
Proyecto 1.3.1 Control de la procesionaria del pino	Eliminación mecánica (corta) y posterior destrucción por quema de los bolsones en zonas de afluencia de visitantes.	Eliminación mecánica	Febrero y noviembre
	Colocación de trampas con feromonas para la procesionaria	Colocación manual de trampas	Junio-julio
Proyecto 1.3.2 Seguimiento de <i>Xylella fastidiosa</i>	Prospecciones de posibles huéspedes silvestres	Prospecciones en coordinación con el Servicio de Sanidad Forestal	
Proyecto 1.3.3 Seguimiento de la oruga del boj (<i>Cydalima perspectalis</i>)	Prospecciones en los ejemplares del Jardín Botánico y otras poblaciones de Cabrera.	Prospecciones en coordinación con el Servicio de Sanidad Forestal	

Programa 1.4 Control de flora alóctona invasora			
Seguimiento, control y, si es posible, erradicación de flora alóctona invasora			
Proyectos	Actuaciones	Metodología	Calendario
Proyecto 1.4.1 Eliminación de flora alóctona	Eliminación mecánica de las especies de flora invasora siguientes: <i>Oxalis pes-caprae</i> , <i>Opuntia maxima</i> , <i>Agave americana</i> , <i>Carpobrotus edulis</i> , <i>Nicotiana glauca</i> , <i>Aptenia cordifolia</i> , <i>Conyza bonariensis</i> , <i>Datura inoxia</i> , <i>Disphyma crassifolium</i> ,		Marzo-septiembre

	<i>Heliotropium curassavicum</i> , <i>Ipomoea imperati</i> , <i>Mesembryanthemum crystallinum</i> i <i>Xanthium spinosum</i> .		
Programa 1.5 Conservación de especies de flora amenazadas y singulares			
Seguimiento y medidas de conservación de especies vegetales			
Proyectos	Actuaciones	Metodología	Calendario
Proyecto 1.5.1 <i>Posidonia oceanica</i>	Mantener en funcionamiento el campo de fondeos ecológicos que permiten amarrar a las embarcaciones sin necesidad de usar el ancla y evita los daños que la cadena puede ocasionar sobre el fondo marino	Revisión de trenes de fondeo	Marzo-abril
		Control de fondeo embarcaciones recreativas en el resto del Parque.	Anual
		Instalación de boyas de señalización en las áreas restringidas	Mayo
	Mejora de las instalaciones de depuración de aguas residuales, para reducir la carga contaminante del efluente.		Octubre
Proyecto 1.5.2 <i>Rubia caespitosa</i>	Limitación del acceso al Far de n'Ensiola. Seguimiento de las poblaciones de <i>Rubia caespitosa</i>		Anual
Proyecto 1.5.3 <i>Ononis crispa</i>	Actuaciones para la conservación de la población de <i>Ononis crispa</i> en a zona de cala Santa Maria		Anual
Proyecto 1.5.4 <i>Achilea maritima</i>	Actuaciones para la conservación de la población de <i>Achilea marítima</i> en Illa dels Conills		Anual
Proyecto 1.5.5 <i>Medicago citrina</i>	Seguimiento de las poblaciones insulares de <i>Medicago citrina</i>		Anual
Proyecto 1.5.6 Jardín Botánico	Plantación de los taxones ausentes, señalización y eliminación de especies invasoras.		Anual

Programa 1.6 Control de fauna alóctona			
Seguimiento y control de depredadores y roedores introducidos			
Proyectos	Actuaciones	Metodología	Calendario
Proyecto 1.6.1 Eliminar ejemplares de gineta y gato	El Consorcio de Recuperación de Fauna (COFIB) llevará a cabo actuaciones de control de carnívoros introducidos mediante la distribución sobre la isla Cabrera Gran de trampas para carnívoros.		Febrero y octubre
Proyecto 1.6.2 Controlar roedores en Cabrera Gran	Controlar roedores en inmediaciones de las instalaciones y edificaciones de Cabrera Gran		Mensual de marzo hasta octubre

Programa 1.7 Conservación de fauna

Seguimiento y medidas de conservación de especies animales

Proyectos	Actuaciones	Metodología	Calendario
Proyecto 1.7.1 Translocación y seguimiento de <i>Pinna</i> <i>nobilis</i>	Translocación de ejemplares vivos en zonas de riesgo de Mallorca a cala Santa Maria. Instalación de protectores y colectores larvales si se considera adecuado.		Anual
Proyecto 1.7.2 Recuperación de las poblaciones de águila pescadora <i>Pandion haliaetus</i>	En el marco de un proyecto de recuperación de la especie en el Mediterráneo y, en función del éxito reproductor de las parejas que nidifican en Cabrera, se puede valorar la posibilidad de extraer algún pollo (de nidos donde haya 3) para repoblar zonas del Levante peninsular.		Mayo-julio
Proyecto 1.7.3 Estudio de la viabilidad de reintroducción de <i>Patella ferruginea</i>	Recopilación de datos históricos, estudios y análisis de situación para la determinación del estado de conservación del hábitat y especies asociadas. Valorar posible reintroducción.		Junio-diciembre

Programa 1.8 Conservación del patrimonio y de elementos etnológicos

Conservar los elementos patrimoniales, culturales y etnológicos presentes en Cabrera Gran con el fin de mejorar el uso público

Proyectos	Actuaciones	Metodología	Calendario
Proyecto 1.8.1 Excavación de la basílica paleocristiana de Cabrera	Realizar trabajos arqueológicos en lo que podría ser la basílica paleocristiana de Cabrera.	Excavación y consolidación de la zona	Octubre

2. Área de investigación y seguimiento

Los objetivos de esta área de gestión son los siguientes:

1. Impulsar líneas de investigación aplicada que permitan dar respuesta a las necesidades de gestión del Parque.
2. Ordenar y controlar las actividades científicas dentro de los límites del Parque Nacional, de forma que no supongan ningún peligro para los recursos, ecosistemas y paisajes presentes. Posibilitar y colaborar con las actividades de investigación externa.
3. Promover la difusión de los conocimientos científicos sobre el Parque Nacional. Divulgar los estudios realizados en el Parque Nacional.
4. Mantener una vigilancia permanente sobre la evolución de los sistemas naturales, recopilando la información precisa sobre las variables fundamentales que marcan esta evolución.
5. Obtener indicadores de biodiversidad basados en el estudio de la evolución de la población de aves presentes en la Red de Parques Nacionales en colaboración con el OAPN.
6. Completar y mantener un seguimiento permanente sobre la evolución y efectivos de las especies consideradas singulares, endémicas y amenazadas.

Programa 2.1. Apoyo a la investigación

Actuaciones	Calendario
Facilitar transporte y acompañamiento por tierra y por mar en el ámbito del Parque Nacional a investigadores previamente autorizados.	Todo el año
Ofrecer 6 plazas de alojamiento a investigadores previamente autorizados por el Parque Nacional.	Todo el año
Instalaciones del acuario del Centro de visitantes en la Colonia de Sant Jordi con posibilidad de uso para investigación	Todo el año

Programa 2.2. Seguimiento de aves rapaces nidificantes

Actuaciones	Calendario
Águila pescadora (<i>Pandion haliaetus</i>): Elaboración del censo anual, evaluación del éxito reproductor y estudio genético.	Marzo-julio
Halcón de Eleonor (<i>Falco eleonora</i>): censo anual	Julio-octubre
Halcón peregrino (<i>Falco peregrinus</i>): censo anual	Enero - mayo

Programa 2.3. Seguimiento de aves marinas

Actuaciones	Calendario
Seguimiento pardela balear (<i>Puffinus mauretanicus</i>): Censo y distribución de las colonias de cría. Marcaje de pollos	Febrero - agosto

Cormorán moñudo (<i>Phalacrocorax aristotelis</i>): Actualización del censo y distribución de las colonias de cría.	Diciembre-abril
Gaviota de Audouin (<i>Ichtyaetus audouinii</i>): Recuento del número de nidos y colonias principales. Recuento de la población hivernante..	Abril-julio y diciembre-enero
Paíño (<i>Hydrobates pelagicus</i>): actualización del censo y distribución de las colonias de cría. Marcaje de pollos	Mayo-agosto
Pardela cenicienta (<i>Calonectris diomedea</i>): actualización del censo y distribución de las colonias de cría. Marcaje de pollos	Abril - agosto

Programa 2.4. Seguimiento de <i>Podarcis lilfordi</i>	
Actuaciones	Calendario
Seguimiento poblacional de acuerdo con la información actualizada del Estudio realizado en 2018.	Marzo-septiembre

Programa 2.5. Seguimiento de las poblaciones de peces	
Actuaciones	Calendario
Seguimiento de la fauna ictiológica a partir de la información obtenida de los transectos realizados por buceadores/as en diferentes puntos del litoral de Cabrera.	Septiembre

Programa 2.6. Seguimiento de la actividad pesquera en el parque	
Actuaciones	Calendario
Seguimiento de la actividad pesquera artesanal que se realiza en aguas del parque.	Anual

Programa 2.7. Subvenciones para la investigación convocadas por el OAPN			
Investigaciones subvencionadas en curso	IP	Entidad	Año
CONVOCATORIA 2015			
Restauración de redes tróficas en espacios protegidos.	Alejandro Aguilar Vila	Universidad de Barcelona.	2015-2019
Signátidos de los Parques Nacionales de las Islas Atlánticas y del Archipiélago de Cabrera	Miguel Planas Oliver	Instituto de Investigaciones Marinas (IIM)-CSIC	2015-2019
Caracterización genética de signátidos de los Parques Nacionales de Islas Atlánticas y del Archipiélago de Cabrera	Carmen Bouza Fernández	Universidad de Santiago de Compostela	2015-2019
Praderas de <i>Cymodocea nodosa</i> del PN del Archipiélago de Cabrera: el papel de la diversidad genética en el funcionamiento del ecosistema y sus implicaciones para la conservación	Jorge Miguel Terrados Muñoz	Instituto Mediterráneo de Estudios Avanzados (IMEDEA) – CSIC	2015-2019

Programa 2.8. Seguimiento del cambio global (OAPN)	
Actuaciones	Calendario
Seguimiento y mantenimiento de la estación meteorológica instalada en el Penyal Blanc.	Diario y mensual
Reparación y reinstalación de la boya oceanográfica arrancada por los temporales de invierno 2016 en el límite NW del Parque	Septiembre

Programa 2.9. SACRE Seguimiento de aves comunes reproductoras (OAPN)	
Actuaciones	Calendario
Transectos lineales para detectar cambios en tendencias poblacionales de las aves comunes migratorias durante la primavera mediante la metodología SACRE	Abril -junio

Programa 2.10. SACIN Seguimiento de aves comunes invernantes (OAPN)	
Actuaciones	Calendario
Transectos lineales para detectar cambios en tendencias poblacionales de las aves comunes migratorias durante el invierno mediante la metodología SACIN	Noviembre-diciembre

Programa 2.11. Seguimiento fitosanitario de las masas forestales (OAPN)	
Actuaciones	Calendario
Revisión mediante puntos de muestreo del estado fitosanitario de las masas arbóreas y arbustivas. Valoración y evolución de problemas fitosanitarios concretos.	Octubre

Programa 2.12. BMS Seguimiento de lepidópteros diurnos (OAPN)	
Actuaciones	Calendario
Monitoreo de lepidópteros diurnos mediante el protocolo <i>Butterfly Monitoring Scheme</i> (BMS), recabando la información de los transectos realizados.	Abril-octubre
Viabilidad de implementar el seguimiento de lepidópteros nocturnos	Junio-diciembre

3. Área de uso público

El área de uso público del Parque Nacional Marítimo-Terrestre del Archipiélago de Cabrera se estructura en tres objetivos generales y éstos a su vez en objetivos específicos, que son los siguientes:

1. Ordenar y racionalizar las actividades turísticas, educativas, culturales y recreativas dentro de los límites del Parque Nacional, de forma que no supongan peligro para los recursos, ecosistemas y paisajes presentes. Minimizar el impacto producido por el visitante sobre los recursos del Parque Nacional.

- Realizar un seguimiento permanente del uso público en el Parque Nacional, prestando especial atención a la calidad de la visita.
- Evaluar los potenciales impactos derivados del uso público del Parque.
- Mejorar la información que recibe el usuario del Parque Nacional antes y durante la visita a través de los canales de información propios.
- Regulación y mantenimiento de los servicios de uso público que ofrece el Parque (boyas, puntos de buceo, refugio)

2. Facilitar la realización de actividades de carácter natural, cultural y educativo en las visitas al Parque Nacional. Consolidar un sistema de uso público que permita la divulgación y la interpretación de los valores naturales y culturales del Parque y promover una actitud favorable a la conservación.

- Mejorar la recepción de las personas que visitan el parque con apoyo de personal en la temporada alta.
- Diversificar y mejorar la oferta de itinerarios impulsando nuevas maneras de conocer el Parque Nacional: Conoce el Parque en temporada baja.
- Mejorar la oferta de Actividades de Agenda.
- Realizar la II edición del Curso de guías en Parques Nacionales del OAPN.

3. Promover el respeto y el conocimiento de la naturaleza y la historia del Parque Nacional a través del Programa de Educación Ambiental del Parque Nacional

- Fomentar la colaboración con las instituciones educativas de la Comunidad Autónoma.
- Consolidar y actualizar el Programa de Educación Ambiental del Parque Nacional
- Aumentar el número de escolares del programa a través de la actividad en el centro escolar (Conoce Cabrera).

Programa 3.1 Atención al público			
Objetivos	Actuaciones	Metodología	Calendario
Facilitar al visitante información concisa y detallada para una visita al Parque, que le oriente sobre los valores más destacados del lugar que visita. Garantizar unas adecuadas condiciones de seguridad en las visitas.	Oficina de información en el puerto de Cabrera	Recepción de visitantes (embarcaciones turísticas y particulares) por parte de los guías que facilitarán la información sobre rutas y actividades que se pueden realizar, además de dar información sobre la normativa.	De abril a octubre
	Centro de visitantes del Parque Nacional (Ses Salines)	Se mantendrá abierto al público el acuario del Centro de visitantes. La instalación alberga una colección de más de 200 especies de flora y fauna exclusivamente mediterráneas.	De febrero a noviembre
	Personal de las embarcaciones turísticas	Realizar una visita al personal de las barcas turísticas para que conozcan bien la zona de uso público y las actividades que se puede realizar para mejorar la información que dan a los visitantes	Marzo-abril
	Servicio estival de enfermería	Se dispondrá de servicio de enfermería en la isla de Cabrera durante los meses de máxima afluencia de visitantes	Junio, julio, agosto, septiembre

Programa 3.2 Divulgación de valores del Parque		
Objetivos	Actuaciones	Calendario
Conservar y difundir la memoria histórica y oficios del Parque	Grabación, edición de entrevistas, audiovisuales y archivo sobre la memoria histórica de los oficios en el Parque nacional	Septiembre

Programa 3.3 Oferta de itinerarios		
Objetivos	Itinerarios	Guía
Dar a los visitantes la oportunidad de realizar distintas excursiones que permitan un contacto directo con la naturaleza e historia del Parque Nacional	El Castillo (1h)	Opcional
	El museo, el jardín y el monumento a los franceses (1 h y media)	Opcional
	Es Coll Roig (1h y media)	Opcional
	Faro de n'Ensiola (2h y media)	Sí, obligatorio
	La Miranda (2 h)	Sí, obligatorio
	La Sierra del Canal de ses Figueres (2h y media)	Sí, obligatorio
	Visita arqueológica (1h)	Opcional
	Itinerario en piragua	Sí
	Na Picamosques (3h)	Sí, obligatorio
	Itinerario submarino con máscara y tubo (1 h y media)	Opcional
	Ses Sitges (3 h)	Sí, obligatorio
Ofrecer una actividad guiada matinal de abril a octubre	Preferentemente los itinerarios más cortos o las actividades acuáticas dado que hay que compaginar y priorizar la tarea de recepción de visitantes.	Sí, obligatorio

Programa 3.4 Señalización		
Objetivos	Actuaciones	Calendario
Mejorar la información de los visitantes a través de la señalización	Renovar las 6 señales descriptivas grandes (Castell, Ensiola, Museu, Jardí botànic, cas Pagés-aula multiusos, parque fotovoltaic)	Enero - junio
	Señal panorámica de 360° en el mirador de la Miranda	Enero - junio
	Señales interpretativas etnográficas (cultivos ca'n Feliu, horno de cal, carboneras,...) en los itinerarios de ses Sitges y can Feliu	Enero - junio
	Señales de "Respeta el patrimonio cultural" en la fábrica de salazones	Enero - junio
	Señales de "Zona de Reserva - acceso solo autorizados" en las playas de es Burrí	Mayo - junio
	Señales interpretativas de flora y fauna en itinerarios	Enero - junio
	Señal interpretativa adaptada a personas con diversidad funcional	Enero - junio
	3 carteles (1x1m) portátiles con el mapa e itinerarios de uso público para recepción y bienvenida.	Enero- abril
	Marcar la zona de uso público con pequeños postes-estacas de madera direccionales para reducir las señales	Enero-junio

de "prohibido pasar" a la vista del visitante	
Colocación de paneles interpretativos submarinos	Junio
Limitar la entrada con postes y cuerdas en los atajos del itinerario del Coll Roig- Ensiola	Enero-junio
Acotar con postes y cuerdas la zona de sa Platgeta para recuperar la vegetación dunar	Enero-junio

Programa 3.5 Oferta educativa			
Objetivos	Actuaciones		Indicador
	Actividad	Nivel educativo	
Poner al alcance de la comunidad educativa una oferta adaptada a los distintos niveles educativos del alumnado para promover el respeto y el conocimiento de la naturaleza y la historia del Parque Nacional	Conoce Cabrera (charla en centro docente)	Todos los niveles	Número de actividades/ curso escolar de cada modalidad
	Exposición itinerante	Todos los niveles	
	Visita guiada al Castillo de Cabrera	5º y 6º de primaria, ESO, bachiller, ciclos formativos, escuelas de adultos y grupos organizados.	
	Visita guiada al museo etnográfico de "Es Celler"	A partir de 5º primaria.	
	Ruta arqueológica en el puerto de Cabrera	5º y 6º de primaria, ESO, bachiller, ciclos formativos, escuelas de adultos y grupos organizados.	
	Excursión a La Miranda	ESO, bachiller, ciclos formativos, escuelas de adultos y grupos organizados	
	Visita el acuario de fauna mediterránea del Centro de Interpretación en Ses Salines	Todos los niveles	
	Aumentar el contacto directo con los centros escolares y el profesorado, y la difusión de las actividades educativas.		Número de escuelas
	Analizar la oferta educativa actual y hacer propuestas de mejora de las actividades.		Mejoras realizadas
	Aumentar el número de escolares que participan en la actividad Conoce Cabrera (charla en el centro), como actividad independiente a la visita al Parque Nacional.		Número de escolares

Programa 3.6 Agenda de actividades	
Actividad	Fecha
Actos del 28 Aniversario del Parque	
Visita al faro de Porto Pí	27 de abril
Jornada de puertas abiertas del Centro de Visitantes	28 de abril
Acto oficial	30 de abril
Presentación de la "Guía geológica del Parque nacional de Cabrera"	16 de mayo
Conferencia sobre "El clima de Cabrera, en el contexto balear y mediterráneo"	6 de julio
"Navega con la Balear" . Salidas de navegación desde el puerto de Cabrera con la embarcación de tipología tradicional La Balear	25 al 28 de julio
Charla: "Los cetáceos en el mar balear"	3 de agosto
Charla: "Aves marinas de las Islas Baleares"	17 de agosto
Charla: "La vegetación de Cabrera"	31 de agosto
Charla: "Los peces de Cabrera"	14 de setiembre
"Noche astronómica" . Paseo por la noche de Cabrera para iniciarse en el conocimiento de las estrellas.	20 al 22 de setiembre
Charla: "La desaparición de la nacra"	28 de setiembre
Jornada ornitológica	5 y 6 de octubre
II Jornadas científicas del Parque	Noviembre-diciembre

Las actividades de agenda pueden sufrir cambios debido a la organización interna y a la disponibilidad de medios para su realización.

Dichas actividades están sujetas a un cupo y se publicitan mediante la web de Balears Natura, dónde se tramita la inscripción.

Programa 3.7 Regulación del uso de las boyas para fondeo de embarcaciones			
Objetivos	Actuaciones	Metodología	Calendario
Facilitar el acceso de embarcaciones recreativas y fondeo sin que se produzcan daños a los fondos marinos.	Autorizaciones en línea para reservas de fondeo. Atención personalizada en el puerto de Cabrera.	Cabrera cuenta con un total 50 boyas para el fondeo nocturno distribuidas de la siguiente manera: • 3 boyas rojas (para embarcaciones con eslora de más de 20 m. y hasta 35 m. de eslora) • 15 boyas amarillas (para embarcaciones de más de 12 y hasta 15 metros de eslora) • 6 boyas naranja (para embarcaciones de más de 15 y hasta 20 metros de eslora) • 26 boyas blancas (para embarcaciones de 12 m. de eslora o menos). En la época estival se instalan además, 50 boyas para el fondeo diurno: • 30 boyas en "es Burri", para esloras hasta 20m. • 12 boyas en "es Moll", para esloras hasta 20 m. • 8 boyas en "sa cova Rotja", para esloras hasta 12 m.	Boyas de fondeo nocturno: Todo el año Boyas de fondeo diurno: de abril a octubre

Programa 3.8 Regulación de actividades de buceo		
Objetivos	Actuaciones	Calendario
Permitir las inmersiones subacuáticas con finalidad de contemplar la riqueza submarina del parque con el mínimo impacto para el medio natural.	En el Parque Nacional de Cabrera se mantiene habilitadas varias zonas de buceo. Las tasas por expedición de autorización son: -Autorizaciones diarias (con un máximo de doce personas por día y dos embarcaciones) -Autorizaciones diarias solo para clubes de buceo y empresas (con un máximo de 28 personas al día y dos embarcaciones)	Todo el año

Programa 3.9 Oferta Refugio de Cabrera		
Objetivos	Actuaciones	Calendario
Dar la posibilidad al público general de pernoctar en Cabrera	Reforma y reducción de la capacidad del refugio (edificio 25 del campamento), que pasa en 2019 de 24 a 12 plazas. Dispondrá de 4 habitaciones (dos dobles y dos cuádruples) para el público en general.	De junio a octubre

Programa 3.10 II edición en Cabrera del Curso de capacitación de guías en Parques Nacionales (OAPN)		
Objetivos	Actuaciones	Calendario
El objetivo de esta acción formativa es capacitar a los participantes para poder ejercer adecuadamente funciones de guías de personas y/o grupos en los diferentes Parques Nacionales.	Curso 100 horas modalidad semi-presencial, con una parte teórica on-line y otra práctica en el propio Parque Nacional. Esta formación es especialmente útil para aquellos profesionales y empresas del sector situadas en el entorno socio-económico de los Parques Nacionales, que pretendan ejercer sus competencias en los diferentes Parques Nacionales, y necesiten formar y especializar a los técnicos para iniciar, guiar, dar a conocer los valores del espacio, concienciar para su conservación y dinamizar un grupo en estos espacios protegidos.	Septiembre-octubre

Proyecto 3.11 Instalación en la playa de una pasarela adaptada		
Instalación de una pasarela adaptada en la playa para facilitar el acceso a personas con movilidad reducida	Una vez resuelto el acceso hasta la playa por el camino de uso especial para la circulación de personas con movilidad reducida, falta adecuar definitivamente el acceso a la playa desde el camino. Se prevé instalar una pasarela de madera certificada (FSC) con pendiente normalizada.	De septiembre a diciembre

4. Área de desarrollo socioeconómico

El objetivo de este área de gestión es fomentar las medidas que faciliten un marco armónico de relaciones entre el Parque y su entorno socio-económico. Se trata de establecer líneas de colaboración entre la Administración del Parque Nacional, los distintos sectores sociales y agentes económicos del área de influencia.

Programa 4.1 Subvenciones para las áreas de influencia socioeconómica de los Parques Nacionales

El OAPN subvenciona actividades compatibles con la conservación de la naturaleza, la integración del Parque Nacional en su entorno social, la protección del patrimonio natural, cultural y arquitectónico, la puesta en valor de los aprovechamientos tradicionales o que contribuyan a la mejora de la calidad de vida de la población local, y van dirigidos principalmente a la mejora de infraestructuras, actividades culturales y sociales y a la creación de empleo en el ámbito local (áreas de influencia socioeconómica)

Programa 4.2 Convenios y acuerdos

Reuniones del Comité de Seguimiento del convenio de colaboración entre la Consejería de Medio Ambiente y el Ayuntamiento de Palma de convocatorias años anteriores

Reuniones del Comité de Seguimiento del convenio de colaboración entre la Consejería de Medio Ambiente y el Ayuntamiento de Ses Salines de convocatorias años anteriores

Prácticas formativas universitarias para 2 alumnos

5. Área de participación

El objetivo de esta área es establecer los canales adecuados para que los sectores sociales y administraciones puedan participar de la gestión del Parque Nacional.

- a. Mantener el Patronato como órgano de participación del Parque Nacional.
- b. Desarrollar un programa de voluntariado 2019 que permita que la sociedad implicada en la conservación aporte a la gestión del parque mediante acciones de voluntariado, siempre vinculadas a las necesidades de gestión y conservación.

Programa 5.1 Reuniones de Patronato		
Objetivos	Metodología	Calendario
Facilitar la participación de los distintos sectores sociales y administraciones representadas en la gestión del Parque Nacional	Reuniones periódicas para informar sobre los programas anuales de ejecución, las memorias, las inversiones, la programación anual de actividades, proponiendo las medidas que considere necesarias para corregir disfunciones o mejorar la gestión. Informar sobre los proyectos y propuestas de obras y trabajos que se pretenda realizar en el Parque Nacional que no estén contenidos en los planes de trabajo e inversiones	Marzo, mayo y noviembre.

Programa 5.2 Voluntariado Ambiental			
Objetivos	Actuaciones	Metodología	Calendario
Facilitar que asociaciones de voluntarios participen en la ejecución de tareas del Parque Nacional	Disponer de una oferta de voluntariado para que las entidades puedan participar en la ejecución de tareas del parque. Propiciar que puedan presentarse a la convocatoria de subvenciones que OAPN convoca anualmente (Programa de Voluntariado 2019)	Campos de voluntariado Jornadas de voluntariado	Anual
Analizar la situación de plásticos en el mar de Cabrera y hacer acciones para retirarlo	Organizar actividades en el contexto del proyecto INTERREG Plastic Busters	Actividades de recogida de datos y retirada de plásticos con personas voluntarias	Anual

6. Área de mantenimiento

El objetivo de esta área de gestión es optimizar el uso de las infraestructuras existentes y compatibilizar las nuevas con el entorno natural. Las infraestructuras irán siempre enfocadas a una mejor atención al visitante y a mejorar la gestión y las condiciones de trabajo en el Parque. El área de mantenimiento desarrolla en programas temáticos que agrupan tanto actuaciones permanentes a lo largo del año como proyectos puntuales para el mantenimiento y mejora de las diferentes áreas de actuación del Parque.

Programa 6.1 Gestión integral del agua	
Actuaciones	Calendario
Los recursos hídricos en la isla de Cabrera son íntegramente subterráneos. Una mina y un sondeo son los dos únicos puntos de abastecimiento de agua dulce de los que dependen los servicios que se ofrecen a los visitantes y residentes de la isla de Cabrera. La gestión del agua (extracción, derivación, uso y depuración) de la manera más eficiente posible es una de las prioridades del equipo de gestión del Parque Nacional.	Todo el año
Tratamientos de cloración.	Todo el año.
Mantenimiento de estaciones y vaciado de lodos.	Trimestralmente
Proyecto 6.1.1 Reparación depósito de agua de Can Feliu	
Financiado por fondos del impuesto de turismo sostenible se reparará el depósito principal de agua de consumo humano de Cabrera. Ésta era una actuación prevista para 2018, pero no pudo ser realizada al haber quedado desierto el concurso para su licitación. Se prevé iniciar un nuevo concurso, modificando las bases, y realizar la obra este año.	De marzo a junio
Proyecto 6.1.2 Instalación de una depuradora de oxidación total en el Puerto de Cabrera	
Acorde al "Proyecto de Mejora de la Sostenibilidad Ambiental del PNMTA de Cabrera 2019-2021" está previsto substituir la depuradora del Puerto por otra de tipo 'Biotrit', de características similares a la que funciona en la zona del Campamento.	De julio a diciembre
Proyecto 6.1.3 Reducción del consumo de agua	
Se continuarán revisando las instalaciones y equipamientos. En 2018 ya se han instalado pulsadores regulables con temporizador en los grifos de los baños públicos.	Todo el año

Programa 6.2 Generación, acumulación y distribución de energía eléctrica	
Actuaciones	Calendario
La energía eléctrica que se consume en Cabrera es generada en la propia isla a través de la instalación fotovoltaica y un generador de gasoil. La generación de la energía eléctrica para cubrir las necesidades de la isla es responsabilidad del equipo de gestión del Parque Nacional.	Todo el año
Proyecto 6.2.1 Substitución y ampliación de baterías de acumulación de energía solar	
Inversión acorde al "Proyecto de Mejora de la Sostenibilidad Ambiental del PNMTA de Cabrera 2019-2021", que consiste en instalar un mayor número de baterías, y de mayor eficiencia, en el campo de placas fotovoltaicas, para poder almacenar mayor cantidad de energía solar.	De julio a diciembre
Proyecto 6.2.2 Reducción del consumo de energía	
Se continuarán revisando las instalaciones y equipamientos eléctricos, con la finalidad de mejorar su eficiencia energética. En 2018 ya se ha sustituido parte del alumbrado de algunas instalaciones con bombillas tipo led. Se revisarán los sistemas de calefacción usados por los trabajadores y se unificará el criterio de ahorro energético en todas las viviendas e instalaciones.	Todo el año

Programa 6.3. Recogida y segregación de residuos sólidos urbanos	
Actividades	Calendario
Los residuos que se generan o llegan por mar a la isla de Cabrera son segregados según su tipología y transportados a Mallorca para su tratamiento. La gestión de los residuos en la isla recae sobre el equipo de gestión del Parque Nacional.	Todo el año

Programa 6.4. Mantenimiento de infraestructuras y equipamientos del Parque Nacional	
Actividades	Calendario
Limpieza, mantenimiento y mejora de zonas de uso público. Mantenimiento del jardín botánico	Todo el año
Proyecto 6.4.1 Reparación de los caminos del parque nacional	
Se continua con la mejora de los caminos, iniciada en 2017, con una pavimentación integrada paisajísticamente que facilita el tránsito por el principal camino de la isla, y en tramos muy erosionados (Can Feliu, pista de Cap Ventós).	De febrero a mayo

Proyecto 6.4.2 Reparación y acondicionamiento de diversas edificaciones	
Mejoras en vivienda destinadas al alojamiento de los/as trabajadores/as para hacerlas más habitables, acorde a criterios de sostenibilidad ambiental y comodidad. Se recuperan los barracones destinados a las habitaciones del albergue (hasta el 2018) para destinarlos a vivienda para el personal del parque. Edificios afectados Área Campamento: CAMP III-22, CAMP III-25, CAMP III-28.	Todo el año
Instalación de una cocina en el edificio número 24 como mejora de vivienda.	

Programa 6.5. Mantenimiento de maquinaria y vehículos	
Proyecto 6.5.1 Implementación de un parque móvil eléctrico	Todo el año
Acorde al "Proyecto de Mejora de la Sostenibilidad Ambiental del PNMTA de Cabrera 2019-2021" se trabajará en la sustitución progresiva de vehículos convencionales (con uso de combustibles fósiles) por otros más eficientes y sostenibles (eléctricos). Se adecuará una estación de carga eléctrica en la zona de la estación, en el Puerto.	De julio a diciembre
Proyecto 6.5.2 Adquisición de un tractor agrícola y una trituradora de biomasa	
Un pequeño tractor permitirá desbrozar, arar y limpiar terrenos tradicionalmente agrícolas, que contribuyen a diversificar la fauna del parque y ayudan a mantener el paisaje humanizado y patrimonial de la zona de Can Feliu, antiguos viñedos, huerta... Una trituradora es clave para completar los trabajos de desbroce y gestión forestal, tanto en el mantenimiento de los caminos, como en la gestión contra los incendios.	

Programa 6.6. Transporte y suministro	
Actividades	Calendario
Suministro de material general y equipamiento del Parque Nacional.	Todo el año
Traslado a Mallorca de los residuos generados en la isla.	Todo el año
Suministro de gasoil para el generador, gasolina para las embarcaciones y vehículos, butano y propano.	Todo el año
Mantenimiento helipuerto.	Todo el año
Concesiones al transporte colectivo de visitantes.	Todo el año

7. Área de vigilancia

La vigilancia tiene por objetivo conseguir compatibilizar el uso público del Parque Nacional de Cabrera con la conservación de sus valores naturales es un equilibrio delicado que pivota sobre la efectividad del cumplimiento de la normativa del Parque por parte de todos. Para ello, se priorizará la labor informativa, divulgativa, educativa y de toma de conciencia ambiental. No obstante, será necesario pasar a medidas disuasorias sancionadoras en los casos de claro incumplimiento de la normativa.

La vigilancia ambiental incluye una serie de actuaciones encaminadas a prevenir daños sobre el ecosistema y a recoger datos o muestras que nos ayuden a saber si se están produciendo alteraciones ambientales.

Programa 7.1 Campañas de vigilancia	
Actuaciones	Calendario
Campaña para el cumplimiento de las condiciones de las autorizaciones por parte de las embarcaciones de transporte colectivo (cupos máximos y residuos)	Anual
Campaña para controlar el cumplimiento de las condiciones de las autorizaciones de navegación, fondeo y buceo.	Anual
Campaña sobre pesca furtiva	Anual
Campaña para evitar el abandono de residuos por parte de los visitantes	Anual
Campaña contra el uso del fuego al aire libre en todo el parque nacional	Anual
Proyecto 7.1.1 Adquisición de una embarcación	
Adquisición de una embarcación semirrígida cabinada para las tareas de vigilancia y seguimiento en las aguas del parque nacional.	Noviembre

Programa 7.2 Vigilancia Ambiental	
Actuaciones	Calendario
Recogida y custodia hasta laboratorio de muestras de agua	Según calendario acordado con el Laboratorio
Control del tránsito de personas o navegación en zonas no autorizadas	Abril-Junio
Vigilancia del correcto uso del sistema de fondeos	Mayo-Septiembre
Evaluación del volumen de residuos plásticos llegados a la playa	Abril-Septiembre
Participación en censos de nidos de aves marinas	Marzo-Julio
Participación en censos aves rapaces	Marzo-Julio
Participación en censo de mariposas diurnas	Marzo-Julio
Vigilancia incendios	Junio-Septiembre
Intensidad de usos de las distintas artes de pesca	Todo el año

8. Área de administración

El área de administración dota al Parque Nacional de los medios económicos, humanos y administrativos para su correcto funcionamiento. Esta área también incluye actividades de prevención de impactos de las actividades que se prevean realizar en el Parque Nacional.

Programa 8.1 Emisión de autorizaciones

Objetivos	Actuaciones/metodología	Calendario
Emitir ágilmente las autorizaciones de actividades permitidas o reguladas en el Parque Nacional.	Las solicitudes de fondeo, buceo y navegación se pueden realizar a través de la aplicación informática RESCAB para la gestión <i>on-line</i> de los permisos. Otras actividades que requieren autorización, como las actividades de investigación, filmación o acceso a áreas restringidas, no se expiden aún por medios electrónicos.	Todo el año

Programa 8.2 Sistema de gestión ambiental Certificación ISO 14.001:2015

Objetivos	Actuaciones/metodología	Calendario
El sistema de gestión ambiental pretende una mejora continua en la gestión para reducir los impactos generados en el entorno natural.	Contratación asesoría externa para el mantenimiento del Sistema de Gestión Ambiental ISO 14001:2015	Marzo
	Auditoría externa anual	Mayo
	Plan de formación y sensibilización ambiental	Abril
	Revisión por la dirección	Diciembre

Programa 8.3 Apoyo a la redacción de documentos de gestión

Objetivos	Actuaciones/metodología	Calendario
Apoyo a la redacción de documentos de gestión	Contratación asesoría técnica de una especialista externa para el apoyo a la redacción de diversos documentos para la gestión del parque nacional	Marzo-junio

Programa 8.4 Intercambios del Organismo Autónomo Parques Nacionales 2019

Objetivos	Actuaciones/metodología	Calendario
Favorecer la formación profesional mediante intercambios de personal entre los diferentes Parques Nacionales.	- Gestión del uso público en actividades de fondeo, buceo y navegación que requieren autorización previa <i>on-line</i>, algunas de ellas con tarifas públicas. - Control de especies invasoras. - Interpretación ambiental en itinerarios guiados submarinos, actividades con piragua y visitas a elementos etnológicos	Mayo-Octubre

	de interés. Visitas guiadas a Museo etnológico.	
	4. Sistema de gestión ambiental ISO 14.001:2015.	

Programa 8.5 Formación del personal del Parque nacional		
Objetivos	Actuaciones/metodología	Calendario
Para garantizar la profesionalidad, motivación e interés del equipo de trabajo importante ofrecerles la posibilidad de formarse, reciclarse y ampliar conocimientos que les ayuden a realizar y mejorar su trabajo.	Plan de formación propio de los trabajadores (Ibanat) para profesionales del sector medioambiental.	Todo el año
	Plan de formación propio del PNMTA Cabrera, acorde al Sistema de Gestión ambiental ISO 14.001:2015	Todo el año
	Apoyo a los trabajadores que realicen formaciones externas mediante la posibilidad de desplazarse a realizar actividades formativas fuera de su lugar de trabajo en horario laboral.	Todo el año

Programa 8.6 Apoyo logístico y material a la gestión del parque nacional		
Objetivos	Actuaciones/metodología	Calendario
Dotar al personal del PNMTA Cabrera de todo cuanto requiere, en cuanto a materiales y actividades o servicios complementarios, para poder realizar su trabajo.	Suministro de uniformes, equipos de protección individual, equipos materiales especializados, seguimientos de salud laboral, etc.	Todo el año
	Organización de los traslados de los trabajadores/as entre Mallorca y el Archipiélago de Cabrera, así como disponibilidad de vehículos para sus traslados laborales en Mallorca.	Todo el año
	Suministro de material de oficina, mobiliario y objetos necesarios para la actividad profesional de todos los trabajadores/as del parque nacional.	Todo el año
	Suministro y substitución, en su caso, de mobiliario, electrodomésticos y materiales de uso doméstico en las viviendas destinadas al alojamiento del personal en la isla de Cabrera.	Todo el año

9. Área de planificación

Es objetivo de esta área de gestión es dotar al Parque Nacional de un correcto marco estratégico para la ejecución de actuaciones a medio y corto plazo.

Programa 9.1 Programa Anual

Actuaciones	Calendario
Redacción del Programa anual de actuaciones 2019	Enero-febrero
Preredacción del Programa anual de actuaciones 2020	Noviembre-diciembre

Proyecto 9.2 Ampliación del Parque Nacional

Actuaciones	Calendario
Acuerdo Consejo de Ministros de ampliación del parque	Enero-febrero
Tramitación de la nueva Ley de declaración del parque nacional	

Proyecto 9.3 Renovación Plan Rector de Uso y Gestión

Actuaciones	Calendario
Estudio de capacidad de acogida del parque	Septiembre
Revisión de contenidos del anteproyecto de PRUG para coordinarlos con los contenidos del Plan Director de la Red de Parques Nacionales	Octubre
Borrador de nuevo PRUG	Diciembre

Proyecto 9.4 Renovación Plan de Emergencias y Autoprotección

Actuaciones	Calendario
Formación derivada de la Revisión del Plan de autoprotección	Enero- febrero