



EVALUACIÓN DE IMPACTO AMBIENTAL SIMPLIFICADA

Instalación gestora de residuos no peligrosos.

**PROMOTOR: HORMORT BALEARES, S.A. CIF: A07701469.
EMPLAZAMIENTO: C/ Gerrers, 70 07141 MARRATXÍ.**

T2B INGENIERIA & CONSULTING, S.L.

LLUIS CARRERES, 3A Bxs. • 07440 MURO (I. BALEARS) • TEL: 971 537 058 • www.t2bic.com • t2bic@t2bic.com



Adreça de validació:

<https://csv.caib.es/concsvfront/view.xhtml?hash=9c10df92c97af9b95b601f114f1cd6b38e00f1521b8c81e9a4b5f32410e4ba57>

CSV: 9c10df92c97af9b95b601f114f1cd6b38e00f1521b8c81e9a4b5f32410e4ba57



1. Antecedentes.

La planta de hormigón fresco situada en C/Gerrers nº70 del término municipal de Marratxí, dispone actualmente de licencia de apertura y funcionamiento concedida por el Ayuntamiento de Marratxí atendiendo al expediente 77/93 con registro de salida N°:6764. La planta se sometido recientemente a un proyecto de reforma y mejora de sus instalaciones.

2. Objeto.

El objeto de presente es la obtención de la Evaluación de Impacto Ambiental Simplificada para el proyecto de instalación de residuos no peligroso descrito.

3. Evaluación de impacto ambiental simplificada.

La redacción de la presente evaluación de impacto ambiental simplificada se ajusta a los puntos del artículo 45 de la ley 21/2013 y al Decreto legislativo 1/2020 de 28 de agosto, por el que se aprueba el Texto refundido de la Ley de evaluación ambiental de les Illes Balears

a) Motivación de la aplicación del procedimiento de evaluación de impacto ambiental simplificada.

La motivación de aplicación del procedimiento de evaluación de impacto ambiental simplificada de la actividad está actividad contemplada en el Anexo II del la Ley 20/2013 de 9 de diciembre, de evaluación ambiental (estatal) *Grupo 9 Otros proyectos: b) Instalaciones de eliminación o valorización de residuos no incluidas en el anexo I que no se desarrollen en el interior de una nave en polígono industrial, o con cualquier capacidad si la actividad se realiza en el exterior o fura de zonas industriales.*

b) Definición, características y ubicación del proyecto.

1º Descripción de las características físicas del proyecto en sus tres fases:

- Construcción: El proyecto de instalación de gestora de residuos no contaminantes no requiere realizar construcción alguna ya que los procesos de tratamiento se realizan al aire libre.

Las instalación existente está en funcionamiento desde el año 1993, cuya actividad principal es la producción de hormigón fresco y con licencia de actividad vigente. Lo que se pretende es dar un paso más pasando a incluir la valorización de los residuos en la producción del hormigón para reducir el uso de áridos naturales.

-Funcionamiento: El funcionamiento para la gestión de residuos consiste en la trituración de los sobrantes de hormigón no descargados en obra y devueltos a planta donde son depositados en el suelo para proceder al secado y solidificación





de estos sobrantes. Una vez solidificados y cuando la cantidad acumulada sea suficiente para arrancar el proceso de triturado, se procederá al tratamiento del residuo mediante el proceso de triturado. La trituración se hará con una trituradora móvil R3C-080/100 SR3-G Krupp autopropulsada, de dimensiones de transporte correspondientes al ancho, largo y alto de 3x11,4x3,4, con un ancho de apertura de trituradora de 1,06 metros y una potencia motriz de 84 kW. El procedimiento de triturado se realizará en mojado para evitar la formación de polvo a la atmósfera.

-Cese: En caso de cese de actividad solo se debería retirar la maquinaria móvil usada para el proceso de triturado.

2º Descripción de la ubicación del proyecto, respecto al carácter sensible medioambientalmente de las áreas geográficas que puedan verse afectadas.

El proyecto de instalación de gestora de residuos no contaminantes está situado en C/Gerrers nº70 (Polígono Industrial Ca'n Rubiol) del término municipal de Marratxí.

Al estar situada dentro de un recinto de la planta de hormigón existente no se prevé ningún efecto ambiental destacable a la actividad principal que se desarrolla y tampoco se prevé ninguna afectación en áreas geográficas.

c) Exposición de alternativas estudiadas, justificación de la solución adoptada, teniendo en cuenta los efectos ambientales.

Con la solución adoptada de trituración del hormigón sobrante por el retorno de obras por parte de los camiones hormigonera es la más sencilla posible. Se realiza con una máquina autónoma que no requiere instalaciones auxiliares. Los efectos ambientales son mínimos ya que solo existe emisión de gases de combustión durante el proceso de carga por la cargadora que hay en la instalación y la combustión del grupo diésel equipado en la trituradora. La emisión de polvo a la atmósfera debido al proceso de triturado del hormigón se ve minimizado ya que el proceso se produce en condiciones húmedas ya que se moja mediante aspersión el material a procesar.

La estimación de procesado máximo mensual es de unas 500 tn/mes. La capacidad de procesado de la trituradora es de 140 tn/h lo que significa que las horas máximas de funcionamiento del proceso de triturado se reduce a 3,57 horas/mes.

d) Descripción de los aspectos medioambientales que pueden verse afectados de manera significativa por el proyecto.





No hay aspectos medioambientales afectados de manera significativa por el proyecto.

e) Descripción y evaluación de los posibles efectos significativos del proyecto en el medio ambiente a consecuencia de:

1º Las emisiones y los desechos previstos y la generación de residuos.

Las emisiones como se ha indicado en el párrafo del punto c) serían las equivalentes a 3,57 horas de funcionamiento al mes de la pala cargadora y la máquina trituradora, por lo que serían mínimas.

2º Uso de recursos naturales.

El proyecto descrito no implica uso de recursos naturales. La naturaleza de las actuaciones a realizar descritas en el proyecto no tiene efectos directos o indirectos, acumulativos i sinérgicos sobre la población, la salud humana, la flora, la fauna, la biodiversidad, el suelo, el aire, el agua, el medio marino, el clima, el cambio climático, el paisaje, los bienes materiales, ni en la fase de ejecución ni en la fase de explotación.

Apartados f, g, h)

La poca o nula incidencia ambiental del proyecto presentado no hace prever que se tenga que realizar ninguna evaluación ni tomar alguna medida correctora para minimizar impactos en el medio ambiente por lo que los contenidos requeridos en estos puntos del artículo 45 no se pueden desarrollar.

4. Conclusión.

El proyecto presentado para la instalación de gestión de residuos no peligrosos en la planta existente de hormigón situada en C/Gerrers, 70 del polígono industrial Can Rubiol de Marratxi, tiene un impacto ambiental nulo o casi nulo.

VISTO Y CONFORME.
EL PROMOTOR.

MURO, 29 DE MAYO 2023.

BUÑOLA
SANSO PEDRO - 18225608V
- 18225608V

Firmado digitalmente
por BUÑOLA SANSO
PEDRO - 18225608V
Fecha: 2023.05.29
14:46:04 +02'00'

FDO: PERE BUÑOLA SANSÓ.
INGENIERO INDUSTRIAL.

T2B INGENIERIA & CONSULTING, S.L.

LLUIS CARRERES, 3A Bxs. • 07440 MURO (I. BALEARS) • TEL: 971 537 058 • www.t2bic.com • t2bic@t2bic.com



Adreça de validació:

<https://csv.caib.es/concsvfront/view.xhtml?hash=9c10df92c97af9b95b601f114f1cd6b38e00f1521b8c81e9a4b5f32410e4ba57>

CSV: 9c10df92c97af9b95b601f114f1cd6b38e00f1521b8c81e9a4b5f32410e4ba57



GOVERN
ILLES
BALEARS

DOCUMENT ELECTRÒNIC

CODI SEGUR DE VERIFICACIÓ

9c10df92c97af9b95b601f114f1cd6b38e00f1521b8c81e9a4b5f32410e4ba57

ADREÇA DE VALIDACIÓ DEL DOCUMENT

<https://csv.caib.es/concsvfront/view.xhtml?hash=9c10df92c97af9b95b601f114f1cd6b38e00f1521b8c81e9a4b5f32410e4ba57>

INFORMACIÓ DELS SIGNANTS

Signant

PEDRO BUÑOLA SANSO

Firma amb segell de temps: 22-Jun-2023 01:21:10 PM GMT+0200

METADADES ENI DEL DOCUMENT

Identificador: ES_A04003003_2023_7nchh587elgs6ikdh1j1np00hr81t7

Nom del document: ANEXO-1-7.pdf

Versió NTI: <http://administracionelectronica.gob.es/ENI/XSD/v1.0/documento-e>

Tipus de document: Altres

Estat elaboració: Altres

Òrgan: A04003003

Data captura: 22-Jun-2023 12:39:27 PM GMT+0200

Origen: Ciutadà

Tipus de signatura: Pades

Pàgines: 5



Adreça de validació:

<https://csv.caib.es/concsvfront/view.xhtml?hash=9c10df92c97af9b95b601f114f1cd6b38e00f1521b8c81e9a4b5f32410e4ba57>

CSV: 9c10df92c97af9b95b601f114f1cd6b38e00f1521b8c81e9a4b5f32410e4ba57