

**INFORME MEDIOAMBIENTAL FINAL  
JUNIO´19 – MARZO´20**

**AMPLIACIÓN PLATAFORMA COMERCIAL DE  
AERONAVES  
AEROPUERTO DE ZARAGOZA**

**EXPEDIENTE Nº: DIN 372/2017**

**ÍNDICE**

1	OBJETO.....	1
2	ALCANCE.....	1
3	ASPECTOS AMBIENTALES .....	1
4	GESTIÓN DE RESIDUOS .....	2
4.1	RESIDUOS GENERADOS, ACOPIADOS Y POSTERIORMENTE GESTIONADOS.....	2
4.2	RESIDUOS REUTILIZADOS .....	2
5	EMERGENCIAS AMBIENTALES .....	2
6	NO CONFORMIDADES Y RECLAMACIONES .....	2
7	GESTIÓN DE LOS RESIDUOS EN GESTORES AUTORIZADOS .....	2
8	CONCLUSIONES .....	1

## 1 OBJETO

El presente informe se realizó con el objeto de verificar el cumplimiento de las medidas aprobadas en el informe del plan medioambiental.

## 2 ALCANCE

Este informe ambiental ha sido aplicado en las actividades ejecutadas en la construcción de la nueva plataforma de estacionamiento de aeronaves y cuyos trabajos han consistido en:

- Excavación de terrenos hasta la cota necesaria para fundar la nueva plataforma.
- Demolición de vial flexible existente.
- Demolición de vallado de seguridad existente.
- Ejecución de vial en pavimento flexible.
- Retirada de equipos en puestos de estacionamiento 12 y 13, tales como barreras anti-chorro.

## 3 ASPECTOS AMBIENTALES

Los aspectos ambientales que han sido afectados durante la obra son:

- Afección:
  - o Emisión de polvo a la atmósfera por trabajos de excavación y demolición.
- Mitigación y gestión de la afección:
  - o Se han realizado riegos mediante cuba de agua para evitar la volatilidad del polvo.
  - o Una barredora ha supervisado el recorrido de los camiones, en las zonas de pavimento, recogiendo el material que pudiera desprender durante el recorrido.
  - o Se cargó el material húmedo y se retiró a la zona de relleno dentro de la parcela aeroportuaria (ZIMA). Una vez dicha Zima estuvo completa, se retiró el material a gestor autorizado.
- Afección:
  - o Generación de residuos por las demoliciones de hormigón.
- Mitigación y gestión de la afección:
  - o Retirada del residuo en camiones bañera hasta gestor autorizado.
- Afección:
  - o Generación de residuos por las demoliciones de asfalto.
- Mitigación y gestión de la afección:
  - o Retirada del residuo en camiones bañera hasta gestor autorizado.
- Afección:
  - o Generación de residuos de hormigón fresco procedentes de la fabricación de la planta de hormigón.
- Mitigación y gestión de la afección:
  - o Limpieza de cubas/bañeras en punto limpio de la planta de hormigón o contenedor metálico evaporación del agua y retirada final del contenedor a gestor autorizado.

## **4 GESTIÓN DE RESIDUOS**

### **4.1 RESIDUOS GENERADOS, ACOPIADOS Y POSTERIORMENTE GESTIONADOS**

Los residuos generados y gestionados han sido:

- Material granular procedente de la excavación.
- Hormigón procedente de la demolición del vallado de seguridad.
- RCD's procedentes del resto de demoliciones.
- Asfalto procedente de la demolición del vial perimetral actual.
- Madera
- Residuos mezclados de construcción y demolición.
- Residuos Peligrosos (Cable eléctrico)

### **4.2 RESIDUOS REUTILIZADOS**

Los residuos generados y reutilizados han sido:

- Material granular procedente de la excavación.

## **5 EMERGENCIAS AMBIENTALES**

No se han detectado emergencias ambientales.

## **6 NO CONFORMIDADES Y RECLAMACIONES**

Durante el acopio del material procedente de las demoliciones, la ATCV y la Sección de Medioambiente del Aeropuerto, pidió mejorar el acopio del material previo a su retirada a gestor. Se procedió a su clasificación.

Durante el movimiento de tierras, la ATCV y el Aeropuerto pidió mejorar el sistema de riego del material excavado porque existía una generación excesiva de polvo. Se implementó un segundo camión-cuba para riego de la zona de excavación.

## **7 GESTIÓN DE LOS RESIDUOS EN GESTORES AUTORIZADOS**



AMPLIACIÓN PLATAFORMA COMERCIAL DE AERONAVES  
AEROPUERTO DE ZARAGOZA  
EXPEDIENTE Nº: DIN 372/2017

Conelsan

Denominación	Cantidad unidad (1)	Origen (2)	Naturaleza (3)	LER	Almacenamiento - Fechas - (5)		Tratamiento y/o eliminación (6)	Recogida (7)	Otros Datos
		P/I			Inicio	Fin	Descripción	Frecuencia	Transporte
TIERRAS	45.415,64 Tn	Obra	INERTE	17 05 04	01/06/19	30/06/19	Valorización	Diaria	Bañera
ASFALTO	252,560 Tn	Obra	INERTE	17 03 02	11/07/19	11/07/19	Vertedero	Diaria	Bañera
RCD'S	1,060 Tn	Obra	INERTE	17 09 04	23/07/19	23/07/19	Vertedero	Diaria	Bañera
RCD'S	0,520 Tn	Obra	INERTE	17 09 04	28/08/19	28/08/19	Vertedero	Diaria	Contenedor
RCD'S	0,760 Tn	Obra	INERTE	17 09 04	28/08/19	28/08/19	Vertedero	Diaria	Contenedor
RCD'S	0,780 Tn	Obra	INERTE	17 09 04	04/09/19	04/09/19	Vertedero	Diaria	Contenedor
RCD'S	1,120 Tn	Obra	INERTE	17 09 04	04/09/19	04/09/19	Vertedero	Diaria	Contenedor
RCD'S	0,560 Tn	Obra	INERTE	17 09 04	27/09/19	27/09/19	Vertedero	Diaria	Contenedor
RCD'S	0,580 Tn	Obra	INERTE	17 09 04	07/10/19	07/10/19	Vertedero	Diaria	Contenedor
RCD'S	1,800 Tn	Obra	INERTE	17 09 04	07/10/19	07/10/19	Vertedero	Diaria	Contenedor
RCD'S	1,020 Tn	Obra	INERTE	17 09 04	18/10/19	18/10/19	Vertedero	Diaria	Contenedor
HORMIGÓN	8,660 Tn	Obra	INERTE	17 01 01	18/10/19	18/10/19	Valorización	Diaria	Bañera
RCD'S	0,300 Tn	Obra	INERTE	17 09 04	21/10/19	21/10/19	Vertedero	Diaria	Contenedor
HORMIGÓN	5,980 Tn	Obra	INERTE	17 01 01	30/10/19	30/10/19	Valorización	Diaria	Bañera
TIERRAS	6,72 Tn	Obra	INERTE	17 05 04	30/10/19	30/10/19	Valorización	Diaria	Bañera
RCD'S	0,440 Tn	Obra	INERTE	17 09 04	28/11/19	28/11/19	Vertedero	Diaria	Contenedor
RCD'S	1,120 Tn	Obra	INERTE	17 09 04	29/11/19	29/11/19	Vertedero	Diaria	Contenedor
HORMIGÓN FRESCO	7,780 Tn	Obra	INERTE	17 05 04	18/12/19	18/12/19	Vertedero	Diaria	Contenedor
HORMIGÓN FRESCO	6,920 Tn	Obra	INERTE	17 05 04	19/12/19	19/12/19	Vertedero	Diaria	Contenedor
HORMIGÓN FRESCO	8,240 Tn	Obra	INERTE	17 05 04	19/12/19	19/12/19	Vertedero	Diaria	Contenedor
TIERRAS	20.320,20 Tn	Obra	INERTE	17 05 04			Valorización	Diaria	Bañera
RCD'S	7,78 Tn	Obra	INERTE	17 09 04	18/12/19	18/12/19	Vertedero	Diaria	Contenedor
RCD'S	6,92 Tn	Obra	INERTE	17 09 04	19/12/19	19/12/19	Vertedero	Diaria	Contenedor
RCD'S	8,24 Tn	Obra	INERTE	17 09 04	19/12/19	19/12/19	Vertedero	Diaria	Contenedor
RCD'S	0,920 Tn	Obra	INERTE	17 09 04	13/01/20	13/01/20	Vertedero	Diaria	Contenedor
RCD'S	7,48 Tn	Obra	INERTE	17 09 04	13/01/20	13/01/20	Vertedero	Diaria	Contenedor
RCD'S	0,94 Tn	Obra	INERTE	17 09 04	17/01/20	17/01/20	Vertedero	Diaria	Contenedor
RCD'S	0,96 Tn	Obra	INERTE	17 09 04	17/01/20	17/01/20	Vertedero	Diaria	Contenedor
MADERA	1,500 Tn	Obra	INERTE	17 02 01	05/02/20	05/02/20	Vertedero	Mensual	Contenedor
MADERA	1,480 Tn	Obra	INERTE	17 02 01	05/02/20	05/02/20	Vertedero	Mensual	Contenedor
RCD'S	0,78 Tn	Obra	INERTE	17 09 04	05/02/20	05/02/20	Vertedero	Diaria	Contenedor
RCD'S	0,76 Tn	Obra	INERTE	17 09 04	04/03/20	04/03/20	Vertedero	Diaria	Contenedor
MADERA	0,840 Tn	Obra	INERTE	17 02 01	09/03/20	09/03/20	Vertedero	Mensual	Contenedor
RCD'S	0,520 Tn	Obra	INERTE	17 09 04	09/03/20	09/03/20	Vertedero	Diaria	Contenedor
MADERA	0,800 Tn	Obra	INERTE	17 02 01	12/03/20	12/03/20	Vertedero	Mensual	Contenedor



AMPLIACIÓN PLATAFORMA COMERCIAL DE AERONAVES  
AEROPUERTO DE ZARAGOZA  
EXPEDIENTE Nº: DIN 372/2017

**Conelsan**

HORMIGON	8,520 Tn	Obra	INERTE	17 01 01	26/03/20	26/03/20	Vertedero	Diaria	Contenedor
RCD'S	0,700 Tn	Obra	INERTE	17 09 04	26/03/20	26/03/20	Vertedero	Diaria	Contenedor
CABLE ELECTRICO	0,340 Tn	Obra	INERTE	17 04 11	03/12/19	03/12/19	Gestor	Mensual	Contenedor
CABLE ELECTRICO	0,220 Tn	Obra	INERTE	17 04 11	04/12/19	04/12/19	Gestor	Mensual	Contenedor

Parte de la excavación de tierras fue destinada para el relleno de una Zima dentro de terrenos aeroportuarios. La cantidad destinada fue 25.940 m3, el resto se llevó a vertedero para ser gestionado.

## 8 CONCLUSIONES

En este documento se ha dejado constancia de las medidas establecidas en el Plan de Vigilancia Ambiental y Declaración de Impacto Ambiental se han cumplido y no ha sido necesaria la implantación de nuevas medidas.