

DIRECCIÓN GENERAL DEL MEDIO NATURAL

ACTUACIÓN:

TRABAJOS DE RETIRADA, GESTIÓN Y VALORIZACIÓN DE RESIDUOS EN EL ESPACIO NATURAL PROTEGIDO DE LOS SALADARES DEL GUADALENTÍN

Espacio Protegido:

Paisaje Protegido Saladares del Guadalentín

Paraje:

El Granadico, El Siscarejo y Rambla de las Salinas

Periodo de ejecución previsto:

2 meses

Presupuesto:

48.284,01 €

Realizado por:

Construcciones Juan Martínez S.L.

Contacto:

infoespaciosprotegidos@carm.es



OBJETIVOS

- Retirar, gestionar y valorizar los residuos presentes en el Espacio Natural Protegido de los Saladares del Guadalentín.

ACTUACIONES A REALIZAR

- Retirada de residuos RCD en zonas de alto valor ecológico dentro de Zona de Conservación Prioritaria y Red Natura 2000.
- Triturado de residuos RCD in situ.
- Transporte de residuos RCD para su valorización como base de explanada de caminos en el ámbito del Espacio Natural Protegido.
- Cierre de accesos con piedras del lugar.

Durante la ejecución del proyecto se retiraron y valorizaron mediante triturado in situ, 2.157 m³ de residuos de construcción y demolición (RCD), mayoritariamente restos de hormigón, los cuales habían sido vertidos ilegalmente en Zona de Conservación Prioritaria, afectando a hábitats de interés comunitario con presencia de especies protegidas como *Halocnemum strobilaceum*. Esta casuística, condicionó el diseño de los

trabajos, planificando su ejecución minuciosamente, para evitar daños sobre estas especies, con el objetivo de recuperar este hábitat tan singular asociado a estepas salinas y criptohumedales.

Con la valorización de los residuos de hormigón, se consiguió, aparte de la recuperación del área que ocupa el hábitat natural de estepas salinas, poner en práctica actuaciones de economía circular, dándole una segunda vida a un residuo, valorizándolo y usándolo en la adecuación de caminos del propio Espacio Natural Protegido, con lo que indirectamente se evitó la emisión a la atmosfera de gases de efecto invernadero, debidos a su transporte a vertedero y la propia gestión de esos residuos; sumados a las potenciales emisiones que se hubiesen producido, si este material para el acondicionamiento de caminos, se hubiese traído de cantera, con el consiguiente efecto negativo acumulativo de un mayor consumo de recursos naturales y aumento de emisiones, debidas al transporte del material hasta el lugar de empleo.

Este tipo de trabajos, requiere la intervención de maquinaria especializada y un seguimiento ambiental exhaustivo, con formación específica de los operarios encargados de la ejecución de la obra, para la identificación de las especies vegetales protegidas, al objeto de su conservación durante el trasiego de la maquinaria. Esto implica un intensivo y constante balizamiento y señalización de individuos a preservar.

REPORTAJE FOTOGRÁFICO



Zona vertido RCD hormigones



Balizado de especies protegidas



Equipo retirando residuos



Equipos trabajando



Acopio residuos



Planta móvil de triturado



Cierre de accesos con piedras y planta de triturado



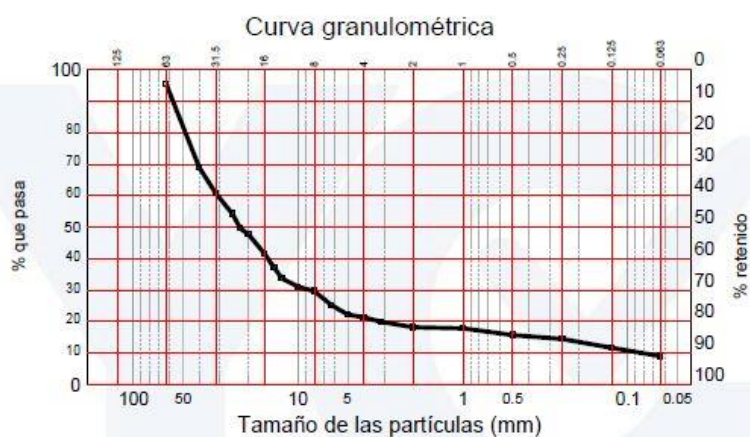
Comparativa: antes de la limpieza (izq.) y después de la limpieza (drcha.)

IDENTIFICACIÓN DE LA MUESTRA

Nº Albarán: 3933-2 Nº Muestra: 2021/98 Nº Ensayo: 13401, 13402, 13403, 13404
Muestreado por laboratorio: Fecha de muestreo: 04/02/2021 Suministrador: Sin especificar
Descripción del material: Zahorra artificial reciclaje
Procedencia: Camino
Recogido en: En Obra Inicio / Fin de ensayo: 08/02/2021 / 09/02/2021

RESULTADOS DEL ENSAYO

Tamiz (mm)	Pasa (%)
63	95
40	89
31.5	61
25	54
22.4	50
20	48
16	42
14	37
12.5	34
10	31
8	30
6.3	25
5	22
4	21
3.15	20
2	18
1	18
0.5	16
0.25	15
0.125	12
0.063	9.2



Método de análisis

Lavado y tamizado

Página: 1/3

Los resultados contenidos en este acta se refieren únicamente a la muestra sometida a ensayo.

PR 5.10.2 Fecha rev. 08/11/2018

Curva granulométrica del material obtenido