

Anejo nº13

Procedencia de materiales y vertederos

Proyecto básico de nuevos amarres en el puerto de Cullera (Valencia)

ÍNDICE

1. INTRODUCCIÓN.....	4
2. CENTRALES Y TALLERES.....	4
2.1. MATERIALES	4
2.2. CENTRALES DE HORMIGÓN	4
2.3. TALLERES DE FERRALLA	4
3. VERTEDEROS	5
4. UBICACIÓN DE LAS CENTRALES, TALLERES Y VERTEDEROS	6

1. INTRODUCCIÓN

El objeto del presente anejo consiste en el estudio de la procedencia de los principales materiales de las obras, así como de la ubicación de los vertederos de residuos.

El estudio previo de la procedencia de los materiales permite poder disponer de los recursos estimados que serán necesarios en la ejecución de las obras, sin suponer un tiempo de demora y facilitando la solución de imprevistos que puedan surgir.

2. CENTRALES Y TALLERES

2.1. MATERIALES

Se realiza el estudio de procedencia de los materiales más importantes y de carácter pétreo o metálico, como el hormigón y el acero, puesto que se considera que los elementos prefabricados no presentan dificultades en su suministro.

Por tanto, los materiales de estudio son hormigones y acero para armar.

2.2. CENTRALES DE HORMIGÓN

A continuación, se muestran las centrales de hormigón más próximas a la zona de actuación:

Central	Municipio	Distancia aproximada	Productos	Certificación
CEMENTVAL HORMIGÓN	Gandía	28,9 km	Hormigón estructural Hormigón no estructural Hormigones especiales	ISO 9001:2015 Applus+
HORMIGONES DEL VINALOPÓ S.A.	Picassent	40,0 km	Hormigón estructural Hormigón no estructural Hormigones especiales	Hormigón EXPERT ANEFHOP
HORMIGONES CARLET S.A.	Carlet	35,6 km	Hormigón estructural Hormigón no estructural	-

Tabla 13.1. Datos de las centrales de hormigón

Tras consultar los datos de las empresas y las características de los itinerarios se recomienda la central Cementval – Planta de hormigón de Gandía como la suministradora de hormigón. Además de ser la más próxima con un itinerario, tanto por autopista como por carretera comarcal, sin atravesar centros urbanos, cuenta con productos de calidad distintica respecto al resto.

2.3. TALLERES DE FERRALLA

En lo que respecta al acero para armar, en la siguiente tabla se muestran los talleres más próximos a las obras:

Taller	Municipio	Distancia aproximada	Productos
HIERROS DURACERO S.L.	Gandía	25,0 km	Hierros para construcción Accesorios de encofrado
HIERRO Y MALLAS ROMERO ORTIZ S.L.	Picassent	36,6 km	Hierros para construcción Mallas electrosoldadas
HIERROS Y FERRALLAS CRUZ S.L.	Loriguilla	54,1 km	Hierros para construcción Placas de anclaje Mallazos Perfiles estructurales

Tabla 13.2. Datos de los talleres de acero

Al igual que para las centrales de hormigón, el taller que se recomienda como suministrador de ferralla es Hierro Duracero S.L, por ser el más próximo a la zona de actuación, además de localizarse en el mismo municipio que la central de hormigón recomendada y ser una empresa especializada y con años de experiencia.

3. VERTEDEROS

Los residuos de construcción tienen una composición heterogénea y su distribución depende del tipo de residuo. En esta obra, todo el material sobrante será para eliminación o reciclado.

Los principales residuos generados en las obras y su gestión son:

- Residuos domésticos: son los generados por los trabajadores durante su estancia en el lugar de trabajo. La normativa vigente determina que serán entregados, gestionados y retirados a través de la recogida municipal de residuos domésticos.
- Residuos inertes: estos son los generados en los trabajos para llevar a cabo la ejecución de la obra, como puede ser las tierras de excavación, restos de hormigón, escombros de demoliciones, etc. Estos materiales se llevan a vertederos inertes autorizados para tal fin.

A continuación, se muestran los vertederos autorizados más cercanos al lugar de las obras:

Vertedero inerte	Municipio	Distancia aproximada	Servicios/Residuos autorizados
SERVICIOS MEDIOAMBIENTALES DE VALENCIA S.L.	Alboraya	62,3 km	Clasificación, trituración y almacenamiento de residuos mezclados de construcción y demolición, plástico, papel y cartón, residuos de corteza y madera, tierras y piedras, hormigón, etc.

Vertedero inerte	Municipio	Distancia aproximada	Servicios/Residuos autorizados
CONTENEDORES GALAN S.L.	Quart de Poblet	55,3 km	Clasificación de residuos mezclados de construcción y demolición, plástico, papel y cartón, residuos de corteza y madera, tierras y piedras, hormigón. Trituración de hormigón, residuos mezclados de construcción y demolición, y tierras y piedras. Reciclado en sustitución de materias primas de hormigón, residuos mezclados de construcción y demolición, y tierras y piedras.
COMERCIAL VISA-BUÑOL S.L.	Buñol	72,2 km	Clasificación y almacenamiento de residuos mezclados de construcción y demolición, plástico, papel y cartón, residuos de corteza y madera, tierras y piedras, hormigón.

Tabla 13.3. Datos de los vertederos inertes autorizados

De nuevo, la proximidad hace que el vertedero recomendable sea Contenedores Galan S.L, con la ventaja sobre los otros de presentar la opción de parte del reciclado de los materiales.

4. UBICACIÓN DE LAS CENTRALES, TALLERES Y VERTEDEROS

En la siguiente imagen se muestra la localización de las centrales y talleres estudiados.

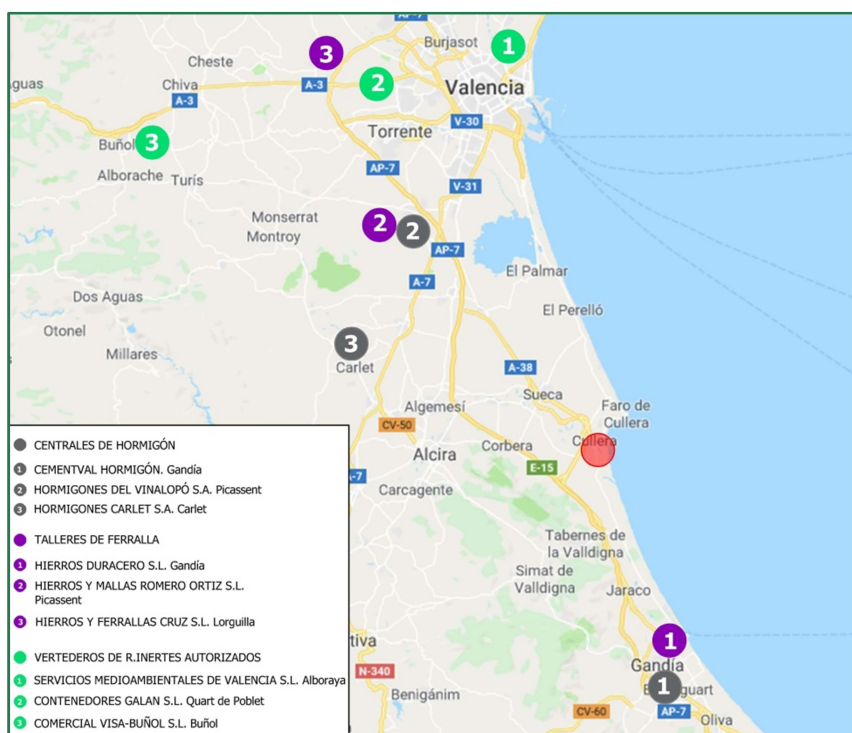


Figura 13.1. Emplazamiento de las centrales de hormigón, talleres de ferralla y vertederos