

ANEJO 13. ESTUDIO DE CANTERAS. PROCEDENCIA DE MATERIALES.

ÍNDICE.

1.	INTRODUCCIÓN	3
2.	CANTERAS.....	3
3.	PLANTA DE HORMIGONADO.....	4
4.	PLANTAS DE AGLOMERADO ASFÁLTICO.	4
5.	ACERO PARA ARMADURAS	5
6.	VERTEDEROS	6

1. INTRODUCCIÓN.

Una cuestión importante en la elaboración del proyecto radica en la localización de distintas fuentes de materiales potencialmente utilizables en las obras a ejecutar, teniendo en cuenta, no solamente sus especificaciones técnicas sino también, la optimización económica de la obra con la conveniente elección de los materiales, minimizando sus costes de adquisición y transporte.

El objetivo del presente Anejo es identificar, en las proximidades del Puerto de Denia, la existencia de los materiales más importantes a usar en la obra. Cuando estén localizados, se analizara su coste y la calidad de los mismos.

A continuación se expone una lista de canteras, plantas de tratamiento de áridos, plantas de fabricación de hormigón, plantas de aglomerado asfáltico y suministros de acero para armaduras, situadas en un radio máximo de 40Km alrededor del Puerto de Denia.

Debido a la ubicación de las obras, en el extremo Norte de la provincia de Alicante, se han tenido en cuenta fuentes de materiales tanto de la provincia a la que pertenece el municipio como a la de Valencia.

2. CANTERAS.

Este apartado se ha elaborado a partir de los datos obtenidos de la Asociación de empresas de Áridos de la Comunidad Valenciana (ARIVAL). Las empresas que se encuentran relativamente próximas a la obra son las siguientes:

- Áridos el Vedat S.A.
Ubicación: Teulada (Alicante)
Distancia: 26.1 km
- Lorenzo Andrés Vallés S.L.
Ubicación: Teulada (Alicante)
Distancia: 26.0 km
- Áridos Filaes, S.L.
Ubicación: Forna (Valencia)
Distancia: 37.8 km
- Gravera Quintanes, S.L:
Ubicación: Altea (Alicante)
Distancia: 35.1 km
- Cantera Femenia, S.L.
Ubicación: Denia
Distancia: 10.4 km

Teniendo en cuenta las limitaciones con las que se ha realizado el estudio, ya que desconocemos las características de los materiales que explotan y producen estas empresas, podemos concluir que existen un número de empresas suficientes para el suministro de materiales para el abastecimiento de la obra. Estos materiales y producto que nos pueden suministrar son los siguientes:

- Materiales para relleno.
- Grava para enrase.
- Zahorras para capas de firme
- Áridos para hormigones.

3. PLANTA DE HORMIGONADO.

Para la obtención de las empresas relacionadas con el hormigón, hemos ido al Registro Industrial de Hormigón Preparado de la Generalitat Valenciana. Como hemos dicho en el apartado anterior las empresas más próximas a la obra son:

- Grupo Caleta.
Hormigón.
Ubicación: El Verger (Alicante)
Distancia: 13.4 km
Adoquines:
Ubicación: Gata de Gorgos (Alicante)
Distancia: 14.7 km
- Hormigones del Vinalopó, S.A.
Ubicación: Benissa (Alicante)
Distancia: 26.0 km
- Cemex
Ubicación: el Verger
Distancia: 13.9 km
- Cementval. Corporación F. Turia, S.A.
Ubicación: Gandia
Distancia: 34.8 km
- Holcim Hormigones, S.A:
Ubicación: Oliva
Distancia: 27.5 km

4. PLANTAS DE AGLOMERADO ASFÁLTICO.

ANEJO 13. ESTUDIO DE CANTERAS. PROCEDENCIA DE MATERIALES

A continuación presentamos una serie de empresas más o menos cercanas al Puerto de Denia para el suministro de aglomerado para la pavimentación de la zona:

- Asfaltos Camilo Martí, S.L.
Ubicación: Gandia
Distancia: 35.8 km
- Pavasal:
Ubicación: Oliva.
Distancia: 26.5 km
- Asfaltos y obras Cholbi:
Ubicación: Xàbia (Alicante)
Distancia:
- Pagobar:
Ubicación: Cullera
Distancia: 70.5 km
- Imper- Vall Tavernes.
Ubicación: Tavernes de la Valldigna (Valencia)
Distancia: 58.5 km
- Chova:
Ubicación: Tavernes de la Valldigna (Valencia)
Distancia: 59.1 km

5. ACERO PARA ARMADURAS

En este punto se muestra una relación de posibles empresas de suministro de acero para armaduras.

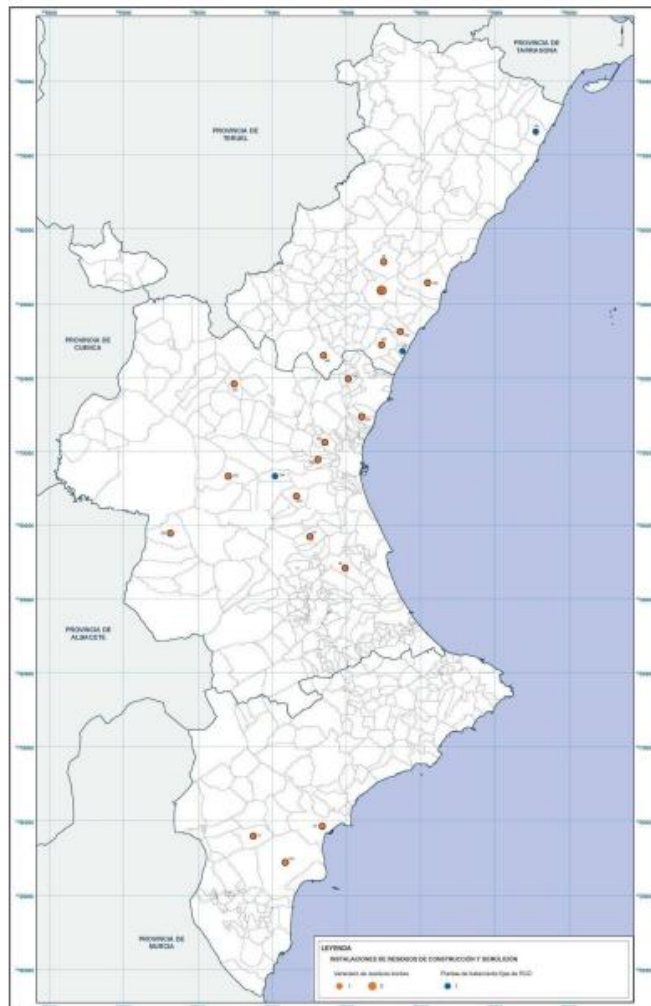
- Ferrallas Puig, S.L.
Ubicación: Benissa
Distancia: 28.3 km
- Ros Casares
Ubicación: Benissa
Distancia: 27.5 km
- Ferrallas Calpe, S.L.
Ubicación: Calpe
Distancia: 34.0 km
- Ferrallas La Marina, S.L.
Ubicación: Denia
Distancia: 3.1 km
- Ferrallas Ondara, S.L.
Ubicación: Ondara

Distancia: 10.2 km

6. VERTEDEROS

Los materiales provenientes de la demolición de los elementos existentes en la zona del Club Náutico deberán ser estudiados para la reutilización como posibles rellenos, tanto de la zona de la obra como de una zona cercana donde se ha proyectado la construcción de un dique con su correspondiente relleno en su trasdós. Todo lo que no puede ser utilizado, deberá ser trasladado a un vertedero cercano.

Según el mapa del Plan Integral de Residuos de la Comunitat Valenciana destinado a materiales de residuos sólidos, en la provincia de Alicante el vertedero más cercano se encuentra en Alicante (92 km) mientras que el más cercano de la provincia de Valencia se encuentra en Alzira (76 km)



Mapa 1. Vertederos autorizados de RCD en la Comunitat Valenciana. Fuente: Conselleria de Infraestructuras, Territorio y Medio Ambiente.

Otra opción es la contratación de una empresa externa especializada en gestión de residuos y su posterior tratamiento para un reciclado y reutilización de los mismos. Algunas de estas empresas presentes en la Comunidad Valenciana y que tienen autorizaciones medioambientales de la Generalitat Valenciana son:

- Trans Ric Levante, S.A. Situada en Mislata (Valencia, 111 km)
- Contervega S.L.U. Situada en Almoradí (Alicante, 143km)
- Noular Reservi. Situada en Nules (Castellón)

Todas estas empresas pertenecen a la GERD, Asociación Española de Gestores de Residuos de Construcción y Demolición.