

ANEJO 6: PROCEDENCIA DE MATERIALES

ANTEPROYECTO DE MUELLE DE CRUCEROS Y ESTACIÓN MARÍTIMA EN EL PUERTO DE
DENIA (ALICANTE)

Elena Cascant López

ÍNDICE

1. INTRODUCCIÓN..... 5

2. CANTERAS..... 5

3. PLANTAS DE HORMIGÓN..... 6

4. PLANTAS DE AGLOMERADO ASFÁLTICO..... 6

5. LOCALIZACIÓN DE VERTEDEROS..... 6

6. UBICACIÓN..... 6

7. CONCLUSIONES..... 7

1. INTRODUCCIÓN

En este anejo se aborda la localización de las fuentes de materiales que se van a utilizar en el proyecto, siendo la óptima elección de gran interés, no solamente por sus características técnicas, sino también por la variabilidad económica que puede provocar el transporte que se debe efectuar hasta la obra.

El objetivo del anejo es presentar un registro de las canteras, plantas de hormigón, plantas de aglomerado asfáltico y vertederos situados a una distancia inferior de 30 km del Puerto de Denia. Esto implica que alguna de las situaciones se puede ubicar en la provincia de Valencia.

2. CANTERAS

Según la Asociación de Empresas de Áridos de la Comunidad Valenciana ARIVAL, podemos encontrar las siguientes canteras:

EMPRESA		CANTERA	UBICACIÓN	DISTANCIA
Lorenzo Valles S.L	Andres	Garganta SEGUNDA	Teulada(Alicante)	28'9 km
Extraccion aridos NEGRA S.L.	de sierra	ADZAILA	PEGO(alicante)	31,2 km
ARENAS S.L.	FORNA	CANTERA PEÑALBA	PEGO(alicante)	22,6 km
ARENAS S.L.	FORNA	CANTERA COLLAET	L'ADSUBIA (ALICANTE)	27,5 km
ARIDOS S.L.	FILAES	CANTERA FILAES	L'ADSUBIA (ALICANTE)	37,8 km
ARIDOS VEDAT S.L.	EL	TOSAL DE LA MONEDA	L'ADSUBIA (ALICANTE)	26,1 km
CANTERA COLLADO		CANTERA COLLADO	OLIVA (VALENCIA)	23,5 km

Tabla 1: Canteras alrededor de Denia

3. PLANTAS DE HORMIGÓN

Según el Registro Industrial de Hormigón Preparado de la Generalitat Valenciana, podemos encontrar las siguientes plantas de hormigón:

Empresa	Ubicación	Distancia (Km)
Hormigones Caletea S.A.	El verger (alicante)	13,4
Hormigones Vinalopó S.A.	Benissa (alicante)	26
Hormicemex	Teulada (alicante)	13,9
F.Turia S.A. (Cementval)	Gandia (valencia)	34,8
Holcim Hormigones S.A.	Oliva (Valencia)	27,5

Tabla 2: Plantas de hormigón alrededor de Denia

4. PLANTAS DE AGLOMERADO ASFÁLTICO

Podemos encontrar las siguientes plantas de aglomerado asfáltico en las cercanías del puerto de Denia:

Planta	Materiales disponibles	ubicación	Distancia (km)
Pavasal	Caliza negra de grano fino y estratos verticales con vetas de calcita	Oliva (valencia)	26,5
Los serrano	Caliza dolomítica negra muy dura y microcristalina, con vetas de calcita	Elche (alicante)	117
Guerola	Caliza blanca de aspecto masico Pórfido verdoso y grano fino a medio	Ontinyent (valencia)	
CYES	Caliza de color crema oscuro y vetas de calcita Diabasas de color verde oscura con sistema octogonal de diaclasas	Rotglà (valencia)	85

Tabla 3: plantas de aglomerado asfáltico alrededor de Denia

5. LOCALIZACIÓN DE VERTEDEROS

En el proyecto que nos concierne, los materiales que resulten de las demoliciones se emplearan para rellenos en la medida de lo posible. La parte que no se pueda reutilizar se trasladará a un vertedero.

El más próximo lo encontramos en la localidad de Xabia (a 22 km de distancia), también podemos encontrar otro en Gandía (a 30 km de distancia), donde podemos llegar en 25 minutos y 30 minutos a cada uno de ellos respectivamente.

6. UBICACIÓN

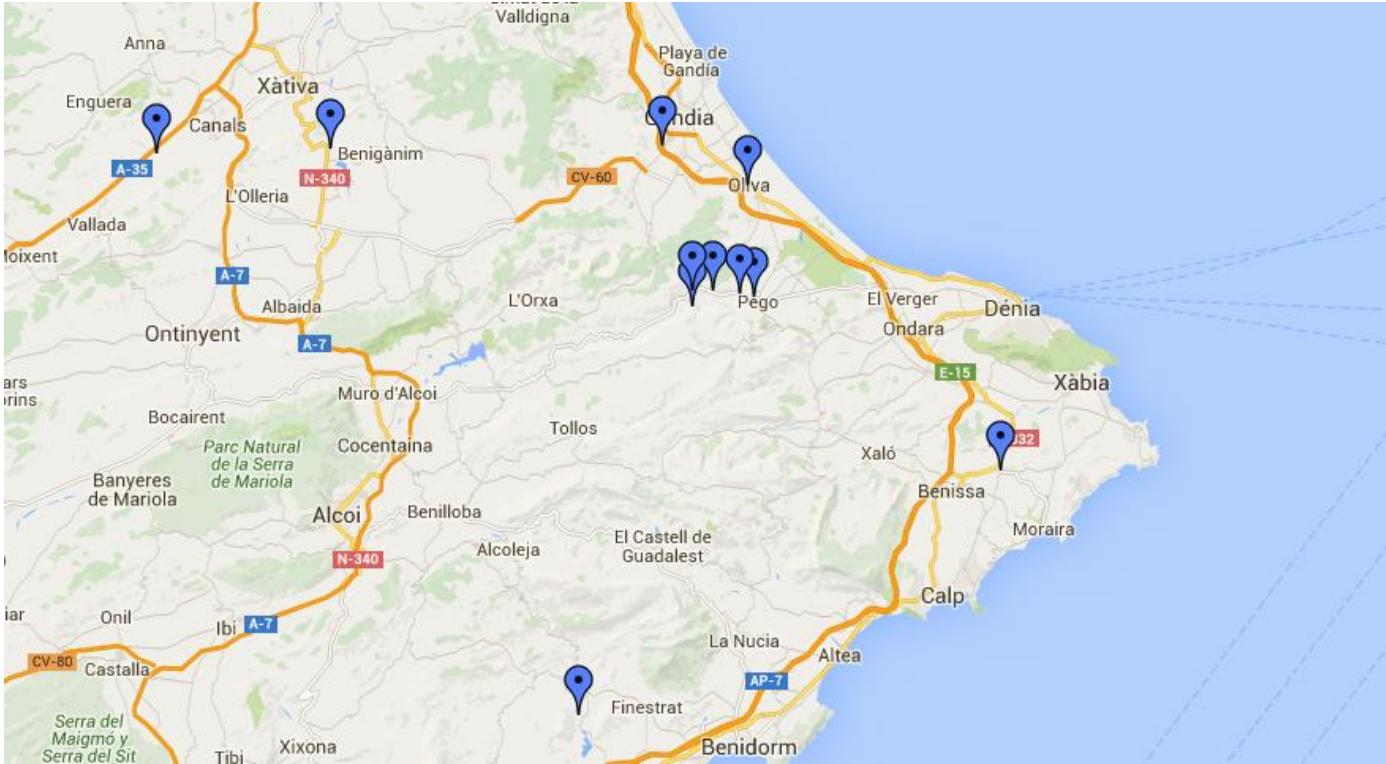


Figura 1: Localización de las explotaciones según ARIVAL

7. CONCLUSIONES

Dado el gran número de explotaciones descritas en los subíndices anteriores, podemos concluir que no será un problema poder acceder a estos servicios en las proximidades de la obra.

El constructor será el encargado de decidir, teniendo en cuenta los aspectos económicos y de calidad, dónde contratar los materiales.