



GOBIERNO
DE ESPAÑA

MINISTERIO
PARA LA TRANSICIÓN ECOLÓGICA

PROYECTO DE MANTENIMIENTO Y CONSERVACIÓN DE
LA COSTA DE VALENCIA, FASE III

ANEJO Nº5: ESTUDIO DE CANTERAS Y GRAVERAS

INDICE

1. INTRODUCCIÓN.....	5
2. CANTERAS Y GRAVERAS EXISTENTES	5
APÉNDICE 1: PLANO DE SITUACIÓN DE CANTERAS y GRAVERAS.....	9
APÉNDICE 2: ENSAYOS DE ARENAS Y DATOS GENERALES	13
2.1. C-1: SÍLICES SERRAL.....	14
2.2. C-3: SÍLICES Y CAOLINES MARTÍ S.L. – SIKAMAR.....	19
2.3. C-4: TRITURADOS EL CANO	21
2.4. C-5: ÁRIDOS CASINOS	26
2.5. C-6: EXTRACCIONES Y RESTAURACIONES CASINOS.....	31
2.6. C-7: CANTERAS Y ÁRIDOS LLAURÍ S.L.....	37
2.7. C-8: MINERA DE EXTRACCIÓN DE ÁRIDOS ZONA GARGANTA S.L.....	42
2.8. C-9: EXCAVACIONES SANCRISTO	44
2.9. C-10: GRAVERAS DEL RÍO MAGRO.....	46
2.10. C-11: ARENAS FORNA S.L. – CANTERA COLLAET	49
2.11. C-12: ARENAS FORNA S.L. – CANTERA PEÑALBA	51
2.12. C-14: ÁRIDOS EL VEDAT – CANTERA L'ADSUBIA	53
2.13. C-15: TRITURADOS COTES S.L.....	55
2.14. C-16: LORENZO ANDRÉS VALLÉS S.L. – GARGANTA II	57
2.15. C-17: GRAVERAS CASTELLANA – LIRIA.....	59

1. INTRODUCCIÓN

En el presente Anejo se determinan los posibles puntos de suministro de la arena necesaria para ejecutar las actuaciones previstas, a partir de la experiencia acumulada en obras similares realizadas en las playas de la provincia. No se trata de un listado exhaustivo, por lo que la Dirección de Obra considerará la adecuación de cualquier otro punto de suministro que cumpla los requerimientos para ser un material apto en calidad y cantidad, además de económico, para su aporte a las playas.

2. CANTERAS Y GRAVERAS EXISTENTES

Se ha sondeado la existencia de canteras y graveras próximas al litoral, que puedan cubrir las necesidades de material con la calidad exigida.

A partir de la información obtenida se han seleccionado las canteras y graveras activas más próximas a la zona de actuación aunque no todas tienen materiales con la calidad exigida. Su situación se refleja en el plano incluido en el Apéndice 1. Sus rasgos descriptivos concretos se reflejan en el cuadro siguiente y en algunos casos en los resultados de los ensayos incluidos en el Apéndice 2.

Tabla 1. Características del material de aporte a las playas.

Características ideales para aporte a playas en la provincia de Valencia					
			Ideal	Aceptable	
Granulométricas	Diámetro que retiene el 50% de la muestra	D50	0,8-0,5	0,7-0,25	mm
Naturaleza mineral			Silíceas	Caliza	
Color			Dorado	Otro	
Forma granos			Redondeada	Sin aristas vivas	
Tmax árido 1	Tamaño máximo de árido	Tmax	2	4-5	mm
	% que pasa por #UNE 2 mm		>98%	>95%	
	% que pasa por #UNE 1 mm		>90%	>85%	
Finos	% finos (<0,063 mm)		< 5%	< 10%	mm
Materia orgánica			Sin materia orgánica	Sin materia orgánica	

Sin contaminación de ningún tipo (metales pesados, hidrocarburos, etc.)

Además se puede encontrar más información en la página web de la Asociación de Empresas de Áridos de la Comunidad Valenciana, ARIVAL: <https://arival.org/>

De entre las existentes se incluye las siguientes en el presente documento:

Tabla 2. Listado de canteras y graveras estudiadas por la Demarcación de Costas de Valencia.

Cantera	Empresa	Material	D50 mm	Finos %	Producción máxima diaria t	Localización	Contacto
C-1	Sílices Serral S.L.	Arena caliza y silícea	0,25 - 0,50 (0,3)	± 0,5	100	Lavadero: Villar del Arzobispo Cantera y secadero: Losa del Obispo (Carretera Valencia-Ademuz CV-35)	Salvador Tlf: 962 70 61 09 Email: Info@silicesserral.com
C-2	Arcigres S.L.	Arena caliza y silícea	-	-	-	Mina Mercedes / Villar del Arzobispo Partida "El Colachar"	Tlf: 962 72 00 77 Email: arcigres@terra.com
C-3	Sílices y caolines Martí S.L. SIKAMAR	Arena caliza y silícea	0,25 - 0,50	< 10	-	Cantera: Higueruelas C/ Gregorio Cortés, 24 – CP:46162 Oficinas: Dr. JJ Dómine 9, 1ª, 46011, Valencia	Elia Tlf. Cantera: 962 72 61 44 Tlf. Oficinas: 963 67 38 85 Email: administracion@sikamar.com
C-4	Triturados "El Cano"	Arena caliza y silícea	0,25 – 0,50 (0,40)	± 3,0	200	Carretera Valencia-Ademuz CV-35, Km 33 – Domeño (Valencia)	Gumersindo Tlf: 962 70 01 44 Email: triturdoselcano@gmail.com
C-5	Áridos Casinos	Arena caliza	1,00 - 2,00 (1,8)	± 3,8	-	Carretera Valencia-Ademuz CV-35 – 46160 Liria	Elisabeth Tlf: 962 13 34 31 Gerente: Pascual 647 43 40 96
C - 6	Extracciones y restauraciones Casinos	Arena caliza y silícea	Silícea 0,25 – 0,50 (0,25)	Silícea ± 2,4 Caliza ± 2,3	1.500	Partida el Salt, pol 19, Casinos	Gerente: José Mª Tuestal 672 648 574

Cantera	Empresa	Material	D50 mm	Finos %	Producción máxima diaria t	Localización	Contacto
			Caliza ± 1,0				
C-7	Canteras y áridos Llaurí S.L. Cantera Girtal	Arena Caliza	1,0 – 2,0 (1,2)	± 11,80	1.000	Cantera Girtal: Corbera	Juan Fabra García Tlf: 669 47 83 24 Email: canteras@ximomagallo.com
C-8	Canteras y áridos Llaurí S.L. Barranco Leron	Arena Caliza	-	-	500	Cantera del Barranco Leron: Llaurí	Juan Fabra García Tlf: 669 47 83 24 Email: canteras@ximomagallo.com
C-9	Minera de Extracción de Áridos Zona Garganta S.L.	Arena Caliza	1,0 – 2,0 (1,0)	± 12,50	350	Antigua Cantera Femenia Ctra. Nacional 332, km. 184,6, Denia, (cerca de Teulada , Alicante)	María Gordo Zaplana Tlf: 649 46 23 54 Email: trituradoscotes@gmail.com
C-10	Excavaciones Sanchristo S.L.	-	0,25 – 0,50 (0,3)	± 5,2	-	Fuente La Higuera	Tlf: 962 27 18 00 Email: excavacionessanchristo@hotmail.es
C-11	Graveras del Río Magro S.L.	Arena Caliza	0,50 – 1,0 (0,8)	± 2,0	-	Partida dels Molins s/n, 46240 Carlet	Joaquín Vendrell Tlf: 962 53 11 30 Email: ximo@hormigonescarlet.com
C-12	Arenas Forná S.L. – Cantera Collaet	Arena Dolomía-Caliza	0,50 – 1,0 (0,85)	± 14,4	750	L'Adsubia - Forna Partida Collaet s/n, 03786	María Gordo Zaplana Tlf: 649 07 72 58 Email: trituradoscotes@gmail.com

Cantera	Empresa	Material	D50 mm	Finos %	Producción máxima diaria t	Localización	Contacto
C-13	Arenas Forna S.L. – Cantera Peñalba	Arena Dolomía-Caliza	2,0 – 1,0 (1,1)	± 11,2	750	Carretera Oliva-Pego, km 5,8, derecha Pego	María Gordo Zaplana Tlf: 649 07 72 58 Email: trituradoscotes@gmail.com
C-14	Áridos El Vedat S.A. – Cantera l'Adsubia	Arena Dolomía-Caliza	2,0 – 4,0 (2,0)	± 12,5	350	Partida del Tossal de La Moneda , L'Adsubia	María Gordo Zaplana Tlf: 649 07 72 58 Email: trituradoscotes@gmail.com
C-15	Triturados Cotes S.L.	Arena Dolomía-Caliza	0,50 – 1,00 (1,0)	± 14,50	750	Partida El Montot s/n, Cotes	María Gordo Zaplana Tlf: 649 07 72 58 Email: trituradoscotes@gmail.com
C-16	Lorenzo Andrés Vallés S.L. Cantera Garganta II	Arena Caliza	1,0 – 2,0 (1,2)	± 11,30	1400	Cantera Garganta II Ctra. Nacional 332, km. 183,5, Teulada	María Gordo Zaplana Tlf: 649 46 23 54 Email: trituradoscotes@gmail.com
C-17	Graveras Castellana	Arena de río	0,50 – 1,00 (0,7)	± 1,17	-	Ctra. Ademuz, km.36 Lliria	Rafael Alós, 649923725 Tel. 962700216 609828077 www.gracas.com