

TRABAJO: **EP131034-002**

MUESTRA: **IVEA7453**

CLAVE: **235286**

Hoja 1 de 3

**Peticionario:** CANTERAS LA PONDEROSA S.A.; CIF: A43028588

**Dirección:** PARTIDA MANSÓ ROMIGUERA S/N 43460 ALCOVER (TARRAGONA)

**Obra:** AUTOCONTROL PLANTA ALCOVER

**Material:** Arena AF-T-0/2-C

**Muestra:** Tomada por el laboratorio

**Fecha de toma:** 29-09-2017

**Lugar de toma:** Acopio planta

**Procedencia:** (DdP 1.1) - (DdP 1.3)

**Uso al que se destina:** Hormigón y mortero

### ACTA DE RESULTADOS DE ENSAYOS SOLICITADOS

Análisis granulométrico.

Azul de metileno.

Equivalente de arena.

Determinación de la densidad de partículas y absorción de agua de los áridos.

Contaminantes orgánicos ligeros.

Contaminantes orgánicos húmicos.

**Observaciones:**

Vilaseca, a 17/11/2017

V.B.: XAVIER REILLO HERGUIDO

Director de laboratorio

TRABAJO: **EP131034-002**

MUESTRA: **IVEA7453**

CLAVE: **235286**

Hoja 2 de 3

**Peticionario:** CANTERAS LA PONDEROSA S.A.; CIF: A43028588

**Dirección:** PARTIDA MANSÓ ROMIGUERA S/N 43460 ALCOVER (TARRAGONA)

**Obra:** AUTOCONTROL PLANTA ALCOVER

**Material:** Arena AF-T-0/2-C

**Muestra:** Tomada por el laboratorio

**Fecha de toma:** 29-09-2017

**Lugar de toma:** Acopio planta

**Procedencia:** (DdP 1.1) - (DdP 1.3)

**Uso al que se destina:** Hormigón y mortero

### RESUMEN DE RESULTADOS

ENSAYO	NORMA	RESULTADO
Contaminantes orgánicos ligeros	UNE-EN 1744-1	Inapreciable
Contaminantes orgánicos húmicos	UNE-EN 1744-1	< sol. patrón
Análisis granulométrico <sup>(1)</sup>	UNE 933-1: 2012	Ver los resultados de este ensayo en las siguientes páginas del informe.
Azul de metileno (g/kg)	UNE 933-9: 2013	0,9
<b>Densidad</b>	Método	Picnómetro
Densidad aparente	Mg/m <sup>3</sup>	2,77
Dens. tras secado estufa	Mg/m <sup>3</sup>	2,60
Dens. satur. superf. seca	Mg/m <sup>3</sup>	2,66
Absorción de agua	%	2,3
<b>Equivalente de arena</b>	UNE EN 933-8: 2012+A1:2015 y UNE EN 933-8: 2012+A1:2015/1M:2016	SE 61 M <sub>11</sub>   w (%)   f Masa de muestras (g) M <sub>12</sub>   M <sub>21</sub>   M <sub>22</sub>
0/4 mm		

(1) Ver Gráficos de ensayo en las siguientes hojas del informe



Eptisa  
Carrer del Molí parcela 9 A  
43480 Vilaseca  
vilaseca@eptisa.com  
Tf.: 977.39.34.17 Fax: 977.39.37.45

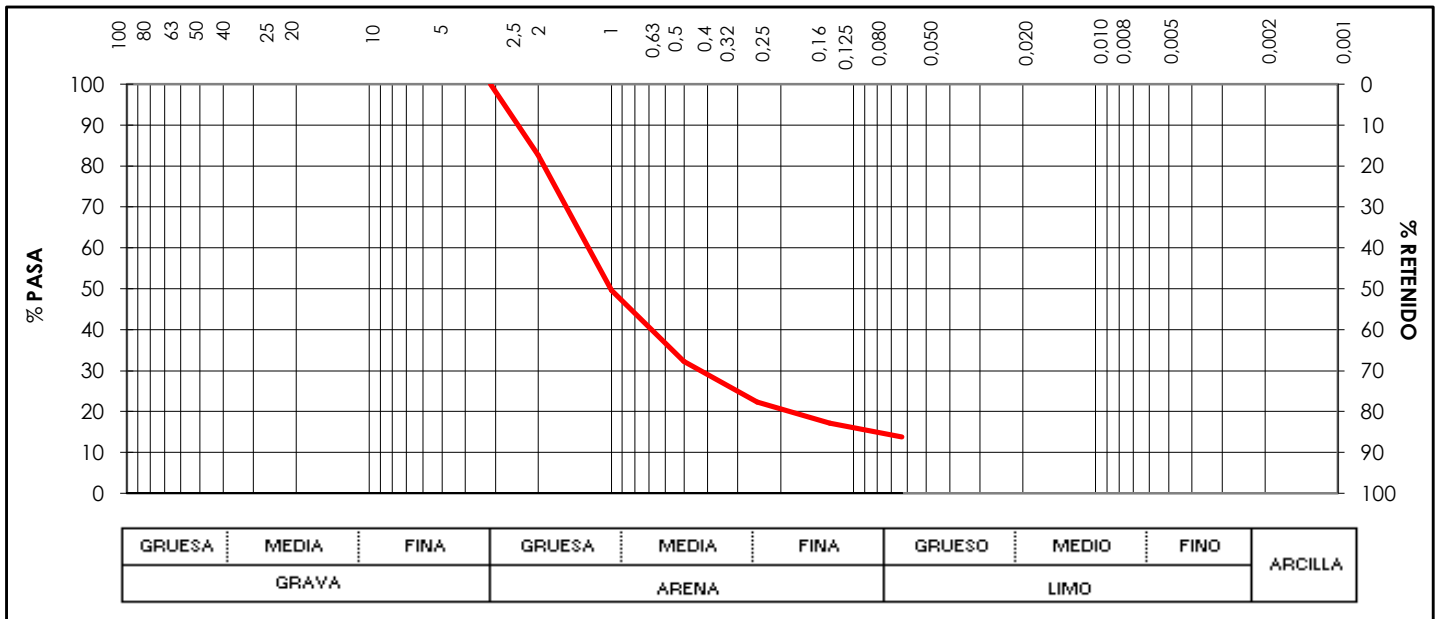
Laboratori d'assaigs amb Declaració  
Responsable presentada en data 10-09-2010.  
Inscrit en el Registre General del CTE  
com LECCE n° CAT-L018

TRABAJO: **EP131034-002** MUESTRA: **IVEA7453** CLAVE: **235286** Hoja 3 de 3

**Peticionario:** CANTERAS LA PONDEROSA S.A.  
**Dirección:** PARTIDA MANSÓ ROMIGUERA S/N 43460 ALCOVER (TARRAGONA)  
**Obra:** AUTOCONTROL PLANTA ALCOVER  
**Material:** Arena AF-T-0/2-C  
**Muestra:** Tomada por el laboratorio **Fecha de toma:** 29-09-2017  
**Lugar de toma:** Acopio planta  
**Procedencia:** (DdP 1.1) - (DdP 1.3)  
**Uso al que se destina:** Hormigón y mortero

**DETERMINACIÓN DE LA GRANULOMETRÍA DE LAS PARTÍCULAS. MÉT. DEL TAMIZADO. (UNE EN 933-1:2012)**

**Fecha Inicio ensayo:** 05-10-2017 **Fecha finalización ensayo:** 06-10-2017



Tamices UNE	150	125	100	90	80	63	50	45	40	32	31,5	25	22,4	22	20	16	14	12,5	11,2	10	8	6,3	5,6	5	4	3,15
% que pasa																										100,0

Tamices UNE	2,5	2	1,25	1	0,63	0,50	0,40	0,32	0,25	0,16	0,125	0,1	0,08	0,063
% que pasa		82,7		49,6		32,3			22,3		17,2			13,9

**Observaciones:**