

TRABAJO: **EP131034-002**

MUESTRA: **IVEA7458**

CLAVE: **235287**

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: Árido AG-T-12/20-C

Muestra: Tomada por el laboratorio

Fecha de toma: 29-09-2017

Lugar de toma: Acopio planta

Procedencia: (DdP 5.1) - (DdP 5.2)

Uso al que se destina: Hormigón y bituminosas

ACTA DE RESULTADOS DE ENSAYOS SOLICITADOS

Análisis granulométrico.

Desgaste "Los Angeles".

Índice de lajas.

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

Afinidad a los ligantes bituminosos.

Observaciones:

Vilaseca, a 20/11/2017

V.B.: XAVIER REILLO HERGUIDO

Director de laboratorio

TRABAJO: **EP131034-002**

MUESTRA: **IVEA7458**

CLAVE: **235287**

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: Árido AG-T-12/20-C

Muestra: Tomada por el laboratorio

Fecha de toma: 29-09-2017

Lugar de toma: Acopio planta

Procedencia: (DdP 5.1) - (DdP 5.2)

Uso al que se destina: Hormigón y bituminosas

RESUMEN DE RESULTADOS

ENSAYO		NORMA	RESULTADO	
Densidad	Método		Picnómetro	
Densidad aparente	Mg/m ³		2,77	
Dens. tras secado estufa	Mg/m ³	UNE-EN 1097-6: 2001	2,68	
Dens. satur. superf. seca	Mg/m ³		2,71	
Absorción de agua	%		1,3	
Afinidad a los ligantes bituminosos		UNE-EN 12697-11	94%	
Análisis granulométrico ⁽¹⁾		UNE 933-1: 2012	Ver los resultados de este ensayo en las siguientes páginas del informe.	
Índice de lajas		UNE EN 933-3: 2012	Masa (g)	Índice lajas (%)
				10
Ensayo de los ángeles (%)		UNE EN 1097-2: 2010	L.A. (%)	Fracción granulométrica di/Di (mm)
			24	11,2/16

(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: **IVEA7458**

CLAVE: **235287**

Hoja 3 de 3

Peticionario: CANTERAS LA PONDEROSA S.A.

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

Obra: AUTOCONTROL PLANTA ALCOVER

Material: Árido AG-T-12/20-C

Muestra: Tomada por el laboratorio

Fecha de toma: 29-09-2017

Lugar de toma: Acopio planta

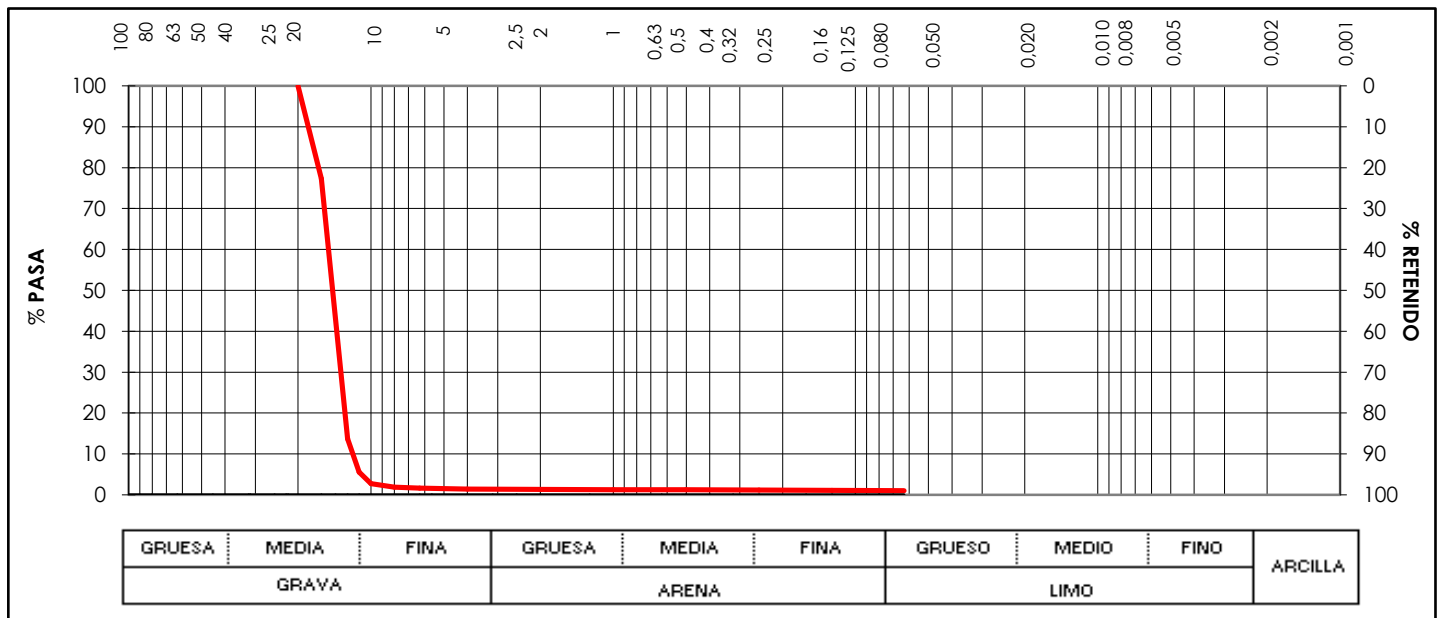
Procedencia: (DdP 5.1) - (DdP 5.2)

Uso al que se destina: Hormigón y bituminosas

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

Fecha Inicio ensayo: 10-10-2017

Fecha finalización ensayo: 11-10-2017



GRUESA	MEDIA	FINA	GRUESA	MEDIA	FINA	GRUESO	MEDIO	FINO	ARCILLA
GRAVA			ARENA			LIMO			

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	77,3		13,7	5,6	2,8	1,9	1,7			1,4	

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		1,3		1,3		1,2			1,2		1,1			1,0

Observaciones: