

TRABAJO: **EP131034-002**

MUESTRA: **IVSS13905**

CLAVE: **253580**

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: ARIDO AG-T - 20/63 -C

Muestra: Tomada por el laboratorio

Fecha de toma: 16-09-2019

Lugar de toma: CANTERA ACOPIO 9

Procedencia: (DdP 7.4)

Uso al que se destina: MATERIAL FILTRO (DRENAJE)

ACTA DE RESULTADOS DE ENSAYOS SOLICITADOS

Análisis granulométrico.

Índice de lajas.

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

Densidad aparente en estado suelto.

Observaciones:

Vilaseca, a 15/11/2019

V.B.: XAVIER REILLO HERGUIDO
Director de laboratorio

TRABAJO: **EP131034-002**

MUESTRA: **IVSS13905**

CLAVE: **253580**

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: ARIDO AG-T - 20/63 -C

Muestra: Tomada por el laboratorio

Fecha de toma: 16-09-2019

Lugar de toma: CANTERA ACOPIO 9

Procedencia: (DdP 7.4)

Uso al que se destina: MATERIAL FILTRO (DRENAJE)

RESUMEN DE RESULTADOS

ENSAYO		NORMA	RESULTADO
Densidad	Método		Pesada
Densidad aparente	Mg/m ³	UNE-EN 1097-6: 2001	2,76
Dens. tras secado estufa	Mg/m ³		2,73
Dens. satur. superf. seca	Mg/m ³		2,74
Absorción de agua	%		0,4
Densidad aparente en estado suelto		UNE-EN 1097-3/99	1477
Análisis granulométrico ⁽¹⁾		UNE EN 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 (%) 5

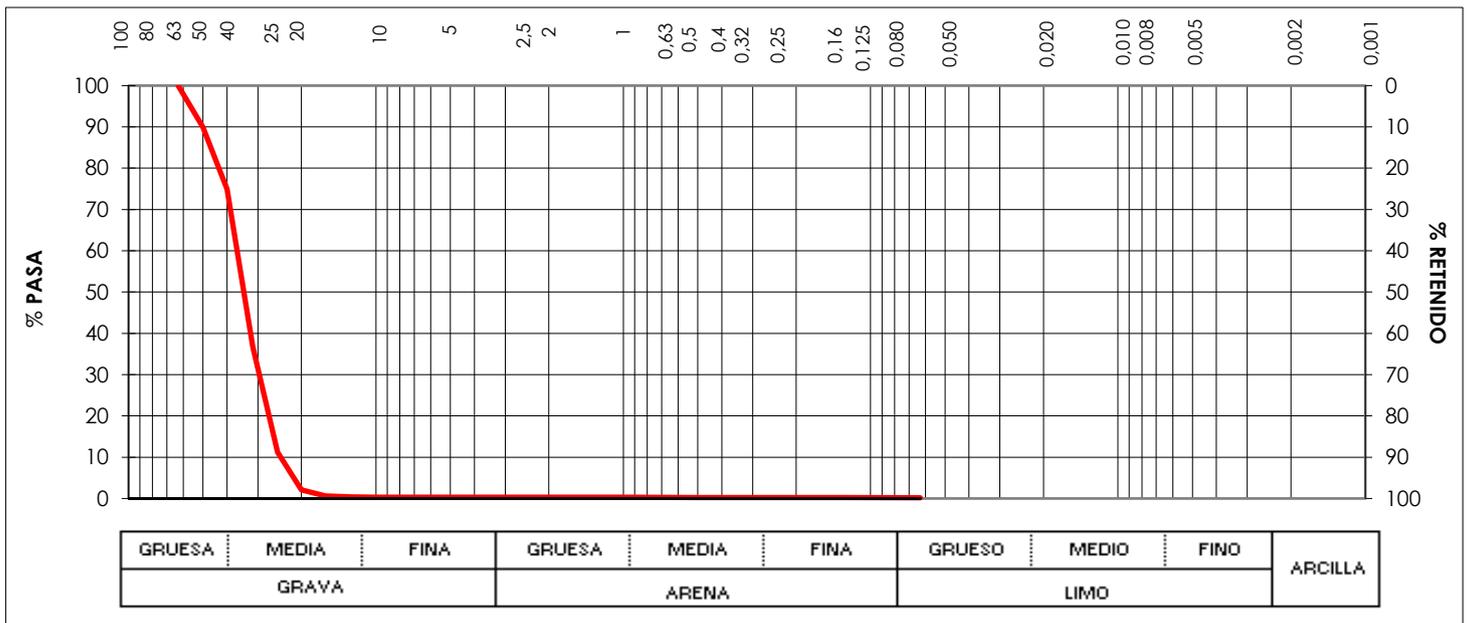
(1) Ver Gráficos de ensayo en las siguientes hojas del informe

TRABAJO: **EP131034-002** MUESTRA: **IVSS13905** CLAVE: **253580** Hoja 3 de 3

Peticionario: CANTERAS LA PONDEROSA S.A.
Dirección: PARTIDA MANSÓ ROMIGUERA S/N 43460 ALCOVER (TARRAGONA)
Obra: AUTOCONTROL PLANTA ALCOVER
Material: ARIDO AG-T - 20/63 -C
Muestra: Tomada por el laboratorio **Fecha de toma:** 16-09-2019
Lugar de toma: CANTERA ACOPIO 9
Procedencia: (DdP 7.4)
Uso al que se destina: MATERIAL FILTRO (DRENAJE)

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

Fecha Inicio ensayo: 14-10-2019 **Fecha finalización ensayo:** 15-10-2019



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	89,9		75,0		36,7	11,2			2,1	0,6		0,4		0,3	0,3					0,3	

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

Observaciones: