



EPTISA ENGINEYERIA I SERVEIS S.A.U.  
Carrer del Molí parcela 9 A  
43480 Vilaseca  
vilaseca@eptisa.com  
CIF-A08527459 ; Tel. 977 39 34 17

Laboratori d'assaigs amb Declaració  
responsable presentada en data 10-07-  
2010  
Inscrit en el Registre General del CTE  
com LECCE nº CAT-L018

TRABAJO: **EP131034-002**

MUESTRA: **IVAA5779**

CLAVE: **805511**

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 2/6 -T - C Ddp 3,0 - Ddp 3,1

**Muestra:** Tomada por el laboratorio

**Fecha de toma:** 02-10-2023

**Lugar de toma:** Acopio 16

**Procedencia:** Cantera

**Uso al que se destina:** Hormigón , Mezclas bituminosas

### 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.

Afinidad a los ligantes bituminosos.

**Observaciones:**

Vilaseca, a 04/01/2024

V.B.: XAVIER REILLO HERGUIDO

Director de laboratorio

Está prohibida la reproducción parcial de este informe sin el expreso consentimiento de EPTISA ENGINEYERIA I SERVEIS S.A.U.

Estos resultados hacen referencia únicamente a la muestra ensayada, de la cual EPTISA ENGINEYERIA I SERVEIS S.A.U. se hace responsable tan solo en el caso de que haya sido tomada por sus técnicos. Las fechas de inicio y finalización, así como otros datos relativos a los ensayos incluidos en esta página se encuentran a disposición del cliente en el laboratorio

TRABAJO: **EP131034-002**

MUESTRA: **IVAA5779**

CLAVE: **805511**

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 2/6 - T - C Ddp 3,0 - Ddp 3,1

**Muestra:** Tomada por el laboratorio

**Fecha de toma:** 02-10-2023

**Lugar de toma:** Acopio 16

**Procedencia:** Cantera

**Uso al que se destina:** Hormigón , Mezclas bituminosas

### RESUMEN DE RESULTADOS

ENSAYO	NORMA	RESULTADO
Densidad aparente en estado suelto Kg/m <sup>3</sup>	UNE-EN 1097-3/99	1548
Afinidad a los ligantes bituminosos % Recubrimiento	UNE-EN 12697-11:2012	81
Análisis granulométrico <sup>(1)</sup>	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 (%) 12
Densidad	Método	Picnómetro
Densidad aparente	Mg/m <sup>3</sup>	2,79
Dens. tras secado estufa	Mg/m <sup>3</sup>	2,66
Dens. satur. superf. seca	Mg/m <sup>3</sup>	2,71
Absorción de agua	%	1,8

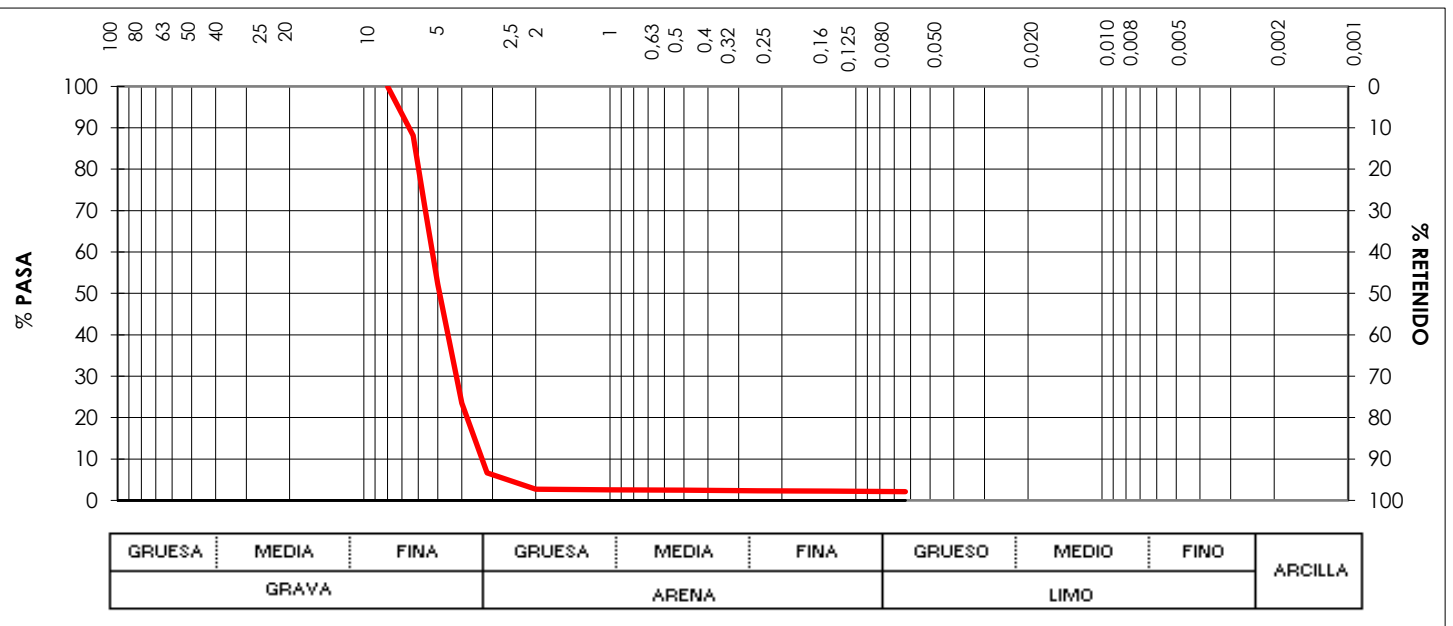
(1) Ver Gráficos de ensayo en las siguientes hojas del informe

TRABAJO: **EP131034-002** MUESTRA: **IVAA5779** CLAVE: **805511** 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 2/6 -T- C Ddp 3,0 - Ddp 3,1  
**Muestra:** Tomada por el laboratorio **Fecha de toma:** 02-10-2023  
**Lugar de toma:** Acopio 16  
**Procedencia:** Cantera  
**Uso al que se destina:** Hormigón , Mezclas bituminosas

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

**Fecha Inicio ensayo:** 09-10-2023 **Fecha finalización ensayo:** 10-10-2023



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	88,1	69,7	52,2	23,5	6,7
Huso	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---

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		2,7		2,5		2,4			2,3		2,2			2,1
Huso	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---

**Observaciones:**