

TRABAJO: **PR23QCVLS0000-112**

MUESTRA: **IVAA5717**

CLAVE: **254013**

Hoja 1 de 3

Peticionario: UTE FERM A-2 OEST ; CIF: U72491996

Dirección: Avinguda Alcalde Pujol, nº 4 25006 Lleida (LLEIDA)

Obra: (S) A-2, del P.K. 443+750 al P.K. 460+000. Varios términos municipales. Provincia de Lleida

Material: ARIDO 8/11

Muestra: Tomada por el laboratorio

Fecha de toma: 01-06-2023

Lugar de toma: PLANTA MENARGENS

Procedencia: SORIGUE

Uso al que se destina: AGLOMERADO

ACTA DE RESULTADOS DE ENSAYOS SOLICITADOS

Análisis granulométrico.

Desgaste "Los Angeles".

Caras fracturadas.

Índice de lajas.

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

Det. contenido de impurezas de los áridos.

Observaciones:

Vilaseca, a 16/06/2023

V.B.: XAVIER REILLO HERGUIDO
Director de laboratorio

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

Estos resultados hacen referencia únicamente a la muestra ensayada, de la cual EPTISA ENGINYERIA 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: **PR23QCVLS0000-112**

MUESTRA: **IVAA5717**

CLAVE: **254013**

Hoja 2 de 3

Peticionario: UTE FERM A-2 OEST ; CIF: U72491996

Dirección: Avinguda Alcalde Pujol, n° 4 25006 Lleida (LLEIDA)

Obra: (S) A-2, del P.K. 443+750 al P.K. 460+000. Varios términos municipales. Provincia de Lleida

Material: ARIDO 8/11

Muestra: Tomada por el laboratorio

Fecha de toma: 01-06-2023

Lugar de toma: PLANTA MENARGENS

Procedencia: SORIGUE

Uso al que se destina: AGLOMERADO

RESUMEN DE RESULTADOS

ENSAYO	NORMA	RESULTADO				
Caras de fractura (%)	UNE EN 933-5 :1999	2 ó más Cf (%)	Ctc (%)	Cc (%)	Cr (%)	Ctr (%)
			95	99	1	0
<i>Fracciones granulométricas di/Di (mm)</i>						
Densidad	Método	<i>Picnómetro</i>				
Densidad aparente	Mg/m ³	2,70				
Dens. tras secado estufa	Mg/m ³	UNE-EN 1097-6: 2001	2,65			
Dens. satur. superf. seca	Mg/m ³	2,67				
Absorción de agua	%	0,8				
Det. contenido de impurezas de los áridos	UNE-EN 933-1:2012	0,5				
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 (%)			
			9			
Ensayo de los ángeles (%)	UNE EN 1097-2: 2010	L.A. (%)	Fracción granulométrica di/Di (mm)			
		16	8/11,2			

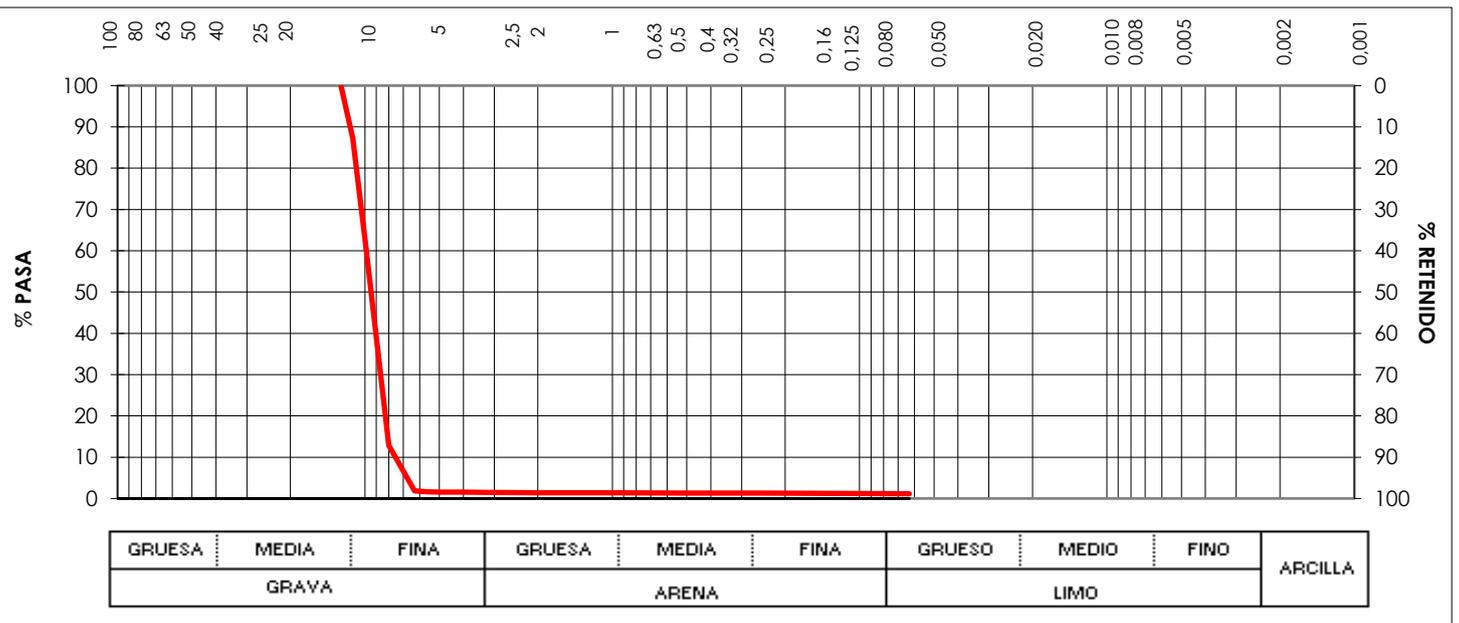
(1) Ver Gráficos de ensayo en las siguientes hojas del informe

TRABAJO: **PR23QCVLS0000-112** MUESTRA: **IVAA5717** CLAVE: **254013** Hoja 3 de 3

Peticionario: UTE FERM A-2 OEST
Dirección: Avinguda Alcalde Pujol, nº 4 25006 Lleida (LLEIDA)
Obra: (S) A-2, del P.K. 443+750 al P.K. 460+000. Varios términos municipales. Provincia de Lleida
Material: ARIDO 8/11
Muestra: Tomada por el laboratorio **Fecha de toma:** 06-01-2023
Lugar de toma: PLANTA MENARGENS
Procedencia: SORIGUE
Uso al que se destina: AGLOMERADO

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

Fecha Inicio ensayo: 13-06-2023 **Fecha finalización ensayo:** 13-06-2023



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	87,2	62,8	12,8	1,9	1,7	1,6	1,5	1,5	
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		1,4		1,4		1,3			1,3		1,2			1,1
Huso	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---

Observaciones: