



EPTISA ENGINYERIA 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: **EP81034-070**

MUESTRA: **IVEA8415**

CLAVE: **801949**

Hoja 1 de 4

Peticionario: DOLOMIAS JUNCOSA S.L.; CIF: B43041029

Dirección: C/ Cerdanya Nº 8 43700 VENDRELL (TARRAGONA)

Obra: AUTOCONTROL PLANTA

Material: ARENA 0/4

Muestra: Tomada por el laboratorio

Fecha de toma: 17-05-2023

Lugar de toma: ACOPIO

Procedencia: CANTERA

Uso al que se destina: HORMIGON

ACTA DE RESULTADOS DE ENSAYOS SOLICITADOS

Análisis granulométrico.
Equivalente de arena.
Contaminantes húmicos.
Contaminantes ligeros.
Sulfatos solubles en ácido.
Cloruros solubles en agua.
Contenido total en azufre.

Observaciones:

Vilaseca, a 08/06/2023

V.B.: XAVIER REILLO HERGUIDO
Director de laboratorio

TRABAJO: **EP81034-070**

MUESTRA: **IVEA8415**

CLAVE: **801949**

Hoja 2 de 4

Peticionario: DOLOMIAS JUNCOSA S.L.; CIF: B43041029

Dirección: C/ CERDANYA Nº 8 43700 VENDRELL (TARRAGONA)

Obra: AUTOCONTROL PLANTA

Material: ARENA 0/4

Muestra: Tomada por el laboratorio

Fecha de toma: 17-05-2023

Lugar de toma: ACOPIO

Procedencia: CANTERA

Uso al que se destina: HORMIGON

RESUMEN DE RESULTADOS

ENSAYO	NORMA	RESULTADO
Contaminantes húmicos Cualitativo	UNE-EN 1744- 1:2010+A1:2013 Apdo 15.1	Negativo
Contaminantes ligeros %	UNE-EN 1744- 1:2010+A1:2013	Inapreciable
Sulfatos solubles en ácido %	UN-EN 1744- 1:2010+A1:2013	0,07
Cloruros solubles en agua %	UNE-EN-1744- 1:2010+A1:2013	0,005

TRABAJO: **EP81034-070**

MUESTRA: **IVEA8415**

CLAVE: **801949**

Hoja 3 de 4

Peticionario: DOLOMIAS JUNCOSA S.L.; CIF: B43041029

Dirección: C/ CERDANYA Nº 8 43700 VENDRELL (TARRAGONA)

Obra: AUTOCONTROL PLANTA

Material: ARENA 0/4

Muestra: Tomada por el laboratorio

Fecha de toma: 17-05-2023

Lugar de toma: ACOPIO

Procedencia: CANTERA

Uso al que se destina: HORMIGON

RESUMEN DE RESULTADOS

ENSAYO	NORMA	RESULTADO
--------	-------	-----------

Contenido total en azufre
%

UNE-EN 1744-
1:2010+A1:2013

0,07

Análisis granulométrico ⁽¹⁾

UNE EN 933-1: 2012

Ver los resultados de este ensayo en las siguientes
páginas del informe.

Equivalente de arena

UNE EN 933-8:
2012+A1:2015 y
UNE EN 933-8:
2012+A1:2015/1M:2016

SE
70

w (%)

f

Masa de muestras (g)

M₁₁

M₁₂

M₂₁

M₂₂

0/4 mm

TRABAJO: **EP81034-070**

MUESTRA: **IVEA8415**

CLAVE: **801949**

Hoja 4 de 4

Peticionario: **DOLOMIAS JUNCOSA S.L.**

Dirección: **C/ Cerdanya Nº 8 43700 VENDRELL (TARRAGONA)**

Obra: **AUTOCONTROL PLANTA**

Material: **ARENA 0/4**

Muestra: **Tomada por el laboratorio**

Fecha de toma: **17-05-2023**

Lugar de toma: **ACOPIO**

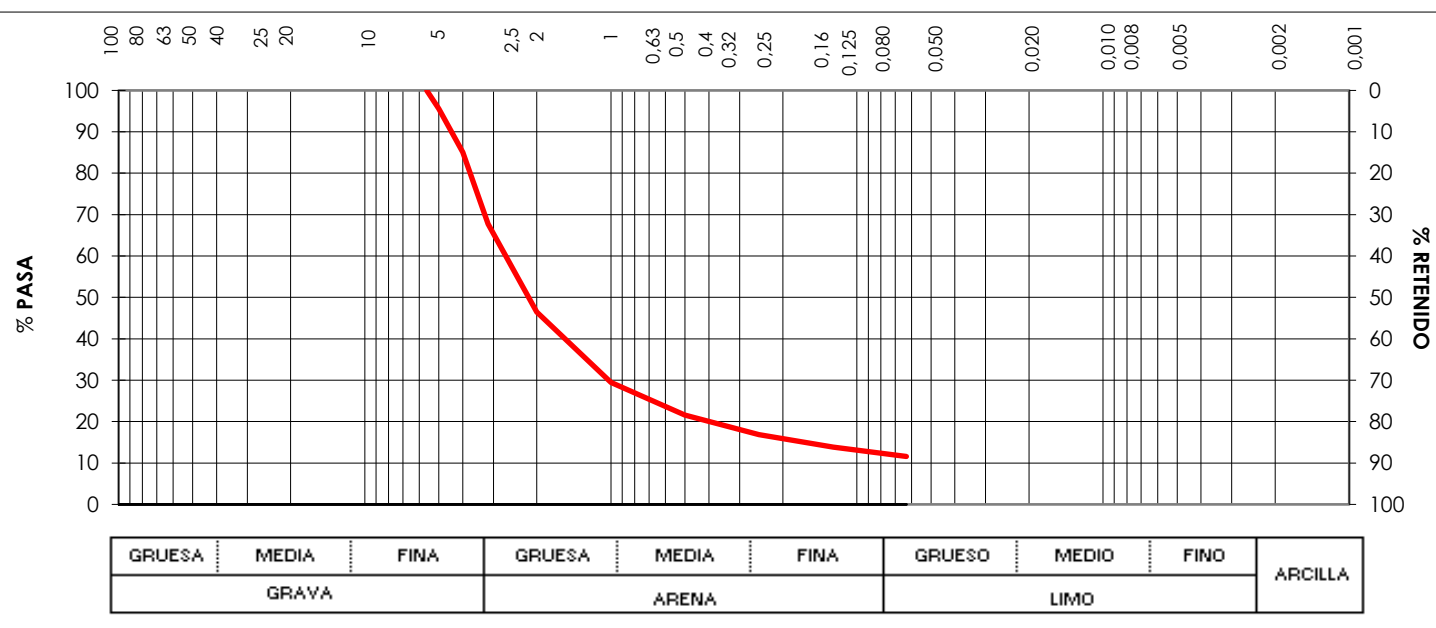
Procedencia: **CANTERA**

Uso al que se destina: **HORMIGON**

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

Fecha Inicio ensayo: **25-05-2023**

Fecha finalización ensayo: **26-05-2023**



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	95,6	85,1	67,7
	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		46,5		29,5		21,6			16,8		13,9			11,6
	Huso													

Observaciones: