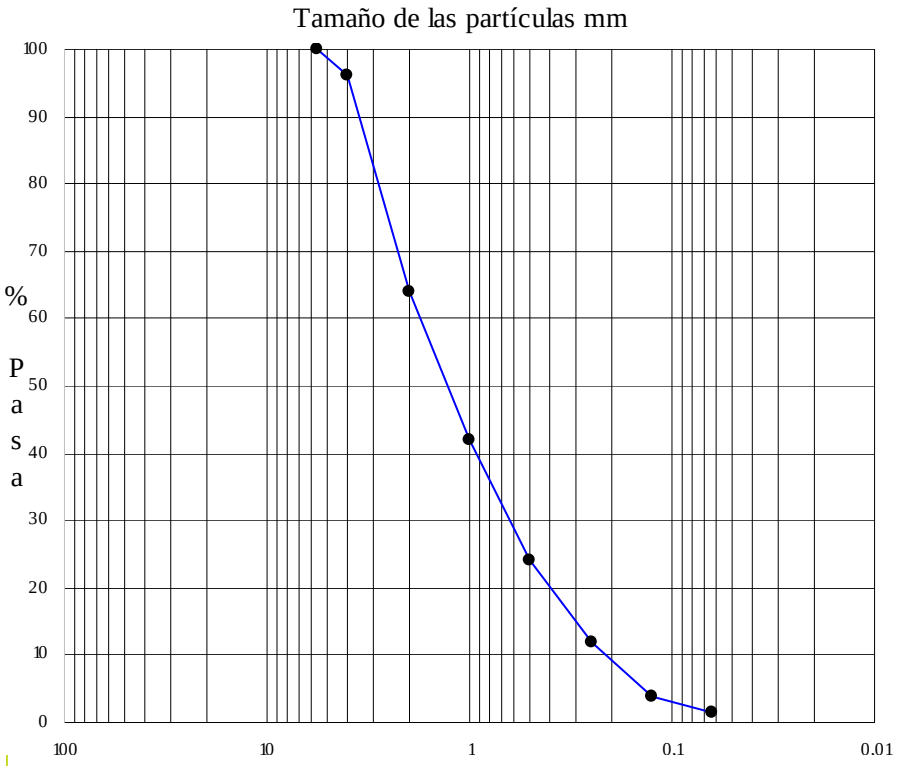
**PETICIONARIO:** ARIDOS Y PLANTAS, S.L.
**OBRA:** ENSAYOS PARA MARCADO CE DE ÁRIDOS. 15AV02759

**Nº OBRA:** 15OC0220
**TRABAJO:** 15av02767

**MUESTRA:** AF/T/0_4/SC/L.
**REF. MUESTRA:** Planta Binaced .

**FECHA DE TOMA:**20/04/2015

## ➢ GRANULOMETRÍA UNE EN 933-1:2012




| TAMIZ UNE | % Pasa |
|---|---|
| 20 | |
| 16 | |
| 14 | |
| 12,5 | |
| 11,2 | |
| 10 | |
| 8 | |
| 6,3 | |
| 5,6 | 100 |
| 4 | 96 |
| 2 | 64 |
| 1 | 42 |
| 0,500 | 24 |
| 0,250 | 12 |
| 0,125 | 4 |
| 0,063 | 1,4 |

| | | |
|---|---|---|
| ➢ **Equivalente de arena UNE EN 933-8:2012 $SE_4$** | 86 | |
| ➢ **Equivalente de arena A VISTA UNE EN 933-8:2012 $SE_4$** | 94 | |
| ➢ **Densidad y absorción árido finoUNE EN 1097-6:2014** | | |
| ➢ **Densidade partículas tras secado en estufa** | $\rho_{rd}$ | 2,49 $Mg/m^3$ |
| ➢ **Densidad de partículas saturadas con la superficie seca** | $\rho_{ssd}$ | 2,54 $Mg/m^3$ |
| ➢ **Densidad aparente de partículas** | $\rho_a$ | 2,62 $Mg/m^3$ |
| ➢ **Absorción de agua** | $WA_{24}$ | 2,1% |

Los resultados contenidos en este informe solo se refieren a la muestra ensayada.
ENSAYA está inscrita en el registro general del CTE con el nº ARA - L - 005 para los grupos de ensayo GT, VS, PS, EH, EA, EFA.
Los datos contenidos en el presente informe son confidenciales. Prohibida su reproducción parcial sin consentimiento escrito de ENSAYA.

Pol. Industrial Valdeconsejo- C/Aneto, parcela nº 8-A. T 976 566 875 – F 976 566 612 – 50410 Cuarte de Huerva (Zaragoza)- www. ensaya.es– ensaya@ensaya.es

| | |
|---|---|
| ➢ **Determinación de la reactividad álcali-sílice y álcali-silicato UNE 146507-1EX :1999** | |
| **24 horas** | NO REACTIVO |
| **48 horas** | NO REACTIVO |
| **72 horas** | NO REACTIVO |

Cuarte de Huerva - Zaragoza, a 8 de Mayo 2015.

El jefe del Área

Fdo. Juan José Lizama García
Lcdo. CC. Químicas

VºBº del Director

Fdo. Mª Cinta Tabliega Matute
Lcda. CC. Químicas

Pol. Industrial Valdeconsejo- C/Aneto, parcela nº 8-A. T 976 566 875 – F 976 566 612 – 50410 Cuarte de Huerva (Zaragoza)- www. ensaya.es– ensaya@ensaya.es

Los resultados contenidos en este informe solo se refieren a la muestra ensayada.
ENSAYA está inscrita en el registro general del CTE con el nº ARA - L - 005 para los grupos de ensayo GT, VS, PS, EH, EA, EFA.
Los datos contenidos en el presente informe son confidenciales. Prohibida su reproducción parcial sin consentimiento escrito de ENSAYA.