

PETICIONARIO: **Sales del Centro- Juan Fco. Alcazar Benito**

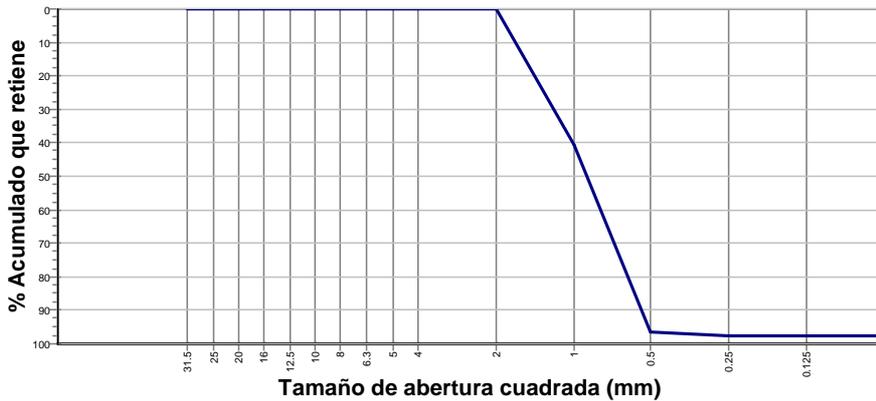
FECHA TOMA: **13/02/2013**

Dirección:
Empresa Constructora:
Título del Proyecto:

Lugar de Muestreo: De **Sanchonuño (Segovia)**
 Ignición de la Muestra: **Arena 0.5-1.25**
 Refer. del Peticionario:
 Lugar de Procedencia: **Planta Sanchonuño**
 Forma de Obtención: **Entregada por el peticionario**
 Estado o Tratamiento:
 Lugar de Colocación:
 Observaciones:

ANÁLISIS GRANULOMÉTRICO UNE-EN 933-1

Tamiz UNE (mm.)	Cernido Acumulado (%)	Retenido Acumulado (%)
31.5	100	0
25	100	0
20	100	0
16	100	0
12.5	100	0
10	100	0
8	100	0
6.3	100	0
5	100	0
4	100	0
2	100	0
1	59	41
0.6	45	96
0.25	2	98
0.125	2	100
0.063		100



Método de Tamizado:
Tamizado Via seca

Serie UNE-EN 933 - 2

DETERMINACIONES FÍSICO-QUÍMICAS	RESULTADOS	NORMA
Terrones de arcilla	_____ %	
Partículas Blandas	_____ %	
Partículas de Bajo Peso Específico/Contaminantes ligeros	_____ %	
Compuestos de Azufre expresados en S03 referido al árido seco	_____ %	
Sulfatos Solubles en ácido expresados en S03 referido al árido seco	_____ %	
Proporción de Materia Orgánica respecto al patrón	_____ %	
Equivalente de Arena	_____ %	
Valor de Azul de Metileno	_____ %	
Contenido de Cloruros Cl ⁻	_____ %	
Reactividad Potencial con los áridos (Alcali-sílice y Alcali-silicatos)	_____ m.mol/l _____ m.mol/l	

DETERMINACIONES FÍSICO-MECÁNICAS	RESULTADOS	NORMA
Friabilidad de la Arena	_____ %	
Resistencia al Desgaste de la Grava	_____ %	
Perdida de Peso con SO4Mg	_____ %	

DETERMINACIONES GRANULOMÉTRICAS Y DE FORMA	RESULTADOS	NORMA
Contenido de Finos que pasan por el tamiz 0,063 mm.	_____ %	
Coefficiente de Forma del Árido Grueso	_____ %	
Índice de Lajas	_____ %	

OTRAS DETERMINACIONES	RESULTADOS	NORMA
Densidad Real de la Muestra Seca	_____ g/cm ³	
Coefficiente de Absorción de Agua	_____ %	
Densidad Real de la Muestra con S.S.S.	_____ g/cm ³	
Contenido de Agua / Porosidad	_____ / _____ %	

Observaciones: **Coefficiente de Uniformidad Cu = D60/D10 = 1.79**

Director del Laboratorio
Amparo Montero Morales

Director del Area
Mariano Castillo Barrio

Nº de informe: 53873

FECHA DE EMISIÓN
15/02/2013

1) Este informe contiene los resultados obtenidos en los ensayos a los que se han sometido las muestras, por lo que esta información concierne al material presentado, no pudiéndose extrapolar al producto en general.
 2) No se facilitará información alguna del presente informe a terceros salvo imperativo legal o autorización por escrito del Peticionario, siendo toda la información de carácter particular y estrictamente confidencial.
 3) Queda totalmente prohibida la publicación y/o reproducción del presente ensayo sin la aprobación y autorización escrita de este laboratorio. En caso de autorizarse, sólo serán válidas las reproducciones íntegras del mismo, para lo cual el informe lleva un número identificativo en todas sus páginas y cada página está numerada con el nº de orden y el total de sus páginas.