

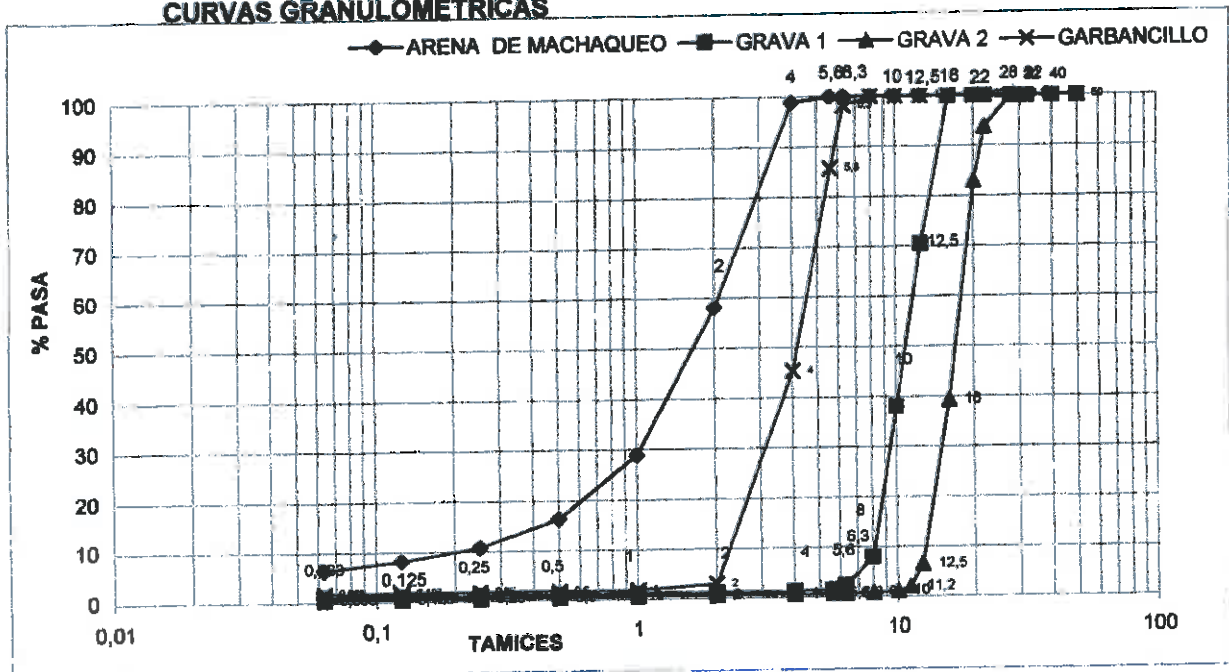


Peticionario: ARIDOS Y PREFABRICADOS, SL 21/11/2013 Exp. 3049/82 Informe F-3/14 Hoja 2/3

CANTERA: CAN ORVAY
ENSAYO DE GRANULOMETRIA DE LAS PARTICULAS POR TAMIZADO UNE-EN 933-1

ARENA DE MACHAQUEO DE CALIZA					GARBANCILLO DE CALIZA				
Tamiz	Peso Reten.	% Ret.	% Acm.	% Pasa	Tamiz	Peso Reten.	% Ret.	% Acm.	% Pasa
50	0,0	0,0	0,0	100,0	50	0,0	0,0	0,0	100,0
40	0,0	0,0	0,0	100,0	40	0,0	0,0	0,0	100,0
32	0,0	0,0	0,0	100,0	32	0,0	0,0	0,0	100,0
28	0,0	0,0	0,0	100,0	28	0,0	0,0	0,0	100,0
22	0,0	0,0	0,0	100,0	22	0,0	0,0	0,0	100,0
20	0,0	0,0	0,0	100,0	20	0,0	0,0	0,0	100,0
16	0,0	0,0	0,0	100,0	16	0,0	0,0	0,0	100,0
12,5	0,0	0,0	0,0	100,0	12,5	0,0	0,0	0,0	100,0
10	0,0	0,0	0,0	100,0	10	0,0	0,0	0,0	100,0
8	0,0	0,0	0,0	100,0	8	0,0	0,0	0,0	100,0
6,3	0,0	0,0	0,0	100,0	6,3	18,3	1,8	1,8	98,2
5,6	0,0	0,0	0,0	100,0	5,6	123,3	12,4	14,2	85,8
4	6,5	1,1	1,1	98,9	4	403,0	40,5	54,7	45,3
2	233,3	40,7	41,8	58,2	2	421,4	42,3	97,0	3,0
1	168,5	29,4	71,1	28,9	1	10,7	1,1	98,1	1,9
0,5	72,1	12,6	83,7	16,3	0,5	0,4	0,0	98,1	1,9
0,25	31,9	5,6	89,3	10,7	0,25	0,4	0,0	98,2	1,8
0,125	14,9	2,6	91,9	8,1	0,125	0,5	0,1	98,2	1,8
0,063	10,0	1,7	93,6	6,4	0,063	0,6	0,1	98,3	1,7
Resto	36,7				Resto	16,9			
TOTAL	573,9				TOTAL	995,5			

CURVAS GRANULOMETRICAS



El Director Técnico: Andrés Estarellas



CANtera: CAN ORVAY

ENSAYO DE GRANULOMETRIA DE LAS PARTICULAS POR TAMIZADO UNE-EN 933-1

GRAVA 1 DE CALIZA					GRAVA 2				
Tamiz	Peso Reten.	% Ret.	% Acm.	% Pasa	Tamiz	Peso Reten.	% Ret.	% Acm.	% Pasa
50	0,0	0,0	0,0	100,0	40	0,0	0,0	0,0	100,0
40	0,0	0,0	0,0	100,0	32	0,0	0,0	0,0	100,0
32	0,0	0,0	0,0	100,0	28	0,0	0,0	0,0	100,0
28	0,0	0,0	0,0	100,0	22	112,3	6,2	6,2	93,8
22	0,0	0,0	0,0	100,0	20	192,9	10,7	17,0	83,0
20	0,0	0,0	0,0	100,0	16	785,0	43,7	60,6	39,4
16	0,0	0,0	0,0	100,0	12,5	589,9	32,8	93,5	6,5
12,5	403,1	29,5	29,5	70,5	11,2	81,7	4,5	98,0	2,0
10	443,0	32,4	61,9	38,1	10	16,4	0,9	98,9	1,1
8	409,7	30,0	91,9	8,1	8	4,1	0,2	99,2	0,8
6,3	77,4	5,7	97,6	2,4	6,3	1,9	0,1	99,3	0,7
5,6	11,8	0,9	98,5	1,5	5,6	1,0	0,1	99,3	0,7
4	3,1	0,2	98,7	1,3	4	0,8	0,0	99,4	0,6
2	1,0	0,1	98,8	1,2	2	1,1	0,1	99,4	0,6
1	0,6	0,0	98,8	1,2	1	0,4	0,0	99,4	0,6
0,5	0,5	0,0	98,9	1,1	0,5	0,6	0,0	99,5	0,5
0,25	0,4	0,0	98,9	1,1	0,25	0,5	0,0	99,5	0,5
0,125	0,7	0,1	98,9	1,1	0,125	0,7	0,0	99,5	0,5
0,063	1,0	0,1	99,0	1,0	0,063	0,8	0,0	99,6	0,4
Resto	13,5				Resto	7,5			
TOTAL	1365,8				TOTAL	1797,6			

14/01/14

INDICE DE LAJAS UNE-EN 933-3

GARBANCILLO DE CALIZA				GRAVA 1 DE CALIZA				GRAVA 2 DE CALIZA			
Tamiz grava	Retiene grava	Tamiz lajas	Pasa lajas	Tamiz grava	Retiene grava	Tamiz lajas	Pasa lajas	Tamiz grava	Retiene grava	Tamiz lajas	Pasa lajas
50		31,2		50	0,0	31,2	0,0	50	0,0	31,2	0,0
40		25		40	0,0	25	0,0	40	0,0	25	0,0
32		20		32	0,0	20	0,0	32	0,0	20	0,0
25		16		25	0,0	16	0,0	25	0,0	16	0,0
20		12,5	0,0	20	0,0	12,5	0,0	20	305,2	12,5	11,0
16	0,0	10	0,0	16	0,0	10	0,0	16	785,0	10	59,5
12,5	0,0	8	0,0	12,5	403,1	8	49,0	12,5	589,9	8	50,1
10	0,0	6,3	0,0	10	443,0	6,3	39,5	10	98,1	6,3	2,8
8	0,0	5	0,0	8	409,7	5	36,1	8	4,1	5	0,0
6,3	18,3	4	0,7	6,3	77,4	4	6,3	6,3	1,9	4	0,0
5	123,3	3,1	5,6	5	11,8	3,1	1,1	5	1,0	3,1	0,0
4	403,0	2,5	21,2	4	3,1	2,5	0,7	4	0,8	2,5	0,0
Total	544,8		27,5	Total	1348,1		132,7	Total	1786,0		123,4
indice lajas			5	indice lajas			10	indice lajas			7

RESUMEN

ENSAYO	ARENA DE MACHAQUEO	GARBANCILLO DE CALIZA	GRAVA 1 DE CALIZA	GRAVA 2 DE CALIZA
Finos que pasan por el tamiz 0,063	UNE-EN 933-1	6,4%	1,7%	0,4%
Indice de lajas, según	UNE-EN 933-3	-	5	7
Equivalente de arena	UNE-EN-933-8. Anexo A fraccion 0/4:	76	-	-
Ensayo del Azul de Metileno	UNE-EN-933-9	-	-	-

El Director Técnico: Andrés Estarellas