

Fecha: martes, 31 de mayo de 2016

Planta: _____

Análisis #: _____

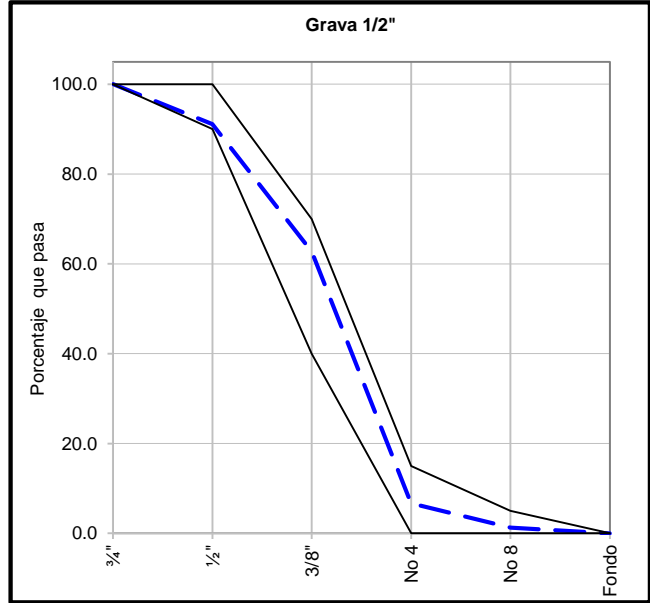
Procedencia: Cofradia

Tipo de Grava Grava 1/2"

Color Gris

PROPIEDADES FÍSICAS		
Gravedad específica SSS	2.75	
Absorción	2.18	%
Peso volumétrico seco suelto	1,423	kg/m ³
Peso vol. seco compactado	1,578	kg/m ³
Desgaste de los Angeles	25.00	%
Intemperismo Acelerado	3.50	%

N° Mallas	Peso Retenido g.	% RETENIDO		% que pasa
		Parcial	Acumulado	
3/4"	0	0	0	100
1/2"	441	9	9	91
3/8"	1,412	28	37	63
No 4	2,781	56	93	7
No 8	267	5	99	1
Fondo	63	1	100	0
SUMAS	4,964	100		



OBSERVACIONES: Esta grava es de origen Basáltico y proviene del frente de lava del Volcán Santiago de Masaya. Esta fuente ha sido explotada y usada por más de 40 años en Nicaragua para la fabricación de mezclas de concreto, sin que a la fecha se encuentren registros de reacción álcalis de este agregado con los cementos utilizados.

Realizó: _____ Técnico

Supervisó:  Encargado de Calidad

