

Fecha: jueves, 28 de enero de 2016

Planta: Invercosa

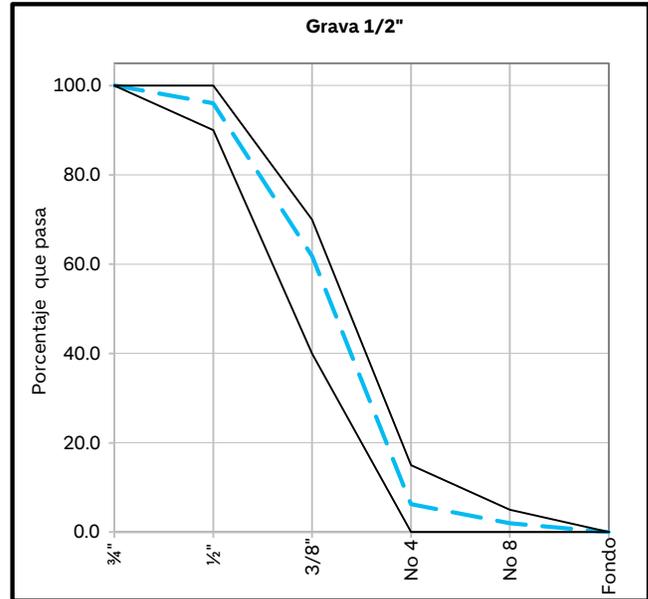
Análisis #: Granulometrico

Procedencia: Planta de Agregado Invercosa

Tipo de Grava Grava 1/2"

Color Gris

PROPIEDADES FISICAS		
Gravedad específica SSS	2.68	
Absorción	2.50	%
Peso volumétrico seco suelto	1,388	kg/m ³
Peso vol. seco compactado	1,530	kg/m ³
Desgaste de los Angeles	33.00	%
Intemperismo Acelerado	1.60	%



N° Mallas	Peso Retenido g.	% RETENIDO		% que pasa
		Parcial	Acumulado	
3/4"	0	0	0	100
1/2"	79	4	4	96
3/8"	685	34	38	62
No 4	1,109	55	94	6
No 8	87	4	98	2
Fondo	39	2	100	0
SUMAS	1,999	100		

Mensual

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: Domingo Zuniga/Roberto Gutierrez
Técnico

Supervisó [Firma]
Encargado de Calidad

