



ANALISIS GRANULOMÉTRICO

F-20G-AG

Fecha de Emisión:

Enero 11 de 2017

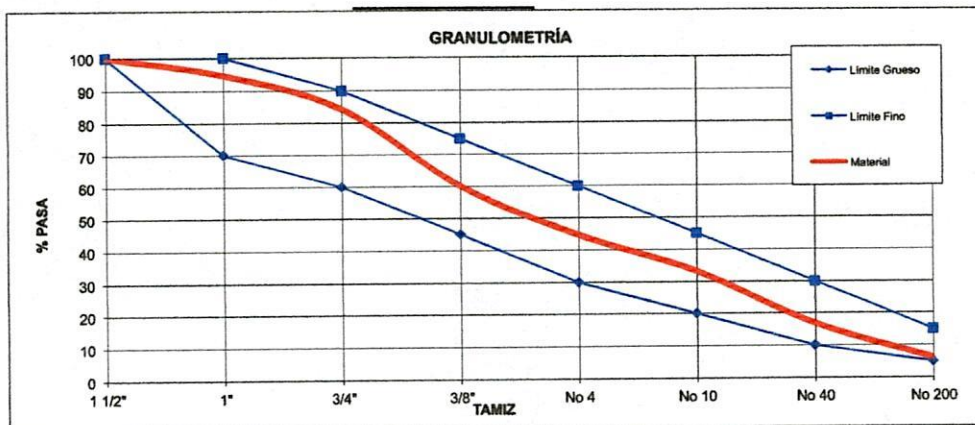
Versión No. 02

Fecha: 3/noviembre/20	Ensayo No.
Empresa: avensa	Sucursal: pescadero
Material: base granular	Procedencia del Material: rio chicamocha
Ubicación del Material a Muestrear: patio 3	Norma Técnica del Ensayo: INV E 330-13
	Límites de la norma: BG - 38 (BG -1)

Tamiz	Abertura (mm)	Peso Retenido (g)	% Retenido	% Retenido Total Acumulado	% Pasa Total	Norma Técnica	
						Límite Grueso	Límite fino
1 1/2"	37,50	0	0,00%	0,00%	100,00%	100 %	100 %
1"	25,00	276	5,36%	5,36%	94,64%	70 %	100 %
3/4"	12,50	532	10,33%	15,70%	84,30%	60 %	90 %
3/8"	9,50	1244	24,16%	39,86%	60,14%	45 %	75 %
No 4	4,75	796	15,46%	55,32%	44,68%	30 %	60 %
No 10	2,00	588	11,42%	66,74%	33,26%	20 %	45 %
No 40	0,425	844	16,39%	83,14%	16,86%	10 %	30 %
No 200	0,075	552	10,72%	93,86%	6,14%	5 %	15 %
Fondo	-	24	0,47%	94,33%	5,67%	-	-

Masa Inicial Húmeda (g):	5300
Masa Inicial Seca (g):	5148
Humedad (%):	3%
Pérdida :	6%
Sumatoria Masas Retenidas (g):	4856

Módulo de Finura:	2,66%
Tamaño Máximo Nominal (TMN):	1"
Tamaño Máximo (TM) :	1 1/2"
Masa final seca pasa tamiz No.200 (g):	24
Materia Organica	N/A



Fin Reporte

OBSERVACIONES

Este reporte no puede ser producido total ni parcialmente sin autorización previa por escrito de la Empresa
La información contenida en este reporte es válida solo para los ítems ensayados

Ejecutado por:

Robinson Rodriguez

NOMBRE

TÉCNICO DE LABORATORIO

Página 1 de 1