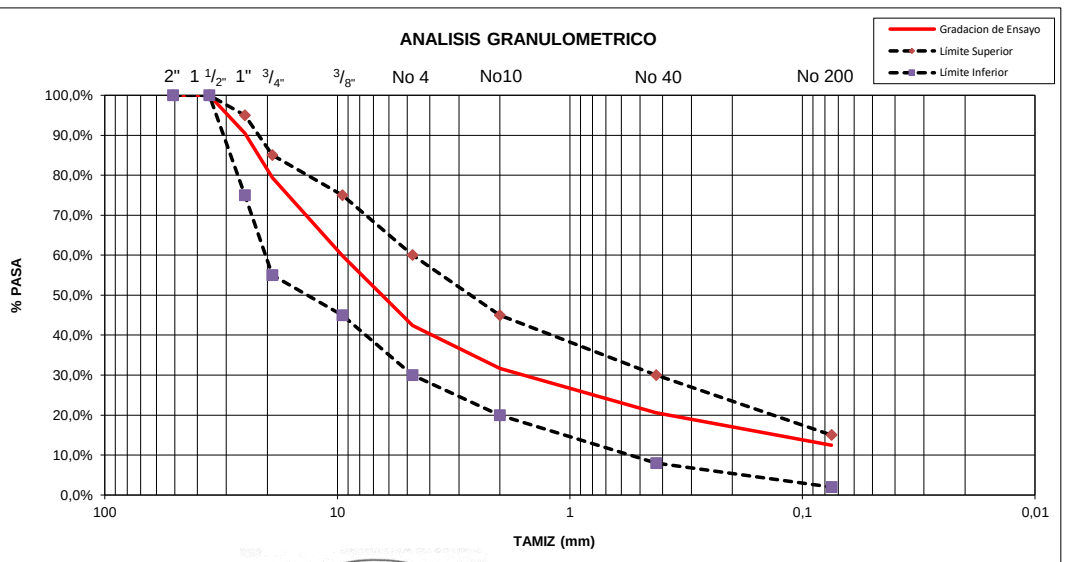


 <p>ENSASE ENSAYOS Y ASESORIAS DE MATERIALES PARA SUELOS, PAVIMENTOS Y CONCRETOS FABIO HERNAN JARAMILLO CARDONA Nit. 3.371.227-7</p>	NOMBRE DEL DOCUMENTO		ANALISIS GRANULOMETRICO DE AGREGADOS	
	CODIGO REVISION :		FL-200	REV 0
	FECHA DE ACTUALIZACION - PAGINADO		3-ene.-24	PAG 1 DE 1
	INV-E-123		ENSAYO No.	49
		Fecha:		20-dic.-24

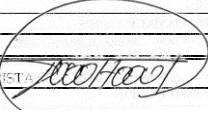
Proyecto	PAVIMENTACION DE VIAS URBANAS SANTA FE DE ANTIOQUIA
Constructor	CORPORACION UNIDOS POR EL MEDIO AMBIENTE
Interventor	
Material	SUB BASE
Fuente	DE LA ZONA
Localización	MUNICIPIO DE SANTA FE DE ANTIOQUIA
Fecha toma muestra	14-dic-24
Descripción	GRAVA TRITURADA GRIS CLARO
P1 =	11.759,6 g
P2 =	10.293,7 g

Tamiz Pulg	Tamiz mm	Masa Retenida g	Porcentaje Retenido (%)	Porcentaje Ret. Acum. %	Porcentaje Pasa (%)	Especificacion diseño	
						Límite Superior	Límite Inferior
2	50,8	0,0	0,0%	0,0%	100,0%	100%	100%
1 1/2	35,5	0,0	0,0%	0,0%	100,0%	100%	100%
1	25	1.113,2	9,5%	9,5%	90,5%	95%	75%
1/2	19	1.312,4	11,2%	20,6%	79,4%	85%	55%
3/8	9,5	2.298,9	19,5%	40,2%	59,8%	75%	45%
No.4	4,75	2.045,4	17,4%	57,6%	42,4%	60%	30%
No.10	2	1.266,3	10,8%	68,3%	31,7%	45%	20%
No.40	0,425	1.300,1	11,1%	79,4%	20,6%	30%	8%
No.200	0,075	957,4	8,1%	87,5%	12,5%	15%	2%
Fondo		1.465,9	12,5%	100,0%	0,0%		
Total		11.759,6	100,0%				

ANALISIS GRANULOMETRICO



TAMIZ (mm)

Observaciones :	
LABORATORISTA  ELABORÓ FABIO JARAMILLO LABORATORIO	REVISÓ FABIO JARAMILLO LABORATORISTA



ENSAYOS Y ASESORIAS
NIT 3.371.227-7



DIRECCIÓN: CALLE 38 No. 53 - 17 BELLO - ANTIOQUIA TEL. 612 49 99 - 570 38 57
CEL. 312 287 84 64 E-mail: ensaseauxiliar@hotmail.com