PETRIORIENTE

Ficha Técnica
Materiales
Granulares

Base
(Artículo 320-22)

Versión 01 / Julio - 2025

DEFINICIÓN:

Material proveniente del proceso de trituración de gravas con arenas naturales, extraídas de la fuente del río Cravo Sur.

RESULTADOS.

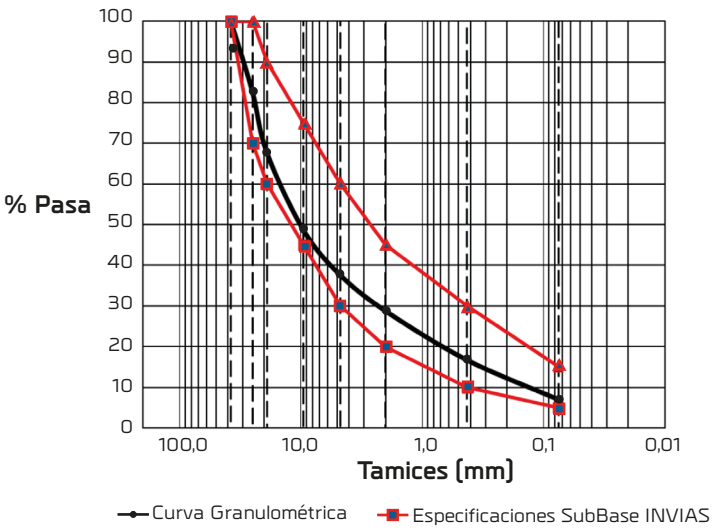
Propiedad	Resultado
Densidad máxima seca (g/cm³)	2.170
Humedad óptima (%)	7.8
Desgaste máquina Los Ángeles.	8% (100 revs.) / 32% (500 revs.)

GRADACIÓN TIPO BG - 38

				INVÍAS	
Tamiz	Abertura (mm)	% Retenido Acumulado	% Pasa Total	Límite Inferior	Límite Superior
1 ½"	37,5	0	100	100	100
1"	25	17,2	82,8	70	100
¾"	19	32,2	67,8	60	90
⅜"	9,5	51,3	48,7	45	75
N° 4	4,75	62,3	37,7	30	60
N° 10	2	71,3	28,7	20	45
N° 40	0,425	83,4	16,6	10	30
N° 200	0,075	93,1	6,9	5	15

PASA N° 200 POR TAMIZADO / PASA N° 200 TOTAL / TOTAL: 100%

FRANJA GRANULOMÉTRICA



Somos un acierto en su proyecto.

PETRIORIENTE | TRANS PAVIMENTOS

ISO 9001:2015 BUREAU VERITAS Certification

Garantía de calidad y excelencia en nuestros procesos.

Oficina:
Cra. 23 # 08-21
(Yop-Cas.)

Planta:
KM 6 + 400 Via
Araguaney (Yop-Cas.)

322 - 510 2514

Petreosytrituradossas@gmail.com

www.petrioriente.com.co