

LABORATORIO DE ENSAYO DE MATERIALES
INFORME DE ENSAYO N°190-25 AG19

CLIENTE** : RUTAS DE LIMA

CÓDIGO: F-LEM-P-AG-19.02

DIRECCIÓN ** : CAR.PANAMERICANA SUR KM. 19.65 NRO. S/N LIMA - LIMA - VILLA EL SALVADOR

RECEPCIÓN N°: 904- 25

PROYECTO ** : MANTENIMIENTO PERIÓDICO DE LA PANAMERICANA NORTE

OT N°: 921- 25

UBICACIÓN ** : PANAMERICANA NORTE - PN2 SENTIDO UC_UD

FECHA DE EMISIÓN: 2025-07-21

**Datos proporcionados por el cliente

Standard Test Method for Sieve Analysis of Fine and Coarse Aggregates
ASTM C136/C136M – 19

DATOS DE LA MUESTRA

CANTERA/SONDAJE ** : CARGO VIAL / Planta de Asfalto BBC Latam (Puente Piedra)

CÓDIGO DE LA MUESTRA: 181-AG-25

Nº MUESTRA ** : M-1

FECHA DE RECEPCIÓN: 2025-07-11

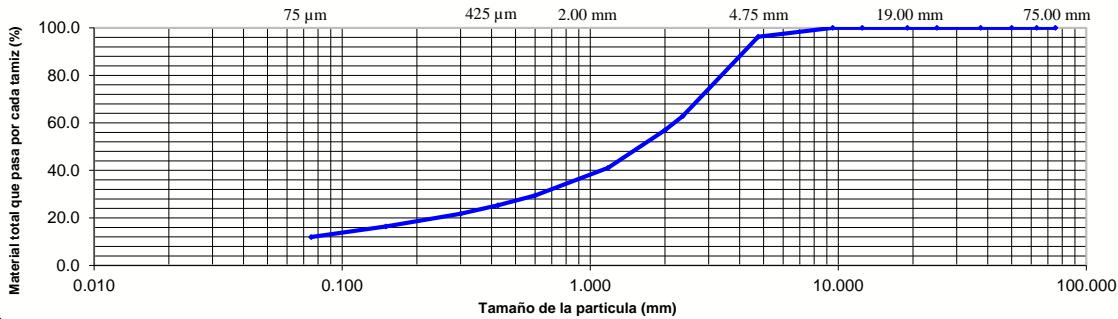
TIPO DE MUESTRA : Arena Triturada (3/8") para Micropavimento en Frio

FECHA DE EJECUCIÓN: 2025-07-14

LUGAR DE ENSAYO : Laboratorio de Materiales

Designación de Tamices		Material total retenido en cada tamiz (%)	Material retenido entre tamices consecutivos (%)	Material total que pasa por cada tamiz (%)	Características de la Muestra
Alternativo	Estándar				
3 in.	75 mm	0	0	100	
2 1/2 in.	63 mm	0	0	100	
2 in.	50 mm	0	0	100	
1 1/2 in.	37.5 mm	0	0	100	
1 in.	25.0 mm	0	0	100	
3/4 in.	19.0 mm	0	0	100	
1/2 in.	12.5 mm	0	0	100	
3/8 in.	9.5 mm	0	0	100	
No.4	4.75 mm	4	4	96	
No.8	2.36 mm	33	37	63	
No.10	2.00 mm	6	43	57	
No.16	1.18 mm	16	59	41	
No. 30	600 µm	12	71	29	
No.40	425 µm	4	75	25	
No.50	300 µm	4	78	22	
No.100	150 µm	5	84	16	
No. 200	75 µm	4	88	12	

CURVA GRANULOMETRICA



Nota:

- Los datos de identificación de la muestra son proporcionados por el cliente.
- Los resultados corresponden sólo a los ensayos realizados sobre la muestra proporcionada por el cliente.
- Los resultados de los ensayos no deben ser utilizados como una certificación de conformidad con normas de productos o como certificado del sistema de calidad de Geofal SAC.
- Prohibida la reproducción total o parcial del presente informe de ensayo sin la autorización escrita de Geofal S.A.C.
- Este informe de ensayo, al estar en el marco de la acreditación del INACAL - DA, se encuentra dentro del ámbito de reconocimiento multilateral/mutuo de los miembros firmantes de IAAC e ILAC.

Observaciones:

IRMA COAQUIRA LAYME
 Ingeniero Civil CIP 121204
 Laboratorio Geofal S.A.C.



Fin del Informe