

**LABORATORIO DE ENSAYO DE MATERIALES**  
**INFORME DE ENSAYO N°182-25 AG19**

CLIENTE\*\* : RUTAS DE LIMA  
DIRECCIÓN \*\* : CAR.PANAMERICANA SUR KM. 19.65 NRO. S/N LIMA - LIMA - VILLA EL SALVADOR  
PROYECTO \*\* : MANTENIMIENTO PERIÓDICO DE LA PANAMERICANA NORTE  
UBICACIÓN \*\* : PANAMERICANA NORTE - PN1 SENTIDO UC-UD

CÓDIGO: F-LEM-P-AG-19.02  
RECEPCIÓN N°: 797- 25  
OT N°: 814- 25  
FECHA DE EMISIÓN: 2025-07-12

\*\*Datos proporcionados por el cliente

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

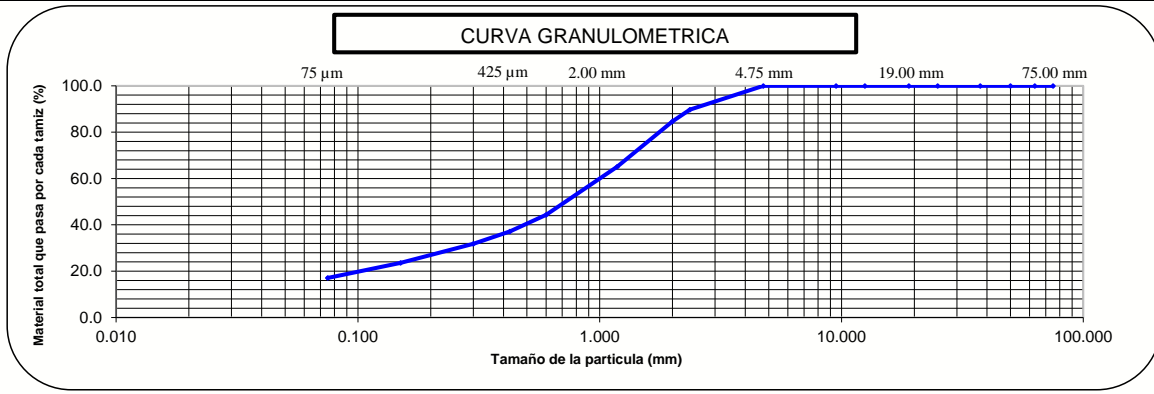
**DATOS DE LA MUESTRA**

CANTERA/SONDAJE \*\* : Esperanza / Planta de Asfalto BBC Latam  
N° MUESTRA \*\* : M-1  
TIPO DE MUESTRA : Arena Triturada (<N°4) para Micropavimento en Caliente  
LUGAR DE ENSAYO : Laboratorio de Ensayo de Materiales

CÓDIGO DE LA MUESTRA: 176-AG-25  
FECHA DE RECEPCIÓN: 2025-06-23  
FECHA DE EJECUCIÓN: 2025-06-26

Designación de Tamices		Material total retenido en cada tamiz (%)	Material retenido entre tamices consecutivos (%)	Material total que pasa por cada tamiz (%)
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	0	0	100
No.8	2.36 mm	10	10	90
No.10	2.00 mm	5	15	85
No.16	1.18 mm	20	35	65
No. 30	600 µm	21	56	44
No.40	425 µm	7	63	37
No.50	300 µm	5	68	32
No.100	150 µm	8	76	24
No. 200	75 µm	7	83	17

Características de la Muestra	
Módulo de fineza	2.46



**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.

