

**LABORATORIO DE ENSAYO DE MATERIALES**  
**INFORME DE ENSAYO N°183-25 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°: 797-25

PROYECTO \*\* : MANTENIMIENTO PERIÓDICO DE LA PANAMERICANA NORTE

OT N°: 814-25

UBICACIÓN \*\* : PANAMERICANA NORTE - PN1 SENTIDO UC-UD

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

CÓDIGO DE LA MUESTRA: 177-AG-25

Nº MUESTRA \*\* : M-1

FECHA DE RECEPCIÓN: 2025-06-23

TIPO DE MUESTRA : Piedra Triturada <1/2" (12.5 mm) para

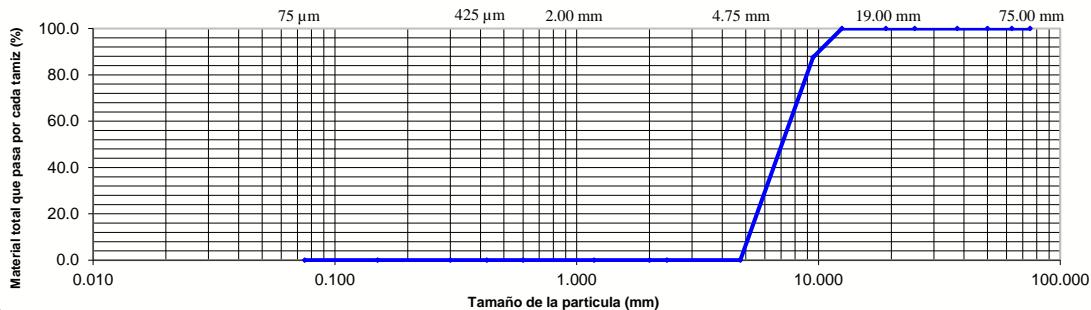
FECHA DE EJECUCIÓN: 2025-06-26

LUGAR DE ENSAYO : Laboratorio de Ensayo de Materiales

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	12	12	88
No.4	4.75 mm	88	100	0
No.8	2.36 mm	0	100	0
No.10	2.00 mm	0	100	0
No.16	1.18 mm	0	100	0
No. 30	600 µm	0	100	0
No.40	425 µm	0	100	0
No.50	300 µm	0	100	0
No.100	150 µm	0	100	0
No. 200	75 µm	0	100	0.0

Características de la Muestra	
Módulo de fineza	6.12

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*