

**LABORATORIO DE ENSAYO DE MATERIALES**  
**INFORME DE ENSAYO N°185-25 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 \*\* : ESPERANZA / Planta de Asfalto BBC Latam (Puente Piedra)

CÓDIGO DE LA MUESTRA: 91-PAV-25

N° MUESTRA \*\* : M-1 / Fecha de Producción: 02/07/2025

FECHA DE RECEPCIÓN: 2025-07-11

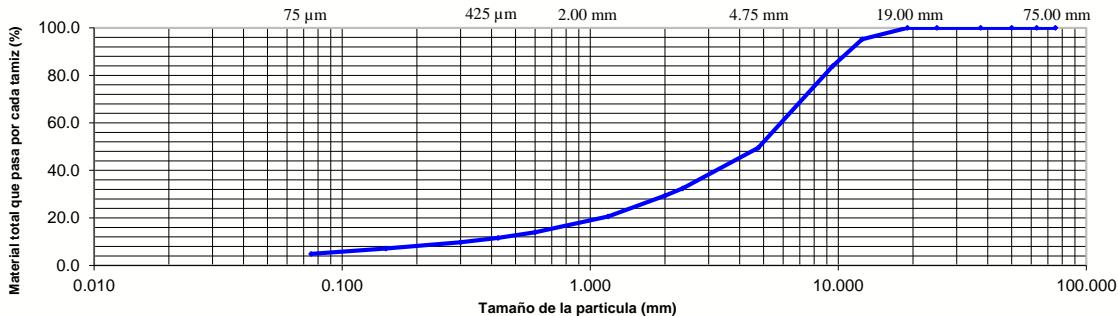
TIPO DE MUESTRA : Mezcla Asfáltica Modificada para Bacheos

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	5	5	95	
3/8 in.	9.5 mm	11	16	84	
No.4	4.75 mm	34	51	49	
No.8	2.36 mm	17	68	32	
No.10	2.00 mm	3	71	29	
No.16	1.18 mm	9	79	21	
No. 30	600 µm	7	86	14	
No.40	425 µm	2	88	12	
No.50	300 µm	2	90	10	
No.100	150 µm	3	93	7	
No. 200	75 µm	2	95	4.9	

**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.  
**Geofal**  
 LABORATORIO DE ENSAYOS DE MATERIALES  
 LEM

