

LABORATORIO DE ENSAYO DE MATERIALES
INFORME DE ENSAYO N°302-25 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 - SUBTRAMO PN3

CÓDIGO: F-LEM-P-AG-19.02
RECEPCIÓN N°: 1434- 25
OT N°: 1473- 25
FECHA DE EMISIÓN: 2025-10-25

**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 BBC LATAM (PUENTE PIEDRA)
N° MUESTRA ** : M-1
TIPO DE MUESTRA : MEZCLA ASFÁLTICA EN CALIENTE PARA MICROPAVIMENTO EN CALIENTE
LUGAR DE ENSAYO : Laboratorio de Materiales

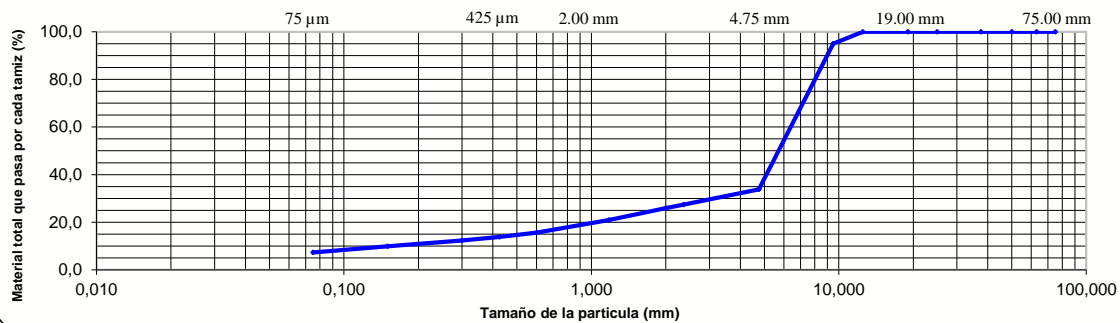
CÓDIGO DE LA MUESTRA: 131-PAV-25
FECHA DE RECEPCIÓN: 2025-10-14
FECHA DE EJECUCIÓN: 2025-10-17

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	5	5	95
No.4	4.75 mm	61	66	34
No.8	2.36 mm	6	73	27
No.10	2.00 mm	2	74	26
No.16	1.18 mm	5	79	21
No. 30	600 µm	5	84	16
No.40	425 µm	2	86	14
No.50	300 µm	1	88	12
No.100	150 µm	2	90	10
No. 200	75 µm	3	93	7.3

**Características de la
Muestra**

Módulo de
fineza 4,85


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.

