

LABORATORIO DE ENSAYO DE MATERIALES
INFORME DE ENSAYO N°185-25 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 - PN2 SENTIDO UC_UD

CÓDIGO: F-LEM-P-AG-19.02
RECEPCIÓN N°: 904- 25
OT N°: 921- 25
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)
N° MUESTRA** : M-1
TIPO DE MUESTRA : Mezcla Asfáltica Modificada para Bacheos
LUGAR DE ENSAYO : Laboratorio de Materiales

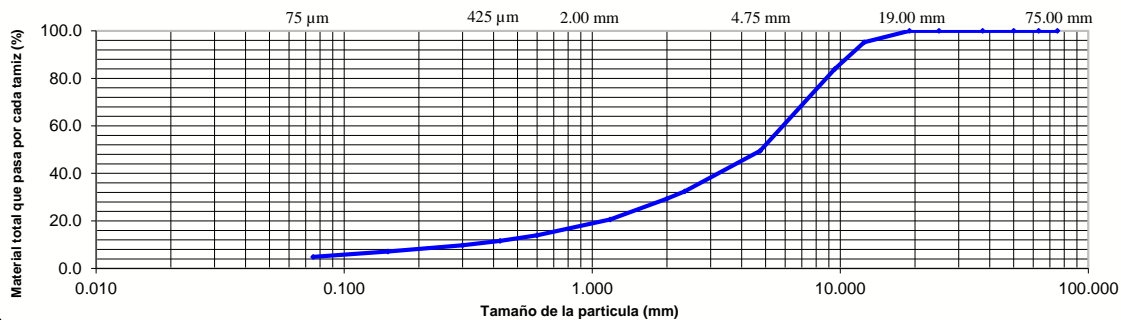
CÓDIGO DE LA MUESTRA: 91-PAV-25
FECHA DE RECEPCIÓN: 2025-07-11
FECHA DE EJECUCIÓN: 2025-07-14

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	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

Características de la Muestra

Módulo de
finieza 4.83

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.

