

LABORATORIO DE ENSAYO DE MATERIALES
INFORME DE ENSAYO N°191-25 AG19

CLIENTE** : INGENIERIA PROYECTOS Y CONSTRUCCIONES IPC SUCURSAL DEL PERU
DIRECCIÓN ** : CAL.EL PINZON NRO. 161 URB. SANTA ANITA SECT. UNO LIMA - LIMA - SANTA ANITA
PROYECTO ** : EJECUCIÓN DEL SECTOR II DEL SALDO DE OBRA DEL PROYECTO DE INVERSIÓN DENOMINADO
MEJORAMIENTO Y AMPLIACIÓN DE LA CAPACIDAD OPERATIVA Y LOGÍSTICA DE LA BASE AERONAVAL DEL
CALLAO
UBICACIÓN ** : CALLAO - LIMA
**Datos proporcionados por el cliente

CÓDIGO: F-LEM-P-AG-19.02
RECEPCIÓN N°: 962- 25
OT N°: 979- 25
FECHA DE EMISIÓN: 2025-07-31

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

DATOS DE LA MUESTRA

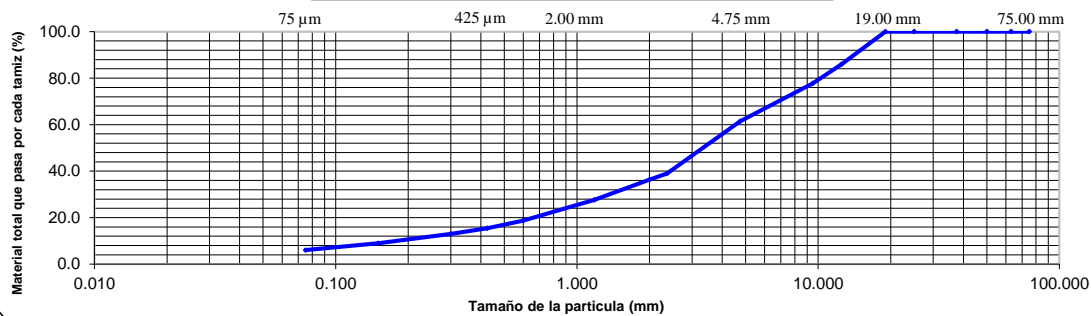
CANTERA/SONDAJE ** : -
N° MUESTRA ** : M-1
TIPO DE MUESTRA : MEZCLA ASFALTICA
LUGAR DE ENSAYO : Laboratorio de Materiales

CÓDIGO DE LA MUESTRA: 092-PAV-25
FECHA DE RECEPCIÓN: 2025-07-22
FECHA DE EJECUCIÓN: 2025-07-24

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	14	14	86
3/8 in.	9.5 mm	8	22	78
No.4	4.75 mm	16	39	61
No.8	2.36 mm	22	61	39
No.10	2.00 mm	3	64	36
No.16	1.18 mm	9	72	28
No. 30	600 µm	9	81	19
No.40	425 µm	3	85	15
No.50	300 µm	2	87	13
No.100	150 µm	4	91	9
No. 200	75 µm	3	94	6.0

Características de la Muestra	
Módulo de fineza	4.53

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.

