

LABORATORIO DE ENSAYO DE MATERIALES
INFORME DE ENSAYO N°233-25 AG19

CLIENTE** : MECHANICAL AND PIPING SOLUTIONS S.A.C. **CÓDIGO:** F-LEM-P-AG-19.02
DIRECCIÓN ** : AVENIDA PARDO Y ALIAGA N° 640 INT.1101, URBANIZACIÓN SANTA CRUZ, DISTRITO DE SAN ISIDRO - LIMA **RECEPCIÓN N°:** 1234- 25
PROYECTO ** : WP05 - REHABILITACIÓN DEL PAVIMENTO DE PISTA Y RENOVACIÓN DEL SISTEMA AGL ASOCIADO - STRACON - **OT N°:** 1265- 25
UBICACIÓN ** : AEROPUERTO INTERNACIONAL JORGE CHÁVEZ | AV. ELMER FAUCETT S/N, CALLAO, LIMA, PERÚ **FECHA DE EMISIÓN:** 2025-09-17

**Datos proporcionados por el cliente

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

DATOS DE LA MUESTRA

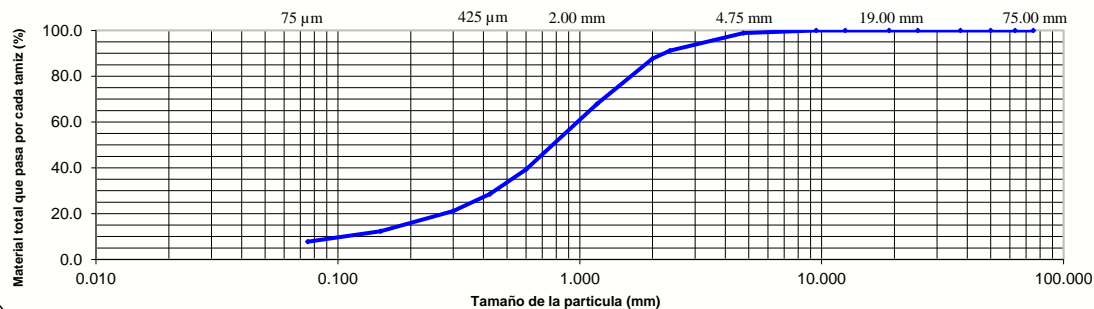
CANTERA/SONDAJE ** : -
N° MUESTRA ** : M-1
TIPO DE MUESTRA : ARENA GRUESA
LUGAR DE ENSAYO : Laboratorio de Materiales

CÓDIGO DE LA MUESTRA: 242-AG
FECHA DE RECEPCIÓN: 2025-09-16
FECHA DE EJECUCIÓN: 2025-09-16

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	0	0	100
No.4	4.75 mm	1	1	99
No.8	2.36 mm	8	9	91
No.10	2.00 mm	3	12	88
No.16	1.18 mm	20	32	68
No. 30	600 µm	29	61	39
No.40	425 µm	11	71	29
No.50	300 µm	7	79	21
No.100	150 µm	9	88	12
No. 200	75 µm	5	92	7.8

Características de la Muestra	
Módulo de fineza	2.69

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.

