

LABORATORIO DE ENSAYO DE MATERIALES
INFORME DE ENSAYO N°560-25 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°: 1308- 25

PROYECTO ** : WP05 - REHABILITACIÓN DEL PAVIMENTO DE PISTA Y RENOVACIÓN DEL SISTEMA AGL
ASOCIADO - STRACON - LAP

OT N°: 1344- 25

UBICACIÓN ** : AEROPUERTO INTERNACIONAL JORGE CHÁVEZ | AV. ELMER FAUCETT S/N, CALLAO, LIMA, PERÚ

FECHA DE EMISIÓN: 2025-10-04

**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 ** : SAN JOSE LABRADOR

CÓDIGO DE LA MUESTRA: 266-AG-25

N° MUESTRA ** : M-1

FECHA DE RECEPCIÓN: 2025-09-26

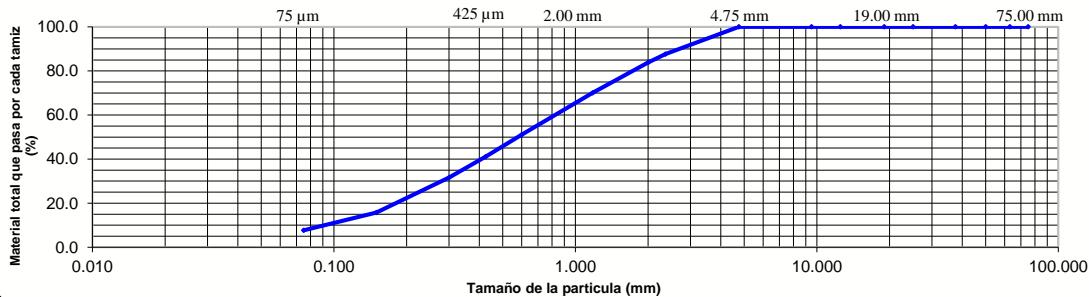
TIPO DE MUESTRA : ARENA FINA

FECHA DE EJECUCIÓN: 2025-09-27

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				Módulo de fineza	2.44
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	0	0	100		
No.8	2.36 mm	12	12	88		
No.10	2.00 mm	4	16	84		
No.16	1.18 mm	14	30	70		
No.30	600 µm	19	49	51		
No.40	425 µm	10	59	41		
No.50	300 µm	9	68	32		
No.100	150 µm	16	84	16		
No. 200	75 µm	8	92	7.7		

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 S.A.C.
- 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.



Fin del Informe