

LABORATORIO DE ENSAYO DE MATERIALES
INFORME DE ENSAYO N°201-25 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°: 1034- 25

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

OT N°: 1052- 25

UBICACIÓN ** : AV. ELMER FAUCETT S/N, CALLAO, LIMA, PERÚ

FECHA DE EMISIÓN: 2025-08-16

**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: 197-AG-25

N° MUESTRA ** : M-1

FECHA DE RECEPCIÓN: 2025-08-08

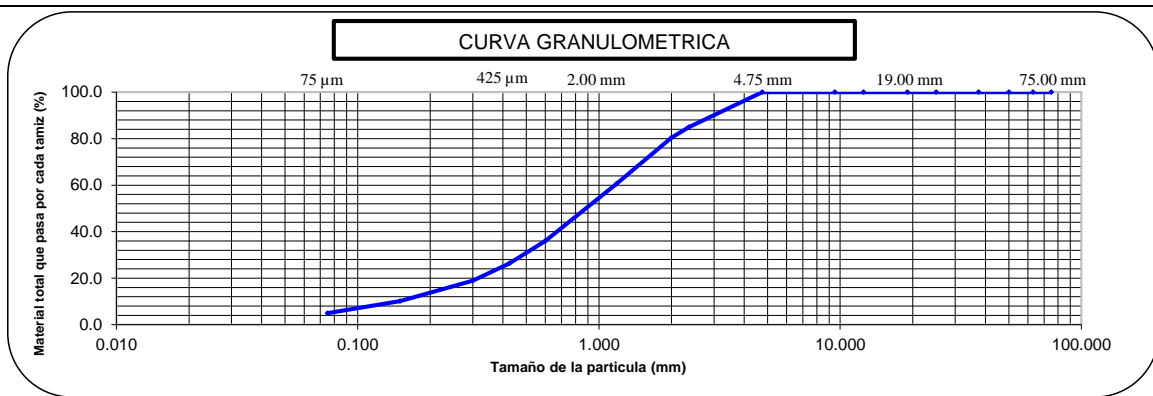
TIPO DE MUESTRA : ARENA GRUESA

FECHA DE EJECUCIÓN: 2025-08-08

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 (%)
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	0	0	100
No.8	2.36 mm	15	15	85
No.10	2.00 mm	5	20	80
No.16	1.18 mm	20	40	60
No. 30	600 µm	24	64	36
No.40	425 µm	10	74	26
No.50	300 µm	7	81	19
No.100	150 µm	9	90	10
No. 200	75 µm	5	95	5.0

Características de la Muestra	
Módulo de fineza	2.89



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.

