

**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

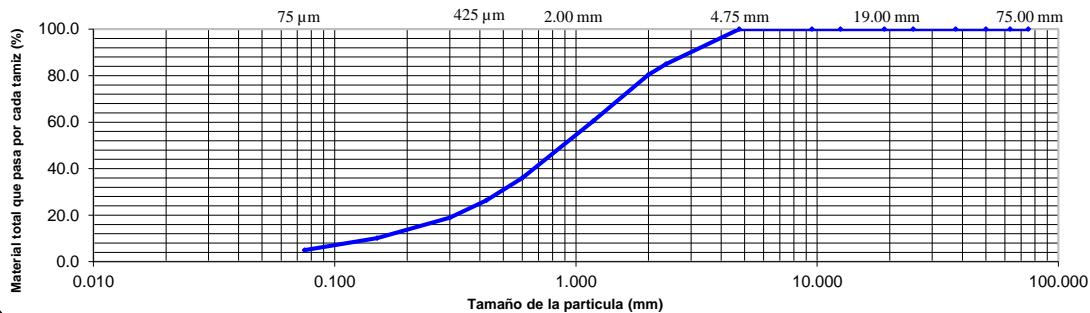
TIPO DE MUESTRA : ARENA GRUESA

**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 (%)	Características de la Muestra	
Alternativo	Estándar				Módulo de fineza	2.89
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		

**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.

