

**LABORATORIO DE ENSAYO DE MATERIALES**  
**INFORME DE ENSAYO N°295-25 AG19**

**CLIENTE\*\*** : MECHANICAL AND PIPING SOLUTIONS S.A.C  
**DIRECCIÓN \*\*** : AVENIDA PARDO Y ALIAGA N° 640 INT.1101, URBANIZACIÓN SANTA CRUZ, DISTRITO DE SAN ISIDRO - LIMA  
**PROYECTO \*\*** : WP05 - REHABILITACIÓN DEL PAVIMENTO DE PISTA Y RENOVACIÓN DEL SISTEMA AGL ASOCIADO - STRACON - LAP  
**UBICACIÓN \*\*** : AEROPUERTO INTERNACIONAL JORGE CHÁVEZ | AV. ELMER FAUCETT S/N, CALLAO, LIMA, PERÚ

**CÓDIGO:** F-LEM-P-AG-19.02

**RECEPCIÓN N°:** 1355- 25

**OT N°:** 1393- 25

**FECHA DE EMISIÓN:** 2025-10-14

\*\*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 \*\*** : MOUNTAIN POWER

**CÓDIGO DE LA MUESTRA:** 269-AG-25

**N° MUESTRA \*\*** : M-1

**FECHA DE RECEPCIÓN:** 2025-10-01

**TIPO DE MUESTRA** : BASE

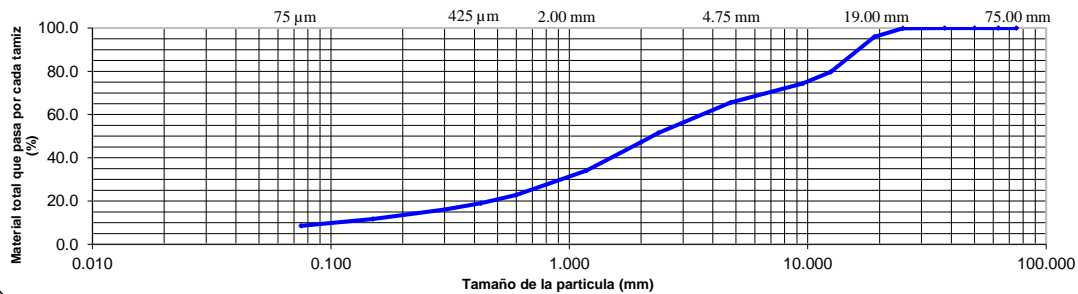
**FECHA DE EJECUCIÓN:** 2025-10-06

**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	4	4	96
1/2 in.	12.5 mm	16	20	80
3/8 in.	9.5 mm	5	26	74
No.4	4.75 mm	9	34	66
No.8	2.36 mm	14	48	52
No.10	2.00 mm	4	53	47
No.16	1.18 mm	13	66	34
No. 30	600 µm	11	77	23
No.40	425 µm	4	81	19
No.50	300 µm	3	84	16
No.100	150 µm	4	88	12
No. 200	75 µm	3	91	8.6

Características de la Muestra	
Módulo de fineza	4.28

**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.

