

LABORATORIO DE ENSAYO DE MATERIALES
INFORME DE ENSAYO N°295-25 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°: 1355- 25

PROYECTO ** : WP05 - REHABILITACIÓN DEL PAVIMENTO DE PISTA Y RENOVACIÓN DEL SISTEMA AGL OT N°: 1393- 25

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

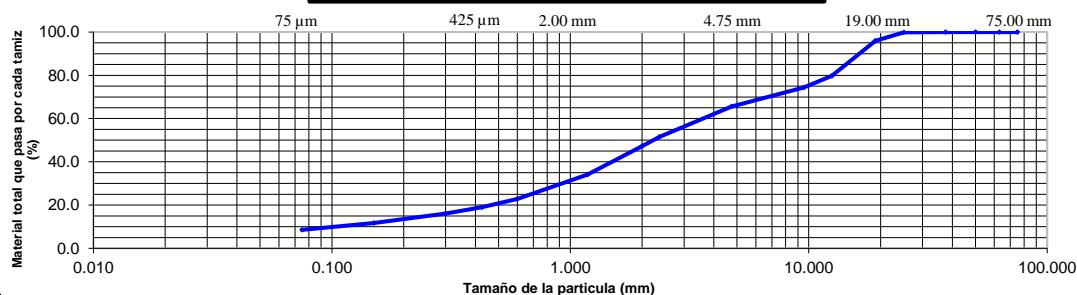
FECHA DE EJECUCIÓN: 2025-10-06

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 y ILAC.

Observaciones:

IRMA COAQIRA LAYME
 Ingeniero Civil CIP 121204
 Laboratorio Geofal S.A.C.



Fin del Informe