

LABORATORIO DE ENSAYO DE MATERIALES
INFORME DE ENSAYO N°294-25 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°: 1400- 25

OT N°: 1439- 25

FECHA DE EMISIÓN: 2025-10-20

**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: 277-AG-25

N° MUESTRA ** : M-1

FECHA DE RECEPCIÓN: 2025-10-09

TIPO DE MUESTRA : SUB BASE

FECHA DE EJECUCIÓN: 2025-10-13

LUGAR DE ENSAYO : Laboratorio de Materiales

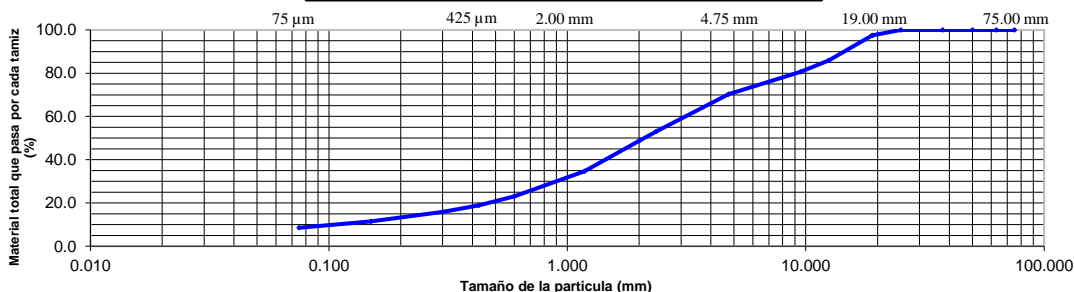
Designación de Tamices		Material total retenido en cada tamiz (%)	Material retenido entre tamices consecutivos (%)	Material total que pasa por cada tamiz (%)
Alternativo	Estándar			
3 in.	75 mm	0	0	100
2 1/2 in.	63 mm	0	0	100
2 in.	50 mm	0	0	100
1 1/2 in.	37.5 mm	0	0	100
1 in.	25.0 mm	0	0	100
3/4 in.	19.0 mm	3	3	97
1/2 in.	12.5 mm	12	14	86
3/8 in.	9.5 mm	5	19	81
No.4	4.75 mm	10	30	70
No.8	2.36 mm	17	47	53
No.10	2.00 mm	4	51	49
No.16	1.18 mm	14	65	35
No. 30	600 µm	12	77	23
No.40	425 µm	4	81	19
No.50	300 µm	3	84	16
No.100	150 µm	4	89	11
No. 200	75 µm	3	91	8,5

Características de la Muestra

Módulo de
finieza

4.14


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.

