

LABORATORIO DE ENSAYO DE MATERIALES
INFORME DE ENSAYO N°279-25 AG19

CLIENTE** : CONSORCIO ENERQUIMICA-WATER UTILITY
DIRECCIÓN ** : CALLE CARLOS PEDEMONTE 142 URB. LA VIÑA - SAN LUIS - LIMA - LIMA
PROYECTO ** : SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE EQUIPAMIENTO ELECTROMECAÁNICO
UBICACIÓN ** : CURUMUY DISTRITO DE PIURA- PROVINCIA PIURA- DEPARTAMENTO PIURA

CÓDIGO: F-LEM-P-AG-19.02
RECEPCIÓN N°: 1278- 25
OT N°: 1309- 25
FECHA DE EMISIÓN: 2025-09-26

**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 ** : PROCSIL EIRL
N° MUESTRA ** : M-5
TIPO DE MUESTRA : ARENA COARZOSA CALIBRADA
LUGAR DE ENSAYO : Laboratorio de Materiales

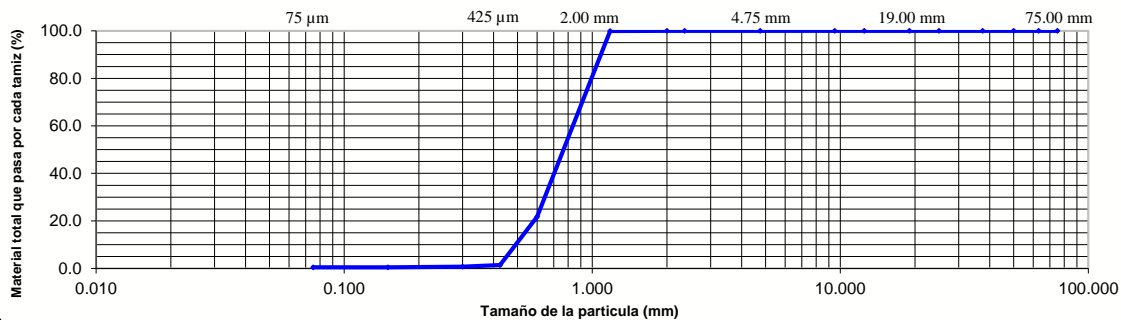
CÓDIGO DE LA MUESTRA: 254-AG-25
FECHA DE RECEPCIÓN: 2025-09-22
FECHA DE EJECUCIÓN: 2025-09-22

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	0	0	100
No.10	2.00 mm	0	0	100
No.16	1.18 mm	0	0	100
No. 30	600 µm	78	78	22
No.40	425 µm	20	99	1
No.50	300 µm	1	99	1
No.100	150 µm	0	99	1
No. 200	75 µm	0	100	0.5

**Características de la
Muestra**

Módulo de
finieza 2.77

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.

