

**LABORATORIO DE ENSAYO DE MATERIALES**  
**INFORME DE ENSAYO N°231-25 AG19**

CLIENTE\*\* : CONSORCIO LIMA NORTE

CÓDIGO: F-LEM-P-AG-19.02

DIRECCIÓN \*\* : AV. CIRCUNVALACIÓN DEL CLUB GOLF LOS INCAS NRO. 154 INT. 803 LIMA - LIMA - SANTIAGO DE SURCO  
MEJORAMIENTO Y AMPLIACIÓN DEL SISTEMA DE AGUA POTABLE Y ALCANTARILLADO DE LOS SECTORES 359  
PROYECTO \*\* : Y 360 Y NUEVAS HABILITACIONES ESQUEMA INTEGRAL DE CARABAYLLO – SECTORES 352,  
353,355,356,357,358.

RECEPCIÓN N°: 1199- 25

OT N°: 1223- 25

UBICACIÓN \*\* : DISTRITO DE SAN ANTONIO (HUAROCHIRÍ) DISTRITO DE CARABAYLLO – PROVINCIA LIMA –  
DEPARTAMENTO LIMA

FECHA DE EMISIÓN: 2025-09-16

\*\*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 \*\* : TRAPICHE

CÓDIGO DE LA MUESTRA: 235-AG-25

N° MUESTRA \*\* : M-1

FECHA DE RECEPCIÓN: 2025-09-09

TIPO DE MUESTRA : ARENA GRUESA

FECHA DE EJECUCIÓN: 2025-09-10

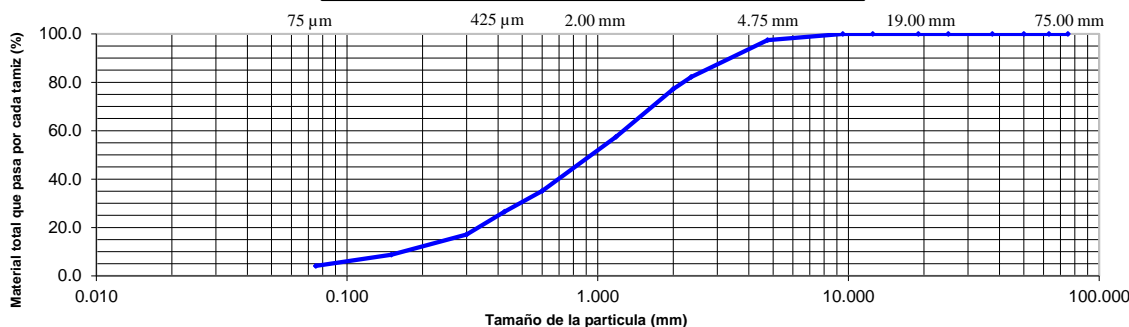
LUGAR DE ENSAYO : Laboratorio de Materiales

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	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	3	3	97
No.8	2.36 mm	15	18	82
No.10	2.00 mm	5	23	77
No.16	1.18 mm	20	43	57
No. 30	600 µm	22	65	35
No.40	425 µm	9	73	27
No.50	300 µm	9	83	17
No.100	150 µm	8	91	9
No. 200	75 µm	5	96	4,1

Características de la  
Muestra

Módulo de  
fineza 3.02


**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.

