

**LABORATORIO DE ENSAYO DE MATERIALES**  
**INFORME DE ENSAYO N°216-25 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

**RECEPCIÓN N°:** 1177- 25

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.

**OT N°:** 1200- 25

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

**FECHA DE EMISIÓN:** 2025-09-12

\*\*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 \*\*** : YERBA BUENA

**CÓDIGO DE LA MUESTRA:** 230-AG-25

**Nº MUESTRA \*\*** : M-1

**FECHA DE RECEPCIÓN:** 2025-09-05

**TIPO DE MUESTRA** : PIEDRA CHANCADA 3/4

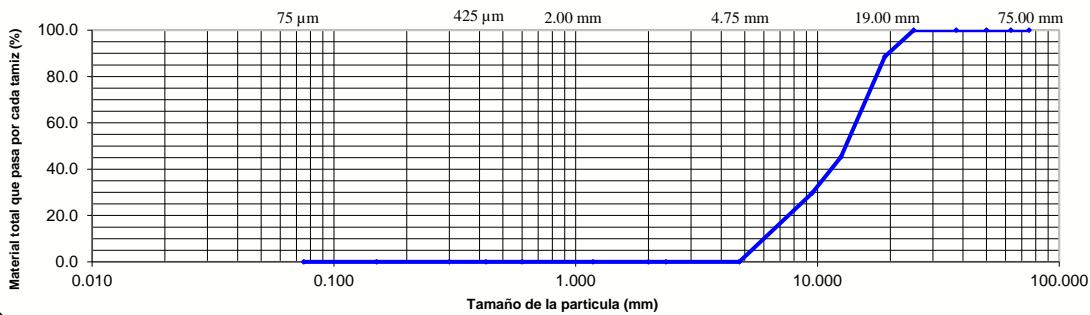
**FECHA DE EJECUCIÓN:** 2025-09-05

**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	11	11	89
1/2 in.	12.5 mm	43	55	45
3/8 in.	9.5 mm	16	70	30
No.4	4.75 mm	30	100	0
No.8	2.36 mm	0	100	0
No.10	2.00 mm	0	100	0
No.16	1.18 mm	0	100	0
No.30	600 µm	0	100	0
No.40	425 µm	0	100	0
No.50	300 µm	0	100	0
No.100	150 µm	0	100	0
No. 200	75 µm	0	100	0.0

Características de la Muestra	
Módulo de fineza	6.82

**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.

