

**LABORATORIO DE ENSAYO DE MATERIALES**  
**INFORME DE ENSAYO N°289-25 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°:** 1354- 25  
**PROYECTO \*\*** : MEJORAMIENTO Y AMPLIACIÓN DEL SISTEMA DE AGUA POTABLE Y ALCANTARILLADO DE LOS  
SECTORES 359 Y 360 Y NUEVAS HABILITACIONES ESQUEMA INTEGRAL DE CARABAYLLO – **OT N°:** 1392- 25  
SECTORES 352, 353,355,356,357,358.  
**UBICACIÓN \*\*** : DISTRITO DE SAN ANTONIO (HUARACHIRI) DISTRITO DE CARABAYLLO – PROVINCIA LIMA –  
DEPARTAMENTO LIMA **FECHA DE EMISIÓN:** 2025-10-03

\*\*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 \*\*** : -

**CÓDIGO DE LA MUESTRA:** 268-AG-25

**N° MUESTRA \*\*** : M-1

**FECHA DE RECEPCIÓN:** 2025-10-01

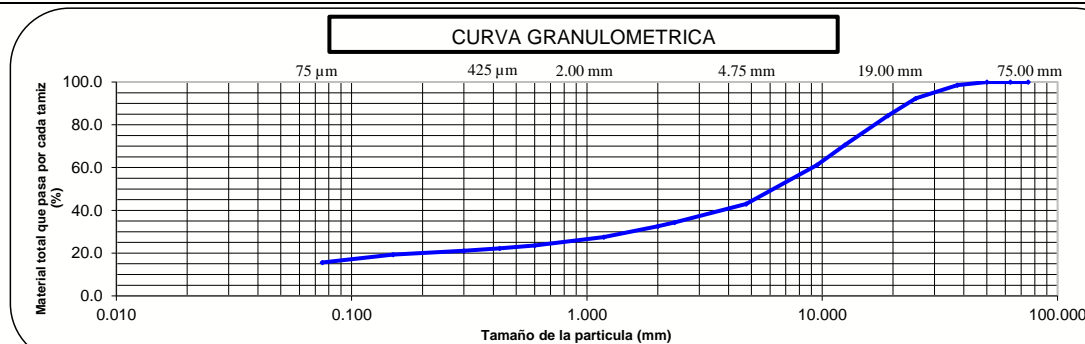
**TIPO DE MUESTRA** : AFIRMADO

**FECHA DE EJECUCIÓN:** 2025-10-01

**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	1	1	99
1 in.	25.0 mm	6	8	92
3/4 in.	19.0 mm	8	16	84
1/2 in.	12.5 mm	14	29	71
3/8 in.	9.5 mm	9	39	61
No.4	4.75 mm	18	57	43
No.8	2.36 mm	9	66	34
No.10	2.00 mm	2	67	33
No.16	1.18 mm	5	72	28
No. 30	600 µm	4	76	24
No.40	425 µm	1	78	22
No.50	300 µm	1	79	21
No.100	150 µm	2	81	19
No. 200	75 µm	4	84	16


Características de la Muestra	
Módulo de fineza	4.87



**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 S.A.C.
- 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.

