

**LABORATORIO DE ENSAYO DE MATERIALES**  
**INFORME DE ENSAYO N°027-25 AG23**

**CLIENTE** : CONSORCIO LIMA NORTE  
**DIRECCIÓN \*\*** : AV. CIRCUNVALACIÓN DEL CLUB GOLF LOS INCAS NRO. 154 INT. 803 LIMA - LIMA - SANTIAGO DE SURCO  
**PROYECTO \*\*** : MEJORAMIENTO Y AMPLIACIÓN DEL SISTEMA DE AGUA POTABLE Y ALCANTARILLADO DE LOS SECTORES 359 Y 360 Y NUEVAS HABILITACIONES ESQUEMA INTEGRAL DE CARABAYLLO – SECTORES 352, 353,355,356,357,358.  
**UBICACIÓN \*\*** : DISTRITO DE SAN ANTONIO (HUAROCHIRI) DISTRITO DE CARABAYLLO – PROVINCIA LIMA – DEPARTAMENTO LIMA

**CÓDIGO** : F-LEM-P-AG-23.02  
**RECEPCIÓN N°** : 1177- 25  
**FECHA EMISIÓN** : 2025-09-12

\*\* Datos proporcionados por el cliente

**Standard Test Method for Materials Finer than 75-µm (No. 200)**  
**Sieve in Mineral Aggregates by Washing**  
**ASTM C117-23**

**DATOS DE LA MUESTRA**

CANTERA / SONDAJE \*\* : TRAPICHE  
N° MUESTRA \*\* : M-1  
TIPO DE MUESTRA : ARENA GRUESA  
LUGAR DE ENSAYO : Laboratorio de ensayo de materiales

CÓDIGO DE LA MUESTRA : 231-AG-25  
FECHA DE RECEPCIÓN : 2025-09-05  
FECHA DE EJECUCIÓN : 2025-09-05

DESCRIPCIÓN	Und.	DATOS
Masa seca original de la muestra	g	298.0
Masa seca de la muestra después del lavado	g	287.3
Porcentaje de material mas fino que un tamiz 75 µm (No. 200) por lavado	%	3,6

**Condiciones del ensayo:**

Se utilizó el procedimiento: "A" lavado con agua

**Descripción de la muestra:**

Tamaño máximo nominal (in)

No 4


Forma de la partícula

-

**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.

