

**LABORATORIO DE ENSAYO DE MATERIALES**  
**INFORME DE ENSAYO N°222-25 AG19**

**CLIENTE\*\*** : NS ANDINA SAC  
**DIRECCIÓN \*\*** : AV. LARCO NRO. 743 DPTO. 301 LIMA - LIMA - MIRAFLORES  
**PROYECTO \*\*** : PARQUE EÓLICO CARAVELÍ  
**UBICACIÓN \*\*** : DISTRITO DE LOMAS, PROVINCIA DE CARAVELI, DEPARTAMENTO DE AREQUIPA

**CÓDIGO:** F-LEM-P-AG-19.02  
**RECEPCIÓN N°:** 1159- 25  
**OT N°:** 1182- 25  
**FECHA DE EMISIÓN:** 2025-09-17

\*\*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 \*\*** : ACOPIO AE-05  
**N° MUESTRA \*\*** : M-1  
**TIPO DE MUESTRA** : AGREGADO FINO  
**LUGAR DE ENSAYO** : Laboratorio de Materiales

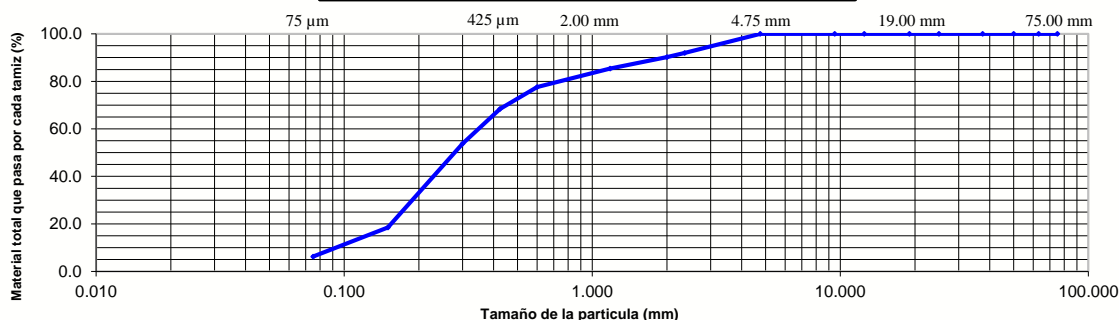
**CÓDIGO DE LA MUESTRA:** 219-AG-25  
**FECHA DE RECEPCIÓN:** 2025-09-01  
**FECHA DE EJECUCIÓN:** 2025-09-02

| Designación de Tamices |          | Material total<br>retenido en cada<br>tamiz (%) | Material retenido<br>entre tamices<br>consecutivos (%) | Material total que<br>pasa por cada<br>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  | 8   | 8  | 92   |
| No.10                  | 2.00 mm  | 2   | 10   | 90   |
| No.16                  | 1.18 mm  | 5   | 15   | 85   |
| No. 30                 | 600 µm   | 8   | 22   | 78   |
| No.40                  | 425 µm   | 9   | 32   | 68   |
| No.50                  | 300 µm   | 15  | 46   | 54   |
| No.100                 | 150 µm   | 35  | 82   | 18   |
| No. 200                | 75 µm    | 12  | 94   | 6.3  |

**Características de la  
Muestra**

Módulo de  
finiza 1.73

**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.

