

**LABORATORIO DE ENSAYO DE MATERIALES**  
**INFORME DE ENSAYO N°231-25 AG28**

**CLIENTE** : NS ANDINA SAC

**DIRECCIÓN \*\*** : AV. LARCO NRO. 743 DPTO. 301 LIMA - LIMA - MIRAFLORES

**PROYECTO \*\*** : PARQUE EÓLICO CARABELÍ

**UBICACIÓN \*\*** : DISTRITO DE LOMAS, PROVINCIA DE CARAVELI, DEPARTAMENTO DE AREQUIPA

\*\* Datos proporcionados por el cliente

**CÓDIGO** : F-LEM-P-AG-28.02

**RECEPCIÓN N°** : 1159-25

**OT N°** : 1182-25

**FECHA EMISIÓN:** : 2025-09-17

**Standard Test Method for Relative Density (Specific Gravity) and Absorption of Coarse Aggregate<sup>1</sup>**  
**ASTM C127-24**

**DATOS DE LA MUESTRA**

CANTERA/SONDAJE \*\* : AERO 27

CÓDIGO DE LA MUESTRA : 1779-SU-25

N° MUESTRA \*\* : -

FECHA DE RECEPCIÓN : 2025-09-01

TIPO DE MUESTRA \*\* : MATERIAL PROPIO

FECHA DE EJECUCIÓN : 2025-09-02

LUGAR DE ENSAYO : LABORATORIO DE ENSAYO MATERIALES

| Densidades (gravedad específica)                 | Und. | Datos |
|--|------|-------|
| Densidad relativa (gravedad específica) (OD)     | -    | 2.30  |
| Densidad relativa (gravedad específica) (SSD)    | -    | 2.42  |
| Densidad relativa aparente (gravedad específica) | -    | 2.61  |
| Absorción  | %    | 5.3   |

**Condiciones del ensayo**

La muestra se secó en horno a masa constante a  $110 \pm 5^\circ\text{C}$ , antes de saturar.

Tamaño máximo nominal

La muestra fue ensayada en fracciones

|     |
|-----|
| Si  |
| Nº4 |
| No  |

**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.

