

**LABORATORIO DE ENSAYO DE MATERIALES**  
**INFORME DE ENSAYO N°202-25 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 CARABELÍ, DEPARTAMENTO DE AREQUIPA

\*\* Datos proporcionados por el cliente

CÓDIGO : F-LEM-P-AG-28.02

RECEPCIÓN N° : 1016- 25

OT N° : 1034- 25

FECHA EMISIÓN: : 2025-08-11

**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 29

CÓDIGO DE LA MUESTRA : 1528-SU-25

N° MUESTRA \*\* : M-1

FECHA DE RECEPCIÓN : 2025-07-31

TIPO DE MUESTRA \*\* : SUELO

FECHA DE EJECUCIÓN : 2025-08-04

LUGAR DE ENSAYO : LABORATORIO DE ENSAYO MATERIALES

Densidades (gravedad específica)	Und.	Datos
Densidad relativa (gravedad específica) (OD)	-	2.73
Densidad relativa (gravedad específica) (SSD)	-	2.74
Densidad relativa aparente (gravedad específica)	-	2.76
Absorción	%	0.4

**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
2 in
Si

**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.

