

**LABORATORIO DE ENSAYO DE MATERIALES**  
**INFORME DE ENSAYO N°213-25 AG28**

CLIENTE : NS ANDINA SAC  
DIRECCIÓN \*\* : AV. LARCO NRO. 743 DPTO. 301 LIMA - LIMA - MIRAFLORES  
PROYECTO \*\* : CONSTRUCCIÓN DEL PARQUE EÓLICO DE CARAVELI  
UBICACIÓN \*\* : DISTRITO DE LOMAS, PROVINCIA DE CARAVELI, DEPARTAMENTO DE AREQUIPA  
CÓDIGO : F-LEM-P-AG-28.02  
RECEPCIÓN N° : 1095- 25  
OT N° : 1114- 25  
FECHA EMISIÓN: : 2025-09-02

\*\* Datos proporcionados por el cliente

**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 \*\* : RIO LA GALLEGA LA PEÑITA ODAR  
N° MUESTRA \*\* : M-1  
TIPO DE MUESTRA \*\* : PIEDRA CHANCADA  
LUGAR DE ENSAYO : Laboratorio de Materiales  
CÓDIGO DE LA MUESTRA : 210-AG-25  
FECHA DE RECEPCIÓN : 2025-08-21  
FECHA DE EJECUCIÓN : 2025-08-22

Densidades (gravedad específica)	Und.	Datos
Densidad relativa (gravedad específica) (OD)	-	2.70
Densidad relativa (gravedad específica) (SSD)	-	2.72
Densidad relativa aparente (gravedad específica)	-	2.76
Absorción	%	0.8

**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
3/4 in
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.

