

**LABORATORIO DE ENSAYO DE MATERIALES**  
**INFORME DE ENSAYO N°209-25 AG28**

**CLIENTE** : CONSTRUCTORA VALLES DEL PERÚ S.A.  
**DIRECCIÓN \*\*** : AV. JOSE PARDO NRO. 231 INT. 502 (PISO 5 - EDIFICIO SAN LUIS) LIMA - LIMA -  
MIRAFLORES  
**PROYECTO \*\*** : VALLES DE SANTA MARIA  
**UBICACIÓN \*\*** : AVENIDA SANTA MARIA, PARCELA #2, PREDIO ERNESTO - DISTRITO DE  
CARABAYLLO - LIMA

**CÓDIGO** : F-LEM-P-AG-28.02

**RECEPCIÓN N°** : 1096- 25

**OT N°** : 1115- 25

**FECHA EMISIÓN:** : 2025-08-26

\*\* 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 \*\* : -  
N° MUESTRA \*\* : M-1  
TIPO DE MUESTRA \*\* : AFIRMADO  
LUGAR DE ENSAYO : LABORATORIO DE ENSAYO MATERIALES

**CÓDIGO DE LA MUESTRA** : 211-AG-25

**FECHA DE RECEPCIÓN** : 2025-08-18

**FECHA DE EJECUCIÓN** : 2025-08-19

Densidades (gravedad específica)	Und.	Datos
Densidad relativa (gravedad específica) (OD)	-	2.71
Densidad relativa (gravedad específica) (SSD)	-	2.77
Densidad relativa aparente (gravedad específica)	-	2.87
Absorción	%	2.1

**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


1in

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.

