

**LABORATORIO DE ENSAYO DE MATERIALES**  
**INFORME DE ENSAYO N°243-25 AG28**

**CLIENTE** : CONSORCIO LIMA NORTE **CÓDIGO** : F-LEM-P-AG-28.02  
**DIRECCIÓN \*\*** : AV. CIRCUNVALACIÓN DEL CLUB GOLF LOS INCAS NRO. 154 INT. 803 LIMA - LIMA - **RECEPCIÓN N°** : 1354- 25  
SANTIAGO DE SURCO  
**PROYECTO \*\*** : MEJORAMIENTO Y AMPLIACIÓN DEL SISTEMA DE AGUA POTABLE Y ALCANTARILLADO **OT N°** : 1392- 25  
DE LOS SECTORES 359 Y 360 Y NUEVAS HABILITACIONES ESQUEMA INTEGRAL DE  
**UBICACIÓN \*\*** : DISTRITO DE SAN ANTONIO (HUAROCHIRÍ) DISTRITO DE CARABAYLLO –  
PROVINCIA LIMA – DEPARTAMENTO LIMA **FECHA EMISIÓN:** : 2025-10-03

\*\* 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 \*\* : - **CÓDIGO DE LA MUESTRA** : 268-AG-25  
**N° MUESTRA \*\*** : M-1 **FECHA DE RECEPCIÓN** : 2025-10-01  
**TIPO DE MUESTRA \*\*** : AFIRMADO **FECHA DE EJECUCIÓN** : 2025-10-01  
**LUGAR DE ENSAYO** : LABORATORIO DE ENSAYO MATERIALES

Densidades (gravedad específica)	Und.	Datos
Densidad relativa (gravedad específica) (OD)	-	2.81
Densidad relativa (gravedad específica) (SSD)	-	2.84
Densidad relativa aparente (gravedad específica)	-	2.89
Absorción	%	0.9

**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.

