

**LABORATORIO DE ENSAYO DE MATERIALES**  
**INFORME DE ENSAYO N°211-25 AG28**

**CLIENTE** : GEOCONTROL INGENIEROS S.A.C.

**CÓDIGO** : F-LEM-P-AG-28.02

**DIRECCIÓN \*\*** : CAL.LAS CAMELIAS MZA. J LOTE. 6 URB. LOS JAZMINES DE NARANJAL (CRUCE AV ALISOS Y HUANDOY) LIMA - LIMA - LOS OLIVOS

**RECEPCIÓN N°** : 1094- 25

**PROYECTO \*\*** : "AMPLIACIÓN DEL SERVICIO DE MOVILIDAD EN LA PROLONGACIÓN VÍA EXPRESA PASEO DE LA REPLUBICA TRAMO AV. REPUBLICA DE PANAMÁ, PANAMERICA SUR EN LOS DISTRITOS DE BARRANCO, SANTIAGO DE SURCO Y SAN JUAN DE MIRAFLORES DE LA PROVINCIA DE LIMA" con CUI#2619080

**OT N°** : 1113- 25

**UBICACIÓN \*\*** : LIMA METROPOLITANA, DEPARTAMENTO DE LIMA

**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 \*\* : CANTERA SAN MARTIN

**CÓDIGO DE LA MUESTRA** : 207-AG-25

N° MUESTRA \*\* : M-2

**FECHA DE RECEPCIÓN** : 2025-08-23

TIPO DE MUESTRA \*\* : AFIRMADO

**FECHA DE EJECUCIÓN** : 2025-08-25

LUGAR DE ENSAYO : LABORATORIO DE ENSAYO MATERIALES

Densidades (gravedad específica)	Und.	Datos
Densidad relativa (gravedad específica) (OD)	-	2.74
Densidad relativa (gravedad específica) (SSD)	-	2.76
Densidad relativa aparente (gravedad específica)	-	2.79
Absorción	%	0.7

**Condiciones del ensayo**

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

Si

Tamaño máximo nominal

1in

La muestra fue ensayada en fracciones

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.

