

**LABORATORIO DE ENSAYO DE MATERIALES**  
**INFORME DE ENSAYO N°212-25 AG28**

**CLIENTE** : ERAA SOLUCIONES INTEGRALES SAC  
**DIRECCIÓN \*\*** : AV. CORDILLERA BLANCA MZA. F16 LOTE. 5B INT. 101 ASC. R.I.A. DELICIAS DE VILLA 3RA ZONA LIMA - LIMA - CHORRILLOS  
**PROYECTO \*\*** : "EJECUCIÓN DE OBRAS CIVILES E INSTALACIONES SANITARIAS EN EL PROYECTO "NEW ALS LIMA HUB LAB"  
**UBICACIÓN \*\*** : CALLE 2 N°161-189 Y CALLE A N°180, FUNDO BOCANEGRA ALTO

**CÓDIGO** : F-LEM-P-AG-28.02  
**RECEPCIÓN N°** : 1107- 25  
**OT N°** : 1126- 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 \*\* : -  
N° MUESTRA \*\* : M-1  
TIPO DE MUESTRA \*\* : MATERIAL PROPIO  
LUGAR DE ENSAYO : LABORATORIO DE ENSAYO MATERIALES  
CÓDIGO DE LA MUESTRA : 1751-SU-25  
FECHA DE RECEPCIÓN : 2025-08-25  
FECHA DE EJECUCIÓN : 2025-08-26

Densidades (gravedad específica)	Und.	Datos
Densidad relativa (gravedad específica) (OD)	-	2.65
Densidad relativa (gravedad específica) (SSD)	-	2.67
Densidad relativa aparente (gravedad específica)	-	2.72
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
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.

