

**LABORATORIO DE ENSAYO DE MATERIALES**  
**INFORME DE ENSAYO N°257-25 AG28**

CLIENTE : GEOINGENIEROS SRL

CÓDIGO : F-LEM-P-AG-28.02

DIRECCIÓN \*\* : CAL.SIMON BOLIVAR - YANAHUANCA NRO. S/N BAR. FABIO XAMMAR (FRENTE  
AL PODER JUDICIAL) PASCO - DANIEL ALCIDES CARRION - YANAHUANCA

RECEPCIÓN N° : 1464-25

PROYECTO \*\* : 200122- IE 0145 INDEPENDENCIA AMERICANA

OT N° : 1504-25

UBICACIÓN \*\* : AV. LOS NARDOS AMPLIACIÓN GRUPO 18 LOTE C EL SECTOR B – DISTRITO  
DE SAN JUAN DE LURIGANCHO – LIMA.

FECHA EMISIÓN: : 2025-11-04

\*\* 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 \*\* : C-2

CÓDIGO DE LA MUESTRA : 2441-SU-25

Nº MUESTRA \*\* : M-1

FECHA DE RECEPCIÓN : 2025-10-21

TIPO DE MUESTRA \*\* : SUELO

FECHA DE EJECUCIÓN : 2025-10-23

LUGAR DE ENSAYO : LABORATORIO DE ENSAYO MATERIALES

Densidades (gravedad específica)	Und.	Datos
Densidad relativa (gravedad específica) (OD)	-	2,82
Densidad relativa (gravedad específica) (SSD)	-	2,85
Densidad relativa aparente (gravedad específica)	-	2,89
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.

Si

Tamaño máximo nominal

2 in

La muestra fue ensayada en fracciones

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.