

**LABORATORIO DE ENSAYO DE MATERIALES**  
**INFORME DE ENSAYO N°254-25 AG28**

**CLIENTE** : SANCHEZ RICO INGENIERIA Y CONSTRUCCION S.A.C.  
**DIRECCIÓN \*\*** : JR. WASHINGTON NRO. 1308 DPTO. 802 (A 2 CDRAS DEL HOTEL SHERATON)  
**PROYECTO \*\*** : "RECUPERACIÓN DE ÁREAS DEGRADADAS POR RESIDUOS SÓLIDOS EN EL SECTOR PAMPA CARBONERA, DISTRITO DE NUEVO CHIMBOTE, PROVINCIA DEL SANTA, DEPARTAMENTO DE ANCASH"  
**UBICACIÓN \*\*** : LA CARBONERA SIN NUMERO - NUEVO CHIMBOTE - SANTA - ANCASH

\*\* Datos proporcionados por el cliente

**CÓDIGO** : F-LEM-P-AG-28.02

**RECEPCIÓN N°** : 1430- 25

**OT N°** : 1469- 25

**FECHA EMISIÓN:** : 2025-10-21

**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/ MATERIAL PROPIO

**CÓDIGO DE LA MUESTRA** : 281-AG-25

N° MUESTRA \*\* : M-1

**FECHA DE RECEPCIÓN** : 2025-10-14

TIPO DE MUESTRA \*\* : ARENA GRUESA

**FECHA DE EJECUCIÓN** : 2025-10-15

LUGAR DE ENSAYO : LABORATORIO DE ENSAYO MATERIALES

Densidades (gravedad específica)	Und.	Datos
Densidad relativa (gravedad específica) (OD)	-	2.68
Densidad relativa (gravedad específica) (SSD)	-	2.72
Densidad relativa aparente (gravedad específica)	-	2.77
Absorción	%	1.2

**Condiciones del ensayo**

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

Si
N°4
No

Tamaño máximo nominal

La muestra fue ensayada en fracciones

**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.

