

**LABORATORIO DE ENSAYO DE MATERIALES**  
**INFORME DE ENSAYO N°253-25 AG28**

**CLIENTE** : SANCHEZ RICO INGENIERIA Y CONSTRUCCION S.A.C. **CÓDIGO** : F-LEM-P-AG-28.02  
**DIRECCIÓN** \*\* : JR. WASHINGTON NRO. 1308 DPTO. 802 (A 2 CDRAS DEL HOTEL SHERATON) **RECEPCIÓN N°** : 1430- 25  
LIMA - LIMA - LIMA  
**PROYECTO** \*\* : "RECUPERACIÓN DE ÁREAS DEGRADADAS POR RESIDUOS SÓLIDOS EN EL **OT N°** : 1469- 25  
SECTOR PAMPA CARBONERA, DISTRITO DE NUEVO CHIMBOTE, PROVINCIA  
DEL SANTA, DEPARTAMENTO DE ANCASH"  
**UBICACIÓN** \*\* : LA CARBONERA SIN NUMERO - NUEVO CHIMBOTE - SANTA - ANCASH **FECHA EMISIÓN:** : 2025-10-21  
\*\* 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-1/ MATERIAL PROPIO **CÓDIGO DE LA MUESTRA** : 280-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)	-	2.67
Densidad relativa (gravedad específica) (SSD)	-	2.70
Densidad relativa aparente (gravedad específica)	-	2.75
Absorción	%	1.1

**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
N°4
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.

