

**LABORATORIO DE ENSAYO DE MATERIALES**  
**INFORME DE ENSAYO N°207-25 AG28**

**CLIENTE** : UNITELEC SAC **CÓDIGO** : F-LEM-P-AG-28.02  
**DIRECCIÓN \*\*** : AV. CANAVAL Y MOREYRA NRO. 452 DPTO. 15 (CRUCE CANAVAL Y MOREYRA CON **RECEPCIÓN N°** : 1063- 25  
HALCONES) LIMA - LIMA - SAN ISIDRO  
**PROYECTO \*\*** : ENLACE 500KV NUEVA YANANGO-NUEVA HUÁNUCO Y SUBESTACIONES ASOCIADAS - **OT N°** : 1081- 25  
ADECUACIÓN DE TERRENO Y OBRAS CIVILES DE LA SE NUEVA YAROS 500/220/138KV  
**UBICACIÓN \*\*** : PROVINCIA DE HUÁNUCO, DEPARATAMENTO DE HUÁNUCO **FECHA EMISIÓN:** : 2025-08-23

\*\* 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 \*\* : DOROTEO **CÓDIGO DE LA MUESTRA** : 202-AG-25  
N° MUESTRA \*\* : M-1 **FECHA DE RECEPCIÓN** : 2025-08-15  
TIPO DE MUESTRA \*\* : PIEDRA CHANCADA **FECHA DE EJECUCIÓN** : 2025-08-15  
LUGAR DE ENSAYO : LABORATORIO DE ENSAYO MATERIALES

Densidades (gravedad específica)	Und.	Datos
Densidad relativa (gravedad específica) (OD)	-	2.58
Densidad relativa (gravedad específica) (SSD)	-	2.63
Densidad relativa aparente (gravedad específica)	-	2.71
Absorción	%	1.9

**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
1in
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.

