

**LABORATORIO DE ENSAYO DE MATERIALES**  
**INFORME DE ENSAYO N°204-25 AG28**

CLIENTE : CONSORCIO ALEJANDRINO S.A.

CÓDIGO : F-LEM-P-AG-28.02

DIRECCIÓN \*\* : AV. TUPAC AMARU NRO. 360 A.H. BELLO HORIZONTE (KM 16.5 DE LA TUPAC AMARU)  
LIMA - LIMA - CARABAYLLO

RECEPCIÓN N° : 1036- 25

PROYECTO \*\* : IE 1711 JUAN VELASCO ALVARADO

OT N° : 1054- 25

UBICACIÓN \*\* : MRCAL CÁCERES, SECTOR III MZ E1 ETAPA 4 Y 5 MZ E2 Y E3 - DISTRITO DE  
SAN JUAN DE LURIGANCHO - LIMA

FECHA EMISIÓN: : 2025-08-16

\*\* 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 \*\* : ROCA AZUL

CÓDIGO DE LA MUESTRA : 198-AG-25

Nº MUESTRA \*\* : M-1

FECHA DE RECEPCIÓN : 2025-08-08

TIPO DE MUESTRA \*\* : AFIRMADO

FECHA DE EJECUCIÓN : 2025-08-09

LUGAR DE ENSAYO : Laboratorio de Ensayo de Materiales

Densidades (gravedad específica)	Und.	Datos
Densidad relativa (gravedad específica) (OD)	-	2.71
Densidad relativa (gravedad específica) (SSD)	-	2.74
Densidad relativa aparente (gravedad específica)	-	2.78
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.

Si

Tamaño máximo nominal

1in

La muestra fue ensayada en fracciones

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.