

**LABORATORIO DE ENSAYO DE MATERIALES**  
**INFORME DE ENSAYO N°245-25 AG28**

<b>CLIENTE</b>	: MECHANICAL AND PIPING SOLUTIONS S.A.C	<b>CÓDIGO</b>	: F-LEM-P-AG-28.02
<b>DIRECCIÓN **</b>	: AVENIDA PARDO Y ALIAGA N° 640 INT.1101, URBANIZACIÓN SANTA CRUZ, DISTRITO DE SAN ISIDRO - LIMA	<b>RECEPCIÓN N°</b>	: 1365- 25
<b>PROYECTO **</b>	: WP05 - REHABILITACIÓN DEL PAVIMENTO DE PISTA Y RENOVACIÓN DEL SISTEMA AGL ASOCIADO - STRACON - LAP	<b>OT N°</b>	: 1403- 25
<b>UBICACIÓN **</b>	: AEROPUERTO INTERNACIONAL JORGE CHÁVEZ   AV. ELMER FAUCETT S/N, CALLAO, LIMA, PERÚ	<b>FECHA EMISIÓN:</b>	: 2025-10-13

\*\* 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	CÓDIGO DE LA MUESTRA	: 2207-SU-25
N° MUESTRA **	: M-1	FECHA DE RECEPCIÓN	: 2025-10-02
TIPO DE MUESTRA **	: MATERIAL PROPIO	FECHA DE EJECUCIÓN	: 2025-10-03
LUGAR DE ENSAYO	: LABORATORIO DE ENSAYO MATERIALES		

Densidades (gravedad específica)	Und.	Datos
Densidad relativa (gravedad específica) (OD)	-	2,65
Densidad relativa (gravedad específica) (SSD)	-	2,67
Densidad relativa aparente (gravedad específica)	-	2,71
Absorción	%	0,7

**Condiciones del ensayo**

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

Si
2 in
Si

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.

