

**LABORATORIO DE ENSAYO DE MATERIALES**  
**INFORME DE ENSAYO N°191-25 AG28**

**CLIENTE** : RUTAS DE LIMA  
**DIRECCIÓN \*\*** : CAR.PANAMERICANA SUR KM. 19.65 NRO. S/N LIMA - LIMA - VILLA EL SALVADOR  
**PROYECTO \*\*** : MANTENIMIENTO PERIÓDICO DE LA PANAMERICANA NORTE  
**UBICACIÓN \*\*** : PANAMERICANA NORTE - PN1 SENTIDO UC-UD

**CÓDIGO** : F-LEM-P-AG-28.02  
**RECEPCIÓN N°** : 797- 25  
**OT N°** : 814- 25  
**FECHA EMISIÓN:** : 2025-07-12

\*\* 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 \*\* : Esperanza / Planta de Asfalto BBC Latam  
N° MUESTRA \*\* : M-1  
TIPO DE MUESTRA \*\* : Piedra Triturada <1/2" (12.5 mm) para Micropavimento en Caliente  
LUGAR DE ENSAYO : Laboratorio de Ensayo de Materiales

CÓDIGO DE LA MUESTRA : 177-AG-25  
FECHA DE RECEPCIÓN : 2025-06-23  
FECHA DE EJECUCIÓN : 2025-06-25

Densidades (gravedad específica)	Und.	Datos
Densidad relativa (gravedad específica) (OD)	-	2.73
Densidad relativa (gravedad específica) (SSD)	-	2.74
Densidad relativa aparente (gravedad específica)	-	2.75
Absorción	%	0.3

**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
1/2 in
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.

