

LABORATORIO DE ENSAYO DE MATERIALES
INFORME DE ENSAYO N°266-25 AG28

CLIENTE : RUTAS DE LIMA

CÓDIGO : F-LEM-P-AG-28.02

DIRECCIÓN ** : CAR.PANAMERICANA SUR KM. 19.65 NRO. S/N LIMA - LIMA - VILLA EL SALVADOR

RECEPCIÓN N° : 1480- 25

PROYECTO ** : MANTENIMIENTO PERIODICO DE LA PANAMERICANA NORTE

OT N° : 1521- 25

UBICACIÓN ** : PANAMERICANA NORTE - PN3

FECHA EMISIÓN: : 2025-11-11

** Datos proporcionados por el cliente

Standard Test Method for Relative Density (Specific Gravity) and Absorption of Coarse Aggregate¹
ASTM C127-24**DATOS DE LA MUESTRA**

CANTERA/SONDAJE ** : CANTERA ESPERANZA

CÓDIGO DE LA MUESTRA : 291-AG-25

Nº MUESTRA ** : M-1 / PLANTA DE ASFALTO BBC LATAM

FECHA DE RECEPCIÓN : 2025-10-24

TIPO DE MUESTRA ** : PIEDRA TRITURADA <1/2" (12.5 MM) PARA MICROPAVIMENTO EN
CALIENTE

FECHA DE EJECUCIÓN : 2025-10-27

LUGAR DE ENSAYO : LABORATORIO DE ENSAYO MATERIALES

Densidades (gravedad específica)	Und.	Datos
Densidad relativa (gravedad específica) (OD)	-	2,74
Densidad relativa (gravedad específica) (SSD)	-	2,76
Densidad relativa aparente (gravedad específica)	-	2,79
Absorción	%	0,6

Condiciones del ensayoLa 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
3/8 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 COAQIRA LAYME
Ingeniero Civil CIP 121204
Laboratorio Geofal S.A.C.