

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

** Datos proporcionados por el cliente

CÓDIGO : F-LEM-P-AG-28.02

RECEPCIÓN N° : 797- 25

OT N° : 814- 25

FECHA EMISIÓN: : 2025-07-12

Standard Test Method for Relative Density (Specific Gravity) and Absorption of Coarse Aggregate¹
ASTM C127-24

DATOS DE LA MUESTRA

CANTERA/SONDAJE ** : Esperanza / Planta de Asfalto BBC Latam

CÓDIGO DE LA MUESTRA : 177-AG-25

N° MUESTRA ** : M-1

FECHA DE RECEPCIÓN : 2025-06-23

TIPO DE MUESTRA ** : Piedra Triturada <1/2" (12.5 mm) para Micropavimento en
Caliente

FECHA DE EJECUCIÓN : 2025-06-25

LUGAR DE ENSAYO : Laboratorio de Ensayo de Materiales

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.

