

LABORATORIO DE ENSAYO DE MATERIALES
INFORME DE ENSAYO N°264-25 AG28**CLIENTE** : Renzo Erick Cordova Cruzado & Jhoel Michael Maximiliano Alvino**CÓDIGO** : F-LEM-P-AG-28.02**DIRECCIÓN **** : Av. Alfredo Mendiola 6232, Los Olivos 15314 - Sede Lima Norte - UCV**RECEPCIÓN N°** : 1427- 25**PROYECTO **** : Efectos de polímeros y copolímeros en propiedades de mezcla asfáltica en caliente,
Avenida Alfredo Calderón, Lima 2025**OT N°** : 1466- 25**UBICACIÓN **** : Lima, Lima, Lima.**FECHA EMISIÓN:** : 2025-11-04

** 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 ** : Gravilla triturada 6/7 Cajamarquilla

CÓDIGO DE LA MUESTRA : 156-AG-25

Nº MUESTRA ** : -

FECHA DE RECEPCIÓN : 2025-10-14

TIPO DE MUESTRA ** : Agredado grueso para mezcla asfáltica

FECHA DE EJECUCIÓN : 2025-10-15

LUGAR DE ENSAYO : LABORATORIO DE ENSAYO MATERIALES

Densidades (gravedad específica)	Und.	Datos
Densidad relativa (gravedad específica) (OD)	-	2.64
Densidad relativa (gravedad específica) (SSD)	-	2.66
Densidad relativa aparente (gravedad específica)	-	2.70
Absorción	%	0.8

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

Si

Tamaño máximo nominal

3/8 in

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.