

LABORATORIO DE ENSAYO DE MATERIALES
INFORME DE ENSAYO N°265-25 AG28**CLIENTE** : JONATHAN JOSE VEGA SALINAS**CÓDIGO** : F-LEM-P-AG-28.02**DIRECCIÓN **** : JR. MIGUEL GRAU MZ P1 LOTE 12**RECEPCIÓN N°** : 1380- 25**PROYECTO **** : Análisis de las propiedades de un pavimento flexible con residuos plásticos y de demolición de
concreto en Carabayllo, Lima - 2025**OT N°** : 1418- 25**UBICACIÓN **** : Carabayllo - Lima**FECHA EMISIÓN:** : 2025-11-05

** 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 : 135-PAV-25

Nº MUESTRA ** : -

FECHA DE RECEPCIÓN : 2025-10-07

TIPO DE MUESTRA ** : Agredado grueso para mezcla asfáltica

FECHA DE EJECUCIÓN : 2025-10-08

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.