

LABORATORIO DE ENSAYO DE MATERIALES
INFORME DE ENSAYO N°225-25 AG28

CLIENTE : ACUÑA VEGA CONSULTORES Y EJECUTORES EIRL

CÓDIGO : F-LEM-P-AG-28.02

DIRECCIÓN ** : URB. LAS PALMERAS OTR. MZ. C2 LOTE 29, PIURA - PIURA - CASTILLA

RECEPCIÓN N° : 1202- 25

PROYECTO ** : MEJORAMIENTO DEL SERVICIO DE HABITABILIDAD INSTITUCIONAL Y DE VIVIENDAS DE

OT N° : 1227- 25

UBICACIÓN ** : RIMAC-LIMA-PERÚ

FECHA EMISIÓN: : 2025-09-16

** 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 ** : LA FONTANA-HUACHIPA

CÓDIGO DE LA MUESTRA : 236-AG-25

N° MUESTRA ** : M-1

FECHA DE RECEPCIÓN : 2025-09-09

TIPO DE MUESTRA ** : AFIRMADO

FECHA DE EJECUCIÓN : 2025-09-10

LUGAR DE ENSAYO : LABORATORIO DE ENSAYO MATERIALES

| Densidades (gravedad específica) | Und. | Datos |
|--|------|-------|
| Densidad relativa (gravedad específica) (OD) | - | 2.61 |
| Densidad relativa (gravedad específica) (SSD) | - | 2.67 |
| Densidad relativa aparente (gravedad específica) | - | 2.77 |
| Absorción | % | 2.1 |

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 |
| 1in |
| 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.

