

**LABORATORIO DE ENSAYO DE MATERIALES**  
**INFORME DE ENSAYO N°038-25 AG18**

CLIENTE : CONSORCIO DHMONT & CG & M SAC

CÓDIGO : F-LEM-P-AG-18.02

DIRECCIÓN \*\*: AV. ANGAMOS ESTE NRO. 1648 DPTO. 405 (FTE GAN UNIDAD R PALMA) LIMA - LIMA -  
SURQUILLO

RECEPCIÓN N° : 1146- 25

PROYECTO \*\*: PLANTA DE CONCRETO DH MONT

FECHA EMISIÓN: : 2025-09-05

UBICACIÓN \*\*: AV. VICTOR ANDRES BELAUNDE NRO. S/N OTR COMAS-LIMA-LIMA

\*\* Datos proporcionados por el cliente

**Standard Test Method for Relative Density (Specific Gravity) and Absorption of Fine Aggregate  
ASTM C128-22**

**DATOS DE LA MUESTRA**

CANTERA/SONDAJE \*\*: HUARAL

CÓDIGO DE LA MUESTRA : 225-AG-25

N° MUESTRA \*\*: M-1

FECHA DE RECEPCIÓN : 2025-09-02

TIPO DE MUESTRA : AGREGADO FINO

FECHA DE EJECUCIÓN : 2025-09-03

LUGAR DE ENSAYO : LABORATORIO DE ENSAYO DE MATERIALES

Descripción	Und.	Datos
Masa de la muestra secada al horno	g	673.8
Masa del picnómetro lleno de agua, hasta la marca de calibración	g	672.5
Masa del picnómetro lleno de muestra y agua, hasta la marca de calibración	g	990.9
Masa de muestra saturada de superficie seca y densidad relativa	g	504.8
Densidad relativa (gravedad específica)		
Densidad relativa (gravedad específica) (OD)	-	2.68
Densidad relativa (gravedad específica) (SSD)	-	2.71
Densidad relativa aparente (gravedad específica)	-	2.76
Absorción (%)	%	1.1 %

**Condiciones del ensayo**


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

Si

**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.

