

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 COAQIRA LAYME
Ingeniero Civil CIP 121204
Laboratorio Geofal S.A.C.

