

LABORATORIO DE ENSAYO DE MATERIALES
INFORME DE ENSAYO N°076-25 AG22

CLIENTE : CONSORCIO DHMONT & CG & M SAC **CÓDIGO** : F-LEM-P-AG-22.02
DIRECCIÓN ** : AV. ANGAMOS ESTE NRO. 1648 DPTO. 405 (FTE GAN UNIDAD R PALMA) LIMA - **RECEPCIÓN N°** : 1146- 25
LIMA - SURQUILLO
PROYECTO ** : PLANTA DE CONCRETO DH MONT **FECHA DE 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 Bulk Density ("Unit Weight") and Voids in Aggregate
ASTM C29/C29M-23**

DATOS DE LA MUESTRA

CANTERA / SONDAJE ** : LA CAMPANA **CÓDIGO DE LA MUESTRA** : 225-AG-25
N° MUESTRA ** : M-1 **FECHA DE RECEPCIÓN** : 2025-09-02
TIPO DE MUESTRA : AGREGADO GRUESO **FECHA DE EJECUCIÓN** : 2025-09-03
LUGAR DE ENSAYO : Laboratorio de ensayo de materiales

Datos del molde

Molde	2	N°
Masa de medida	4.085	kg
Volumen de la medida	0.009420	m³

MÉTODO DE ENSAYO:

A Varillado

DENSIDAD APARENTE

Prueba N°	1	2	3	Und.
Masa del agregado mas medida	18.589	18.613	18.558	kg
Masa del agregado	14.504	14.528	14.473	kg
Densidad aparente del agregado	1540	1540	1540	kg/m³

Promedio: Densidad aparente del agregado

1540

kg/m³

CONTENIDO DE VACIOS

Densidad aparente del agregado	1540	1542	1536	kg/m³
Gravedad específica base seca (ASTM C128-22)	2.68	2.68	2.68	-
Densidad del agua	998	998	998	kg/m³
% de Vacios	42	42	43	%

Promedio: % Vacios

42

%

Descripción de la muestra:

Tamaño máximo nominal (in)

3/4


Forma de la partícula

ANGULAR

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: Ref. Informe 218-25 AG28, sobre la gravedad específica


IRMA COAQUIRA LAYME
Ingeniero Civil CIP 121204
Laboratorio Geofal S.A.C.

