

LABORATORIO DE ENSAYO DE MATERIALES
INFORME DE ENSAYO N°074-25 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 - LI

RECEPCIÓN N° : 1146-25

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 **	HUARAL	CÓDIGO DE LA MUESTRA :	225-AG-25
Nº 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		

Datos del molde		
Molde	1	Nº
Masa de medida	1.772	kg
Volumen de la medida	0.002874	m ³

MÉTODO DE ENSAYO:

C Suelto

DENSIDAD APARENTE

Prueba N°	1	2	3	Und.
Masa del agregado mas medida	6.325	6.335	6.337	kg
Masa del agregado	4.553	4.563	4.565	kg
Densidad aparente del agregado	1580	1590	1590	kg/m ³

Promedio: Densidad aparente del agregado **1590** **kg/m³**

CONTENIDO DE VACIOS

Densidad aparente del agregado	1584	1588	1588	kg/m ³
Gravedad específica base seca (ASTM C128-22)	2.68	2.68	2.68	-
Densidad del agua	998	998	998	kg/m ³
% de Vacios	41	41	41	%

Promedio: % Vacios **41** **%**

Descripción de la muestra:

Tamaño máximo nominal (in)

No 4

Forma de la partícula

-

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 038-25 AG18, sobre la gravedad específica


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

