

LABORATORIO DE ENSAYO DE MATERIALES
INFORME DE ENSAYO N°065-25 AG22

CLIENTE : UNITELEC SAC **CÓDIGO** : F-LEM-P-AG-22.02
DIRECCIÓN ** : AV. CANAVAL Y MOREYRA NRO. 452 DPTO. 15 (CRUCE CANAVAL Y MOREYRA CON HALCONES) LIMA - LIMA - SAN ISIDRO **RECEPCIÓN N°** : 1063- 25
PROYECTO ** : ASOCIADAS - ADECUACIÓN DE TERRENO Y OBRAS CIVILES DE LA SE NUEVA ENLACE 500KV NUEVA YANANGO-NUEVA HUÁNUCO Y SUBESTACIONES **FECHA DE EMISIÓN** : 2025-08-23
UBICACIÓN ** : PROVINCIA DE HUÁNUCO, DEPARTAMENTO DE HUÁNUCO

** 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 **	DOROTEO			CÓDIGO DE LA MUESTRA :	202-AG-25
N° MUESTRA **	M-1			FECHA DE RECEPCIÓN :	2025-08-15
TIPO DE MUESTRA	PIEDRA CHANCADA			FECHA DE EJECUCIÓN :	2025-08-15
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		m ³

MÉTODO DE ENSAYO:	C Suelto		
-------------------	----------	--	--

DENSIDAD APARENTE

Prueba N°	1	2	3	Und.
Masa del agregado mas medida	16.650	16.750	16.622	kg
Masa del agregado	12.565	12.665	12.537	kg
Densidad aparente del agregado	1330	1340	1330	kg/m ³

Promedio: Densidad aparente del agregado 1330 kg/m³

CONTENIDO DE VACIOS

Densidad aparente del agregado	1334	1344	1331	kg/m ³
Gravedad específica base seca (ASTM C128-22)	2.58	2.58	2.58	-
Densidad del agua	998	998	998	kg/m ³
% de Vacíos	48	48	48	%

Promedio: % Vacíos 48 %

Descripción de la muestra:

Tamaño máximo nominal (in)	1
Forma de la partícula	SUB 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:

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

