

**LABORATORIO DE ENSAYO DE MATERIALES**  
**INFORME DE ENSAYO N°2390-25 SU20**

**CLIENTE** : GEOINGENIEROS SRL **CÓDIGO** : F-LEM-P-SU.20.02  
**DIRECCIÓN \*\*** : CAL.SIMON BOLIVAR - YANAHUANCA NRO. S/N BAR. FABIO XAMMAR  
**RECEPCIÓN N°** : 1464- 25  
**PROYECTO \*\*** : 200122- IE 0145 INDEPENDENCIA AMERICANA **FECHA EMISIÓN** : 2025-11-04  
**UBICACIÓN \*\*** : AV. LOS NARDOS AMPLIACIÓN GRUPO 18 LOTE C EL SECTOR B – DISTRITO DE SAN JUAN DE LURIGANCHO – LIMA.

\*\* Datos proporcionados por el cliente

**Standard Test Methods for Laboratory Determination of Water (Moisture) Content of Soil and Rock by Mass**  
**ASTM D2216-19**

**DATOS DE LA MUESTRA:**

CANTERA/SONDAJE \*\* : C-2 **CÓDIGO DE LA MUESTRA** : 2441-SU-25  
N° MUESTRA \*\* : M-2 **FECHA DE RECEPCIÓN** : 2025-10-21  
TIPO DE MUESTRA : SUELO **FECHA DE EJECUCIÓN** : 2025-10-21  
LUGAR DE ENSAYO : LABORATORIO DE ENSAYO DE MATERIALES **REALIZADO POR** : I.CH.A

Descripción	Und	Datos
N° de ensayo	N°	1,0
Recipiente N°	N°	GEO-BREN
Masa del recipiente y muestra húmeda	g	8,193.3
Masa del recipiente y muestra seca al horno	g	8,070.4
Masa del recipiente	g	771.3
Masa del agua	g	122.9
Masa de muestra seca al horno	g	7,299.1
<b>CONTENIDO DE AGUA (HUMEDAD) *</b>	%	2

**Condiciones del ensayo:**

- Método de prueba utilizado
- La muestra de ensayo tiene una masa menor que la mínima requerida por la norma. (Si/No)
- La muestra de ensayo presenta más de un tipo de material (en capas, etc.) (Si/No)
- La temperatura de secado es diferente a  $110 \pm 5^{\circ}\text{C}$ . (Si/No)
- Se excluyó algún material (tamaño y cantidad) de la muestra de prueba. (Si/No)

A
No
No
No
No

**Descripción de la muestra:**

Tamaño máximo de partícula (in)  
Forma de la partícula

1 1/2
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.

