

**LABORATORIO DE ENSAYO DE MATERIALES**  
**INFORME DE ENSAYO N°2273-25 SU20**

**CLIENTE** : CONSTRUCTORA VALLES DEL PERÚ S.A.

**CÓDIGO** : F-LEM-P-SU.20.02

**DIRECCIÓN \*\*** : AV. JOSE PARDO NRO. 231 INT. 502 (PISO 5 - EDIFICIO SAN LUIS) LIMA -  
 LIMA - MIRAFLORES

**RECEPCIÓN N°** : 1443- 25

**PROYECTO \*\*** : VALLES DE SANTA MARIA 1

**FECHA EMISIÓN** : 2025-10-18

**UBICACIÓN \*\*** : AVENIDA SANTA MARIA, PARCELA #2, PREDIO ERNESTO - DISTRITO DE CARABAYLLO - 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 \*\*** : PRUEBA 10

**CÓDIGO DE LA MUESTRA** : 2390-SU-25

**Nº MUESTRA \*\*** : M-1

**FECHA DE RECEPCIÓN** : 2025-10-16

**TIPO DE MUESTRA** : AFIRMADO

**FECHA DE EJECUCIÓN** : 2025-10-16

**LUGAR DE ENSAYO** : LABORATORIO DE ENSAYO DE MATERIALES

**REALIZADO POR** : L.S.G

Descripción	Und	Datos
Nº de ensayo	Nº	1.0
Recipiente Nº	Nº	RF-01
Masa del recipiente y muestra húmeda	g	1,724.9
Masa del recipiente y muestra seca al horno	g	1,587.7
Masa del recipiente	g	429.7
Masa del agua	g	137.2
Masa de muestra seca al horno	g	1,158.0
<b>CONTENIDO DE AGUA (HUMEDAD) *</b>	%	12

**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)

1
Redondeada

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