



Ingeniería  
y laboratorio  
de suelos

**LABORATORIO DE ENSAYO ACREDITADO POR EL  
ORGANISMO DE ACREDITACIÓN INACAL - DA  
CON REGISTRO N° LE - 184**



**LABORATORIO DE ENSAYO DE MATERIALES  
INFORME DE ENSAYO N°1670-25 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 - **RECEPCIÓN N°** : 1167- 25  
**PROYECTO \*\*** : VALLES DE SANTA MARÍA **FECHA EMISIÓN** : 2025-09-03  
**UBICACIÓN \*\*** : AVENIDA SANTA MARÍA, PARCELA #2, PREDIO ERNESTO - DISTRITO  
DE CARABAYLLO - LIMA

\*\* Datos proporcionados por el cliente

<b>Standard Test Methods for Laboratory Determination of Water (Moisture) Content of Soil and Rock by Mass ASTM D2216-19</b>		
<b>DATOS DE LA MUESTRA:</b>		
CANTERA/SONDAJE **	: PRUEBA 2	CÓDIGO DE LA MUESTRA : 1810-SU-25
Nº MUESTRA **	: M-1	FECHA DE RECEPCIÓN : 2025-09-02
TIPO DE MUESTRA	: AFIRMADO	FECHA DE EJECUCIÓN : 2025-09-02
LUGAR DE ENSAYO	: LABORATORIO DE ENSAYO DE MATERIALES	REALIZADO POR : I.C.H.A.

<b>Descripción</b>	<b>Und</b>	<b>Datos</b>
Nº de ensayo	Nº	001
Recipiente Nº	Nº	TEO-01
Masa del recipiente y muestra húmeda	g	2,910.6
Masa del recipiente y muestra seca al horno	g	2,688.2
Masa del recipiente	g	487.3
Masa del agua	g	222.4
Masa de muestra seca al horno	g	2,200.9
<b>CONTENIDO DE AGUA (HUMEDAD) *</b>	%	10

**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
ANGULAR

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:**

