



Ingeniería  
y laboratorio  
de suelos

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



Registro N° LE - 184

**LABORATORIO DE ENSAYO DE MATERIALES  
INFORME DE ENSAYO N°1733-25 SU20**

**CLIENTE** : INGENIERIA Y CONSTRUCCION MONTE GRANDE S.A.C.  
**DIRECCIÓN \*\*** : CAL.ALDABAS NRO. 559 DPTO. 701 URB. LAS GARDENIAS LIMA - LIMA -  
**PROYECTO \*\*** : SANTIAGO DE SURCO  
**UBICACIÓN \*\*** : MULTIFAMILIAR BUENA VISTA 211  
**UBICACIÓN \*\*** : AV. BUENA VISTA 211, DISTRITO DE SAN BORJA, LIMA

**CÓDIGO** : F-LEM-P-SU.20.02  
**RECEPCIÓN N°** : 1152- 25  
**FECHA EMISIÓN** : 2025-09-01

\*\* Datos proporcionados por el cliente

Standard Test Methods for Laboratory Determination of Water (Moisture) Content of Soil and Rock by Mass ASTM D2216-19		
<b>DATOS DE LA MUESTRA:</b>		
CANTERA/SONDAJE **	PRUEBA 1	CÓDIGO DE LA MUESTRA : 1777-SU-25
Nº MUESTRA **	M-1	FECHA DE RECEPCIÓN : 2025-08-29
TIPO DE MUESTRA	AFIRMADO	FECHA DE EJECUCIÓN : 2025-08-29
LUGAR DE ENSAYO	LABORATORIO DE ENSAYO DE MATERIALES	REALIZADO POR : I.CH.A

Descripción	Und	Datos
Nº de ensayo	Nº	001
Recipiente Nº	Nº	AL-004
Masa del recipiente y muestra húmeda	g	1,866.8
Masa del recipiente y muestra seca al horno	g	1,821.9
Masa del recipiente	g	325.1
Masa del agua	g	44.9
Masa de muestra seca al horno	g	1,496.8
<b>CONTENIDO DE AGUA (HUMEDAD) *</b>	%	3

**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

**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.

