



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°1625-25 SU20**

**CLIENTE** : TACTICAL IT S.A.C  
**DIRECCIÓN \*\*** : AV. DE LAS ARTES NORTE NRO. 1171 URB. SAN BORJA NORTE LIMA -  
 LIMA - SAN BORJA  
 "MEJORAMIENTO Y AMPLIACION DEL SERVICIO DE SEGURIDAD  
**PROYECTO \*\*** : CIUDADANA LOCAL EN MI PERU – DISTRITO MI PERU - PROVINCIA DEL  
 CALLAO - DEPARTAMENTO DEL CALLAO"  
**UBICACIÓN \*\*** : AV. AYACUCHO MZ. C7 LOTE 20-21, DISTRITO DE MI PERU, PROVINCIA DE CALLAO, DEPARTAMENTO DEL CALLAO

\*\* Datos proporcionados por el cliente

**CÓDIGO** : F-LEM-P-SU.20.02

**RECEPCIÓN N°** : 1143- 25

**FECHA EMISIÓN** : 2025-08-29

**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 2	CÓDIGO DE LA MUESTRA :	1748-SU-25
N° MUESTRA **	: M-1	FECHA DE RECEPCIÓN :	2025-08-28
TIPO DE MUESTRA	: AFIRMADO	FECHA DE EJECUCIÓN :	2025-08-28
LUGAR DE ENSAYO	: LABORATORIO DE ENSAYO DE MATERIALES	REALIZADO POR :	I.CHA

Descripción	Und	Datos
N° de ensayo	N°	001
Recipiente N°	N°	LEM-004
Masa del recipiente y muestra húmeda	g	2,720.1
Masa del recipiente y muestra seca al horno	g	2,611.4
Masa del recipiente	g	299.5
Masa del agua	g	108.7
Masa de muestra seca al horno	g	2,311.9
<b>CONTENIDO DE AGUA (HUMEDAD)*</b>	<b>%</b>	<b>5</b>

**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.

