



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°1966-25 SU20**

**CLIENTE :** TACTICAL IT S.A.C  
**DIRECCIÓN \*\* :** AV. DE LAS ARTES NORTE NRO. 1171 URB. SAN BORJA NORTE LIMA -  
LIMA - SAN BORJA  
**PROYECTO \*\* :** "MEJORAMIENTO Y AMPLIACION DEL SERVICIO DE SEGURIDAD  
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

**CÓDIGO :** F-LEM-P-SU.20.02

**RECEPCIÓN N° :** 1256- 25

**FECHA EMISIÓN :** 2025-09-19

\*\* 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:**

<b>CANTERA/SONDAJE ** :</b>	PRUEBA 2	<b>CÓDIGO DE LA MUESTRA :</b>	2040-SU-25
<b>Nº MUESTRA ** :</b>	M-1	<b>FECHA DE RECEPCIÓN :</b>	2025-09-18
<b>TIPO DE MUESTRA :</b>	AFIRMADO	<b>FECHA DE EJECUCIÓN :</b>	2025-09-18
<b>LUGAR DE ENSAYO :</b>	LABORATORIO DE ENSAYO DE MATERIALES	<b>REALIZADO POR :</b>	L.S.G

Descripción	Und	Datos
Nº de ensayo	Nº	001
Recipiente Nº	Nº	L-02
Masa del recipiente y muestra húmeda	g	2,924.1
Masa del recipiente y muestra seca al horno	g	2,823.5
Masa del recipiente	g	482.7
Masa del agua	g	100.6
Masa de muestra seca al horno	g	2,340.8
<b>CONTENIDO DE AGUA (HUMEDAD) *</b>	%	4

**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

Forma de la partícula

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:**

