

**LABORATORIO DE ENSAYO DE MATERIALES**  
**INFORME DE ENSAYO N°1912-25 SU20**

**CLIENTE** : TACTICAL IT S.A.C **CÓDIGO** : F-LEM-P-SU.20.02  
**DIRECCIÓN \*\*** : AV. DE LAS ARTES NORTE NRO. 1171 URB. SAN BORJA NORTE LIMA - **RECEPCIÓN N°** : 1220- 25  
LIMA - SAN BORJA  
"MEJORAMIENTO Y AMPLIACION DEL SERVICIO DE SEGURIDAD  
**PROYECTO \*\*** : CIUDADANA LOCAL EN MI PERU – DISTRITO MI PERU - PROVINCIA DEL **FECHA EMISIÓN** : 2025-09-13  
CALLAO - DEPARTAMENTO DEL CALLAO"  
**UBICACIÓN \*\*** : AV. AYACUCHO MZ. C7 LOTE 20-21, DISTRITO DE MI PERÚ, PROVINCIA  
DE CALLAO, DEPARTAMENTO DEL CALLAO

\*\* 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 4 CÓDIGO DE LA MUESTRA : 1960-SU-25  
Nº MUESTRA \*\* : M-1 FECHA DE RECEPCIÓN : 2025-09-12  
TIPO DE MUESTRA : AFIRMADO FECHA DE EJECUCIÓN : 2025-09-12  
LUGAR DE ENSAYO : LABORATORIO DE ENSAYO DE MATERIALES REALIZADO POR : L.S.G

<b>Descripción</b>	<b>Und</b>	<b>Datos</b>
Nº de ensayo	Nº	001
Recipiente N°	Nº	GEO-YOSSI
Masa del recipiente y muestra húmeda	g	2,848.5
Masa del recipiente y muestra seca al horno	g	2,746.8
Masa del recipiente	g	419.8
Masa del agua	g	101.7
Masa de muestra seca al horno	g	2,327.0
<b>CONTENIDO DE AGUA (HUMEDAD)*</b>	<b>%</b>	<b>4</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)

### Forma de la particula

# 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:

Página 1 de 1  
Versión: 06 (04-01-2024)

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



[Fin del Informe](#)