

**LABORATORIO DE ENSAYO DE MATERIALES**  
**INFORME DE ENSAYO N°1319-25 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 PERÚ, PROVINCIA DE CALLAO, DEPARTAMENTO DEL CALLAO

**CÓDIGO** : F-LEM-P-SU.20.02  
**RECEPCIÓN N°** : 923- 25  
**FECHA EMISIÓN** : 2025-07-17

\*\* 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 1  
N° MUESTRA \*\* : M-1  
TIPO DE MUESTRA : AFIRMADO  
LUGAR DE ENSAYO : LABORATORIO DE ENSAYO DE MATERIALES

CÓDIGO DE LA MUESTRA :  
FECHA DE RECEPCIÓN : 2025-07-16  
FECHA DE EJECUCIÓN : 2025-07-16  
REALIZADO POR : L.S.G

Descripción	Und	Datos
N° de ensayo	N°	001
Recipiente N°	N°	GEO-LAB3
Masa del recipiente y muestra húmeda	g	395.4
Masa del recipiente y muestra seca al horno	g	385.9
Masa del recipiente	g	125.6
Masa del agua	g	9.5
Masa de muestra seca al horno	g	260.3
CONTENIDO DE AGUA (HUMEDAD) *	%	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)  
Forma de la partícula

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.

