

LABORATORIO DE ENSAYO DE MATERIALES
INFORME DE ENSAYO N°1382-25 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
** Datos proporcionados por el cliente

CÓDIGO : F-LEM-P-SU.20.02
RECEPCIÓN N° : 936- 25
FECHA EMISIÓN : 2025-07-22

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

CÓDIGO DE LA MUESTRA : 1450-SU-25
FECHA DE RECEPCIÓN : 2025-07-17
FECHA DE EJECUCIÓN : 2025-07-17
REALIZADO POR : I.CH.A

| Descripción | Und | Datos |
|---|-----|---------|
| N° de ensayo | N° | 001 |
| Recipiente N° | N° | FAL-04 |
| Masa del recipiente y muestra húmeda | g | 2,721.6 |
| Masa del recipiente y muestra seca al horno | g | 2,561.4 |
| Masa del recipiente | g | 273.3 |
| Masa del agua | g | 160.2 |
| Masa de muestra seca al horno | g | 2,288.1 |
| CONTENIDO DE AGUA (HUMEDAD) * | % | 7 |

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.

