

LABORATORIO DE ENSAYO DE MATERIALES
INFORME DE ENSAYO N°2180-25 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°** : 1408- 25
LIMA - SAN BORJA
"MEJORAMIENTO Y AMPLIACION DEL SERVICIO DE SEGURIDAD
PROYECTO ** : CIUDADANA LOCAL EN MI PERU – DISTRITO MI PERU - PROVINCIA DEL **FECHA EMISIÓN** : 2025-10-11
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 02 | CÓDIGO DE LA MUESTRA : 2305-SU-25 |
| Nº MUESTRA ** | M-1 | FECHA DE RECEPCIÓN : 2025-10-10 |
| TIPO DE MUESTRA | AFIRMADO | FECHA DE EJECUCIÓN : 2025-10-10 |
| LUGAR DE ENSAYO | LABORATORIO DE ENSAYO DE MATERIALES | REALIZADO POR : L.S.G |

| Descripción | Und | Datos |
|---|-----|---------|
| Nº de ensayo | Nº | 1.0 |
| Recipiente Nº | Nº | TR02 |
| Masa del recipiente y muestra húmeda | g | 1,741.5 |
| Masa del recipiente y muestra seca al horno | g | 1,671.7 |
| Masa del recipiente | g | 389.4 |
| Masa del agua | g | 69.8 |
| Masa de muestra seca al horno | g | 1,282.3 |
| CONTENIDO DE AGUA (HUMEDAD) * | % | 5 |

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 |

Forma de la partícula

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 COAQIRIA LAYME
Ingeniero Civil CIP 121204
Laboratorio Geofal S.A.C.

