



Ingeniería
y laboratorio
de suelos

LABORATORIO DE ENSAYO ACREDITADO POR EL
ORGANISMO DE ACREDITACIÓN INACAL - DA
CON REGISTRO N° LE - 184



Registro N° LE-184

LABORATORIO DE ENSAYO DE MATERIALES
INFORME DE ENSAYO N°1952-25 SU20

CLIENTE : CONSTRUCTORA VALLES DEL PERÚ S.A. **CÓDIGO** : F-LEM-P-SU.20.02
DIRECCIÓN ** : AV. JOSE PARDO NRO. 231 INT. 502 (PISO 5 - EDIFICIO SAN LUIS) LIMA - **RECEPCIÓN N°** : 1251- 25
PROYECTO ** : VALLES DE SANTA MARIA 1 **FECHA EMISIÓN** : 2025-09-18
UBICACIÓN ** : AVENIDA SANTA MARIA, PARCELA #2, PREDIO ERNESTO - DISTRITO DE CARABAYLLO - LIMA

** 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 3 | CÓDIGO DE LA MUESTRA : | 2029-SU-25 |
| Nº MUESTRA ** | : M-1 | FECHA DE RECEPCIÓN : | 2025-09-17 |
| TIPO DE MUESTRA | : AFIRMADO | FECHA DE EJECUCIÓN : | 2025-09-17 |
| LUGAR DE ENSAYO | : LABORATORIO DE ENSAYO DE MATERIALES | REALIZADO POR : | L.S.G |

| Descripción | Und | Datos |
|---|-----|---------|
| Nº de ensayo | Nº | 001 |
| Recipiente Nº | Nº | SU-03 |
| Masa del recipiente y muestra húmeda | g | 3,442.9 |
| Masa del recipiente y muestra seca al horno | g | 3,150.5 |
| Masa del recipiente | g | 468.1 |
| Masa del agua | g | 292.4 |
| Masa de muestra seca al horno | g | 2,682.4 |
| CONTENIDO DE AGUA (HUMEDAD) * | % | 11 |

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

