



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°1681-25 SU20**

**CLIENTE** : CONSTRUCTORA VALLES DEL PERU SOCIEDAD ANONIMA  
**DIRECCIÓN \*\*** : AV. JOSE PARDO NRO. 231 INT. 502 (PISO 5 - EDIFICIO SAN LUIS) LIMA -  
**LIMA - MIRAFLORES**  
**PROYECTO \*\*** : VALLE GRANDE 4  
**UBICACIÓN \*\*** : AV. PERIMETRICA LOTE 6 - C, CARABAYLLO, LIMA

**CÓDIGO** : F-LEM-P-SU.20.02  
**RECEPCIÓN N°** : 1134- 25  
**FECHA EMISIÓN** : 2025-08-27

\*\* 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                            | CÓDIGO DE LA MUESTRA : | 1720-SU-25 |
| Nº MUESTRA **      | : M-1                                 | FECHA DE RECEPCIÓN :   | 2025-08-26 |
| TIPO DE MUESTRA    | : AFIRMADO                            | FECHA DE EJECUCIÓN :   | 2025-08-26 |
| LUGAR DE ENSAYO    | : LABORATORIO DE ENSAYO DE MATERIALES | REALIZADO POR :        | I.CHA      |

| Descripción                                 | Und      | Datos    |
|---|----------|----------|
| Nº de ensayo                                | Nº       | 001      |
| Recipiente Nº                               | Nº       | GEO-1    |
| Masa del recipiente y muestra húmeda        | g        | 1,468.3  |
| Masa del recipiente y muestra seca al horno | g        | 1,414.7  |
| Masa del recipiente                         | g        | 343.2    |
| Masa del agua                               | g        | 53.6     |
| Masa de muestra seca al horno               | g        | 1,071.5  |
| <b>CONTENIDO DE AGUA (HUMEDAD) *</b>        | <b>%</b> | <b>5</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)

|         |
|---------|
| 1 1/2   |
| 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.

