



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°1773-25 SU20**

**CLIENTE** : YANGZHOU RONGFEI CONSTRUCTION ENGINEERING CO. SUCURSAL DEL PERÚ  
**DIRECCIÓN \*\*** : CALAMADOR MERINO REYNA NRO. 460 DPTO. 14 URB. JARDIN LIMA - LIMA - SAN ISIDRO  
**PROYECTO \*\*** : 200122- IE 0145 INDEPENDENCIA AMERICANA  
**UBICACIÓN \*\*** : AV. LOS NARDOS AMPLIACIÓN GRUPO 18 LOTE C EL SECTOR B – DISTRITO DE SAN JUAN DE LURIGANCHO – LIMA.

\*\* Datos proporcionados por el cliente

**CÓDIGO** : F-LEM-P-SU.20.02

**RECEPCIÓN N°** : 1170- 25

**FECHA EMISIÓN** : 2025-09-04

**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 : | 1826-SU-25 |
| Nº MUESTRA **      | : M-1                                 | FECHA DE RECEPCIÓN :   | 2025-09-03 |
| TIPO DE MUESTRA    | : RELLENO                             | FECHA DE EJECUCIÓN :   | 2025-09-03 |
| LUGAR DE ENSAYO    | : LABORATORIO DE ENSAYO DE MATERIALES | REALIZADO POR :        | D.I.C      |

| Descripción                                 | Und | Datos   |
|---|-----|---------|
| Nº de ensayo                                | Nº  | 001     |
| Recipiente Nº                               | Nº  | LAB-05  |
| Masa del recipiente y muestra húmeda        | g   | 2,515.1 |
| Masa del recipiente y muestra seca al horno | g   | 2,399.2 |
| Masa del recipiente                         | g   | 468.3   |
| Masa del agua                               | g   | 115.9   |
| Masa de muestra seca al horno               | g   | 1,930.9 |
| <b>CONTENIDO DE AGUA (HUMEDAD) *</b>        | %   | 6       |

**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 |

**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.

