

**LABORATORIO DE ENSAYO DE MATERIALES**  
**INFORME DE ENSAYO N°1978-25 SU20**

**CLIENTE** : YANGZHOU RONGFEI CONSTRUCTION ENGINEERING CO. SUCURSAL DEL PERÚ  
**DIRECCIÓN \*\*** : CAL.AMADOR 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.

**CÓDIGO** : F-LEM-P-SU.20.02

**RECEPCIÓN N°** : 1267- 25

**FECHA EMISIÓN** : 2025-09-20

\*\* 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 : 2055-SU-25  
Nº MUESTRA \*\* : M-1 FECHA DE RECEPCIÓN : 2025-09-19  
TIPO DE MUESTRA : RELLENO FECHA DE EJECUCIÓN : 2025-09-19  
LUGAR DE ENSAYO : LABORATORIO DE ENSAYO DE MATERIALES REALIZADO POR : I.C.H.A

| Descripción                                 | Und | Datos   |
|---|-----|---------|
| Nº de ensayo                                | Nº  | 001     |
| Recipiente Nº                               | Nº  | R-03    |
| Masa del recipiente y muestra húmeda        | g   | 1,394.3 |
| Masa del recipiente y muestra seca al horno | g   | 1,339.8 |
| Masa del recipiente                         | g   | 311.7   |
| Masa del agua                               | g   | 54.5    |
| Masa de muestra seca al horno               | g   | 1,028.1 |
| <b>CONTENIDO DE AGUA (HUMEDAD) *</b>        | %   | 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 COAQIRA LAYME  
Ingeniero Civil CIP 121204  
Laboratorio Geofal S.A.C.

