

**LABORATORIO DE ENSAYO DE MATERIALES**  
**INFORME DE ENSAYO N°2318-25 SU20**

**CLIENTE** : INTERNET PARA TODOS, SAC (IPT) **CÓDIGO** : F-LEM-P-SU.20.02  
**DIRECCIÓN \*\*** : AV. CAMINO REAL NRO. 456 INT. 1202 URB. CENTRO COMERCIAL  
CAMINO REAL, DIST. DE SAN ISIDRO, LIMA, LIMA **RECEPCIÓN N°** : 1466- 25  
**PROYECTO \*\*** : AM00519 LA VIÑA **FECHA EMISIÓN** : 2025-10-28  
**UBICACIÓN \*\*** : AREA COMUNITARIA CASERIO LA VIÑA, DIST, DE CAJARURO, UTCUBAMBA, AMAZONAS

\*\* 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 ** | : C-1                                 | CÓDIGO DE LA MUESTRA | : 2434-SU-25 |
| Nº MUESTRA **      | : M-1                                 | FECHA DE RECEPCIÓN   | : 2025-10-22 |
| TIPO DE MUESTRA    | : SUELO                               | FECHA DE EJECUCIÓN   | : 2025-10-22 |
| LUGAR DE ENSAYO    | : LABORATORIO DE ENSAYO DE MATERIALES | REALIZADO POR        | : B.P.G      |

| Descripción                                 | Und | Datos  |
|---|-----|--------|
| Nº de ensayo                                | Nº  | 1,0    |
| Recipiente Nº                               | Nº  | BE-01  |
| Masa del recipiente y muestra húmeda        | g   | 680,34 |
| Masa del recipiente y muestra seca al horno | g   | 615,06 |
| Masa del recipiente                         | g   | 279,07 |
| Masa del agua                               | g   | 65,28  |
| Masa de muestra seca al horno               | g   | 335,99 |
| <b>CONTENIDO DE AGUA (HUMEDAD) *</b>        | %   | 19,4   |

**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)

|    |
|----|
| B  |
| No |
| No |
| No |
| No |

**Descripción de la muestra:**

Tamaño máximo de partícula (in)

|     |
|-----|
| Nº4 |
| -   |

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:**

