

**LABORATORIO DE ENSAYO DE MATERIALES**  
**INFORME DE ENSAYO N°1393-25 SU20**

**CLIENTE** : RIOSA CONSTRUCTORA SAC

**CÓDIGO** : F-LEM-P-SU.20.02

**DIRECCIÓN \*\*** : AV. INDUSTRIAL NRO. 238 URB. AURORA (3ER PISO) LIMA - LIMA - ATE

**RECEPCIÓN N°** : 941- 25

**PROYECTO \*\*** : H.U CONDOMINIO MONTEMAR 3

**FECHA EMISIÓN** : 2025-07-22

**UBICACIÓN \*\*** : MONTEMAR - DISTRITO DE SAN ANTONIO- PROVINCIA DE CAÑETE, DEPARTAMENTO DE 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 4

CÓDIGO DE LA MUESTRA : 1474-SU-25

N° MUESTRA \*\* : M-1

FECHA DE RECEPCIÓN : 2025-07-18

TIPO DE MUESTRA : RELLENO

FECHA DE EJECUCIÓN : 2025-07-18

LUGAR DE ENSAYO : LABORATORIO DE ENSAYO DE MATERIALES

REALIZADO POR : L.S.G

| Descripción                                 | Und | Datos   |
|---|-----|---------|
| N° de ensayo                                | N°  | 001     |
| Recipiente N°                               | N°  | GEO-JO  |
| Masa del recipiente y muestra húmeda        | g   | 2,864.2 |
| Masa del recipiente y muestra seca al horno | g   | 2,734.4 |
| Masa del recipiente                         | g   | 496.6   |
| Masa del agua                               | g   | 129.8   |
| Masa de muestra seca al horno               | g   | 2,237.8 |
| <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)


Forma de la partícula

|         |
|---------|
| 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.

