



Ingeniería  
y laboratorio  
de suelos

**LABORATORIO DE ENSAYO ACREDITADO POR EL  
ORGANISMO DE ACREDITACIÓN INACAL - DA  
CON REGISTRO N° LE - 184**



**LABORATORIO DE ENSAYO DE MATERIALES**  
**INFORME DE ENSAYO N°1396-25 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

| <b>Standard Test Methods for Laboratory Determination of Water (Moisture) Content of Soil and Rock by Mass<br/>ASTM D2216-19</b> |                                     |                                   |
|--|-------------------------------------|-----------------------------------|
| <b>DATOS DE LA MUESTRA:</b>  |                                     |                                   |
| CANTERA/SONDAJE **   | PRUEBA 1                            | CÓDIGO DE LA MUESTRA : 1477-SU-25 |
| Nº MUESTRA **  | M-1                                 | FECHA DE RECEPCIÓN : 2025-07-18   |
| TIPO DE MUESTRA  | BASE                                | FECHA DE EJECUCIÓN : 2025-07-18   |
| LUGAR DE ENSAYO  | LABORATORIO DE ENSAYO DE MATERIALES | REALIZADO POR : L.S.G             |

| Descripción                                 | Und | Datos   |
|---|-----|---------|
| Nº de ensayo                                | Nº  | 001     |
| Recipiente Nº                               | Nº  | LEM-007 |
| Masa del recipiente y muestra húmeda        | g   | 2,926.4 |
| Masa del recipiente y muestra seca al horno | g   | 2,835.9 |
| Masa del recipiente                         | g   | 572.8   |
| Masa del agua                               | g   | 90.5    |
| Masa de muestra seca al horno               | g   | 2,263.1 |
| <b>CONTENIDO DE AGUA (HUMEDAD) *</b>        | %   | 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)

|    |
|----|
| 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 COAQUIRA LAYME**  
 Ingeniero Civil CIP 121204  
 Laboratorio Geofal S.A.C.

