

**LABORATORIO DE ENSAYO DE MATERIALES**  
**INFORME DE ENSAYO N°1255-25 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°** : 867- 25

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

**FECHA EMISIÓN** : 2025-07-07

**UBICACIÓN \*\*** : MONTEMAR - DEPARTAMENTO DE SAN ANTONIO - PROVINCIA DE CAÑETE - 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 : 1295-SU-25

Nº MUESTRA \*\* : M-1

FECHA DE RECEPCIÓN : 2025-07-02

TIPO DE MUESTRA : RELLENO

FECHA DE EJECUCIÓN : 2025-07-02

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	LEM-006
Masa del recipiente y muestra húmeda	g	2,896.3
Masa del recipiente y muestra seca al horno	g	2,763.9
Masa del recipiente	g	556.3
Masa del agua	g	132.4
Masa de muestra seca al horno	g	2,207.6
<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

Forma de la partícula

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.

