

**LABORATORIO DE ENSAYO DE MATERIALES**  
**INFORME DE ENSAYO N°1416-25 SU20**

**CLIENTE** : ACUÑA VEGA CONSULTORES Y EJECUTORES EIRL  
**DIRECCIÓN \*\*** : OTR.1 ETAPA MZA. C2 LOTE. 29 URB. LAS PALMERAS (CENTENARIO CASTILLA) PIURA - PIURA - CASTILLA  
**PROYECTO \*\*** : "MEJORAMIENTO DEL SERVICIO DE HABITABILIDAD INSTITUCIONAL Y DE VIVIENDAS DE LAS UNIDADES ACANTONADAS EN EL FUERTE GRAL. DE DIVISIÓN RAFAEL HOYOS RUBIO, UBICADO EN EL DISTRIO DEL RÍMAC – DPTO/PROV LIMA – LIMA – PRIMERA ETAPA (KUNTUR)"  
**UBICACIÓN \*\*** : DISTRITO DEL RIMAC - LIMA

**CÓDIGO** : F-LEM-P-SU.20.02  
**RECEPCIÓN N°** : 955- 25  
**FECHA EMISIÓN** : 2025-07-22

\*\* 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 1  
N° MUESTRA \*\* : M-1  
TIPO DE MUESTRA : AFIRMADO  
LUGAR DE ENSAYO : LABORATORIO DE ENSAYO DE MATERIALES

CÓDIGO DE LA MUESTRA : 1498-SU-25  
FECHA DE RECEPCIÓN : 2025-07-21  
FECHA DE EJECUCIÓN : 2025-07-22  
REALIZADO POR : I.CHA

Descripción	Und	Datos
N° de ensayo	N°	001
Recipiente N°	N°	T2
Masa del recipiente y muestra húmeda	g	1,418.3
Masa del recipiente y muestra seca al horno	g	1,369.0
Masa del recipiente	g	285.3
Masa del agua	g	49.3
Masa de muestra seca al horno	g	1,083.7
<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)  
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.

