

**LABORATORIO DE ENSAYO DE MATERIALES**  
**INFORME DE ENSAYO N°1894-25 SU20**

**CLIENTE** : ORGANISMO DE ESTUDIOS Y DISEÑO DE PROYECTOS DE INVERSIÓN (OEDI)  
**DIRECCIÓN \*\*** : AV. JAVIER PRADO OESTE NRO. 2108 URB. SANTA ROSA - SAN ISIDRO - LIMA - LIMA - PERÚ  
**PROYECTO \*\*** : MEJORAMIENTO DEL SERVICIO DE ATENCIÓN DE SALUD BÁSICOS EN MANTARO, DISTRITO DE UNION ASHANINKA DE LA PROVINCIA DE LA CONVENCIÓN DEL DEPARTAMENTO DE CUSCO  
**UBICACIÓN \*\*** : ENTRE LAS AV. SANTUSHARI, AV. SIN NOMBRE Y EL JR. LAS HORTENCIAS, SECTOR RÍO NEGRO

\*\* Datos proporcionados por el cliente

**CÓDIGO** : F-LEM-P-SU.20.02

**RECEPCIÓN N°** : 1171- 25

**FECHA EMISIÓN** : 2025-09-16

**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 :	1831-SU-25
Nº MUESTRA **	:	M-3	FECHA DE RECEPCIÓN :	2025-09-04
TIPO DE MUESTRA	:	SUELO	FECHA DE EJECUCIÓN :	2025-09-05
LUGAR DE ENSAYO	:	LABORATORIO DE ENSAYO DE MATERIALES	REALIZADO POR :	B.P.G

Descripción	Und	Datos
Nº de ensayo	Nº	001
Recipiente Nº	Nº	GEOF
Masa del recipiente y muestra húmeda	g	11,704.3
Masa del recipiente y muestra seca al horno	g	10,251.0
Masa del recipiente	g	815.0
Masa del agua	g	1,453.3
Masa de muestra seca al horno	g	9,436.0
<b>CONTENIDO DE AGUA (HUMEDAD) *</b>	%	15

**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)

3
SUB 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.

