

**LABORATORIO DE ENSAYO DE MATERIALES**  
**INFORME DE ENSAYO N°2147-25 SU20**

**CLIENTE** : YANGZHOU RONGFEI CONSTRUCTION ENGINEERING CO. SUCURSAL DEL PERÚ **CÓDIGO** : F-LEM-P-SU.20.02  
**DIRECCIÓN \*\*** : CAL.AMADOR MERINO REYNA NRO. 460 DPTO. 14 URB. JARDIN LIMA - LIMA - SAN ISIDRO **RECEPCIÓN N°** : 1333- 25  
**PROYECTO \*\*** : 200122- IE 0145 INDEPENDENCIA AMERICANA **FECHA EMISIÓN** : 2025-09-29  
**UBICACIÓN \*\*** : AV. LOS NARDOS AMPLIACIÓN GRUPO 18 LOTE C EL SECTOR B – DISTRITO DE SAN JUAN DE LURIGANCHO – 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		
<b>DATOS DE LA MUESTRA:</b>		
CANTERA/SONDAJE **	PRUEBA 1	CÓDIGO DE LA MUESTRA : 2146-SU-25
Nº MUESTRA **	M-1	FECHA DE RECEPCIÓN : 2025-09-27
TIPO DE MUESTRA	BASE	FECHA DE EJECUCIÓN : 2025-09-27
LUGAR DE ENSAYO	LABORATORIO DE ENSAYO DE MATERIALES	REALIZADO POR : I.CH.A

Descripción	Und	Datos
Nº de ensayo	Nº	001
Recipiente Nº	Nº	LAB-01
Masa del recipiente y muestra húmeda	g	1,203.2
Masa del recipiente y muestra seca al horno	g	1,133.9
Masa del recipiente	g	129.3
Masa del agua	g	69.3
Masa de muestra seca al horno	g	1,004.6
<b>CONTENIDO DE AGUA (HUMEDAD) *</b>	%	7

**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 COAQIRA LAYME  
Ingeniero Civil CIP 121204  
Laboratorio Geofal S.A.C.

