



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°1838-25 SU20**

**CLIENTE :** YANGZHOU RONGFEI CONSTRUCTION ENGINEERING CO SUCURSAL DEL PERÚ  
**DIRECCIÓN \*\* :** CALAMADOR MERINO REYNA NRO. 460 DPTO. 14 URB. JARDÍN LIMA - LIMA - SAN ISIDRO  
**PROYECTO \*\* :** IE 126 JAVIER PEREZ DE CUELLAR - ETAPA PERMANENTE  
**UBICACIÓN \*\* :** CAL. CANTO RODADO - SAN JUAN DE LURINGANCHO

**CÓDIGO :** F-LEM-P-SU.20.02

**RECEPCIÓN N° :** 1201- 25

**FECHA EMISIÓN :** 2025-09-10

\*\* 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:**

<b>CANTERA/SONDAJE ** :</b> PRUEBA 1	<b>CÓDIGO DE LA MUESTRA :</b> 1900-SU-25
<b>Nº MUESTRA ** :</b> M-1	<b>FECHA DE RECEPCIÓN :</b> 2025-09-09
<b>TIPO DE MUESTRA :</b> AFIRMADO	<b>FECHA DE EJECUCIÓN :</b> 2025-09-09
<b>LUGAR DE ENSAYO :</b> LABORATORIO DE ENSAYO DE MATERIALES	<b>REALIZADO POR :</b> L.S.G

Descripción	Und	Datos
Nº de ensayo	Nº	001
Recipiente Nº	Nº	LAB-1
Masa del recipiente y muestra húmeda	g	2,472.8
Masa del recipiente y muestra seca al horno	g	2,385.9
Masa del recipiente	g	317.2
Masa del agua	g	86.9
Masa de muestra seca al horno	g	2,068.7
<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.

