



Ingeniería  
y laboratorio  
de suelos

**LABORATORIO DE ENSAYO ACREDITADO POR EL  
ORGANISMO DE ACREDITACIÓN INACAL - DA  
CON REGISTRO N° LE - 184**



Registro N° LE - 184

**LABORATORIO DE ENSAYO DE MATERIALES  
INFORME DE ENSAYO N°2257-25 SU20**

**CLIENTE :** MECHANICAL AND PIPING SOLUTIONS S.A.C      **CÓDIGO :** F-LEM-P-SU.20.02  
**DIRECCIÓN \*\* :** AVENIDA PARDO Y ALIAGA N° 640 INT.1101, URBANIZACIÓN SANTA CRUZ,      **RECEPCIÓN N° :** 1438- 25  
**PROYECTO \*\* :** WP05 - REHABILITACIÓN DEL PAVIMENTO DE PISTA Y RENOVACIÓN DEL      **FECHA EMISIÓN :** 2025-10-17  
**SISTEMA AGL ASOCIADO - STRACON - LAP**  
**UBICACIÓN \*\* :** AEROPUERTO INTERNACIONAL JORGE CHÁVEZ | AV. ELMER FAUCETT S/N, CALLAO, LIMA, PERÚ

\*\* 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 02	<b>CÓDIGO DE LA MUESTRA :</b>	2355-SU-25
<b>Nº MUESTRA ** :</b>	M-1	<b>FECHA DE RECEPCIÓN :</b>	2025-10-15
<b>TIPO DE MUESTRA :</b>	ARENA FINA	<b>FECHA DE EJECUCIÓN :</b>	2025-10-15
<b>LUGAR DE ENSAYO :</b>	LABORATORIO DE ENSAYO DE MATERIALES	<b>REALIZADO POR :</b>	J.S.A

Descripción	Und	Datos
Nº de ensayo	Nº	1
Recipiente Nº	Nº	SD-01
Masa del recipiente y muestra húmeda	g	1,523.25
Masa del recipiente y muestra seca al horno	g	1,423.26
Masa del recipiente	g	426.75
Masa del agua	g	99.99
Masa de muestra seca al horno	g	996.51
<b>CONTENIDO DE AGUA (HUMEDAD) *</b>	%	10.0

**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)

B
No
No
No
No

**Descripción de la muestra:**

Tamaño máximo de partícula (in)

3/8

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.

