

**LABORATORIO DE ENSAYO DE MATERIALES**  
**INFORME DE ENSAYO N°2322-25 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, DISTRITO DE SAN ISIDRO - LIMA      **RECEPCIÓN N°** : 1454- 25  
**PROYECTO \*\*** : WP05 - REHABILITACIÓN DEL PAVIMENTO DE PISTA Y RENOVACIÓN DEL SISTEMA AGL ASOCIADO - STRACON - LAP      **FECHA EMISIÓN** : 2025-10-20  
**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:**

CANTERA/SONDAJE \*\* : PRUEBA 04      CÓDIGO DE LA MUESTRA : 2417-SU-25  
Nº MUESTRA \*\* : M-1      FECHA DE RECEPCIÓN : 2025-10-18  
TIPO DE MUESTRA : MATERIAL BASE      FECHA DE EJECUCIÓN : 2025-10-18  
LUGAR DE ENSAYO : LABORATORIO DE ENSAYO DE MATERIALES      REALIZADO POR : J.S.A

Descripción	Und	Datos
Nº de ensayo	Nº	1,0
Recipiente Nº	Nº	HG-04
Masa del recipiente y muestra húmeda	g	2,451.3
Masa del recipiente y muestra seca al horno	g	2,355.1
Masa del recipiente	g	572.8
Masa del agua	g	96.2
Masa de muestra seca al horno	g	1,782.3
<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)

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:**

