

LABORATORIO DE ENSAYO DE MATERIALES
INFORME DE ENSAYO N°2202-25 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°** : 1424- 25
PROYECTO ** : WP05 - REHABILITACIÓN DEL PAVIMENTO DE PISTA Y RENOVACIÓN DEL SISTEMA AGL ASOCIADO - STRACON - LAP **FECHA EMISIÓN** : 2025-10-15
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 01

CÓDIGO DE LA MUESTRA : 2345-SU-25

N° MUESTRA ** : M-1

FECHA DE RECEPCIÓN · 2025-10-13

TIPO DE MUESTRA : MATERIAL PROPIO

FECHA DE EJECUCIÓN · 2025-10-13

LUGAR DE ENSAYO

REALIZADO POR · J.S.A

| Descripción | Und | Datos |
|---|-----|---------|
| Nº de ensayo | Nº | 1.0 |
| Recipiente Nº | Nº | LP-01 |
| Masa del recipiente y muestra húmeda | g | 1,478.2 |
| Masa del recipiente y muestra seca al horno | g | 1,405.7 |
| Masa del recipiente | g | 452.8 |
| Masa del agua | g | 72.5 |
| Masa de muestra seca al horno | g | 952.9 |
| CONTENIDO DE AGUA (HUMEDAD)* | % | 8 |

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
Subredondeado

Forma de la particula

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.



Página 1 de 1

Versión: 06 (04-01-2024)

[Fin del Informe](#)