

LABORATORIO DE ENSAYO DE MATERIALES
INFORME DE ENSAYO N°2072-25 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 - LIM **RECEPCIÓN N°** : 1348- 25
PROYECTO ** : WP05 - REHABILITACIÓN DEL PAVIMENTO DE PISTA Y RENOVACIÓN DEL SISTEMA AGL ASOCIADO - STRACON - LAP **FECHA EMISIÓN** : 2025-10-01
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 2 CÓDIGO DE LA MUESTRA : 2165-SU-25
Nº MUESTRA ** : M-1 FECHA DE RECEPCIÓN : 2025-09-30
TIPO DE MUESTRA : ARENA FINA FECHA DE EJECUCIÓN : 2025-09-30
LUGAR DE ENSAYO : LABORATORIO DE ENSAYO DE MATERIALES REALIZADO POR : J.S.A

Descripción	Und	Datos
Nº de ensayo	Nº	001
Recipiente Nº	Nº	LM-002
Masa del recipiente y muestra húmeda	g	2,958.72
Masa del recipiente y muestra seca al horno	g	2,775.32
Masa del recipiente	g	423.50
Masa del agua	g	183.40
Masa de muestra seca al horno	g	2,351.82
CONTENIDO DE AGUA (HUMEDAD)*	%	7.8

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)

B
No
No
No
No

Descripción de la muestra:

Tamaño máximo de partícula (in)

Forma de la particula

N°4

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:

Página 1 de 1
Versión: 06 (04-01-2024)



IRMA COAQUIRA LAYME
Ingeniero Civil CIP 121204
Laboratorio Geofal S.A.C.



Fin del Informe