

LABORATORIO DE ENSAYO DE MATERIALES
INFORME DE ENSAYO N°2168-25 SU20

CLIENTE : MECHANICAL AND PIPING SOLUTIONS S.A.C
DIRECCIÓN ** : AVENIDA PARDO Y ALIAGA N° 640 INT.1101, URBANIZACIÓN SANTA CRUZ, DISTRITO DE SAN ISIDRO - LIMA
PROYECTO ** : WP05 - REHABILITACIÓN DEL PAVIMENTO DE PISTA Y RENOVACIÓN DEL SISTEMA AGL ASOCIADO - STRACON - LAP
UBICACIÓN ** : AEROPUERTO INTERNACIONAL JORGE CHÁVEZ | AV. ELMER FAUCETT S/N, CALLAO, LIMA, PERÚ

CÓDIGO : F-LEM-P-SU.20.02
RECEPCIÓN N° : 1403- 25
FECHA EMISIÓN : 2025-10-10

** 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:

CANTERA/SONDAJE ** : PRUEBA 09
N° MUESTRA ** : M-1
TIPO DE MUESTRA : ARENA FINA
LUGAR DE ENSAYO : LABORATORIO DE ENSAYO DE MATERIALES

CÓDIGO DE LA MUESTRA : 2292-SU-25
FECHA DE RECEPCIÓN : 2025-10-09
FECHA DE EJECUCIÓN : 2025-10-09
REALIZADO POR : J.S.A

| Descripción | Und | Datos |
|---|-----|----------|
| N° de ensayo | N° | 001 |
| Recipiente N° | N° | DA-04 |
| Masa del recipiente y muestra húmeda | g | 1,125.48 |
| Masa del recipiente y muestra seca al horno | g | 1,078.72 |
| Masa del recipiente | g | 345.87 |
| Masa del agua | g | 46.76 |
| Masa de muestra seca al horno | g | 732.85 |
| CONTENIDO DE AGUA (HUMEDAD) * | % | 6.4 |

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)

| |
|----|
| B |
| No |
| No |
| No |
| No |

Descripción de la muestra:


Tamaño máximo de partícula (in)
Forma de la partícula

| |
|-----|
| 3/8 |
| - |

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.

