

LABORATORIO DE ENSAYO DE MATERIALES
INFORME DE ENSAYO N°1594-25 SU20

CLIENTE : RUTAS DE LIMA **CÓDIGO** : F-LEM-P-SU.20.02
DIRECCIÓN ** : CAR.PANAMERICANA SUR KM. 19.65 NRO. S/N LIMA - LIMA - VILLA EL SALVADOR **RECEPCIÓN N°** : 1093- 25
PROYECTO ** : ESTUDIO DE SUELOS PARA EL PAVIMENTO AFECTADO KM 38 - SENTIDO NORTE **FECHA EMISIÓN** : 2025-08-28
UBICACIÓN ** : PANAMERICANA SUR KM 38 - SENTIDO NORTE

** 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 ** : C-5 **CÓDIGO DE LA MUESTRA** : 1676-SU-25
N° MUESTRA ** : M-3 **FECHA DE RECEPCIÓN** : 2025-08-21
TIPO DE MUESTRA : SUELO **FECHA DE EJECUCIÓN** : 2025-08-22
LUGAR DE ENSAYO : LABORATORIO DE ENSAYO DE MATERIALES **REALIZADO POR** : B.P.G

| Descripción | Und | Datos |
|---|-----|--------|
| N° de ensayo | N° | 001 |
| Recipiente N° | N° | AL-01 |
| Masa del recipiente y muestra húmeda | g | 762,30 |
| Masa del recipiente y muestra seca al horno | g | 739,40 |
| Masa del recipiente | g | 254,30 |
| Masa del agua | g | 22,90 |
| Masa de muestra seca al horno | g | 485,10 |
| CONTENIDO DE AGUA (HUMEDAD) * | % | 4,7 |

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

| |
|-----|
| 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: Este informe reemplaza al Informe de ensayo N° 1614-25 SU20


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

