

LABORATORIO DE ENSAYO DE MATERIALES
INFORME DE ENSAYO N°2177-25 SU20

CLIENTE : ERAA SOLUCIONES INTEGRALES SAC
DIRECCIÓN ** : AV. CORDILLERA BLANCA MZA. F16 LOTE. 5B INT. 101 ASC. R.I.A.
DELICIAS DE VILLA 3RA ZONA LIMA - LIMA - CHORRILLOS
PROYECTO ** : "EJECUCIÓN DE OBRAS CIVILES E INSTALACIONES SANITARIAS EN EL
PROYECTO "NEW ALS LIMA HUB LAB"
UBICACIÓN ** : CALLE 2 N°161-189 Y CALLE A N°180, FUNDO BOCANEGRA ALTO

CÓDIGO : F-LEM-P-SU.20.02

RECEPCIÓN N° : 1409- 25

FECHA EMISIÓN : 2025-10-13

** 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 03

CÓDIGO DE LA MUESTRA : 2310-SU-25

N° MUESTRA ** : M-1

FECHA DE RECEPCIÓN : 2025-10-11

TIPO DE MUESTRA : AFIRMADO

FECHA DE EJECUCIÓN : 2025-10-11

LUGAR DE ENSAYO : LABORATORIO DE ENSAYO DE MATERIALES

REALIZADO POR : L.S.G

| Descripción | Und | Datos |
|---|-----|---------|
| N° de ensayo | N° | 1.0 |
| Recipiente N° | N° | SS-03 |
| Masa del recipiente y muestra húmeda | g | 1,824.3 |
| Masa del recipiente y muestra seca al horno | g | 1,780.3 |
| Masa del recipiente | g | 378.7 |
| Masa del agua | g | 44.0 |
| Masa de muestra seca al horno | g | 1,401.6 |
| CONTENIDO DE AGUA (HUMEDAD) * | % | 3 |

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)


Forma de la partícula

| |
|---------|
| 1 |
| Angular |

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.

