

LABORATORIO DE ENSAYO DE MATERIALES
INFORME DE ENSAYO N°2045-25 SU20

CLIENTE : YANGZHOU RONGFEI CONSTRUCTION ENGINEERING CO. SUCURSAL DEL PERÚ
 DIRECCIÓN ** : CAL.AMADOR MERINO REYNA NRO. 460 DPTO. 14 URB. JARDIN LIMA - LIMA - SAN ISIDRO
 PROYECTO ** : 200122- IE 0145 INDEPENDENCIA AMERICANA
 UBICACIÓN ** : AV. LOS NARDOS AMPLIACIÓN GRUPO 18 LOTE C EL SECTOR B – DISTRITO DE SAN JUAN DE LURIGANCHO – LIMA.

CÓDIGO : F-LEM-P-SU.20.02

RECEPCIÓN N° : 1287- 25

FECHA EMISIÓN : 2025-09-24

** 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 4 | CÓDIGO DE LA MUESTRA : | 2092-SU-25 |
| Nº MUESTRA ** | : M-1 | FECHA DE RECEPCIÓN : | 2025-09-23 |
| TIPO DE MUESTRA | : RELLENO | FECHA DE EJECUCIÓN : | 2025-09-23 |
| LUGAR DE ENSAYO | : LABORATORIO DE ENSAYO DE MATERIALES | REALIZADO POR : | I.CHA |

| Descripción | Und | Datos |
|---|-----|---------|
| Nº de ensayo | Nº | 001 |
| Recipiente Nº | Nº | ABC |
| Masa del recipiente y muestra húmeda | g | 1,295.3 |
| Masa del recipiente y muestra seca al horno | g | 1,235.2 |
| Masa del recipiente | g | 181.3 |
| Masa del agua | g | 60.1 |
| Masa de muestra seca al horno | g | 1,053.9 |
| CONTENIDO DE AGUA (HUMEDAD) * | % | 6 |

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 |
| ANGULAR |

Forma de la partícula

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.

