

LABORATORIO DE ENSAYO DE MATERIALES
INFORME DE ENSAYO N°2344-25 SU20

CLIENTE : SITES DEL PERÚ S.A.C **CÓDIGO** : F-LEM-P-SU.20.0
DIRECCIÓN ** : JR. CARLOS PORTOCARRERO No. 262, PISO 11, URB. SANTA CATALINA,
DIST. LA VICTORIA, LIMA, LIMA. **RECEPCIÓN N°** : 1467- 25
PROYECTO ** : TP0022 CA_LA_GREDA_VIEJA **FECHA EMISIÓN** : 2025-10-27
UBICACIÓN ** : PREDIO LOCUTO CON RC 40460, DIST. TAMBOGRANDE, PIURA, PIURA

** Datos proporcionados por el cliente.

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-1

Nº MUESTRA ** : M-1

TIPO DE MUESTRA : SUELO

LUGAR DE ENSAYO : LABORATORIO DE ENSAYO DE MATERIALES

CÓDIGO DE LA MUESTRA : 2435-SU-25

FECHA DE RECEPCIÓN : 2025-10-22

FECHA DE EJECUCIÓN : 2025-10-22

REALIZADO POR : B.P.G

| Descripción | Und | Datos |
|---|------------|--------------|
| Nº de ensayo | Nº | 1,0 |
| Recipiente Nº | Nº | PAZ |
| Masa del recipiente y muestra húmeda | g | 375,37 |
| Masa del recipiente y muestra seca al horno | g | 370,93 |
| Masa del recipiente | g | 173,71 |
| Masa del agua | g | 4,44 |
| Masa de muestra seca al horno | g | 197,22 |
| CONTENIDO DE AGUA (HUMEDAD) * | % | 2,3 |

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)

| |
|----|
| 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:


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

