

LABORATORIO DE ENSAYO DE MATERIALES
INFORME DE ENSAYO N°2221-25 SU20

CLIENTE : MINERA PECHE EMPRESA INDIVIDUAL DE RESPONSABILIDAD LIMITADA **CÓDIGO** : F-LEM-P-SU.20.02
DIRECCIÓN ** : CAL. PAJONAL ALTO NRO. S/N DPTO. 10 URB. VISTA ALEGRE ICA - NASCA - NASCA **RECEPCIÓN N°** : 1330-25
PROYECTO ** : PLANTA METALURGICA DE MINERA PECHE **FECHA EMISIÓN** : 2025-10-14
UBICACIÓN ** : CALLE. PAJONAL ALTO NRO. S/N, DPTO. 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 ** : C-6 **CÓDIGO DE LA MUESTRA** : 2151-SU-25
N° MUESTRA ** : M-1 **FECHA DE RECEPCIÓN** : 2025-09-27
TIPO DE MUESTRA : SUELO **FECHA DE EJECUCIÓN** : 2025-09-29
LUGAR DE ENSAYO : LABORATORIO DE ENSAYO DE MATERIALES **REALIZADO POR** : B.P.G

| Descripción | Und | Datos |
|---|-----|---------|
| N° de ensayo | N° | 1.0 |
| Recipiente N° | N° | G-04 |
| Masa del recipiente y muestra húmeda | g | 6,289.5 |
| Masa del recipiente y muestra seca al horno | g | 6,203.1 |
| Masa del recipiente | g | 661.4 |
| Masa del agua | g | 86.4 |
| Masa de muestra seca al horno | g | 5,541.7 |
| CONTENIDO DE AGUA (HUMEDAD) * | % | 2 |

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

| |
|---------------|
| 3 |
| SUBREDONDEADA |

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.

