

**LABORATORIO DE ENSAYO DE MATERIALES**  
**INFORME DE ENSAYO N°1411-25 SU20**

**CLIENTE** : CARRIER & ENTERPRISE NETWORK SOLUTIONS SOCIEDAD ANONIMA CERRADA **CÓDIGO** : F-LEM-P-SU.20.02  
**DIRECCIÓN \*\*** : ANGAMOS ESTE NRO. 757 DPTO. C (P 3) **RECEPCIÓN N°** : 975- 25  
**PROYECTO \*\*** : AR3431 SAN\_MARTIN\_VALCARCEL **FECHA EMISIÓN** : 2025-07-31  
**UBICACIÓN \*\*** : AV. PRINCIPAL S/N SAN MARTIN (-15.955556°, -73.202222°), DIST. MARIANO NICOLAS VALCARCEL, CAMANA, AREQUIPA.

\*\* 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 **CÓDIGO DE LA MUESTRA** : 1512-SU-25  
N° MUESTRA \*\* : M-1 **FECHA DE RECEPCIÓN** : 2025-07-24  
TIPO DE MUESTRA : SUELO **FECHA DE EJECUCIÓN** : 2025-07-24  
LUGAR DE ENSAYO : LABORATORIO DE ENSAYO DE MATERIALES **REALIZADO POR** : D.I.C

Descripción	Und	Datos
N° de ensayo	N°	001
Recipiente N°	N°	AG
Masa del recipiente y muestra húmeda	g	5,685.8
Masa del recipiente y muestra seca al horno	g	5,484.9
Masa del recipiente	g	278.6
Masa del agua	g	200.9
Masa de muestra seca al horno	g	5,206.3
<b>CONTENIDO DE AGUA (HUMEDAD) *</b>	%	4

**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
SUB 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.

