

LABORATORIO DE ENSAYO DE MATERIALES
INFORME DE ENSAYO N°1877-25 SU20

CLIENTE : CARRIER & ENTERPRISE NETWORK SOLUTIONS S.A.C. **CÓDIGO** : F-LEM-P-SU.20.02
DIRECCIÓN ** : ANGAMOS ESTE NRO. 757 DPTO. C (P 3), DIST. SURQUILLO, LIMA, LIMA **RECEPCIÓN N°** : 1211- 25
PROYECTO ** : AQ_PQ_INDUSTRIAL_AQP_R1. **FECHA EMISIÓN** : 2025-09-16
UBICACIÓN ** : BERMA CENTRAL DE LA AV. ARTURO IBAÑEZ CRUCE CON ERNESTO GUNTHER, DIST. AREQUIPA, AREQUIPA, 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** : 1944-SU-25
N° MUESTRA ** : M-1 **FECHA DE RECEPCIÓN** : 2025-09-11
TIPO DE MUESTRA : Suelo **FECHA DE EJECUCIÓN** : 2025-09-11
LUGAR DE ENSAYO : LABORATORIO DE ENSAYO DE MATERIALES **REALIZADO POR** : D.I.C

Descripción	Und	Datos
N° de ensayo	N°	001
Recipiente N°	N°	LAB-2
Masa del recipiente y muestra húmeda	g	5,411.70
Masa del recipiente y muestra seca al horno	g	5,001.30
Masa del recipiente	g	278.10
Masa del agua	g	410.40
Masa de muestra seca al horno	g	4,723.20
CONTENIDO DE AGUA (HUMEDAD) *	%	9

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

2
Subangular

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.

