

LABORATORIO DE ENSAYO DE MATERIALES
INFORME DE ENSAYO N°1739-25 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° : 1155- 25

PROYECTO ** : LI6504_C_U_GF_MP_30 ALEJANDRO IGLESIAS

FECHA EMISIÓN : 2025-09-05

UBICACIÓN ** : BERMA CENTRAL DE LA AV. PROL. HUAYLAS (-12.167925°/-77.025542°), DIST. CHORRILLOS, LIMA, LIMA

** 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 : 1765-SU-25

N° MUESTRA ** : M-1

FECHA DE RECEPCIÓN : 2025-09-01

TIPO DE MUESTRA : SUELO

FECHA DE EJECUCIÓN : 2025-09-02

LUGAR DE ENSAYO : LABORATORIO DE ENSAYO DE MATERIALES

REALIZADO POR : I.CHA

Descripción	Und	Datos
N° de ensayo	N°	001
Recipiente N°	N°	T4
Masa del recipiente y muestra húmeda	g	1,014.61
Masa del recipiente y muestra seca al horno	g	920.95
Masa del recipiente	g	280.68
Masa del agua	g	93.66
Masa de muestra seca al horno	g	640.27
CONTENIDO DE AGUA (HUMEDAD) *	%	14.6

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)

B
No
No
No
No

Descripción de la muestra:

Tamaño máximo de partícula (in)


Forma de la partícula

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 Geofal S.A.C.

