



Ingeniería
y laboratorio
de suelos

LABORATORIO DE ENSAYO ACREDITADO POR EL
ORGANISMO DE ACREDITACIÓN INACAL - DA
CON REGISTRO N° LE - 184



LABORATORIO DE ENSAYO DE MATERIALES
INFORME DE ENSAYO N°2386-25 SU20

CLIENTE : Mariela Isabel Román Zapata / Mirella Melanie Velásquez Palomino

CÓDIGO : F-LEM-P-SU.20.02

DIRECCIÓN ** : marielarz470@gmail.com / mirella.velasquez@urp.edu.pe

RECEPCIÓN N° : 1507-25

PROYECTO ** : Evaluación geotécnica de la estabilidad del talud con relación al nivel freático
y su impacto de la de la transitabilidad vial del tramo Huarochirí- Sangallaya

FECHA EMISIÓN : 2025-11-06

UBICACIÓN ** : Huarochirí - Sangallaya

** 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 : 2523-SU-25

N° MUESTRA ** : M-1

FECHA DE RECEPCIÓN : 2025-10-29

TIPO DE MUESTRA : SUELO

FECHA DE EJECUCIÓN : 2025-10-30

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°	MU-02
Masa del recipiente y muestra húmeda	g	5 350,20
Masa del recipiente y muestra seca al horno	g	4 785,60
Masa del recipiente	g	870,10
Masa del agua	g	564,60
Masa de muestra seca al horno	g	3 915,50
CONTENIDO DE AGUA (HUMEDAD) *	%	14

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)

1 1/2

Forma de la partícula

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.

