



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°1612-25 SU20

CLIENTE : RUTAS DE LIMA

CÓDIGO : F-LEM-P-SU.20.02

DIRECCIÓN ** : CAR.PANAMERICANA SUR KM. 19.65 NRO. S/N LIMA - LIMA - VILLA EL SALVADOR

RECEPCIÓN N° : 1093- 25

PROYECTO ** : ESTUDIO DE SUELOS PARA EL PAVIMENTO AFECTADO KM 38 - SENTIDO NORTE

FECHA EMISIÓN : 2025-08-28

UBICACIÓN ** : PANAMERICANA SUR KM 38 - SENTIDO NORTE

** 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-7	CÓDIGO DE LA MUESTRA : 1682-SU-25
N° MUESTRA **	M-2	FECHA DE RECEPCIÓN : 2025-08-21
TIPO DE MUESTRA	SUELLO	FECHA DE EJECUCIÓN : 2025-08-22
LUGAR DE ENSAYO	LABORATORIO DE ENSAYO DE MATERIALES	REALIZADO POR : B.P.G

Descripción	Und	Datos
Nº de ensayo	Nº	001
Recipiente Nº	Nº	YYM-165
Masa del recipiente y muestra húmeda	g	1,321.9
Masa del recipiente y muestra seca al horno	g	1,282.4
Masa del recipiente	g	293.8
Masa del agua	g	39.5
Masa de muestra seca al horno	g	988.6
CONTENIDO DE AGUA (HUMEDAD) *	%	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)

1 1/2
SUB ANGULAR

Forma de la partícula

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.



Fin del Informe