



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°1409-25 SU20

CLIENTE : IPT (INTERNET PARA TODOS, SAC)
DIRECCIÓN ** : AV. CAMINO REAL NRO. 456 INT. 1202 URB. CENTRO COMERCIAL
PROYECTO ** : CAMINO REAL LIMA - SAN ISIDRO - LIMA
UBICACIÓN ** : SM00682 SM_MONTE_LOS_OLIVOS
FECHA EMISIÓN : 2025-07-30

** Datos proporcionados por el cliente

CÓDIGO : F-LEM-P-SU.20.02

RECEPCIÓN N° : 951- 25

UBICACIÓN ** : CASERIO MONTE LOS OLIVOS S/N, DIST. ALONSO DE ALVARADO, LAMAS, SAN MARTIN.

** 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 : 1491-SU-25 |
| Nº MUESTRA ** | : M-1 | FECHA DE RECEPCIÓN : 2025-07-21 |
| TIPO DE MUESTRA | : SUELO | FECHA DE EJECUCIÓN : 2025-07-21 |
| LUGAR DE ENSAYO | : LABORATORIO DE ENSAYO DE MATERIALES | REALIZADO POR : B.P.G |

| Descripción | Und | Datos |
|---|-----|---------|
| Nº de ensayo | Nº | 001 |
| Recipiente Nº | Nº | GF-004 |
| Masa del recipiente y muestra húmeda | g | 6,528.5 |
| Masa del recipiente y muestra seca al horno | g | 5,761.9 |
| Masa del recipiente | g | 923.2 |
| Masa del agua | g | 766.6 |
| Masa de muestra seca al horno | g | 4,838.7 |
| CONTENIDO DE AGUA (HUMEDAD) * | % | 16 |

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)

<No 4

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.

