

**LABORATORIO DE ENSAYO DE MATERIALES**  
**INFORME DE ENSAYO N°1371-25 SU20**

**CLIENTE** : IPT (INTERNET PARA TODOS, SAC)  
**DIRECCIÓN \*\*** : AV. CAMINO REAL NRO. 456 INT. 1202 URB. CENTRO COMERCIAL  
CAMINO REAL LIMA - SAN ISIDRO - LIMA  
**PROYECTO \*\*** : SM00689 SM\_JERICO  
**UBICACIÓN \*\*** : TERENO UBICADO EN EL CASERIO JERICO S/N, DIST. SORITOR, MOYOBAMBA, SAN MARTIN.

\*\* Datos proporcionados por el cliente

**CÓDIGO** : F-LEM-P-SU.20.02

**RECEPCIÓN N°** : 913- 25

**FECHA EMISIÓN** : 2025-07-22

**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 :	1404-SU-25
N° MUESTRA **	: M-2	FECHA DE RECEPCIÓN :	2025-07-14
TIPO DE MUESTRA	: SUELO	FECHA DE EJECUCIÓN :	2025-07-15
LUGAR DE ENSAYO	: LABORATORIO DE ENSAYO DE MATERIALES	REALIZADO POR :	B.P.G

Descripción	Und	Datos
N° de ensayo	N°	001
Recipiente N°	N°	TR
Masa del recipiente y muestra húmeda	g	578.46
Masa del recipiente y muestra seca al horno	g	496.65
Masa del recipiente	g	252.73
Masa del agua	g	81.81
Masa de muestra seca al horno	g	243.92
<b>CONTENIDO DE AGUA (HUMEDAD) *</b>	%	33.5

**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)

<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.

