

**LABORATORIO DE ENSAYO DE MATERIALES**  
**INFORME DE ENSAYO N°1070-25 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 \*\*** : HN00468 HN\_PARACAY  
**UBICACIÓN \*\*** : TERRENO UBICADO EN EL ANEXO DE PARACAY, DIST. DE HUACRACHUCO, MARAÑÓN, HUÁNUCO.

\*\* Datos proporcionados por el cliente

**CÓDIGO** : F-LEM-P-SU.20.02

**RECEPCIÓN N°** : 1004- 25

**FECHA EMISIÓN** : 2025-08-08

**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	: 1515-SU-25
N° MUESTRA **	: M-1	FECHA DE RECEPCIÓN	: 2025-07-31
TIPO DE MUESTRA	: SUELO	FECHA DE EJECUCIÓN	: 2025-08-04
LUGAR DE ENSAYO	: LABORATORIO DE ENSAYO DE MATERIALES	REALIZADO POR	: B.P.G

Descripción	Und	Datos
N° de ensayo	N°	001
Recipiente N°	N°	VE
Masa del recipiente y muestra húmeda	g	5,442.9
Masa del recipiente y muestra seca al horno	g	5,304.6
Masa del recipiente	g	315.1
Masa del agua	g	138.3
Masa de muestra seca al horno	g	4,989.5
<b>CONTENIDO DE AGUA (HUMEDAD) *</b>	%	3

**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)

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.

