



Ingeniería  
y laboratorio  
de suelos

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



Registro N° LE - 184

**LABORATORIO DE ENSAYO DE MATERIALES  
INFORME DE ENSAYO N°2316-25 SU20**

**CLIENTE** : ANDEAN TELECOM PARTNERS PERU S.R.L.  
**DIRECCIÓN \*\*** : AV. VICTOR ANDRES BELAUNDE NRO. 147 INT. 701 CENTRO EMPRESARIAL REAL (VIA PRINCIPAL NRO103, EDIFICIO REAL DIEZ), DIST. DE SN ISIDRO, LIMA, LIMA  
**PROYECTO \*\*** : 013254661\_LM\_POLIDEPORTIVOLURIN  
**UBICACIÓN \*\*** : LOTE NO. 31 DE LA MANZANA "A", DE LA LOTIZACIÓN EL CENTINELA, UBICADO EN LA ZONA "B" DEL CERRO CENTINELA, DIST. LURÍN, LIMA, LIMA

\*\* Datos proporcionados por el cliente

**CÓDIGO** : F-LEM-P-SU.20.02

**RECEPCIÓN N°** : 1196- 25

**FECHA EMISIÓN** : 2025-09-12

**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 :	1884-SU-25
N° MUESTRA **	: M-1	FECHA DE RECEPCIÓN :	2025-09-08
TIPO DE MUESTRA	: SUELO	FECHA DE EJECUCIÓN :	2025-09-09
LUGAR DE ENSAYO	: LABORATORIO DE ENSAYO DE MATERIALES	REALIZADO POR :	B.P.G

Descripción	Und	Datos
Nº de ensayo	Nº	001
Recipiente Nº	Nº	NBA
Masa del recipiente y muestra húmeda	g	1,334.2
Masa del recipiente y muestra seca al horno	g	1,265.9
Masa del recipiente	g	301.6
Masa del agua	g	68.3
Masa de muestra seca al horno	g	964.3
<b>CONTENIDO DE AGUA (HUMEDAD) *</b>	%	7

**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

Forma de la partícula

SUBREDONDEADA

**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:** El informe N° 2316-25-SU20 reemplaza al informe N° 1810-25-SU20 por una corrección en el membrete a pedido del cliente.

IRMA COAQUIRA LAYME  
 Ingeniero Civil CIP 121204  
 Laboratorio Geofal S.A.C.



*Fin del Informe*