

**LABORATORIO DE ENSAYO DE MATERIALES**  
**INFORME DE ENSAYO N°641-25 SU23**

**CLIENTE** : GEOINGENIEROS SRL **CÓDIGO** : F-LEM-P-SU-23.02  
**DIRECCIÓN \*\*** : CAL.SIMON BOLIVAR - YANAHUANCA NRO. S/N BAR. FABIO XAMMAR (FRENTE AL Poder Judicial) PASCO - DANIEL ALCIDES CARRION - YANAHUANCA **RECEPCIÓN N°** : 1464-25  
**PROYECTO \*\*** : 200122- IE 0145 INDEPENDENCIA AMERICANA **FECHA EMISIÓN** : 2025-11-04  
**UBICACIÓN \*\*** : AV. LOS NARDOS AMPLIACIÓN GRUPO 18 LOTE C EL SECTOR B – DISTRITO DE SAN JUAN DE LURIGANCHO – LIMA.

\*\* Datos proporcionados por el cliente

**Standard Test Methods for Liquid Limit, Plastic Limit and Plasticity Index of Soils**  
**ASTM D4318-17<sup>t1</sup>**

**DATOS DE LA MUESTRA**

CANTERA/SONDAJE ** :	C-2	CODIGO DE LA MUESTRA :	2441-SU-25
N° MUESTRA ** :	M-1	FECHA DE RECEPCIÓN :	2025-10-21
TIPO DE MUESTRA :	SUELLO	FECHA DE EJECUCIÓN :	2025-10-23
LUGAR DE ENSAYO :	Laboratorio de Ensayo de Materiales		

DESCRIPCIÓN	und	LÍMITE LÍQUIDO			LÍMITE PLÁSTICO	
		1	2	3	1	2
Nº Ensayo	Nº	1	2	3	1	2
Nº Recipiente	Nº	--	--	--	--	--
Nº de Golpes	Nº	--	--	--		
Masa del recipiente y suelo Humedo	g	--	--	--	--	--
Masa del recipiente y suelo Seco	g	--	--	--	--	--
Masa del Recipiente	g	--	--	--	--	--
Masa del Agua	g	--	--	--	--	--
Masa del Suelo Seco	g	--	--	--	--	--
<b>Contenido de Humedad</b>	<b>%</b>	--	--	--	--	--



Límite Líquido	NP
Límite Plástico	NP
Índice de Plasticidad	NP

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



**LABORATORIO DE ENSAYO DE MATERIALES**  
**INFORME DE ENSAYO N°641-25 SU23**

**CLIENTE** : GEOINGENIEROS SRL **CÓDIGO** : F-LEM-P-SU-23.02  
**DIRECCIÓN \*\*** : CAL.SIMON BOLIVAR - YANAHUANCA NRO. S/N BAR. FABIO XAMMAR (FRENTE AL Poder Judicial) PASCO - DANIEL ALCIDES CARRION - YANAHUANCA **RECEPCIÓN N°** : 1464-25  
**PROYECTO \*\*** : 200122- IE 0145 INDEPENDENCIA AMERICANA **FECHA EMISIÓN** : 2025-11-04  
**UBICACIÓN \*\*** : AV. LOS NARDOS AMPLIACIÓN GRUPO 18 LOTE C EL SECTOR B – DISTRITO DE SAN JUAN DE LURIGANCHO – LIMA.

\*\* Datos proporcionados por el cliente

**Condiciones del ensayo**

- Método de ensayo en el Límite Líquido
- Herramienta de ranurado para el límite líquido
- Dispositivo para el límite líquido
- Método de laminación para el Límite Plástico
- Proceso de selección en caso de muestras Intacta, se retiró lentes de arena
- Método de preparación de la muestra de ensayo

Multipunto
Metal
Manual
Manual
-
Húmedo

**Descripción de la muestra**

- Tipo de muestra:
- Condición de la muestra:
- Tamaño máximo de partícula, (in):
- Porcentaje de la muestra retenido en el tamiz No. 40 (%)
- Forma de la partícula:
- Contenido de humedad natural ASTM D2216-19

SUELLO
Alterado
3
73,6%
ANGULAR
2,0%

Ref. Informe N°2346-25 SU20

**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 S.A.C.
- 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.

