

**LABORATORIO DE ENSAYO DE MATERIALES**  
**INFORME DE ENSAYO N°674-25 SU23**

CLIENTE : SITES DEL PERÚ S.A.C

CÓDIGO : F-LEM-P-SU-23.02

DIRECCIÓN \*\* : JR. CARLOS PORTOCARRERO No. 262, PISO 11, URB. SANTA CATALINA, DIST. LA VICTORIA, LIMA, LIMA.

RECEPCIÓN N° : 1537-25

PROYECTO \*\* : TJ2322\_MENOCUCHO

FECHA EMISIÓN : 2025-11-08

UBICACIÓN \*\* : UBICACIÓN RURAL PREDIO LAREDO GRANDE U.C. 15272 LAREDO - CON COORDENADAS (-8.015073°,-78.835237°), DIST. DE LAREDO, TRUJILLO, LA LIBERTAD

\*\* Datos proporcionados por el cliente

**Standard Test Methods for Liquid Limit, Plastic Limit and Plasticity Index of Soils**  
**ASTM D4318-17<sup>E1</sup>**

**DATOS DE LA MUESTRA**

CANTERA/SONDAJE \*\* : C-1

CODIGO DE LA MUESTRA : 2596-SU-25

N° MUESTRA \*\* : M-1

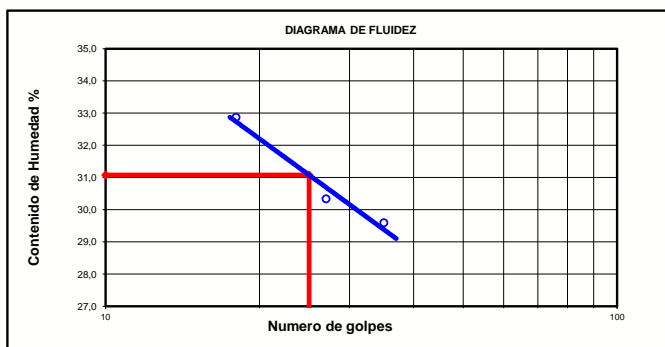
FECHA DE RECEPCIÓN : 2025-11-05

TIPO DE MUESTRA : SUELO

FECHA DE EJECUCIÓN : 2025-11-06

LUGAR DE ENSAYO : Laboratorio de Ensayo de Materiales

DESCRIPCIÓN	und	LÍMITE LÍQUIDO			LÍMITE PLÁSTICO	
N° Ensayo	N°	1	2	3	1	2
N° Recipiente	N°	LM-25	LM-23	LM-28	LM-24	LM-6
N° de Golpes	N°	35	27	18		
Masa del recipiente y suelo Humedo	g	32,03	33,58	32,92	25,70	27,89
Masa del recipiente y suelo Seco	g	29,23	30,17	29,60	24,94	27,12
Masa del Recipiente	g	19,77	18,93	19,50	19,65	21,87
Masa del Agua	g	2,80	3,41	3,32	0,76	0,77
Masa del Suelo Seco	g	9,46	11,24	10,10	5,29	5,25
Contenido de Humedad	%	29,6	30,3	32,9	14,4	14,7



Límite Líquido 31

Límite Plástico 15

Índice de Plasticidad 16

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



**LABORATORIO DE ENSAYO DE MATERIALES**  
**INFORME DE ENSAYO N°674-25 SU23**

**CLIENTE** : SITES DEL PERÚ S.A.C

**CÓDIGO** : F-LEM-P-SU-23.02

**DIRECCIÓN \*\*** : JR. CARLOS PORTOCARRERO No. 262, PISO 11, URB. SANTA CATALINA, DIST. LA VICTORIA, LIMA, LIMA.

**RECEPCIÓN N°** : 1537-25

**PROYECTO \*\*** : TJ2322\_MENOCUCHO

**FECHA EMISIÓN** : 2025-11-08

**UBICACIÓN \*\*** : UBICACIÓN RURAL PREDIO LAREDO GRANDE U.C. 15272 LAREDO - CON COORDENADAS (-8.015073°,-78.835237°), DIST. DE LAREDO, TRUJILLO, LA LIBERTAD

\*\* 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


SUELO
Alterado
No 4
17,4%
-
14,1%

Ref. Informe N°2408-25 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.

