

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^{t1}

DATOS DE LA MUESTRA

CANTERA/SONDAJE ** : C-1

CODIGO DE LA MUESTRA : 2596-SU-25

Nº MUESTRA ** : M-1

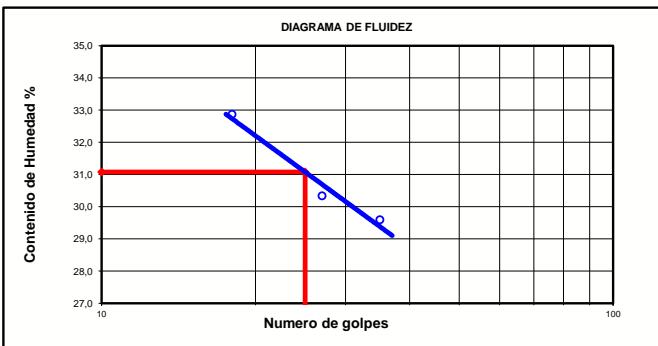
FECHA DE RECEPCIÓN : 2025-11-05

TIPO DE MUESTRA : SUELO

FECHA DE EJECUCIÓN : 2025-11-06

LUGAR DE ENSAYO : Laboratorio de Ensayo de Materiales

DESCRIPCIÓN	und	LÍMITE LÍQUIDO			LÍMITE PLÁSTICO	
		1	2	3	1	2
Nº Ensayo	Nº	LM-25	LM-23	LM-28	LM-24	LM-6
Nº Recipiente	Nº	35	27	18		
Nº de Golpes	Nº	32,03	33,58	32,92	25,70	27,89
Masa del recipiente y suelo Humedo	g	29,23	30,17	29,60	24,94	27,12
Masa del recipiente y suelo Seco	g	19,77	18,93	19,50	19,65	21,87
Masa del Recipiente	g	2,80	3,41	3,32	0,76	0,77
Masa del Agua	g	9,46	11,24	10,10	5,29	5,25
Masa del Suelo Seco	%	29,6	30,3	32,9	14,4	14,7
Contenido de Humedad	%					



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 retenida en el tamiz No. 40 (%)
- Forma de la partícula:
- Contenido de humedad natural ASTM D2216-19

SUELLO
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.

