

LABORATORIO DE ENSAYO DE MATERIALES
INFORME DE ENSAYO N°443-25 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°** : 939- 25
PROYECTO ** : TJ1368 CA_PLAZAPAMPA **FECHA EMISIÓN** : 2025-07-24
UBICACIÓN ** : LA LOMA DEL DIQUE - PLAZA PAMPA, DISTRITO DEL SALPO, PROVINCIA DE OTUZCO, DEPARTAMENTO LA LIBERTAD, CON COORDENADAS LATITUD: -7.994106° Y LONGITUD: 78.668257°

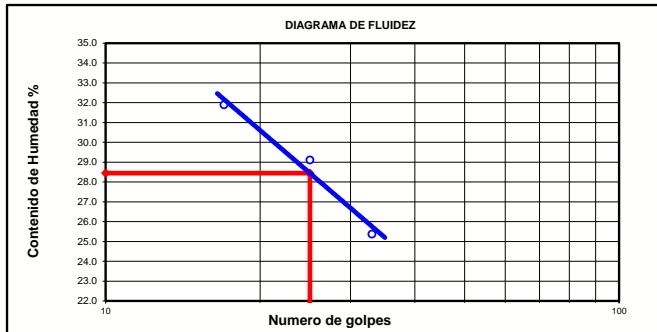
** Datos proporcionados por el cliente

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 :	1472-SU-25
Nº MUESTRA ** :	M-1	FECHA DE RECEPCIÓN :	2025-07-18
TIPO DE MUESTRA :	SUELLO	FECHA DE EJECUCIÓN :	2025-07-18
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	L-01	L-03	LM-9	L-10	Z
Nº de Golpes	Nº	33	25	17		
Masa del recipiente y suelo Humedo	g	39.77	41.50	43.76	33.72	42.10
Masa del recipiente y suelo Seco	g	36.21	36.97	38.88	31.97	40.73
Masa del Recipiente	g	22.18	21.41	23.58	21.65	32.41
Masa del Agua	g	3.56	4.53	4.88	1.75	1.37
Masa del Suelo Seco	g	14.03	15.56	15.30	10.32	8.32
Contenido de Humedad	%	25.4	29.1	31.9	17.0	16.5



Límite Líquido	28
Límite Plástico	17
Índice de Plasticidad	11

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



LABORATORIO DE ENSAYO DE MATERIALES
INFORME DE ENSAYO N°443-25 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° : 939- 25

PROYECTO ** : TJ1368 CA_PLAZAPAMPA

FECHA EMISIÓN : 2025-07-24

UBICACIÓN ** : LA LOMA DEL DIQUE - PLAZA PAMPA, DISTRITO DEL SALPO, PROVINCIA DE OTUZCO, DEPARTAMENTO LA LIBERTAD, CON COORDENADAS LATITUD: -7.994106° Y LONGITUD: 78.668257°

** 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

SUELO
Alterado
No.4
33.8%
-
5.2%

Ref. Informe N°1387-25 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.

