

LABORATORIO DE ENSAYO DE MATERIALES

INFORME DE ENSAYO N°598-25 SU23

CLIENTE : SITES DEL PERU SAC
DIRECCIÓN ** : JR. CARLOS PORTOCARRERO No. 262, PISO 11, URB. SANTA CATALINA, DIST. LA VICTORIA, LIMA, LIMA.
PROYECTO ** : PE-03-AM-17248-25 OMIA
UBICACIÓN ** : CASERÍO DE PUNA PATA, DIST. DE OMIA, RODRIGUEZ DE MENDOZA, AMAZONAS

** Datos proporcionados por el cliente

CÓDIGO : F-LEM-P-SU-23.02

RECEPCIÓN N° : 1275- 25

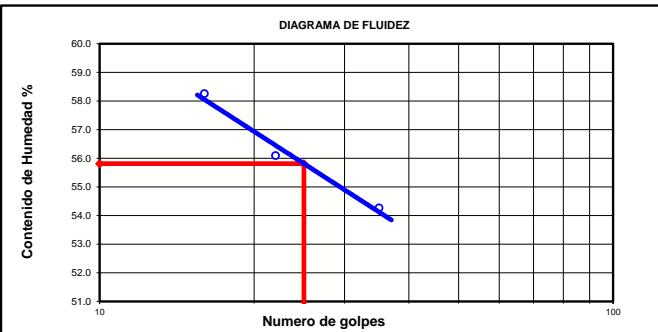
FECHA EMISIÓN : 2025-09-25

Standard Test Methods for Liquid Limit, Plastic Limit and Plasticity Index of Soils ASTM D4318-17^{c1}

DATOS DE LA MUESTRA

CANTERA/SONDAJE ** :	C-1	CODIGO DE LA MUESTRA :	2063-SU-25
Nº MUESTRA ** :	M-1	FECHA DE RECEPCIÓN :	2025-09-20
TIPO DE MUESTRA :	SUELLO	FECHA DE EJECUCIÓN :	2025-09-22
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	LM-2	LM-8	Z	LM-4	LM-6
Nº de Golpes	Nº	35	22	16		
Masa del recipiente y suelo Humedo	g	49.71	40.39	48.97	40.77	27.21
Masa del recipiente y suelo Seco	g	44.56	34.92	42.87	39.56	26.19
Masa del Recipiente	g	35.07	25.17	32.40	34.65	21.91
Masa del Agua	g	5.15	5.47	6.10	1.21	1.02
Masa del Suelo Seco	g	9.49	9.75	10.47	4.91	4.28
Contenido de Humedad	%	54.3	56.1	58.3	24.6	23.8



Límite Liquido	56
Límite Plástico	24
Índice de Plasticidad	32


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



LABORATORIO DE ENSAYO DE MATERIALES
INFORME DE ENSAYO N°598-25 SU23

CLIENTE : SITES DEL PERU SAC

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

PROYECTO ** : PE-03-AM-17248-25 OMIA

UBICACIÓN ** : CASERÍO DE PUNA PATA, DIST. DE OMIA, RODRIGUEZ DE MENDOZA, AMAZONAS

** 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
< No 4
1.5%
-
15.7%

Ref. Informe N°2000-25 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.

