

LABORATORIO DE ENSAYO DE MATERIALES
INFORME DE ENSAYO N°452-25 SU23

CLIENTE : IPT (INTERNET PARA TODOS, SAC) **CÓDIGO** : F-LEM-P-SU-23.02
DIRECCIÓN ** : AV. CAMINO REAL NRO. 456 INT. 1202 URB. CENTRO COMERCIAL CAMINO REAL
LIMA - SAN ISIDRO - LIMA **RECEPCIÓN N°** : 952-25
PROYECTO ** : SM000718 SM_CHIRIKYACU **FECHA EMISIÓN** : 2025-07-30
UBICACIÓN ** : TERENO UBICADO EN LA COMUNIDAD NATIVA CHIRIKYACU, DIST. SAN ROQUE DE CUMBASA, LAMAS, SAN MARTIN.

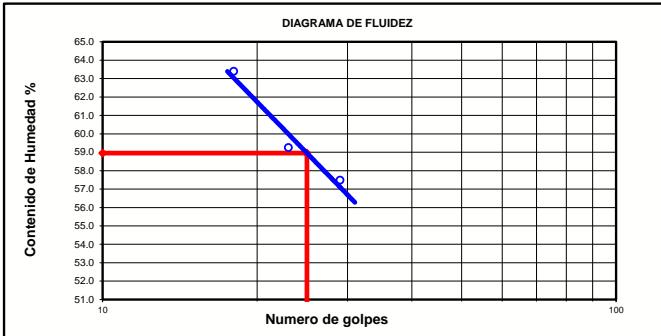
** Datos proporcionados por el cliente

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 :	1492-SU-25
Nº MUESTRA ** :	M-1	FECHA DE RECEPCIÓN :	2025-07-21
TIPO DE MUESTRA :	SUELLO	FECHA DE EJECUCIÓN :	2025-07-21
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-3	LM-10	LM-8	L-09	4
Nº de Golpes	Nº	29	23	18		
Masa del recipiente y suelo Humedo	g	47.86	40.86	39.22	30.69	42.59
Masa del recipiente y suelo Seco	g	42.87	35.48	33.78	28.98	41.30
Masa del Recipiente	g	34.19	26.40	25.20	20.90	35.09
Masa del Agua	g	4.99	5.38	5.44	1.71	1.29
Masa del Suelo Seco	g	8.68	9.08	8.58	8.08	6.21
Contenido de Humedad	%	57.5	59.3	63.4	21.2	20.8



Límite Liquido	59
Límite Plástico	21
Índice de Plasticidad	38

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



LABORATORIO DE ENSAYO DE MATERIALES
INFORME DE ENSAYO N°452-25 SU23

CLIENTE : IPT (INTERNET PARA TODOS, SAC)

CÓDIGO : F-LEM-P-SU-23.02

DIRECCIÓN ** : AV. CAMINO REAL NRO. 456 INT. 1202 URB. CENTRO COMERCIAL CAMINO REAL
LIMA - SAN ISIDRO - LIMA

RECEPCIÓN N° : 952-25

PROYECTO ** : SM000718 SM_CHIRIKYACU

FECHA EMISIÓN : 2025-07-30

UBICACIÓN ** : TERENO UBICADO EN LA COMUNIDAD NATIVA CHIRIKYACU, DIST. SAN ROQUE DE CUMBASA, LAMAS, SAN MARTIN.

** 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
2%
-
27.7%

Ref. Informe N°1404-25 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.

