

LABORATORIO DE ENSAYO DE MATERIALES
INFORME DE ENSAYO N°597-25 SU23

CLIENTE : CARRIER & ENTERPRISE NETWORK SOLUTIONS SOCIEDAD ANONIMA CERRADA

CÓDIGO : F-LEM-P-SU-23.02

DIRECCIÓN ** : ANGAMOS ESTE NRO. 757 DPTO. C (P 3), DIST. SURQUILLO, LIMA, LIMA

RECEPCIÓN N° : 1265- 25

PROYECTO ** : TL0018_B_R_GF_MP_30 VILLA_POSADA_DEL_SOL

FECHA EMISIÓN : 2025-09-24

UBICACIÓN ** : BERMA LATERAL DE LA AV AGRICULTURA (-6.739722°; -79.794222°), DIST. JOSE LEONARDO ORTIZ, CHICLAYO, LAMBAYEQUE

** Datos proporcionados por el cliente

Standard Test Methods for Liquid Limit, Plastic Limit and Plasticity Index of Soils
ASTM D4318-17^{E1}

DATOS DE LA MUESTRA

CANTERA/SONDAJE ** : C-1

CODIGO DE LA MUESTRA : 2052-SU-25

Nº MUESTRA ** : M-1

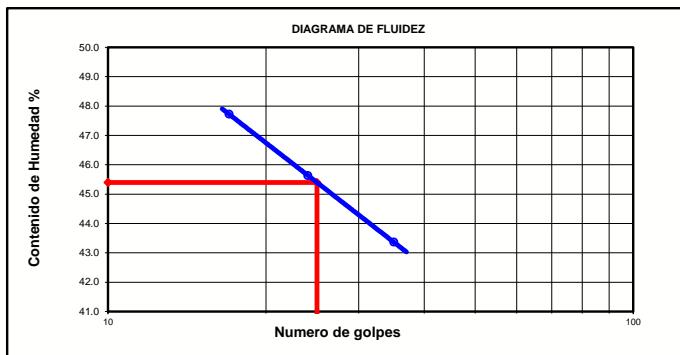
FECHA DE RECEPCIÓN : 2025-09-19

TIPO DE MUESTRA : SUELO

FECHA DE EJECUCIÓN : 2025-09-20

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-10	LM-14	LM-11	LM-5	LM-1
Nº de Golpes	Nº	35	24	17		
Masa del recipiente y suelo Humedo	g	41.45	36.61	39.19	43.87	44.77
Masa del recipiente y suelo Seco	g	36.87	33.11	34.46	42.70	43.51
Masa del Recipiente	g	26.31	25.44	24.55	35.75	35.86
Masa del Agua	g	4.58	3.50	4.73	1.17	1.26
Masa del Suelo Seco	g	10.56	7.67	9.91	6.95	7.65
Contenido de Humedad	%	43.4	45.6	47.7	16.8	16.5



Límite Liquido	45
Límite Plástico	17
Índice de Plasticidad	28


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



LABORATORIO DE ENSAYO DE MATERIALES
INFORME DE ENSAYO N°597-25 SU23

CLIENTE : CARRIER & ENTERPRISE NETWORK SOLUTIONS SOCIEDAD ANONIMA CERRADA

CÓDIGO : F-LEM-P-SU-23.02

DIRECCIÓN ** : ANGAMOS ESTE NRO. 757 DPTO. C (P 3), DIST. SURQUILLO, LIMA, LIMA

RECEPCIÓN N° : 1265- 25

PROYECTO ** : TL0018_B_R_GF_MP_30 VILLA_POSADA_DEL_SOL

FECHA EMISIÓN : 2025-09-24

UBICACIÓN ** : BERMA LATERAL DE LA AV AGRICULTURA (-6.739722°; -79.794222°), DIST. JOSE LEONARDO ORTIZ, CHICLAYO, LAMBAYEQUE

** 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
2.6%
-
30.4%

Ref. Informe N°1999-25 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.

