

**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<sup>e1</sup>**

**DATOS DE LA MUESTRA**

CANTERA/SONDAJE \*\* : C-1

CODIGO DE LA MUESTRA : 2052-SU-25

N° MUESTRA \*\* : M-1

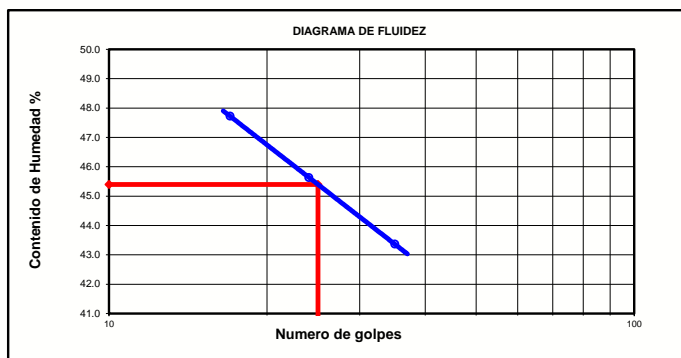
FECHA DE RECEPCIÓN : 2025-09-19

TIPO DE MUESTRA : SUELO

FECHA DE EJECUCIÓN : 2025-09-20

LUGAR DE ENSAYO : Laboratorio de Ensayo de Materiales

DESCRIPCIÓN	und	LÍMITE LÍQUIDO			LÍMITE PLÁSTICO	
N° Ensayo	N°	1	2	3	1	2
N° Recipiente	N°	LM-10	LM-14	LM-11	LM-5	LM-1
N° de Golpes	N°	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



*Irma Coaquira Layme*  
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

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

**PROYECTO \*\*** : TL0018\_B\_R\_GF\_MP\_30 VILLA\_POSADA\_DEL\_SOL

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

\*\* Datos proporcionados por el cliente

**CÓDIGO** : F-LEM-P-SU-23.02

**RECEPCIÓN N°** : 1265- 25

**FECHA EMISIÓN** : 2025-09-24

**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

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.

