

LABORATORIO DE ENSAYO DE MATERIALES
INFORME DE ENSAYO N°677-25 SU23

CLIENTE : CARRIER & ENTERPRISE NETWORK SOLUTIONS S.A.C
DIRECCIÓN ** : AV. MANUEL OLGUIN NRO. 325 INT. 806 URB. LOS GRANADOS, DIST. SANTIAGO DE SURCO, LIMA, LIMA
PROYECTO ** : EBC_A-18
UBICACIÓN ** : AV. LOS INSURGENTES S/N (-12.065614, -77.104136), DIST. DE SAN MIGUEL, LIMA, LIMA

** Datos proporcionados por el cliente

CÓDIGO : F-LEM-P-SU-23.02

RECEPCIÓN N° : 1549-25

FECHA EMISIÓN : 2025-11-11

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 : 2626-SU-25
 N° MUESTRA ** : M-1
FECHA DE RECEPCIÓN : 2025-11-06
 TIPO DE MUESTRA : SUELO
FECHA DE EJECUCIÓN : 2025-11-07
 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	--	--	--	--	--
Nº de Golpes	Nº	--	--	--		
Masa del recipiente y suelo Humedo	g	--	--	--	--	--
Masa del recipiente y suelo Seco	g	--	--	--	--	--
Masa del Recipiente	g	--	--	--	--	--
Masa del Agua	g	--	--	--	--	--
Masa del Suelo Seco	g	--	--	--	--	--
Contenido de Humedad	%	--	--	--	--	--



Límite Liquido	NP
Límite Plástico	NP
Índice de Plasticidad	NP


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


LABORATORIO DE ENSAYO DE MATERIALES

INFORME DE ENSAYO N°677-25 SU23

CLIENTE : CARRIER & ENTERPRISE NETWORK SOLUTIONS S.A.C
DIRECCIÓN ** : AV. MANUEL OLGUIN NRO. 325 INT. 806 URB. LOS GRANADOS, DIST. SANTIAGO DE SURCO, LIMA, LIMA
PROYECTO ** : EBC_A-18
UBICACIÓN ** : AV. LOS INSURGENTES S/N (-12.065614, -77.104136), DIST. DE SAN MIGUEL, LIMA, LIMA

** 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
3/8
13,8%
-
14,4%

Ref. Informe N°2437-25 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.

