

LABORATORIO DE ENSAYO DE MATERIALES

INFORME DE ENSAYO N°619-25 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° : 1375- 25

PROYECTO ** : AP5119_C_R_GF_AT_42 CULTA

FECHA EMISIÓN : 2025-10-07

UBICACIÓN ** : PREDIO RURAL DENOMINADO TAKURPUTI (-16.033006° -69.751201°) CENTRO POBLADO DE MARCA ESQUEÑA, DIST. DE ACORA, PUNO, PUNO.

** Datos proporcionados por el cliente

Standard Test Methods for Liquid Limit, Plastic Limit and Plasticity Index of Soils
ASTM D4318-17^{ε1}

DATOS DE LA MUESTRA

CANTERA/SONDAJE * : C-1

CODIGO DE LA MUESTRA : 2237-SU-25

Nº MUESTRA ** : M-1

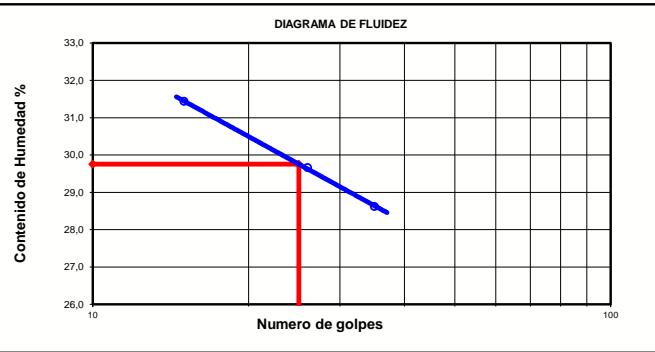
FECHA DE RECEPCIÓN : 2025-10-03

TIPO DE MUESTRA : SUELO

FECHA DE EJECUCIÓN : 2025-10-04

LUGAR DE ENSAYO : Laboratorio de Ensayo de Materiales

DESCRIPCIÓN	und	LÍMITE LÍQUIDO			LÍMITE PLÁSTICO	
		1	2	3	1	2
Nº Ensayo	Nº	LM-13	LM-8	LM-15	LM-4	LM-1
Nº Recipiente	Nº					
Nº de Golpes	Nº	35	26	15		
Masa del recipiente y suelo Humedo	g	36,58	37,75	37,86	42,05	43,20
Masa del recipiente y suelo Seco	g	34,05	34,87	34,88	41,08	42,23
Masa del Recipiente	g	25,21	25,16	25,40	34,60	35,85
Masa del Agua	g	2,53	2,88	2,98	0,97	0,97
Masa del Suelo Seco	g	8,84	9,71	9,48	6,48	6,38
Contenido de Humedad	%	28,6	29,7	31,4	15,0	15,2



Límite Liquido	30
Límite Plástico	15
Índice de Plasticidad	15

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



LABORATORIO DE ENSAYO DE MATERIALES
INFORME DE ENSAYO N°619-25 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° : 1375- 25

PROYECTO ** : AP5119_C_R_GF_AT_42 CULTA

FECHA EMISIÓN : 2025-10-07

UBICACIÓN ** : PREDIO RURAL DENOMINADO TAKURPUTI (-16.033006° -69.751201°) CENTRO POBLADO DE MARCA ESQUEÑA, DIST. DE ACORA, PUNO, PUNO.

** 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
17,7%
-
19,8%

Ref. Informe N°2090-25 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 COAQIRA LAYME
Ingeniero Civil CIP 121204
Laboratorio Geofal S.A.C.

