

LABORATORIO DE ENSAYO DE MATERIALES
INFORME DE ENSAYO N°633-25 SU23

CLIENTE : MINERA PECHE EMPRESA INDIVIDUAL DE RESPONSABILIDAD LIMITADA

CÓDIGO : F-LEM-P-SU-23.02

DIRECCIÓN ** : CAL.PAJONAL ALTO NRO. S/N DPTO. 10 URB. VISTA ALEGRE ICA - NASCA - NASCA

RECEPCIÓN N° : 1330- 25

PROYECTO ** : PLANTA METALURGICA DE MINERA PECHE

FECHA EMISIÓN : 2025-10-14

UBICACIÓN ** : CALLE. PAJONAL ALTO NRO. S/N, DPTO. 10

** 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-6

CODIGO DE LA MUESTRA : 2151-SU-25

Nº MUESTRA ** : M-1

FECHA DE RECEPCIÓN : 2025-09-27

TIPO DE MUESTRA : SUELO

FECHA DE EJECUCIÓN : 2025-09-29

LUGAR DE ENSAYO : Laboratorio de Ensayo de Materiales

DESCRIPCIÓN	und	LÍMITE LÍQUIDO			LÍMITE PLÁSTICO	
		1	2	3	1	2
Nº Ensayo	Nº	--	--	--	--	--
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 COAQUIRA LAYME
 Ingeniero Civil CIP 121204
 Laboratorio Geofal S.A.C.



LABORATORIO DE ENSAYO DE MATERIALES
INFORME DE ENSAYO N°633-25 SU23

CLIENTE : MINERA PECHE EMPRESA INDIVIDUAL DE RESPONSABILIDAD LIMITADA
DIRECCIÓN ** : CAL.PAJONAL ALTO NRO. S/N DPTO. 10 URB. VISTA ALEGRE ICA - NASCA - NASCA
PROYECTO ** : PLANTA METALURGICA DE MINERA PECHE
UBICACIÓN ** : CALLE. PAJONAL ALTO NRO. S/N, DPTO. 10

** 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

SUELLO
Alterado
3
85.4%
SUBREDONDEADA
2.0%

Ref. Informe N°2221-25 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.

