

LABORATORIO DE ENSAYO DE MATERIALES
INFORME DE ENSAYO N°439-25 SU23

CLIENTE : NS ANDINA SAC
DIRECCIÓN ** : AV. LARCO NRO. 743 DPTO. 301 LIMA - LIMA - MIRAFLORES
PROYECTO ** : CONSTRUCCIÓN DEL PARQUE EÓLICO DE CARAVELI
UBICACIÓN ** : DISTRITO DE LOMAS, PROVINCIA DE CARAVELI, DEPARTAMENTO DE AREQUIPA

CÓDIGO : F-LEM-P-SU-23.02
RECEPCIÓN N° : 902- 25
FECHA EMISIÓN : 2025-07-22

** 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 ** : POROMA - ICA
N° MUESTRA ** : M-1
TIPO DE MUESTRA : ARENA GRUESA
LUGAR DE ENSAYO : Laboratorio de Ensayo de Materiales

CODIGO DE LA MUESTRA : 179-SU-25
FECHA DE RECEPCIÓN : 2025-07-10
FECHA DE EJECUCIÓN : 2025-07-11

DESCRIPCIÓN	und	LÍMITE LÍQUIDO			LÍMITE PLÁSTICO	
N° Ensayo	N°	1	2	3	1	2
N° Recipiente	N°	--	--	--	--	--
N° de Golpes	N°	--	--	--		
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 Líquido **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°439-25 SU23

CLIENTE : NS ANDINA SAC
DIRECCIÓN ** : AV. LARCO NRO. 743 DPTO. 301 LIMA - LIMA - MIRAFLORES
PROYECTO ** : CONSTRUCCIÓN DEL PARQUE EÓLICO DE CARAVELI
UBICACIÓN ** : DISTRITO DE LOMAS, PROVINCIA DE CARAVELI, DEPARTAMENTO DE AREQUIPA

** Datos proporcionados por el cliente

CÓDIGO : F-LEM-P-SU-23.02

RECEPCIÓN N° : 902- 25

FECHA EMISIÓN : 2025-07-22

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

ARENA GRUESA
Alterado
< No 4
66%
-
-

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.

