

**LABORATORIO DE ENSAYO DE MATERIALES**  
**INFORME DE ENSAYO N°634-25 SU23**

**CLIENTE** : SANCHEZ RICO INGENIERIA Y CONSTRUCCION S.A.C.

**CÓDIGO** : F-LEM-P-SU-23.02

**DIRECCIÓN \*\*** : JR. WASHINGTON NRO. 1308 DPTO. 802 (A 2 CDRAS DEL HOTEL SHERATON) LIMA -  
LIMA - LIMA

**RECEPCIÓN N°** : 1430- 25

**PROYECTO \*\*** : "RECUPERACIÓN DE ÁREAS DEGRADADAS POR RESIDUOS SÓLIDOS EN EL  
SECTOR PAMPA CARBONERA, DISTRITO DE NUEVO CHIMBOTE, PROVINCIA DEL  
SANTA, DEPARTAMENTO DE ANCASH"

**FECHA EMISIÓN** : 2025-10-21

**UBICACIÓN \*\*** : LA CARBONERA SIN NUMERO - NUEVO CHIMBOTE - SANTA - ANCASH

\*\* 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/ MATERIAL PROPIO

CODIGO DE LA MUESTRA : 280-AG-25

Nº MUESTRA \*\* : M-1

FECHA DE RECEPCIÓN : 2025-10-14

TIPO DE MUESTRA : ARENA GRUESA

FECHA DE EJECUCIÓN : 2025-10-15

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 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°634-25 SU23

**CLIENTE** : SANCHEZ RICO INGENIERIA Y CONSTRUCCION S.A.C.

**CÓDIGO** : F-LEM-P-SU-23.02

**DIRECCIÓN \*\*** : JR. WASHINGTON NRO. 1308 DPTO. 802 (A 2 CDRAS DEL HOTEL SHERATON) LIMA -  
LIMA - LIMA

**RECEPCIÓN N°** : 1430- 25

**PROYECTO \*\*** : "RECUPERACIÓN DE ÁREAS DEGRADADAS POR RESIDUOS SÓLIDOS EN EL  
SECTOR PAMPA CARBONERA, DISTRITO DE NUEVO CHIMBOTE, PROVINCIA DEL  
SANTA, DEPARTAMENTO DE ANCASH"

**FECHA EMISIÓN** : 2025-10-21

**UBICACIÓN \*\*** : LA CARBONERA SIN NUMERO - NUEVO CHIMBOTE - SANTA - ANCASH

\*\* 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

ARENA GRUESA
Alterado
2
72%
ANGULAR
0.3%

Ref. Informe N°057-25 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.

