

LABORATORIO DE ENSAYO DE MATERIALES
INFORME DE ENSAYO N°635-25 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^{e1}

DATOS DE LA MUESTRA

CANTERA/SONDAJE * : C-2/ MATERIAL PROPIO **CODIGO DE LA MUESTRA** : 281-AG-25
N° 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	
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°635-25 SU23

CLIENTE : SANCHEZ RICO INGENIERIA Y CONSTRUCCION S.A.C.
DIRECCIÓN ** : JR. WASHINGTON NRO. 1308 DPTO. 802 (A 2 CDRAS DEL HOTEL SHERATON) LIMA - LIMA - LIMA
PROYECTO ** : "RECUPERACIÓN DE ÁREAS DEGRADADAS POR RESIDUOS SÓLIDOS EN EL SECTOR PAMPA CARBONERA, DISTRITO DE NUEVO CHIMBOTE, PROVINCIA DEL SANTA, DEPARTAMENTO DE ANCASH"
UBICACIÓN ** : LA CARBONERA SIN NUMERO - NUEVO CHIMBOTE - SANTA - ANCASH

** Datos proporcionados por el cliente

CÓDIGO : F-LEM-P-SU-23.02

RECEPCIÓN N° : 1430- 25

FECHA EMISIÓN : 2025-10-21

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
1 1/2
73%
ANGULAR
0.3%

Ref. Informe N°056-25 AG20

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.

