

## LABORATORIO DE ENSAYO DE MATERIALES

### INFORME DE ENSAYO N°515-25 SU23

**CLIENTE** : CONSORCIO ALEJANDRINO S.A.

**CÓDIGO** : F-LEM-P-SU-23.02

**DIRECCIÓN \*\*** : AV. TUPAC AMARU NRO. 360 A.H. BELLO HORIZONTE (KM 16.5 DE LA TUPAC AMARU) LIMA - LIMA - CARABAYLLO

**RECEPCIÓN N°** : 1065- 25

**PROYECTO \*\*** : IE 1711 JUAN VELASCO ALVARADO

**FECHA EMISIÓN** : 2025-08-28

**UBICACIÓN \*\*** : MRCAL CÁCERES, SECTOR III MZ E1 ETAPA 4 Y 5 MZ E2 Y E3 - DISTRITO DE SAN JUAN DE LURIGANCHO - LIMA

\*\* Datos proporcionados por el cliente

#### **Standard Test Methods for Liquid Limit, Plastic Limit and Plasticity Index of Soils** **ASTM D4318-17<sup>c1</sup>**

##### **DATOS DE LA MUESTRA**

CANTERA/SONDAJE \* : UNIVERSIDAD

CODIGO DE LA MUESTRA : 204-AG-25

Nº MUESTRA \*\* : M-1

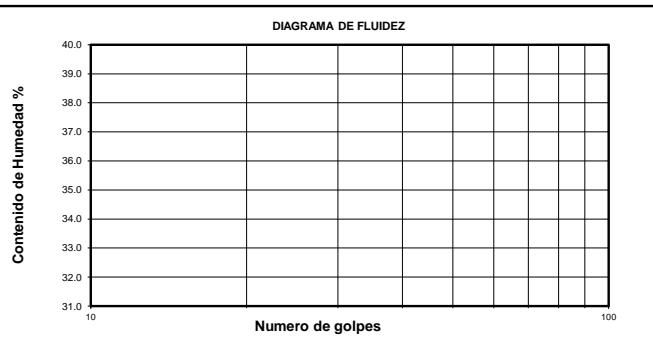
FECHA DE RECEPCIÓN : 2025-08-16

TIPO DE MUESTRA : AFIRMADO

FECHA DE EJECUCIÓN : 2025-08-17

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°515-25 SU23

**CLIENTE** : CONSORCIO ALEJANDRINO S.A.

**CÓDIGO** : F-LEM-P-SU-23.02

**DIRECCIÓN \*\*** : AV. TUPAC AMARU NRO. 360 A.H. BELLO HORIZONTE (KM 16.5 DE LA TUPAC  
AMARU) LIMA - LIMA - CARABAYLLO

**RECEPCIÓN N°** : 1065- 25

**PROYECTO \*\*** : IE 1711 JUAN VELASCO ALVARADO

**FECHA EMISIÓN** : 2025-08-28

**UBICACIÓN \*\*** : MRCAL CÁCERES, SECTOR III MZ E1 ETAPA 4 Y 5 MZ E2 Y E3 - DISTRITO DE SAN JUAN DE LURIGANCHO - LIMA

\*\* 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 retenido en el tamiz No. 40 (%)
- Forma de la partícula:
- Contenido de humedad natural ASTM D2216-19

AFIRMADO
Alterado
2 1/2
74%
ANGULAR
4.3%

Ref. Informe N°044-25 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.

