

## LABORATORIO DE ENSAYO DE MATERIALES

### INFORME DE ENSAYO N°602-25 SU23

CLIENTE : CONSORCIO VIAL HUANDOY

CÓDIGO : F-LEM-P-SU-23.02

DIRECCIÓN \*\* : AV. ALAMEDA DEL CORREGIDOR NRO. 124 RES. MONTERRICO LIMA - LIMA - LA MOLINA

RECEPCIÓN N° : 1273- 25

AMPLIACIÓN DEL SERVICIO DE MOVILIDAD URBANA EN LA AV. UNIVERSITARIA

PROYECTO \*\* : TRAMO AV. METROPOLITANA – AV. JOSÉ GRANDA EN LOS DISTRITOS DE COMAS,  
LOS OLIVOS Y DISTRITO DE SAN MARTÍN DE PORRES DE LA PROVINCIA DE LIMA  
DEL DEPARTAMENTO DE LIMA” – CUI N°2619225

FECHA EMISIÓN : 2025-09-27

UBICACIÓN \*\* : LIMA, LIMA, LIMA.

\*\* 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 \* : PANDA - SANTA ROSA DE QUIVES - PROVINCIA DE CANTA

CODIGO DE LA MUESTRA : 248-AG-25

Nº MUESTRA \*\* : M-2

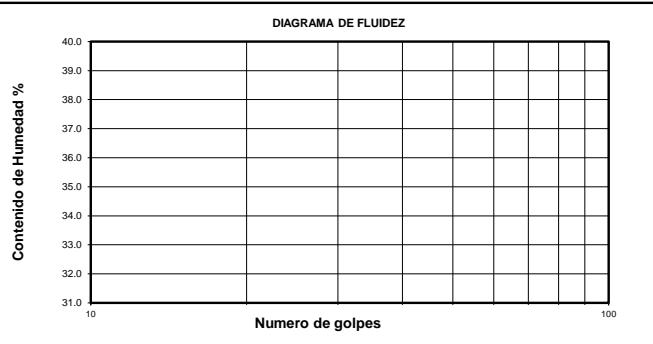
FECHA DE RECEPCIÓN : 2025-09-20

TIPO DE MUESTRA : SUB BASE Y RELLENO

FECHA DE EJECUCIÓN : 2025-09-22

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

## LABORATORIO DE ENSAYO DE MATERIALES

### INFORME DE ENSAYO N°602-25 SU23

**CLIENTE** : CONSORCIO VIAL HUANDOY

**CÓDIGO** : F-LEM-P-SU-23.02

**DIRECCIÓN \*\*** : AV. ALAMEDA DEL CORREGIDOR NRO. 124 RES. MONTERRICO LIMA - LIMA - LA MOLINA

**RECEPCIÓN N°** : 1273- 25

AMPLIACIÓN DEL SERVICIO DE MOVILIDAD URBANA EN LA AV. UNIVERSITARIA

**PROYECTO \*\*** : TRAMO AV. METROPOLITANA – AV. JOSÉ GRANDA EN LOS DISTRITOS DE COMAS, LOS OLIVOS Y DISTRITO DE SAN MARTÍN DE PORRES DE LA PROVINCIA DE LIMA DEL DEPARTAMENTO DE LIMA” – CUI N°2619225

**FECHA EMISIÓN** : 2025-09-27

**UBICACIÓN \*\*** : LIMA, LIMA, 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

SUB BASE Y RELLENO
Alterado
2
68%
Angular
-

#### 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.

