

**LABORATORIO DE ENSAYO DE MATERIALES**  
**INFORME DE ENSAYO N°610-25 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°** : 1268- 25

**PROYECTO \*\*** : AMPLIACIÓN DEL SERVICIO DE MOVILIDAD URBANA EN LA AV. UNIVERSITARIA  
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** : 2025-09-26

**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 : 247-SU-25

Nº MUESTRA \*\* : M-1

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	1	2	3	1	2
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°610-25 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°** : 1268- 25

**PROYECTO \*\*** : AMPLIACIÓN DEL SERVICIO DE MOVILIDAD URBANA EN LA AV. UNIVERSITARIA  
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** : 2025-09-26

**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
1
79.4%
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:**

