

**LABORATORIO DE ENSAYO DE MATERIALES**

**INFORME DE ENSAYO N°467-25 SU23**

**CLIENTE** : SITES DEL PERÚ S.A.C. **CÓDIGO** : F-LEM-P-SU-23.02  
**DIRECCIÓN \*\*** : JR. CARLOS PORTOCARRERO No. 262, PISO 11, URB. SANTA CATALINA, DIST. LA VICTORIA, LIMA, LIMA. **RECEPCIÓN N°** : 1013- 25  
**PROYECTO \*\*** : TJ1389 CA\_EL\_JARDIN **FECHA EMISIÓN** : 2025-08-08  
**UBICACIÓN \*\*** : CASERIO EL JARDIN CENTRO POBLADO SAN VICENTE MARGEN IZQUIERDA CAMINO A CEMENTERIO, DIST. LONGOTEA, BOLIVAR, LA LIBERTAD

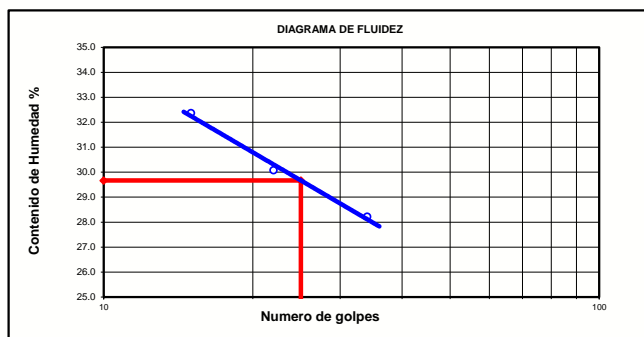
\*\* Datos proporcionados por el cliente

**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 CODIGO DE LA MUESTRA : 1523-SU-25  
N° MUESTRA \*\* : M-1 FECHA DE RECEPCIÓN : 2025-08-01  
TIPO DE MUESTRA : SUELO FECHA DE EJECUCIÓN : 2025-08-02  
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°	L-09	LM-5	LM-8	L-01	L-03
N° de Golpes	N°	34	22	15		
Masa del recipiente y suelo Humedo	g	34.17	49.75	47.47	31.32	32.09
Masa del recipiente y suelo Seco	g	31.37	46.51	44.22	29.95	30.49
Masa del Recipiente	g	21.45	35.74	34.18	22.21	21.35
Masa del Agua	g	2.80	3.24	3.25	1.37	1.60
Masa del Suelo Seco	g	9.92	10.77	10.04	7.74	9.14
Contenido de Humedad	%	28.2	30.1	32.4	17.7	17.5



Límite Líquido **30**

Límite Plástico **18**

Índice de Plasticidad **12**

IRMA COAQUIRA LAYME  
Ingeniero Civil CIP 121204  
Laboratorio Geofal S.A.C.



**LABORATORIO DE ENSAYO DE MATERIALES**

**INFORME DE ENSAYO N°467-25 SU23**

**CLIENTE** : SITES DEL PERÚ S.A.C.  
**DIRECCIÓN \*\*** : JR. CARLOS PORTOCARRERO No. 262, PISO 11, URB. SANTA CATALINA, DIST. LA VICTORIA, LIMA, LIMA.  
**PROYECTO \*\*** : TJ1389 CA\_EL\_JARDIN  
**UBICACIÓN \*\*** : CASERIO EL JARDIN CENTRO POBLADO SAN VICENTE MARGEN IZQUIERDA CAMINO A CEMENTERIO, DIST. LONGOTEA, BOLIVAR, LA LIBERTAD

**CÓDIGO** : F-LEM-P-SU-23.02

**RECEPCIÓN N°** : 1013- 25

**FECHA EMISIÓN** : 2025-08-08

\*\* 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
No se retiró
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


SUELO
Alterado
1 1/2
78%
SUBANGULAR
6.0%

Ref. Informe N°1469-25 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.

