

LABORATORIO DE ENSAYO DE MATERIALES
INFORME DE ENSAYO N°428-25 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° : 912- 25

PROYECTO ** : URB_SANTA_MARIA

FECHA EMISIÓN : 2025-07-18

UBICACIÓN ** : MANZANA FLOTE 15 LOTIZ./HAB.URB. HABILITACION URBANA SALAMANCA, UBICADO EN EL DISTRITO DE JOSE LEONARDO ORTIZ, PROVINCIA DE CHICLAYO, DEPARTAMENTO DE LAMBAYEQUE.

** 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-1

CODIGO DE LA MUESTRA : 1402-SU-25

N° MUESTRA ** : M-1

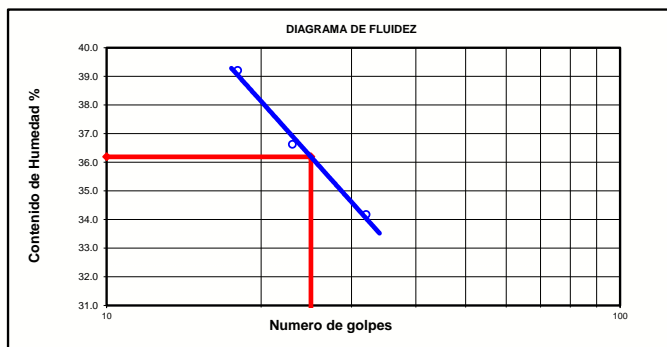
FECHA DE RECEPCIÓN : 2025-07-14

TIPO DE MUESTRA : SUELO

FECHA DE EJECUCIÓN : 2025-07-14

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°	LM-9	LM-3	L-02	LM-3	LM-8
N° de Golpes	N°	32	23	18		
Masa del recipiente y suelo Humedo	g	43.21	56.35	40.44	32.18	32.55
Masa del recipiente y suelo Seco	g	38.19	50.41	35.28	31.29	31.56
Masa del Recipiente	g	23.50	34.19	22.12	25.52	25.18
Masa del Agua	g	5.02	5.94	5.16	0.89	0.99
Masa del Suelo Seco	g	14.69	16.22	13.16	5.77	6.38
Contenido de Humedad	%	34.2	36.6	39.2	15.4	15.5



Límite Líquido **36**

Límite Plástico **15**

Índice de Plasticidad **21**


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



LABORATORIO DE ENSAYO DE MATERIALES

INFORME DE ENSAYO N°428-25 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 ** : URB_SANTA_MARIA

UBICACIÓN ** : MANZANA FLOTE 15 LOTIZ./HAB.URB. HABILITACION URBANA SALAMANCA, UBICADO EN EL DISTRITO DE JOSE LEONARDO ORTIZ, PROVINCIA DE CHICLAYO, DEPARTAMENTO DE LAMBAYEQUE.

** Datos proporcionados por el cliente

CÓDIGO : F-LEM-P-SU-23.02

RECEPCIÓN N° : 912- 25

FECHA EMISIÓN : 2025-07-18

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
< No.4
16%
-
26.0%

Ref. Informe N°1365-25 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.

