

LABORATORIO DE ENSAYO DE MATERIALES

INFORME DE ENSAYO N°614-25 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° : 1337- 25

PROYECTO ** : TP0578_LOS_OLIVOS_SULLANA

FECHA EMISIÓN : 2025-10-03

UBICACIÓN ** : PREDIO RUSTICO DENOMINADO "CAMPOS MUNICIPALES" RRCC N° 18039 (-4.917306°, -80.662096°), DIST. SULLANA, SULLANA, PIURA

** Datos proporcionados por el cliente

**Standard Test Methods for Liquid Limit, Plastic Limit and Plasticity Index of Soils
ASTM D4318-17¹**

DATOS DE LA MUESTRA

CANTERA/SONDAJE *: C-1

CODIGO DE LA MUESTRA : 2154-SU-25

N° MUESTRA **: M-1

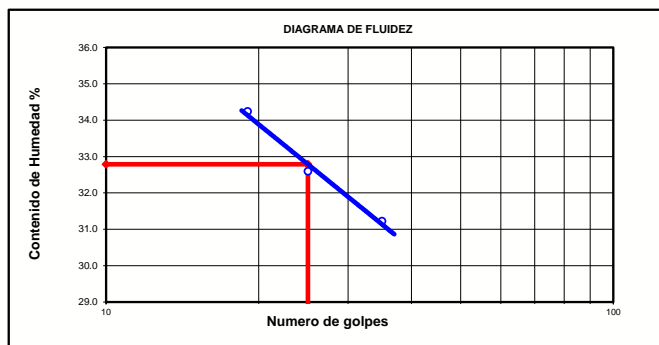
FECHA DE RECEPCIÓN : 2025-09-29

TIPO DE MUESTRA : SUELO

FECHA DE EJECUCIÓN : 2025-09-29

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-12	LM-11	LM-9	LM-6	L-11
N° de Golpes	N°	35	25	19		
Masa del recipiente y suelo Humedo	g	41.25	40.06	37.78	32.10	29.38
Masa del recipiente y suelo Seco	g	37.50	36.24	34.14	30.69	28.30
Masa del Recipiente	g	25.49	24.52	23.51	21.87	21.43
Masa del Agua	g	3.75	3.82	3.64	1.41	1.08
Masa del Suelo Seco	g	12.01	11.72	10.63	8.82	6.87
Contenido de Humedad	%	31.2	32.6	34.2	16.0	15.7



Límite Líquido **33**

Límite Plástico **16**

Índice de Plasticidad **17**


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



LABORATORIO DE ENSAYO DE MATERIALES

INFORME DE ENSAYO N°614-25 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° : 1337- 25

PROYECTO ** : TP0578_LOS_OLIVOS_SULLANA

FECHA EMISIÓN : 2025-10-03

UBICACIÓN ** : PREDIO RUSTICO DENOMINADO "CAMPOS MUNICIPALES" RRCC N° 18039 (-4.917306°, -80.662096°), DIST. SULLANA, SULLANA, PIURA

** 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

SUELO
Alterado
No 4
4.2%
-
14.1%

Ref. Informe N°2058-25 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.

