

LABORATORIO DE ENSAYO DE MATERIALES

INFORME DE ENSAYO N°432-25 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° : 924- 25

PROYECTO ** : PE-02-JU-17005-24 PALO_SECO

FECHA EMISIÓN : 2025-07-24

UBICACIÓN ** : DIRECCIÓN MUNICIPAL: AV. 8 DE DICIEMBRE LOTE C – BAR. ULUN, DIST. CONCEPCIÓN, CONCEPCIÓN, JUNÍN.

** 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 : 1444-SU-25

N° MUESTRA ** : M-1

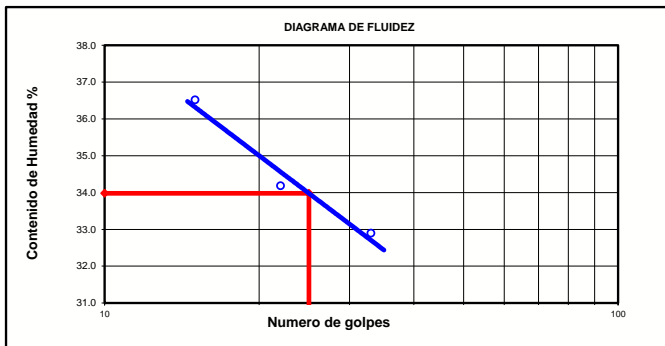
FECHA DE RECEPCIÓN : 2025-07-16

TIPO DE MUESTRA : SUELO

FECHA DE EJECUCIÓN : 2025-07-17

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-14	LM-8	L-01	L-10	LM-4
N° de Golpes	N°	33	22	15		
Masa del recipiente y suelo Humedo	g	46.54	45.71	40.72	29.00	42.87
Masa del recipiente y suelo Seco	g	41.32	40.48	35.75	28.02	41.75
Masa del Recipiente	g	25.45	25.18	22.14	21.61	34.64
Masa del Agua	g	5.22	5.23	4.97	0.98	1.12
Masa del Suelo Seco	g	15.87	15.30	13.61	6.41	7.11
Contenido de Humedad	%	32.9	34.2	36.5	15.3	15.8



Límite Líquido **34**

Límite Plástico **16**

Índice de Plasticidad **18**


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



LABORATORIO DE ENSAYO DE MATERIALES

INFORME DE ENSAYO N°432-25 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 ** : PE-02-JU-17005-24 PALO_SECO
UBICACIÓN ** : DIRECCIÓN MUNICIPAL: AV. 8 DE DICIEMBRE LOTE C – BAR. ULUN, DIST. CONCEPCIÓN, CONCEPCIÓN, JUNÍN.

CÓDIGO : F-LEM-P-SU-23.02

RECEPCIÓN N° : 924- 25

FECHA EMISIÓN : 2025-07-24

** 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
2
69.3%
SUB ANGULAR
3%

Ref. Informe N°1369-25 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.

