

LABORATORIO DE ENSAYO DE MATERIALES

INFORME DE ENSAYO N°521-25 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°** : 1114- 25
PROYECTO ** : LS3755_PAPAPLAYA **FECHA EMISIÓN** : 2025-08-29
UBICACIÓN ** : JIRON LA UNION S/N, DISTRITO DE PAPAPLAYA, PROVINCIA DE SAN MARTIN Y DEPARTAMENTO DE SAN MARTIN

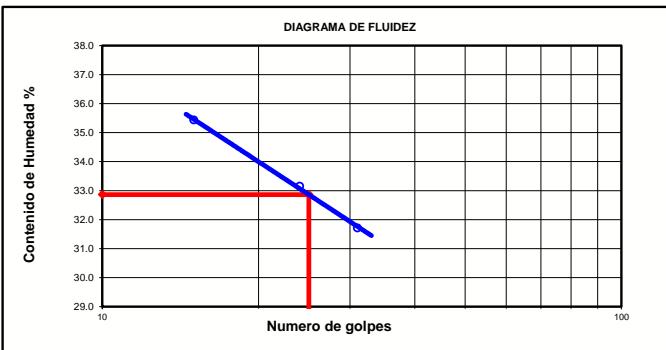
** Datos proporcionados por el cliente

Standard Test Methods for Liquid Limit, Plastic Limit and Plasticity Index of Soils ASTM D4318-17^{t1}

DATOS DE LA MUESTRA

CANTERA/SONDAJE ** :	C-2	CODIGO DE LA MUESTRA :	1716-SU-25
Nº MUESTRA ** :	M-1	FECHA DE RECEPCIÓN :	2025-08-25
TIPO DE MUESTRA :	SUELO	FECHA DE EJECUCIÓN :	2025-08-25
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	L-03	LM-10	5	LM-5	L-Z
Nº de Golpes	Nº	31	24	15		
Masa del recipiente y suelo Humedo	g	36.48	41.29	52.91	46.37	43.23
Masa del recipiente y suelo Seco	g	32.96	37.56	48.35	44.69	41.50
Masa del Recipiente	g	21.86	26.31	35.48	35.77	32.40
Masa del Agua	g	3.52	3.73	4.56	1.68	1.73
Masa del Suelo Seco	g	11.10	11.25	12.87	8.92	9.10
Contenido de Humedad	%	31.7	33.2	35.4	18.8	19.0



Límite Liquido	33
Límite Plástico	19
Índice de Plasticidad	14

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



LABORATORIO DE ENSAYO DE MATERIALES

INFORME DE ENSAYO N°521-25 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 ** : LS3755_PAPAPLAYA
UBICACIÓN ** : JIRON LA UNION S/N, DISTRITO DE PAPAPLAYA, PROVINCIA DE SAN MARTIN Y DEPARTAMENTO DE SAN MARTIN

** 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
0.1%
-
28.9%

Ref. Informe N°1641-25 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:

