

LABORATORIO DE ENSAYO DE MATERIALES
INFORME DE ENSAYO N°667-25 SU23

CLIENTE : SITES DEL PERU SAC **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°** : 1518-25
PROYECTO ** : TC1021 CABRACANCHA **FECHA EMISIÓN** : 2025-11-07
UBICACIÓN ** : UBIC. RUR. SECTOR CABRACANCHA ALTO /PREDIO CUSHILLO PAMPA - UC 44637, DIST. CHOTA, CHOTA, CAJAMARCA

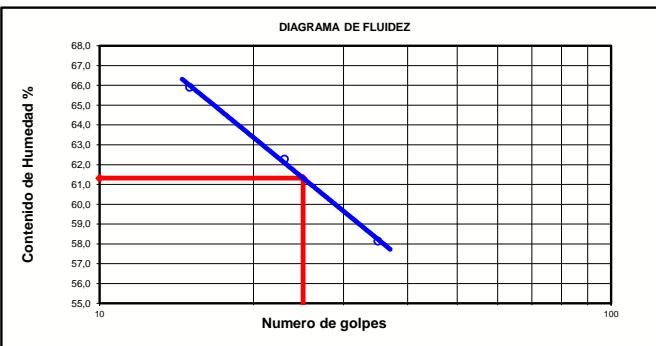
** Datos proporcionados por el cliente

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

DATOS DE LA MUESTRA

CANTERA/SONDAJE ** :	C-1	CODIGO DE LA MUESTRA :	2538-SU-25
Nº MUESTRA ** :	M-1	FECHA DE RECEPCIÓN :	2025-10-31
TIPO DE MUESTRA :	SUELDO	FECHA DE EJECUCIÓN :	2025-10-31
LUGAR DE ENSAYO :	Laboratorio de Ensayo de Materiales		

DESCRIPCIÓN	und	LÍMITE LÍQUIDO			LÍMITE PLÁSTICO	
		1	2	3	1	2
Nº Ensayo	Nº	LM-17	LM-22	LM-23	LM-20	LM-26
Nº Recipiente	Nº	35	23	15		
Nº de Golpes	Nº	29,80	29,63	30,54	25,49	25,22
Masa del recipiente y suelo Humedo	g	25,94	25,32	25,92	24,53	24,31
Masa del recipiente y suelo Seco	g	19,30	18,40	18,91	19,31	19,22
Masa del Recipiente	g	3,86	4,31	4,62	0,96	0,91
Masa del Agua	g	6,64	6,92	7,01	5,22	5,09
Masa del Suelo Seco	%	58,1	62,3	65,9	18,4	17,9
Contenido de Humedad	%					



Límite Líquido	61
Límite Plástico	18
Índice de Plasticidad	43


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



LABORATORIO DE ENSAYO DE MATERIALES
INFORME DE ENSAYO N°667-25 SU23

CLIENTE : SITES DEL PERU SAC

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° : 1518-25

PROYECTO ** : TC1021 CABRACANCHA

FECHA EMISIÓN : 2025-11-07

UBICACIÓN ** : UBIC. RUR. SECTOR CABRACANCHA ALTO /PREDIO CUSHILLO PAMPA - UC 44637,
DIST. CHOTA, CHOTA, CAJAMARCA

** 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 retenida en el tamiz No. 40 (%)
- Forma de la partícula:
- Contenido de humedad natural ASTM D2216-19

SUELDO
Alterado
No. 4
7,7%
-
32,5%

Ref. Informe N°2394-25 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.

