

LABORATORIO DE ENSAYO DE MATERIALES
INFORME DE ENSAYO N°622-25 SU23

CLIENTE : A&S INGENIEROS Y CONSTRUCCIONES SAC | V&V BRAVO SAC
DIRECCIÓN ** : MZ. E LT. 17 URB. RESD. LA VIRREYNA AV. CANTA CALLAO - SAN MARTIN DE
PORRES - LIMA - LIMA
PROYECTO ** : PROYECTO MULTIFAMILIAR PARDO 669 | LOSA SOBRE TERRENO SOTANO 06
UBICACIÓN ** : AV. JOSÉ PARDO 669 - MIRAFLORES

CÓDIGO : F-LEM-P-SU-23.02
RECEPCIÓN N° : 1377- 25
FECHA EMISIÓN : 2025-10-11

** Datos proporcionados por el cliente

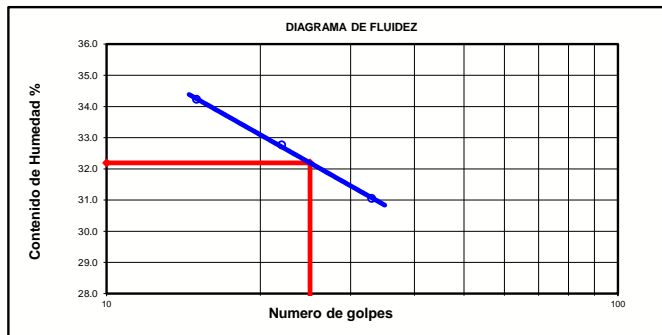
Standard Test Methods for Liquid Limit, Plastic Limit and Plasticity Index of Soils
ASTM D4318-17^{e1}

DATOS DE LA MUESTRA

CANTERA/SONDAJE * : JICAMARCA
N° MUESTRA ** : M-1
TIPO DE MUESTRA : AFIRMADO
LUGAR DE ENSAYO : Laboratorio de Ensayo de Materiales

CODIGO DE LA MUESTRA : 271-AG-25
FECHA DE RECEPCIÓN : 2025-10-06
FECHA DE EJECUCIÓN : 2025-10-06

DESCRIPCIÓN	und	LÍMITE LÍQUIDO			LÍMITE PLÁSTICO	
N° Ensayo	N°	1	2	3	1	2
N° Recipiente	N°	LM-15	LM-13	LM-4	LM-8	LM-1
N° de Golpes	N°	33	22	15		
Masa del recipiente y suelo Humedo	g	40.69	39.89	53.79	34.92	47.88
Masa del recipiente y suelo Seco	g	37.07	36.27	48.90	33.49	46.09
Masa del Recipiente	g	25.41	25.22	34.61	25.18	35.85
Masa del Agua	g	3.62	3.62	4.89	1.43	1.79
Masa del Suelo Seco	g	11.66	11.05	14.29	8.31	10.24
Contenido de Humedad	%	31.0	32.8	34.2	17.2	17.5



Límite Líquido : 32

Límite Plástico : 17

Índice de Plasticidad : 15


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



LABORATORIO DE ENSAYO DE MATERIALES
INFORME DE ENSAYO N°622-25 SU23

CLIENTE : A&S INGENIEROS Y CONSTRUCCIONES SAC | V&V BRAVO SAC
DIRECCIÓN ** : MZ. E LT. 17 URB. RESD. LA VIRREYNA AV. CANTA CALLAO - SAN MARTIN DE
PORRES - LIMA - LIMA
PROYECTO ** : PROYECTO MULTIFAMILIAR PARDO 669 | LOSA SOBRE TERRENO SOTANO 06
UBICACIÓN ** : AV. JOSÉ PARDO 669 - MIRAFLORES

** Datos proporcionados por el cliente

CÓDIGO : F-LEM-P-SU-23.02

RECEPCIÓN N° : 1377- 25

FECHA EMISIÓN : 2025-10-11

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

AFIRMADO
Alterado
1 1/2
78%
ANGULAR
4.6%

Ref. Informe N°055-25 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.

