

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

**CLIENTE** : A&S INGENIEROS Y CONSTRUCCIONES SAC | V&V BRAVO SAC

**CÓDIGO** : F-LEM-P-SU-23.02

**DIRECCIÓN \*\*** : MZ. E LT. 17 URB. RESD. LA VIRREYNA AV. CANTA CALLAO - SAN MARTIN DE PORRES - LIMA - LIMA

**RECEPCIÓN N°** : 1377- 25

**PROYECTO \*\*** : PROYECTO MULTIFAMILIAR PARDO 669 | LOSA SOBRE TERRENO SOTANO 06

**FECHA EMISIÓN** : 2025-10-11

**UBICACIÓN \*\*** : AV. JOSÉ PARDO 669 - MIRAFLORES

\*\* Datos proporcionados por el cliente

**Standard Test Methods for Liquid Limit, Plastic Limit and Plasticity Index of Soils**  
**ASTM D4318-17<sup>t1</sup>**

**DATOS DE LA MUESTRA**

CANTERA/SONDAJE \* : JICAMARCA

CODIGO DE LA MUESTRA : 271-AG-25

Nº MUESTRA \*\* : M-1

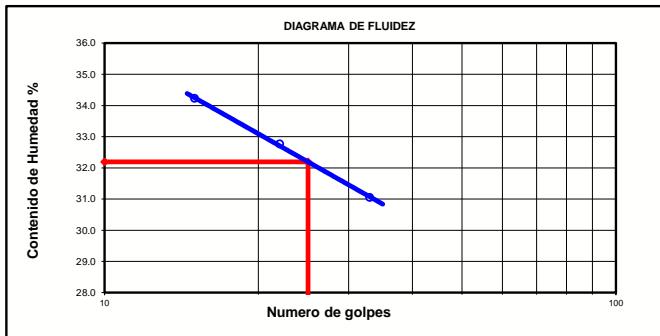
FECHA DE RECEPCIÓN : 2025-10-06

TIPO DE MUESTRA : AFIRMADO

FECHA DE EJECUCIÓN : 2025-10-06

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	LM-15	LM-13	LM-4	LM-8	LM-1
Nº de Golpes	Nº	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

**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

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.

