

LABORATORIO DE ENSAYO DE MATERIALES

INFORME DE ENSAYO N°447-25 SU23

CLIENTE : YANGZHOU RONGFEI CONSTRUCTION ENGINEERING CO.SUCURSAL DEL PERÚ

CÓDIGO : F-LEM-P-SU-23.02

DIRECCIÓN ** : CAL.AMADOR MERINO REYNA NRO. 460 DPTO. 14 URB. JARDIN LIMA - LIMA - SAN ISIDRO

RECEPCIÓN N° : 926- 25

PROYECTO ** : IE 126 - JAVIER PEREZ DE CUELLAR - ETAPA PERMANENTE

FECHA EMISIÓN : 2025-07-24

UBICACIÓN ** : CA. CANTO RODADO 620 - SAN JUAN DE LURIGANCHO

** 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

CODIGO DE LA MUESTRA : 183-SU-25

Nº MUESTRA ** : M-1

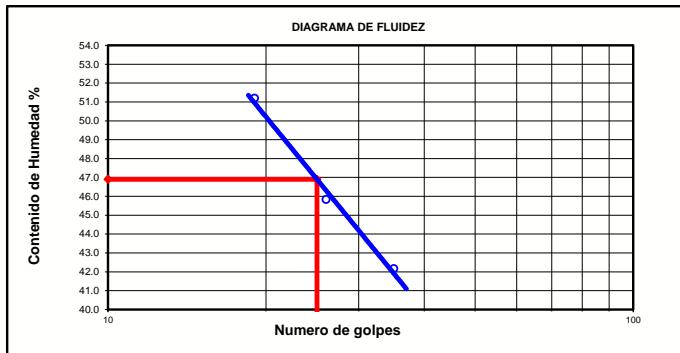
FECHA DE RECEPCIÓN : 2025-07-15

TIPO DE MUESTRA : AFIRMADO

FECHA DE EJECUCIÓN : 2025-07-16

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-10	LM-1	LM-2	LM-15	L-11
Nº de Golpes	Nº	35	26	19		
Masa del recipiente y suelo Humedo	g	39.61	54.82	55.91	33.72	29.71
Masa del recipiente y suelo Seco	g	34.28	48.88	48.86	32.37	28.35
Masa del Recipiente	g	21.64	35.92	35.09	25.42	21.44
Masa del Agua	g	5.33	5.94	7.05	1.35	1.36
Masa del Suelo Seco	g	12.64	12.96	13.77	6.95	6.91
Contenido de Humedad	%	42.2	45.8	51.2	19.4	19.7



Límite Liquido	47
Límite Plástico	20
Índice de Plasticidad	27


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



LABORATORIO DE ENSAYO DE MATERIALES
INFORME DE ENSAYO N°447-25 SU23

CLIENTE : YANGZHOU RONGFEI CONSTRUCTION ENGINEERING CO.SUCURSAL DEL PERÚ
DIRECCIÓN ** : CAL.AMADOR MERINO REYNA NRO. 460 DPTO. 14 URB. JARDIN LIMA - LIMA - SAN ISIDRO
PROYECTO ** : IE 126 - JAVIER PEREZ DE CUELLAR - ETAPA PERMANENTE
UBICACIÓN ** : CA. CANTO RODADO 620 - SAN JUAN DE LURIGANCHO

** Datos proporcionados por el cliente

CÓDIGO : F-LEM-P-SU-23.02
RECEPCIÓN N° : 926- 25
FECHA EMISIÓN : 2025-07-24

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
51%
ANGULAR
6.7%

Ref. Informe N°038-25 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.

