

LABORATORIO DE ENSAYO DE MATERIALES
INFORME DE ENSAYO N°414-25 SU24

CLIENTE** : IPT (INTERNET PARA TODOS, SAC)

CÓDIGO : F-LEM-P-SU-24.02

DIRECCIÓN ** : AV. CAMINO REAL NRO. 456 INT. 1202 URB. CENTRO COMERCIAL CAMINO REAL LIMA - SAN ISIDRO - LIMA

RECEPCIÓN N° : 951-25

PROYECTO ** : SM00682 SM_MONTE_LOS_OLIVOS

OT N° : 968-25

UBICACIÓN ** : CASERIO MONTE LOS OLIVOS S/N, DIST. ALONSO DE ALVARADO, LAMAS, SAN MARTÍN.

FECHA EMISIÓN : 2025-07-30

** Datos proporcionados por el cliente

Standard Test Methods for Particle-Size Distribution (Gradation) of Soils Using Sieve Analysis
ASTM D6913/D6913M-17

DATOS DE LA MUESTRA

CANTERA/SONDAJE** : C-1

CÓDIGO DE LA MUESTRA : 1494-SU-25

Nº MUESTRA ** : M-1

FECHA DE RECEPCIÓN : 2025-07-21

TIPO DE MUESTRA : SUELO

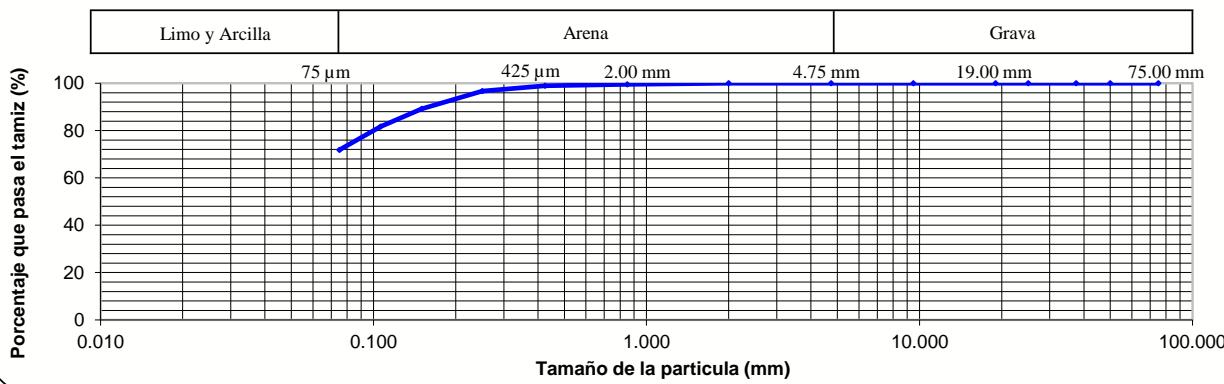
FECHA DE EJECUCIÓN : 2025-07-21

LUGAR DE ENSAYO : Laboratorio de Ensayo de Materiales

REALIZADO POR : B.P.G

Designación de Tamices		Porcentaje que pasa el tamiz (%)
Alternativo	Estándar	
3 in.	75 mm	100
2 in.	50 mm	100
1 1/2 in.	37.5 mm	100
1 in.	25.0 mm	100
3/4 in.	19.0 mm	100
3/8 in.	9.5 mm	100
No.4	4.75 mm	100
No. 10	2.00 mm	100
No. 20	850 µm	100
No. 40	425 µm	99
No. 60	250 µm	97
No. 100	150 µm	89
No. 140	106 µm	82
No. 200	75 µm	72

CURVA DE GRANULOMETRICA



LABORATORIO DE ENSAYO DE MATERIALES
INFORME DE ENSAYO N°414-25 SU24

CLIENTE** : IPT (INTERNET PARA TODOS, SAC)
DIRECCIÓN ** : AV. CAMINO REAL NRO. 456 INT. 1202 URB. CENTRO COMERCIAL CAMINO REAL LIMA - SAN ISIDRO - LIMA
PROYECTO ** : SM00682 SM_MONTE_LOS_OLIVOS
UBICACIÓN ** : CASERIO MONTE LOS OLIVOS S/N, DIST. ALONSO DE ALVARADO, LAMAS, SAN MARTIN.

CÓDIGO : F-LEM-P-SU-24.02
RECEPCIÓN N° : 951-25
OT N° : 968-25
FECHA EMISIÓN : 2025-07-30

** Datos proporcionados por el cliente

Standard Test Methods for Particle-Size Distribution (Gradation) of Soils Using Sieve Analysis	
ASTM D6913/D6913M-17	
DATOS DE LA MUESTRA	
CANTERA/SONDAJE**	: C-1
Nº MUESTRA **	: M-1
TIPO DE MUESTRA	: SUELO
LUGAR DE ENSAYO	: Laboratorio de Ensayo de Materiales
	CÓDIGO DE LA MUESTRA : 1494-SU-25
	FECHA DE RECEPCIÓN : 2025-07-21
	FECHA DE EJECUCIÓN : 2025-07-21
	REALIZADO POR : B.P.G

Condiciones del ensayo

Método de ensayo utilizado

Método A

Procedimiento utilizado para obtención de la muestra

Humedo

Se excluyó cualquier suelo o material muestra

No

Descripción del material retirado

Se utilizó un tamiz compuesto

No

Tamaño del tamiz separador

Proceso de dispersión

Manual

Descripción de la muestra:

Clasificación de suelo ASTM D2487-17¹

CL

Ref. Informe N°366-25 SU22

Condición de la muestra

Alterada

Tamaño máximo de partícula (in.)

< No 4

Forma de la partícula

-

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 COAQIRA LAYME
Ingeniero Civil CIP 121204
Laboratorio Geofal S.A.C.



Fin del Informe