

LABORATORIO DE ENSAYO DE MATERIALES
INFORME DE ENSAYO N°533-25 SU24

CLIENTE** : RUTAS DE LIMA
DIRECCIÓN ** : CAR.PANAMERICANA SUR KM. 19.65 NRO. S/N LIMA - LIMA - VILLA EL SALVADOR
PROYECTO ** : PUNTA HERMOSA
UBICACIÓN ** : PANAMERICANA SUR KM 38 - SENTIDO NORTE

CÓDIGO : F-LEM-P-SU-24.02
RECEPCIÓN N° : 1101-25
OT N° : 1120-25
FECHA EMISIÓN : 2025-09-22

** Datos proporcionados por el cliente

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

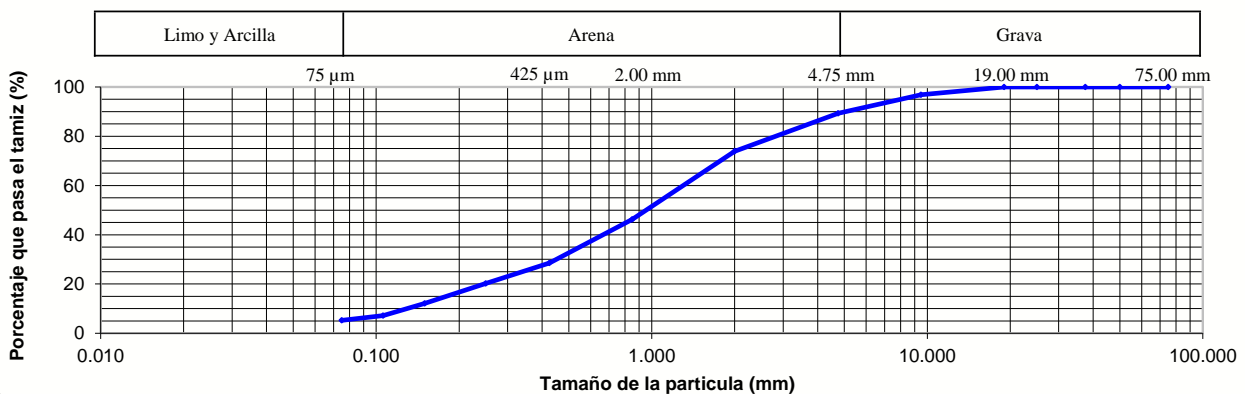
DATOS DE LA MUESTRA

CANTERA/SONDAJE** : SPT-01
N° MUESTRA ** : M-1
TIPO DE MUESTRA : SUELO
LUGAR DE ENSAYO : Laboratorio de Ensayo de Materiales

CÓDIGO DE LA MUESTRA : 1999-SU-25
FECHA DE RECEPCIÓN : 2025-08-22
FECHA DE EJECUCIÓN : 2025-08-23
REALIZADO POR : I.CH.A.

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	97
No.4	4.75 mm	89
No. 10	2.00 mm	74
No. 20	850 µm	46
No. 40	425 µm	29
No. 60	250 µm	20
No. 100	150 µm	12
No. 140	106 µm	7
No. 200	75 µm	5

CURVA DE GRANULOMETRICA



LABORATORIO DE ENSAYO DE MATERIALES
INFORME DE ENSAYO N°533-25 SU24

CLIENTE** : RUTAS DE LIMA
DIRECCIÓN ** : CAR.PANAMERICANA SUR KM. 19.65 NRO. S/N LIMA - LIMA - VILLA EL SALVADOR
PROYECTO ** : PUNTA HERMOSA
UBICACIÓN ** : PANAMERICANA SUR KM 38 - SENTIDO NORTE

CÓDIGO : F-LEM-P-SU-24.02
RECEPCIÓN N° : 1101-25
OT N° : 1120-25
FECHA EMISIÓN : 2025-09-22

** 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**	: SPT-01	CÓDIGO DE LA MUESTRA	: 1999-SU-25
N° MUESTRA **	: M-1	FECHA DE RECEPCIÓN	: 2025-08-22
TIPO DE MUESTRA	: SUELO	FECHA DE EJECUCIÓN	: 2025-08-23
LUGAR DE ENSAYO	: Laboratorio de Ensayo de Materiales	REALIZADO POR	: I.CH.A.

Condiciones del ensayo

Método de ensayo utilizado
Procedimiento utilizado para obtención de la muestra
Se excluyó cualquier suelo o material muestra
Descripción del material retirado
Se utilizó un tamiz compuesto
Tamaño del tamiz separador
Proceso de dispersión

Método A
Humedo
No

No

Manual

Descripción de la muestra:

Clasificación de suelo ASTM D2487-17^{e1}
Condición de la muestra
Tamaño máximo de partícula (in.)
Forma de la partícula

SW-SM
Alterada
3/4
-

Ref. Informe N°478-25 SU22

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.

