

LABORATORIO DE ENSAYO DE MATERIALES
INFORME DE ENSAYO N°532-25 SU24

CLIENTE** : RUTAS DE LIMA

CÓDIGO : F-LEM-P-SU-24.02

DIRECCIÓN ** : CAR.PANAMERICANA SUR KM. 19.65 NRO. S/N LIMA - LIMA - VILLA EL SALVADOR

RECEPCIÓN N° : 1101-25

PROYECTO ** : PUNTA HERMOSA

OT N° : 1120-25

UBICACIÓN ** : PANAMERICANA SUR KM 38 - SENTIDO NORTE

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 : 1998-SU-25

Nº MUESTRA ** : M-1

FECHA DE RECEPCIÓN : 2025-08-22

TIPO DE MUESTRA : SUELO

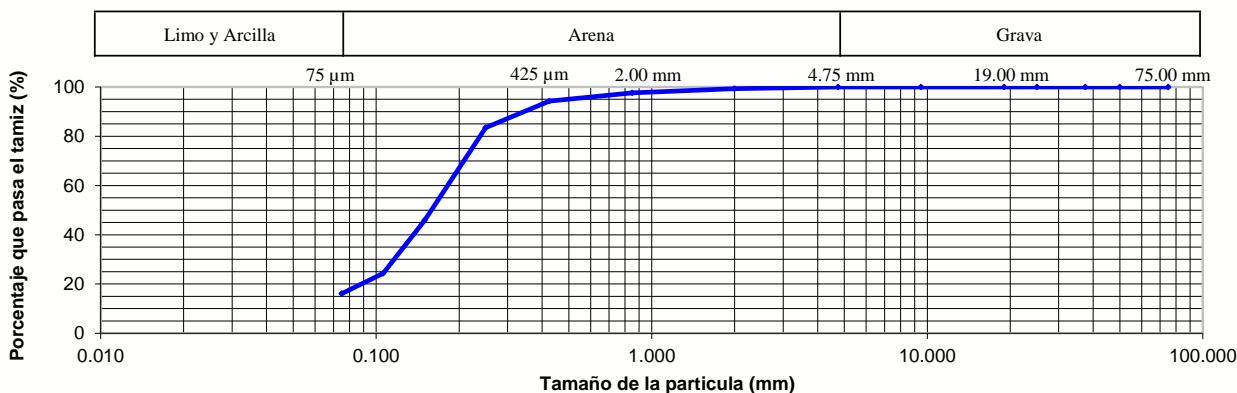
FECHA DE EJECUCIÓN : 2025-08-23

LUGAR DE ENSAYO : Laboratorio de Ensayo de Materiales

REALIZADO POR : I.C.H.A.

| Designación de Tamices | | Porcentaje que pasa el tamiz (%) |
|------------------------|----------|----------------------------------|
| Alternativo | Estándar | |
| 3 in. | 75 mm | 100,0 |
| 2 in. | 50 mm | 100,0 |
| 1 1/2 in. | 37.5 mm | 100,0 |
| 1 in. | 25.0 mm | 100,0 |
| 3/4 in. | 19.0 mm | 100,0 |
| 3/8 in. | 9.5 mm | 100,0 |
| No.4 | 4.75 mm | 100,0 |
| No. 10 | 2.00 mm | 99,3 |
| No. 20 | 850 µm | 97,6 |
| No. 40 | 425 µm | 94,3 |
| No. 60 | 250 µm | 83,5 |
| No. 100 | 150 µm | 45,9 |
| No. 140 | 106 µm | 24,3 |
| No. 200 | 75 µm | 16,1 |

CURVA DE GRANULOMETRICA



LABORATORIO DE ENSAYO DE MATERIALES
INFORME DE ENSAYO N°532-25 SU24

CLIENTE** : RUTAS DE LIMA

CÓDIGO : F-LEM-P-SU-24.02

DIRECCIÓN ** : CAR.PANAMERICANA SUR KM. 19.65 NRO. S/N LIMA - LIMA - VILLA EL SALVADOR

RECEPCIÓN N° : 1101-25

PROYECTO ** : PUNTA HERMOSA

OT N° : 1120-25

UBICACIÓN ** : PANAMERICANA SUR KM 38 - SENTIDO NORTE

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 : 1998-SU-25

Nº 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.C.H.A.

Condiciones del ensayo

Método de ensayo utilizado

Método B

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 D2487-17^{e1}

SM

Ref. Informe N°477-25 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.

