

LABORATORIO DE ENSAYO DE MATERIALES
INFORME DE ENSAYO N°599-25 SU24

CLIENTE** : Mariela Isabel Román Zapata / Mirella Melanie Velásquez Palomino

CÓDIGO : F-LEM-P-SU-24.02

DIRECCIÓN** : marielarz470@gmail.com / mirella.velasquez@urp.edu.pe

RECEPCIÓN N° : 1507-25

PROYECTO** : Evaluación geotécnica de la estabilidad del talud con relación al nivel freático y su impacto de la de la transitabilidad vial del tramo Huarochirí- Sangallaya

OT N° : 1548-25

UBICACIÓN** : Huarochirí - Sangallaya

FECHA EMISIÓN : 2025-11-03

** 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-2

CÓDIGO DE LA MUESTRA : 2524-SU-25

N° MUESTRA ** : M-1

FECHA DE RECEPCIÓN : 2025-10-29

TIPO DE MUESTRA : SUELO

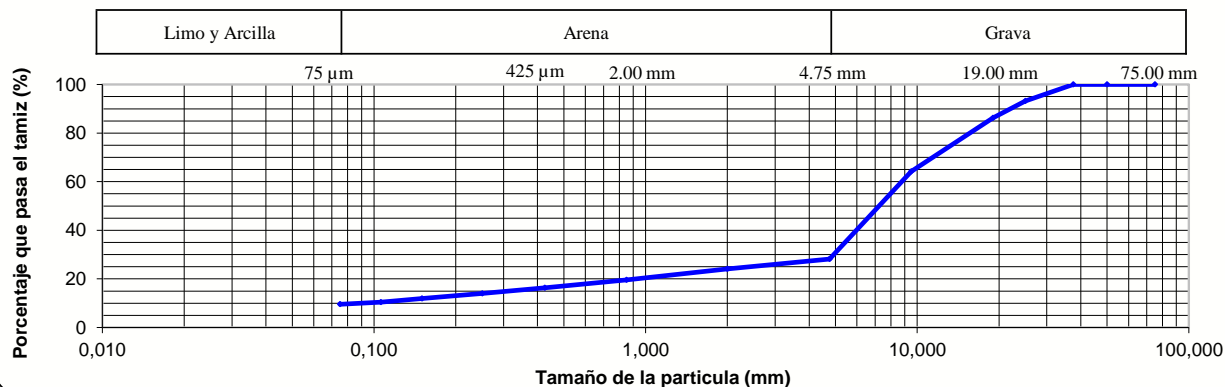
FECHA DE EJECUCIÓN : 2025-10-30

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	93
3/4 in.	19.0 mm	86
3/8 in.	9.5 mm	64
No.4	4.75 mm	28
No. 10	2.00 mm	24
No. 20	850 µm	20
No. 40	425 µm	16
No. 60	250 µm	14
No. 100	150 µm	12
No. 140	106 µm	10
No. 200	75 µm	10

CURVA DE GRANULOMETRICA



LABORATORIO DE ENSAYO DE MATERIALES
INFORME DE ENSAYO N°599-25 SU24

CLIENTE** : Mariela Isabel Román Zapata / Mirella Melanie Velásquez Palomino

DIRECCIÓN** : marielarz470@gmail.com / mirella.velasquez@urp.edu.pe

PROYECTO** : Evaluación geotécnica de la estabilidad del talud con relación al nivel freático y su impacto de la de la transitabilidad vial del tramo Huarochirí- Sangallaya

UBICACIÓN** : Huarochirí - Sangallaya

CÓDIGO : F-LEM-P-SU-24.02

RECEPCIÓN N° : 1507-25

OT N° : 1548-25

FECHA EMISIÓN : 2025-11-03

** 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-2

CÓDIGO DE LA MUESTRA : 2524-SU-25

N° MUESTRA ** : M-1

FECHA DE RECEPCIÓN : 2025-10-29

TIPO DE MUESTRA : SUELO

FECHA DE EJECUCIÓN : 2025-10-30

LUGAR DE ENSAYO : Laboratorio de Ensayo de Materiales

REALIZADO POR : B.P.G

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

Si

No. 4

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

GP-GC

Alterada

1 1/2


ANGULAR

Ref. Informe N°544-25 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.

