

LABORATORIO DE ENSAYO DE MATERIALES
INFORME DE ENSAYO N°459-25 SU24

CLIENTE** : RUTAS DE LIMA
DIRECCIÓN ** : CAR.PANAMERICANA SUR KM. 19.65 NRO. S/N LIMA - LIMA - VILLA EL SALVADOR
PROYECTO ** : ESTUDIO DE SUELOS PARA EL PAVIMENTO AFECTADO KM 38 - SENTIDO NORTE
UBICACIÓN ** : PANAMERICANA SUR KM 38 - SENTIDO NORTE

CÓDIGO : F-LEM-P-SU-24.02
RECEPCIÓN N° : 1093-25
OT N° : 1112-25
FECHA EMISIÓN : 2025-08-27

** Datos proporcionados por el cliente

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

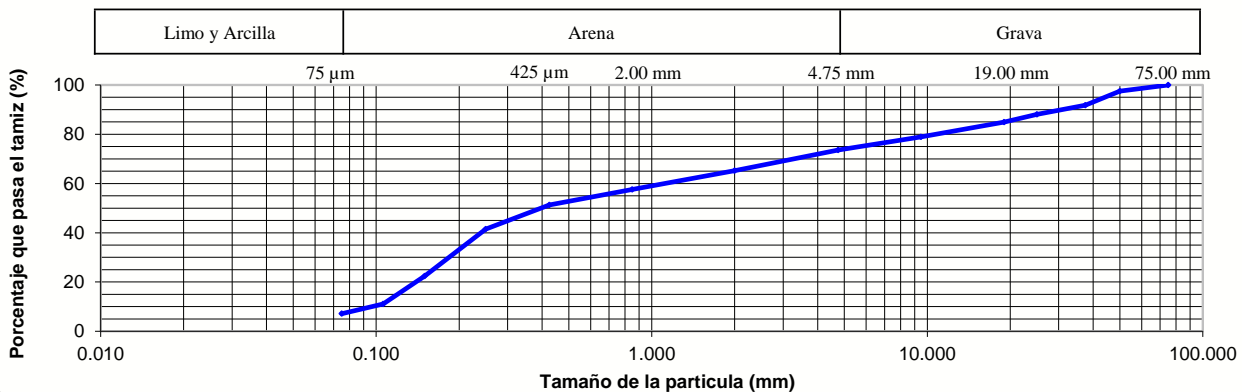
DATOS DE LA MUESTRA

CANTERA/SONDAJE** : C-5
N° MUESTRA ** : M-2
TIPO DE MUESTRA : SUELO
LUGAR DE ENSAYO : Laboratorio de Ensayo de Materiales

CÓDIGO DE LA MUESTRA : 1675-SU-25
FECHA DE RECEPCIÓN : 2025-08-21
FECHA DE EJECUCIÓN : 2025-08-22
REALIZADO POR : B.P.G

Designación de Tamices		Porcentaje que pasa el tamiz (%)
Alternativo	Estándar	
3 in.	75 mm	100
2 in.	50 mm	98
1 1/2 in.	37.5 mm	92
1 in.	25.0 mm	88
3/4 in.	19.0 mm	85
3/8 in.	9.5 mm	79
No.4	4.75 mm	74
No. 10	2.00 mm	65
No. 20	850 µm	58
No. 40	425 µm	51
No. 60	250 µm	42
No. 100	150 µm	22
No. 140	106 µm	11
No. 200	75 µm	7

CURVA DE GRANULOMETRICA



LABORATORIO DE ENSAYO DE MATERIALES
INFORME DE ENSAYO N°459-25 SU24

CLIENTE** : RUTAS DE LIMA
DIRECCIÓN ** : CAR.PANAMERICANA SUR KM. 19.65 NRO. S/N LIMA - LIMA - VILLA EL SALVADOR
PROYECTO ** : ESTUDIO DE SUELOS PARA EL PAVIMENTO AFECTADO KM 38 - SENTIDO NORTE
UBICACIÓN ** : PANAMERICANA SUR KM 38 - SENTIDO NORTE

CÓDIGO : F-LEM-P-SU-24.02
RECEPCIÓN N° : 1093-25
OT N° : 1112-25
FECHA EMISIÓN : 2025-08-27

** 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-5	CÓDIGO DE LA MUESTRA	: 1675-SU-25
N° MUESTRA **	: M-2	FECHA DE RECEPCIÓN	: 2025-08-21
TIPO DE MUESTRA	: SUELO	FECHA DE EJECUCIÓN	: 2025-08-22
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

SP-SM
Alterada
3
ANGULAR

Ref. Informe N°406-25 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.

