

LABORATORIO DE ENSAYO DE MATERIALES
INFORME DE ENSAYO N°246-25 SU24

CLIENTE** : TORRECOM
DIRECCIÓN ** : AV. VICTOR ANDRES BELAUNDE NRO. 147 DPTO. 2-3. DIST. SAN ISIDRO, LIMA, LIMA
PROYECTO ** : 013255018_LM_ANTAY_B
UBICACIÓN ** : MZ. LT. 3 SECTOR TERRENO RUSTICO CERRO VERDE, DIST. VILLA MARIA DEL TRIUNFO, LIMA, LIMA

CÓDIGO : F-LEM-P-SU-24.02
RECEPCIÓN N° : 600- 25
OT N° : 614-25
FECHA EMISIÓN : 2025-05-20

** Datos proporcionados por el cliente

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

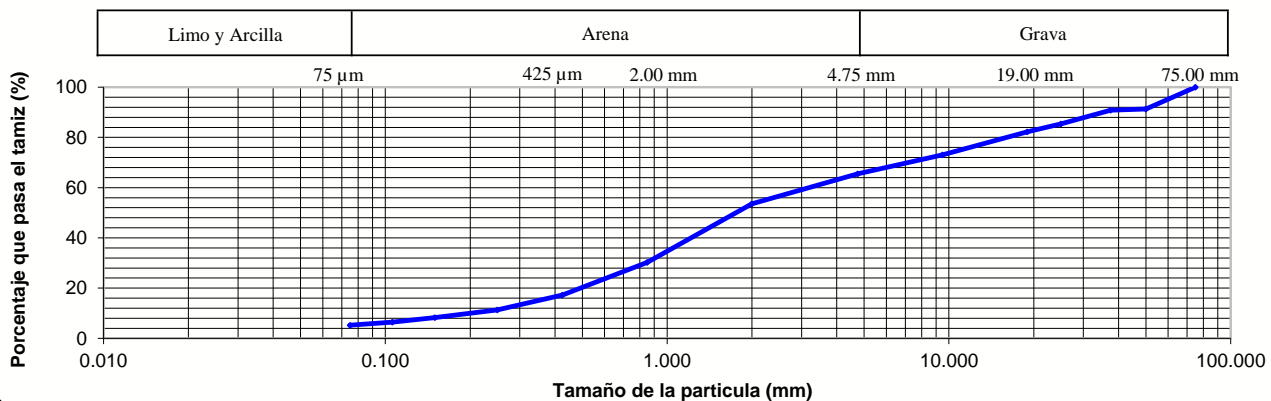
DATOS DE LA MUESTRA

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

CÓDIGO DE LA MUESTRA : 905-SU-25
FECHA DE RECEPCIÓN : 2025-05-15
FECHA DE EJECUCIÓN : 2025-05-15
REALIZADO POR : DEYVI

Designación de Tamices		Porcentaje que pasa el tamiz (%)
Alternativo	Estándar	
3 in.	75 mm	100
2 in.	50 mm	91
1 1/2 in.	37.5 mm	91
1 in.	25.0 mm	85
3/4 in.	19.0 mm	82
3/8 in.	9.5 mm	73
No.4	4.75 mm	66
No. 10	2.00 mm	54
No. 20	850 µm	30
No. 40	425 µm	17
No. 60	250 µm	11
No. 100	150 µm	8
No. 140	106 µm	6
No. 200	75 µm	5

CURVA DE GRANULOMETRICA



LABORATORIO DE ENSAYO DE MATERIALES
INFORME DE ENSAYO N°246-25 SU24

CLIENTE** : TORRECOM
DIRECCIÓN ** : AV. VICTOR ANDRES BELAUNDE NRO. 147 DPTO. 2-3. DIST. SAN ISIDRO, LIMA, LIMA
PROYECTO ** : 013255018_LM_ANTAY_B
UBICACIÓN ** : MZ. LT. 3 SECTOR TERRENO RUSTICO CERRO VERDE, DIST. VILLA MARIA DEL TRIUNFO, LIMA, LIMA

CÓDIGO : F-LEM-P-SU-24.02
RECEPCIÓN N° : 600- 25
OT N° : 614-25
FECHA EMISIÓN : 2025-05-20

** 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 : 905-SU-25
N° MUESTRA ** : M-1	FECHA DE RECEPCIÓN : 2025-05-15
TIPO DE MUESTRA : SUELO	FECHA DE EJECUCIÓN : 2025-05-15
LUGAR DE ENSAYO : Laboratorio de Ensayo de Materiales	REALIZADO POR : DEYVI

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

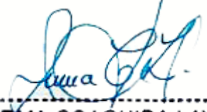
Ref. Informe N°219-25 SU22

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:

(*) Los resultados obtenidos corresponden a métodos que no han sido acreditados por el INACAL - DA.


IRMA COAQUIRA LAYME
Ingeniero Civil CIP 121204
Laboratorio Geofal S.A.C.

