

LABORATORIO DE ENSAYO DE MATERIALES
INFORME DE ENSAYO N°485-25 SU24

CLIENTE** : CARRIER & ENTERPRISE NETWORK SOLUTIONS S.A.C.
DIRECCIÓN ** : ANGAMOS ESTE NRO. 757 DPTO. C (P 3), DIST. SURQUILLO, LIMA, LIMA
PROYECTO ** : LI6504_C_U_GF_MP_30 ALEJANDRO IGLESIAS
UBICACIÓN ** : BERMA CENTRAL DE LA AV. PROL. HUAYLAS (-12.167925°/-77.025542°), DIST. CHORRILLOS, LIMA, LIMA

CÓDIGO : F-LEM-P-SU-24.02
RECEPCIÓN N° : 1155-25
OT N° : 1178-25
FECHA EMISIÓN : 2025-09-05

** Datos proporcionados por el cliente

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

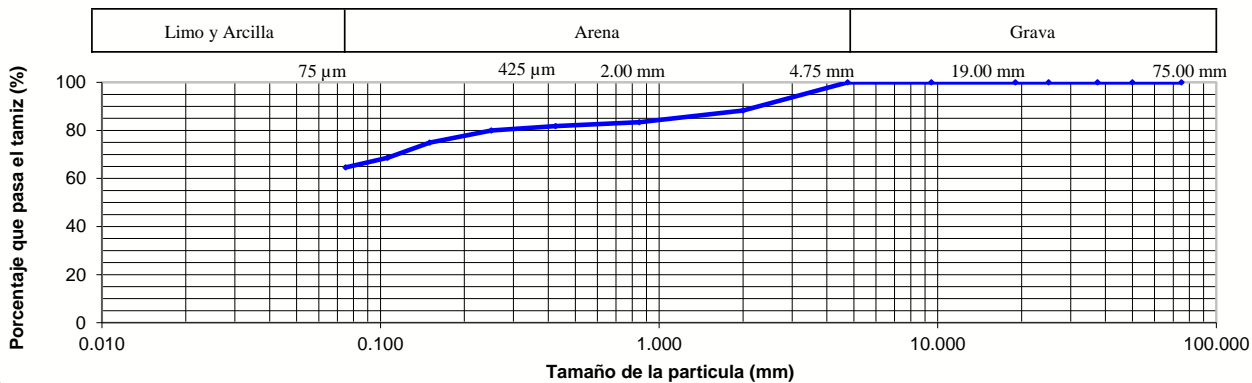
DATOS DE LA MUESTRA

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

CÓDIGO DE LA MUESTRA : 1765-SU-25
FECHA DE RECEPCIÓN : 2025-09-01
FECHA DE EJECUCIÓN : 2025-09-02
REALIZADO POR : I.C.H.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	100
No. 4	4.75 mm	100
No. 10	2.00 mm	88
No. 20	850 µm	83
No. 40	425 µm	82
No. 60	250 µm	80
No. 100	150 µm	75
No. 140	106 µm	69
No. 200	75 µm	65

CURVA DE GRANULOMETRICA



LABORATORIO DE ENSAYO DE MATERIALES
INFORME DE ENSAYO N°485-25 SU24

CLIENTE** : CARRIER & ENTERPRISE NETWORK SOLUTIONS S.A.C.
DIRECCIÓN ** : ANGAMOS ESTE NRO. 757 DPTO. C (P 3), DIST. SURQUILLO, LIMA, LIMA
PROYECTO ** : LI6504_C_U_GF_MP_30 ALEJANDRO IGLESIAS
UBICACIÓN ** : BERMA CENTRAL DE LA AV. PROL. HUAYLAS (-12.167925°/-77.025542°), DIST. CHORRILLOS, LIMA, LIMA

CÓDIGO : F-LEM-P-SU-24.02
RECEPCIÓN N° : 1155-25
OT N° : 1178-25
FECHA EMISIÓN : 2025-09-05

** 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 : 1765-SU-25
FECHA DE RECEPCIÓN : 2025-09-01
FECHA DE EJECUCIÓN : 2025-09-02
REALIZADO POR : I.C.H.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 D2487-17¹
Condición de la muestra
Tamaño máximo de partícula (in.)
Forma de la partícula

CL

Alterada

No.4


-

Ref. Informe N°431-25 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.

