

LABORATORIO DE ENSAYO DE MATERIALES
INFORME DE ENSAYO N°551-25 SU24

CLIENTE** : SITES DEL PERU SAC
DIRECCIÓN ** : JR. CARLOS PORTOCARRERO No. 262, PISO 11, URB. SANTA CATALINA, DIST. LA VICTORIA,
LIMA, LIMA.
PROYECTO ** : TC1017_LLAUCAN
UBICACIÓN ** : CENTRO POBLADO LLAUCAN S/N, DIST. BAMBAMARCA, HUALGAYOC, CAJAMARCA

CÓDIGO : F-LEM-P-SU-24.02
RECEPCIÓN N° : 1282-25
OT N° : 1315-25
FECHA EMISIÓN : 2025-09-27

** Datos proporcionados por el cliente

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

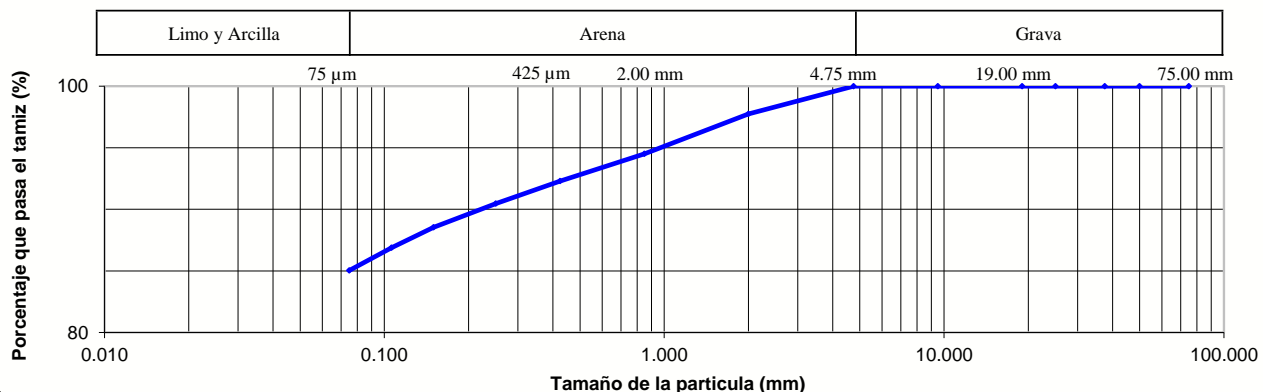
DATOS DE LA MUESTRA

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

CÓDIGO DE LA MUESTRA : 2082-SU-25
FECHA DE RECEPCIÓN : 2025-09-23
FECHA DE EJECUCIÓN : 2025-09-24
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	98
No. 20	850 µm	95
No. 40	425 µm	92
No. 60	250 µm	90
No. 100	150 µm	89
No. 140	106 µm	87
No. 200	75 µm	85

CURVA DE GRANULOMETRICA



LABORATORIO DE ENSAYO DE MATERIALES
INFORME DE ENSAYO N°551-25 SU24

CLIENTE** : SITES DEL PERU SAC
DIRECCIÓN ** : JR. CARLOS PORTOCARRERO No. 262, PISO 11, URB. SANTA CATALINA, DIST. LA VICTORIA,
LIMA, LIMA.
PROYECTO ** : TC1017_LLAUCAN
UBICACIÓN ** : CENTRO POBLADO LLAUCAN S/N, DIST. BAMBAMARCA, HUALGAYOC, CAJAMARCA

CÓDIGO : F-LEM-P-SU-24.02
RECEPCIÓN N° : 1282-25
OT N° : 1315-25
FECHA EMISIÓN : 2025-09-27

** 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-1 **CÓDIGO DE LA MUESTRA** : 2082-SU-25
N° MUESTRA ** : M-1 **FECHA DE RECEPCIÓN** : 2025-09-23
TIPO DE MUESTRA : SUELO **FECHA DE EJECUCIÓN** : 2025-09-24
LUGAR DE ENSAYO : Laboratorio de Ensayo de Materiales **REALIZADO POR** : I.CH.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 D2487-17^{e1}
Condición de la muestra
Tamaño máximo de partícula (in.)
Forma de la partícula

CL

Alterada

No 4


-

Ref. Informe N°497-25 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.

