

LABORATORIO DE ENSAYO DE MATERIALES
INFORME DE ENSAYO N°603-25 SU24

CLIENTE** : SITES DEL PERU SAC

CÓDIGO : F-LEM-P-SU-24.02

DIRECCIÓN ** : JR. CARLOS PORTOCARRERO No. 262, PISO 11, URB. SANTA CATALINA, DIST. LA VICTORIA, LIMA, LIMA.

RECEPCIÓN N° : 1518-25

PROYECTO ** : TC1021 CABRACANCHA

OT N° : 1559-25

UBICACIÓN ** : UBIC. RUR. SECTOR CABRACANCHA ALTO /PREDIO CUSHILLO PAMPA - UC 44637, DIST. CHOTA, CHOTA, CAJAMARCA

FECHA EMISIÓN : 2025-11-07

** 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 : 2538-SU-25

N° MUESTRA ** : M-1

FECHA DE RECEPCIÓN : 2025-10-31

TIPO DE MUESTRA : SUELO

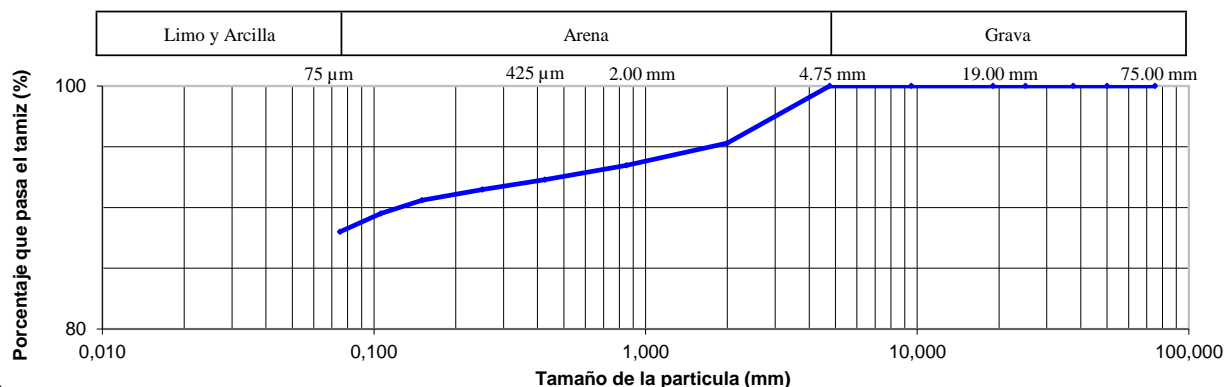
FECHA DE EJECUCIÓN : 2025-10-31

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 | 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 | 95 |
| No. 20 | 850 µm | 93 |
| No. 40 | 425 µm | 92 |
| No. 60 | 250 µm | 91 |
| No. 100 | 150 µm | 91 |
| No. 140 | 106 µm | 89 |
| No. 200 | 75 µm | 88 |

CURVA DE GRANULOMETRICA



LABORATORIO DE ENSAYO DE MATERIALES
INFORME DE ENSAYO N°603-25 SU24

CLIENTE** : SITES DEL PERU SAC

DIRECCIÓN ** : JR. CARLOS PORTOCARRERO No. 262, PISO 11, URB. SANTA CATALINA, DIST. LA VICTORIA, LIMA, LIMA.

PROYECTO ** : TC1021 CABRACANCHA

UBICACIÓN ** : UBIC. RUR. SECTOR CABRACANCHA ALTO /PREDIO CUSHILLO PAMPA - UC 44637, DIST. CHOTA, CHOTA, CAJAMARCA

CÓDIGO : F-LEM-P-SU-24.02

RECEPCIÓN N° : 1518-25

OT N° : 1559-25

FECHA EMISIÓN : 2025-11-07

** 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 : 2538-SU-25
FECHA DE RECEPCIÓN : 2025-10-31
FECHA DE EJECUCIÓN : 2025-10-31
REALIZADO POR : B.P.G

Condiciones del ensayo

| | |
|--|----------|
| Método de ensayo utilizado | Método A |
| Procedimiento utilizado para obtención de la muestra | Humedo |
| Se excluyó cualquier suelo o material muestra | No |
| Descripción del material retirado | --- |
| Se utilizó un tamiz compuesto | No |
| Tamaño del tamiz separador | --- |
| Proceso de dispersión | Manual |

Descripción de la muestra:


| | |
|--|----------|
| Clasificación de suelo ASTM D2487-17 ^{e1} | CH |
| Condición de la muestra | Alterada |
| Tamaño máximo de partícula (in.) | No.4 |
| Forma de la partícula | - |

Ref. Informe N°548-25 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.

