

LABORATORIO DE ENSAYO DE MATERIALES
INFORME DE ENSAYO N°576-25 SU24

CLIENTE** : SITES DEL PERÚ S.A.C
DIRECCIÓN ** : JR. CARLOS PORTOCARRERO No. 262, PISO 11, URB. SANTA CATALINA, DIST. LA VICTORIA, LIMA, LIMA.
PROYECTO ** : LI3336 SANTA ROSA DE OLLEROS
UBICACIÓN ** : MZ. E LT. 07, CENTRO POBLADO SANTA ROSA, DIST. DE SANTO DOMINGO DE LOS OLLEROS, HUAROCHIRÍ, LIMA

CÓDIGO : F-LEM-P-SU-24.02
RECEPCIÓN N° : 1455-25
OT N° : 1495-25
FECHA EMISIÓN : 2025-10-25

** Datos proporcionados por el cliente

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

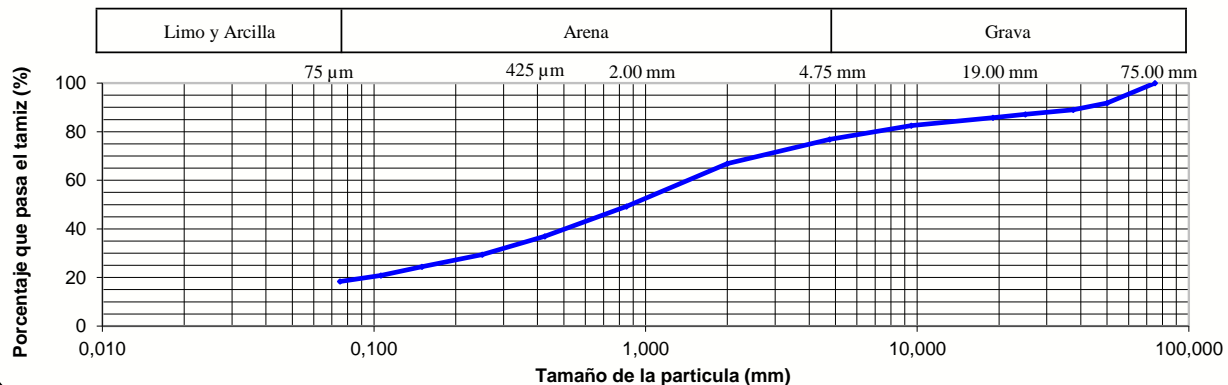
DATOS DE LA MUESTRA

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

CÓDIGO DE LA MUESTRA : 2419-SU-25
FECHA DE RECEPCIÓN : 2025-10-20
FECHA DE EJECUCIÓN : 2025-10-20
REALIZADO POR : B.P.G

| Designación de Tamices | | Porcentaje que pasa el tamiz (%) |
|------------------------|----------|----------------------------------|
| Alternativo | Estándar | |
| 3 in. | 75 mm | 100 |
| 2 in. | 50 mm | 92 |
| 1 1/2 in. | 37.5 mm | 89 |
| 1 in. | 25.0 mm | 87 |
| 3/4 in. | 19.0 mm | 86 |
| 3/8 in. | 9.5 mm | 83 |
| No.4 | 4.75 mm | 77 |
| No. 10 | 2.00 mm | 67 |
| No. 20 | 850 µm | 49 |
| No. 40 | 425 µm | 37 |
| No. 60 | 250 µm | 29 |
| No. 100 | 150 µm | 24 |
| No. 140 | 106 µm | 21 |
| No. 200 | 75 µm | 18 |

CURVA DE GRANULOMETRICA



LABORATORIO DE ENSAYO DE MATERIALES
INFORME DE ENSAYO N°576-25 SU24

CLIENTE** : SITES DEL PERÚ S.A.C
DIRECCIÓN ** : JR. CARLOS PORTOCARRERO No. 262, PISO 11, URB. SANTA CATALINA, DIST. LA VICTORIA, LIMA, LIMA.
PROYECTO ** : LI3336 SANTA ROSA DE OLLEROS
UBICACIÓN ** : MZ. E LT. 07, CENTRO POBLADO SANTA ROSA, DIST. DE SANTO DOMINGO DE LOS OLLEROS, HUAROCHIRÍ, LIMA

CÓDIGO : F-LEM-P-SU-24.02
RECEPCIÓN N° : 1455-25
OT N° : 1495-25
FECHA EMISIÓN : 2025-10-25

** 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 | : 2419-SU-25 |
| N° MUESTRA ** | : M-1 | FECHA DE RECEPCIÓN | : 2025-10-20 |
| TIPO DE MUESTRA | : SUELO | FECHA DE EJECUCIÓN | : 2025-10-20 |
| LUGAR DE ENSAYO | : Laboratorio de Ensayo de Materiales | 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 | Si |
| Tamaño del tamiz separador | No. 4 |
| Proceso de dispersión | Manual |


Descripción de la muestra:

| | | |
|--|----------|----------------------------|
| Clasificación de suelo ASTM D2487-17 ^{E1} | SM | Ref. Informe N°520-25 SU22 |
| Condición de la muestra | Alterada | |
| Tamaño máximo de partícula (in.) | 3 | |
| Forma de la partícula | ANGULAR | |

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.

