

LABORATORIO DE ENSAYO DE MATERIALES
INFORME DE ENSAYO N°383-25 SU24

CLIENTE** : AYSATEL E.I.R.L.

CÓDIGO : F-LEM-P-SU-24.02

DIRECCIÓN ** : CAL.2 MZA. B LOTE. 15 ASC. SAN MIGUEL DE ARCANGEL LIMA - LIMA - SAN MARTIN DE PORRES

RECEPCIÓN N° : 895-25

PROYECTO ** : LI3036_PAR_AV_MELGAREJO

OT N° : 912-25

UBICACIÓN ** : AV. MELGAREJO CRUCE SON LA CALLE BOGOTA, DISTRITO: LA MOLINA. PROVINCIA: LIMA
DPTO: LIMA

FECHA EMISIÓN : 2025-07-15

** 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 : 1352-SU-25

Nº MUESTRA ** : M-1

FECHA DE RECEPCIÓN : 2025-07-10

TIPO DE MUESTRA : SUELO

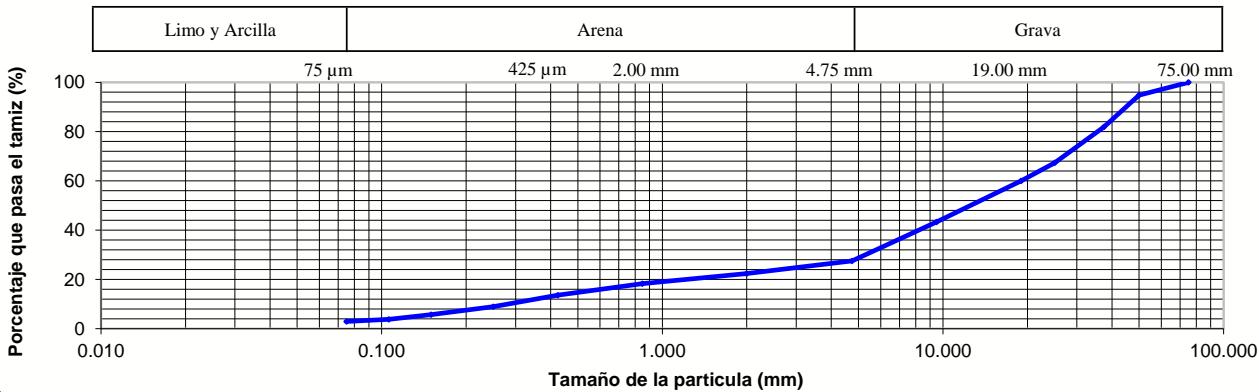
FECHA DE EJECUCIÓN : 2025-07-11

LUGAR DE ENSAYO : Laboratorio de Ensayo de Materiales

REALIZADO POR : D.I.C

| Designación de Tamices | | Porcentaje que pasa el tamiz (%) |
|------------------------|----------|----------------------------------|
| Alternativo | Estándar | |
| 3 in. | 75 mm | 100 |
| 2 in. | 50 mm | 95 |
| 1 1/2 in. | 37.5 mm | 82 |
| 1 in. | 25.0 mm | 67 |
| 3/4 in. | 19.0 mm | 60 |
| 3/8 in. | 9.5 mm | 43 |
| No.4 | 4.75 mm | 28 |
| No. 10 | 2.00 mm | 22 |
| No. 20 | 850 µm | 18 |
| No. 40 | 425 µm | 14 |
| No. 60 | 250 µm | 9 |
| No. 100 | 150 µm | 6 |
| No. 140 | 106 µm | 4 |
| No. 200 | 75 µm | 3 |

CURVA DE GRANULOMETRICA



LABORATORIO DE ENSAYO DE MATERIALES
INFORME DE ENSAYO N°383-25 SU24

CLIENTE** : AYSATEL E.I.R.L. **CÓDIGO :** F-LEM-P-SU-24.02
DIRECCIÓN ** : CAL.2 MZA. B LOTE. 15 ASC. SAN MIGUEL DE ARCANGEL LIMA - LIMA - SAN MARTIN DE
PORRES **RECEPCIÓN N° :** 895-25
PROYECTO ** : LI3036_PAR_AV_MELGAREJO **OT N° :** 912-25
UBICACIÓN ** : AV. MELGAREJO CRUCE SON LA CALLE BOGOTA, DISTRITO: LA MOLINA. PROVINCIA: LIMA **FECHA EMISIÓN :** 2025-07-15

** 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 : | 1352-SU-25 |
| Nº MUESTRA ** | : M-1 | FECHA DE RECEPCIÓN : | 2025-07-10 |
| TIPO DE MUESTRA | : SUELO | FECHA DE EJECUCIÓN : | 2025-07-11 |
| LUGAR DE ENSAYO | : Laboratorio de Ensayo de Materiales | REALIZADO POR : | D.I.C |

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 ^{c1} | GP | Ref. Informe N°335-25 SU22 |
| Condición de la muestra | Alterada | |
| Tamaño máximo de partícula (in.) | 3 | |
| Forma de la partícula | REDONDEADO | |

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 COAQIRA LAYME
 Ingeniero Civil CIP 121204
 Laboratorio Geofal S.A.C.

