

LABORATORIO DE ENSAYO DE MATERIALES
INFORME DE ENSAYO N°506-25 SU24

CLIENTE** : ORGANISMO DE ESTUDIOS Y DISEÑO DE PROYECTOS DE INVERSION (OEDI) **CÓDIGO** : F-LEM-P-SU-24.02
DIRECCIÓN** : AV. JAVIER PRADO OESTE NRO. 2108 URB. SANTA ROSA - SAN ISIDRO - LIMA - LIMA - PERU **RECEPCIÓN N°** : 1171-25
PROYECTO** : MEJORAMIENTO DEL SERVICIO DE ATENCION DE SALUD BASICOS EN MANTARO, DISTRITO DE UNION ASHANINKA DE LA PROVINCIA DE LA CONVENCION DEL DEPARTAMENTO DE CUSCO **OT N°** : 1194-25
UBICACIÓN** : ENTRE LAS AV. SANTUSHARI, AV. SIN NOMBRE Y EL JR. LAS HORTENCIAS, SECTOR RIO NEGRO **FECHA EMISIÓN** : 2025-09-16

** Datos proporcionados por el cliente

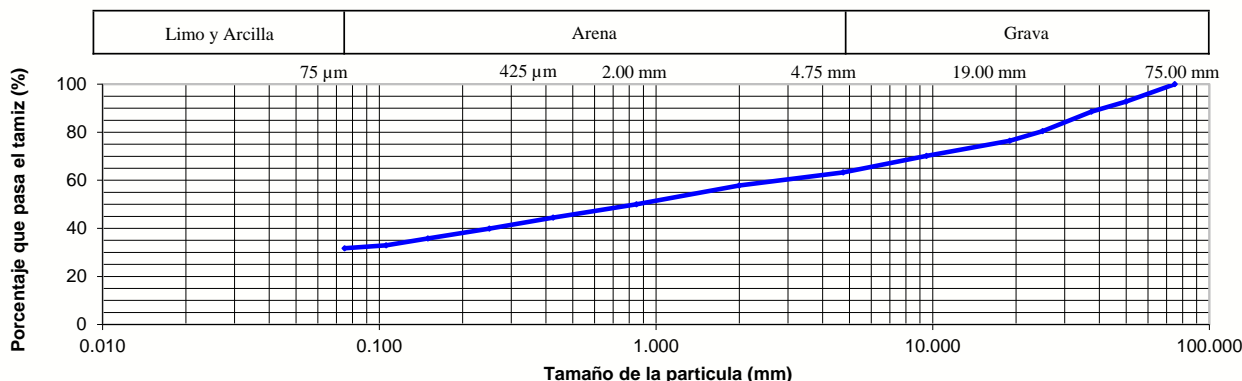
Standard Test Methods for Particle-Size Distribution (Gradation) of Soils Using Sieve Analysis
ASTM D6913/D6913M-17

DATOS DE LA MUESTRA

CANTERA/SONDAJE** : C-1 **CÓDIGO DE LA MUESTRA** : 1831-SU-25
N° MUESTRA ** : M-3 **FECHA DE RECEPCIÓN** : 2025-09-04
TIPO DE MUESTRA : SUELO **FECHA DE EJECUCIÓN** : 2025-09-05
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 | 93 |
| 1 1/2 in. | 37.5 mm | 89 |
| 1 in. | 25.0 mm | 80 |
| 3/4 in. | 19.0 mm | 76 |
| 3/8 in. | 9.5 mm | 70 |
| No.4 | 4.75 mm | 63 |
| No. 10 | 2.00 mm | 58 |
| No. 20 | 850 µm | 50 |
| No. 40 | 425 µm | 45 |
| No. 60 | 250 µm | 40 |
| No. 100 | 150 µm | 36 |
| No. 140 | 106 µm | 33 |
| No. 200 | 75 µm | 32 |

CURVA DE GRANULOMETRICA



LABORATORIO DE ENSAYO DE MATERIALES
INFORME DE ENSAYO N°506-25 SU24

CLIENTE** : ORGANISMO DE ESTUDIOS Y DISEÑO DE PROYECTOS DE INVERSIÓN (OEDI) **CÓDIGO** : F-LEM-P-SU-24.02
DIRECCIÓN** : AV. JAVIER PRADO OESTE NRO. 2108 URB. SANTA ROSA - SAN ISIDRO - LIMA - LIMA - PERU **RECEPCIÓN N°** : 1171-25
PROYECTO** : MEJORAMIENTO DEL SERVICIO DE ATENCIÓN DE SALUD BÁSICOS EN MANTARO, DISTRITO DE UNION ASHANINKA DE LA PROVINCIA DE LA CONVENCIÓN DEL DEPARTAMENTO DE CUSCO **OT N°** : 1194-25
UBICACIÓN** : ENTRE LAS AV. SANTUSHARI, AV. SIN NOMBRE Y EL JR. LAS HORTENCIAS, SECTOR RIO NEGRO **FECHA EMISIÓN** : 2025-09-16

** 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** : 1831-SU-25
N° MUESTRA** : M-3 **FECHA DE RECEPCIÓN** : 2025-09-04
TIPO DE MUESTRA : SUELO **FECHA DE EJECUCIÓN** : 2025-09-05
LUGAR DE ENSAYO : Laboratorio de Ensayo de Materiales **REALIZADO POR** : B.P.G

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

Si

No 4

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

GC

Alterada

3

SUB ANGULAR

Ref. Informe N°452-25 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.

