

LABORATORIO DE ENSAYO DE MATERIALES
INFORME DE ENSAYO N°443-25 SU24

CLIENTE** : AMERICA MOVIL PERÚ S.A.C.

DIRECCIÓN ** : CAL.SANTA JUSTINA NRO. 620 URB. PANDO III ETAPA - LIMA

PROYECTO ** : TA3778 NAT_GARITA

UBICACIÓN ** : SECTOR DENOMINADO PORTAL ANTAMINA KM 114 - ANTAMINA, DIST.SAN MARCOS, HUARI,
ANCASH.

** Datos proporcionados por el cliente

CÓDIGO : F-LEM-P-SU-24.02

RECEPCIÓN N° : 1082-25

OT N° : 1101-25

FECHA EMISIÓN : 2025-08-25

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 : 1628-SU-25

N° MUESTRA ** : M-2

FECHA DE RECEPCIÓN : 2025-08-19

TIPO DE MUESTRA : SUELO

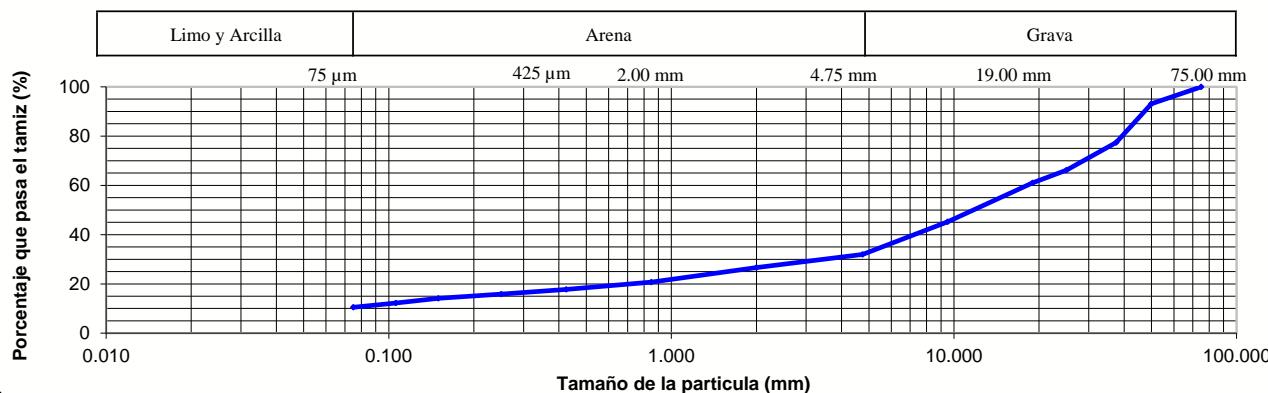
FECHA DE EJECUCIÓN : 2025-08-20

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 | 77 |
| 1 in. | 25.0 mm | 66 |
| 3/4 in. | 19.0 mm | 61 |
| 3/8 in. | 9.5 mm | 45 |
| No.4 | 4.75 mm | 32 |
| No. 10 | 2.00 mm | 27 |
| No. 20 | 850 µm | 21 |
| No. 40 | 425 µm | 18 |
| No. 60 | 250 µm | 16 |
| No. 100 | 150 µm | 14 |
| No. 140 | 106 µm | 12 |
| No. 200 | 75 µm | 11 |

CURVA DE GRANULOMETRICA



LABORATORIO DE ENSAYO DE MATERIALES
INFORME DE ENSAYO N°443-25 SU24

CLIENTE** : AMERICA MOVIL PERÚ S.A.C.

CÓDIGO : F-LEM-P-SU-24.02

DIRECCIÓN ** : CAL.SANTA JUSTINA NRO. 620 URB. PANDO III ETAPA - LIMA

RECEPCIÓN N° : 1082-25

PROYECTO ** : TA3778 NAT_GARITA

OT N° : 1101-25

UBICACIÓN ** : SECTOR DENOMINADO PORTAL ANTAMINA KM 114 - ANTAMINA, DIST.SAN MARCOS, HUARI,
ANCASH.

FECHA EMISIÓN : 2025-08-25

** 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-2
TIPO DE MUESTRA : SUELO
LUGAR DE ENSAYO : Laboratorio de Ensayo de Materiales

CÓDIGO DE LA MUESTRA : 1628-SU-25
FECHA DE RECEPCIÓN : 2025-08-19
FECHA DE EJECUCIÓN : 2025-08-20
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

| |
|----------|
| GP-GM |
| Alterada |
| 3 |
| ANGULAR |

Ref. Informe N°390-25 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.

