

LABORATORIO DE ENSAYO DE MATERIALES
INFORME DE ENSAYO N°572-25 SU24

CLIENTE** : MINERA PECHE EMPRESA INDIVIDUAL DE RESPONSABILIDAD LIMITADA
DIRECCIÓN ** : CAL.PAJONAL ALTO NRO. S/N DPTO. 10 URB. VISTA ALEGRE ICA - NASCA - NASCA
PROYECTO ** : PLANTA METALURGICA DE MINERA PECHE
UBICACIÓN ** : CALLE. PAJONAL ALTO NRO. S/N, DPTO. 10

CÓDIGO : F-LEM-P-SU-24.02
RECEPCIÓN N° : 1330-25
OT N° : 1367-25
FECHA EMISIÓN : 2025-10-14

** Datos proporcionados por el cliente

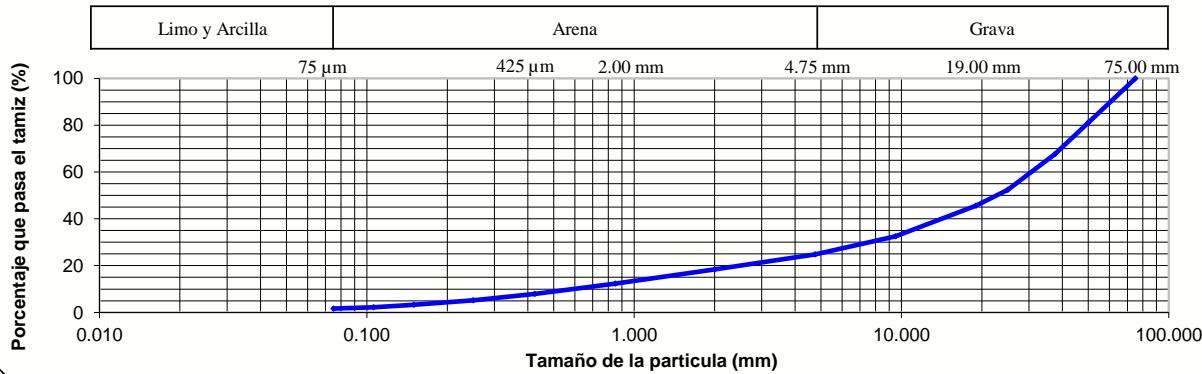
Standard Test Methods for Particle-Size Distribution (Gradation) of Soils Using Sieve Analysis
ASTM D6913/D6913M-17

DATOS DE LA MUESTRA

| | | | |
|-------------------|---------------------------------------|----------------------|--------------|
| CANTERA/SONDAJE** | : C-4 | CÓDIGO DE LA MUESTRA | : 2149-SU-25 |
| Nº MUESTRA ** | : M-1 | FECHA DE RECEPCIÓN | : 2025-09-27 |
| TIPO DE MUESTRA | : SUELO | FECHA DE EJECUCIÓN | : 2025-09-29 |
| 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 | 81 |
| 1 1/2 in. | 37.5 mm | 68 |
| 1 in. | 25.0 mm | 52 |
| 3/4 in. | 19.0 mm | 46 |
| 3/8 in. | 9.5 mm | 32 |
| No.4 | 4.75 mm | 25 |
| No. 10 | 2.00 mm | 18 |
| No. 20 | 850 µm | 12 |
| No. 40 | 425 µm | 8 |
| No. 60 | 250 µm | 5 |
| No. 100 | 150 µm | 3 |
| No. 140 | 106 µm | 2 |
| No. 200 | 75 µm | 2 |

CURVA DE GRANULOMÉTRICA



LABORATORIO DE ENSAYO DE MATERIALES
INFORME DE ENSAYO N°572-25 SU24

CLIENTE** : MINERA PECHE EMPRESA INDIVIDUAL DE RESPONSABILIDAD LIMITADA
DIRECCIÓN ** : CAL.PAJONAL ALTO NRO. S/N DPTO. 10 URB. VISTA ALEGRE ICA - NASCA - NASCA
PROYECTO ** : PLANTA METALURGICA DE MINERA PECHE
UBICACIÓN ** : CALLE. PAJONAL ALTO NRO. S/N, DPTO. 10

CÓDIGO : F-LEM-P-SU-24.02
RECEPCIÓN N° : 1330-25
OT N° : 1367-25
FECHA EMISIÓN : 2025-10-14

** 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-4
N° MUESTRA ** : M-1
TIPO DE MUESTRA : SUELO
LUGAR DE ENSAYO : Laboratorio de Ensayo de Materiales

CÓDIGO DE LA MUESTRA : 2149-SU-25
FECHA DE RECEPCIÓN : 2025-09-27
FECHA DE EJECUCIÓN : 2025-09-29
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}

GP

Ref. Informe N°516-25 SU22

Condición de la muestra

Alterada

Tamaño máximo de partícula (in.)

3

Forma de la partícula

SUB REDONDEADA

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.

