

LABORATORIO DE ENSAYO DE MATERIALES
INFORME DE ENSAYO N°571-25 SU24

CLIENTE** : MINERA PECHE EMPRESA INDIVIDUAL DE RESPONSABILIDAD LIMITADA

CÓDIGO : F-LEM-P-SU-24.02

DIRECCIÓN ** : CAL.PAJONAL ALTO NRO. S/N DPTO. 10 URB. VISTA ALEGRE ICA - NASCA - NASCA

RECEPCIÓN N° : 1330-25

PROYECTO ** : PLANTA METALURGICA DE MINERA PECHE

OT N° : 1367-25

UBICACIÓN ** : CALLE. PAJONAL ALTO NRO. S/N, DPTO. 10

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-3

CÓDIGO DE LA MUESTRA : 2148-SU-25

Nº MUESTRA ** : M-1

FECHA DE RECEPCIÓN : 2025-09-27

TIPO DE MUESTRA : SUELO

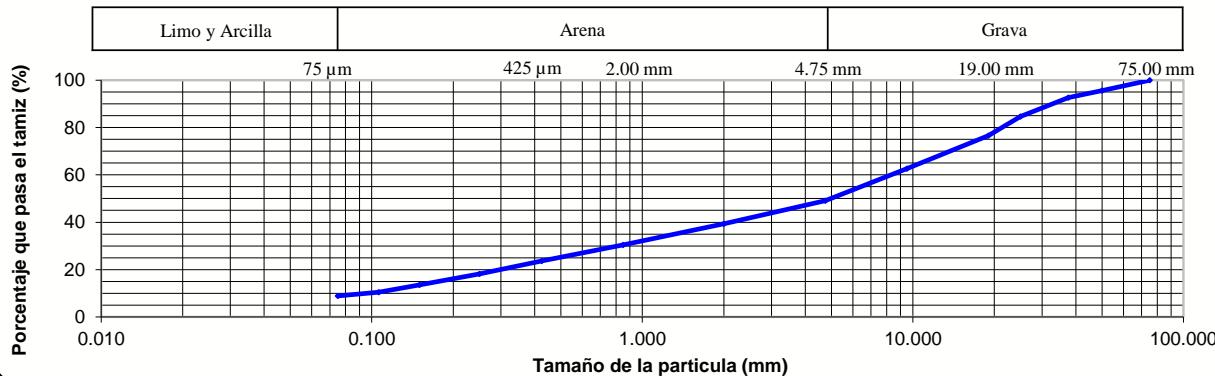
FECHA DE EJECUCIÓN : 2025-09-29

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	96
1 1/2 in.	37.5 mm	93
1 in.	25.0 mm	85
3/4 in.	19.0 mm	77
3/8 in.	9.5 mm	63
No.4	4.75 mm	49
No. 10	2.00 mm	39
No. 20	850 µm	30
No. 40	425 µm	24
No. 60	250 µm	18
No. 100	150 µm	14
No. 140	106 µm	10
No. 200	75 µm	9

CURVA DE GRANULOMETRICA



LABORATORIO DE ENSAYO DE MATERIALES
INFORME DE ENSAYO N°571-25 SU24

CLIENTE** : MINERA PECHE EMPRESA INDIVIDUAL DE RESPONSABILIDAD LIMITADA

CÓDIGO : F-LEM-P-SU-24.02

DIRECCIÓN ** : CAL.PAJONAL ALTO NRO. S/N DPTO. 10 URB. VISTA ALEGRE ICA - NASCA - NASCA

RECEPCIÓN N° : 1330-25

PROYECTO ** : PLANTA METALURGICA DE MINERA PECHE

OT N° : 1367-25

UBICACIÓN ** : CALLE. PAJONAL ALTO NRO. S/N, DPTO. 10

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-3
Nº MUESTRA ** : M-1
TIPO DE MUESTRA : SUELO
LUGAR DE ENSAYO : Laboratorio de Ensayo de Materiales

CÓDIGO DE LA MUESTRA : 2148-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-GM

Ref. Informe N°515-25 SU22

Condición de la muestra

Alterada

Tamaño máximo de partícula (in.)

3

Forma de la partícula

SUB 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 COAQUIRA LAYME
Ingeniero Civil CIP 121204
Laboratorio Geofal S.A.C.



Fin del Informe