

LABORATORIO DE ENSAYO DE MATERIALES
INFORME DE ENSAYO N°570-25 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

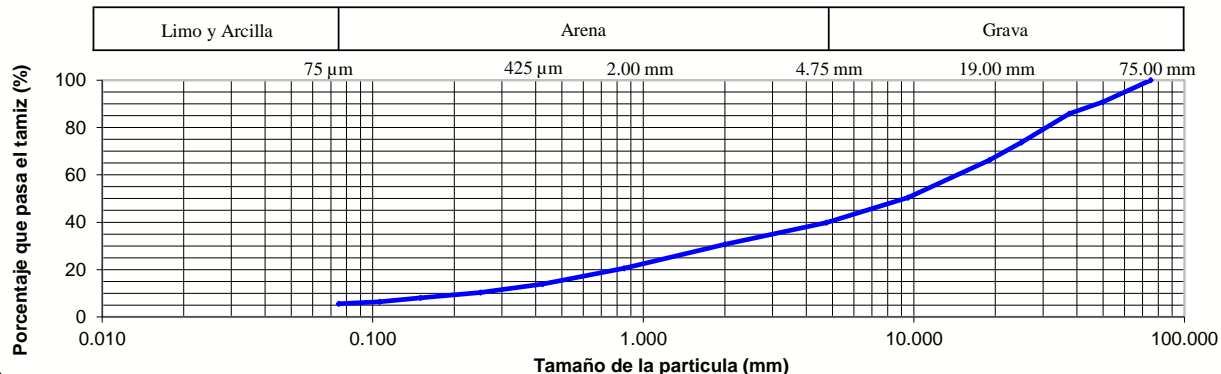
DATOS DE LA MUESTRA

CANtera/SONDAJE** : C-2
N° MUESTRA ** : M-1
TIPO DE MUESTRA : SUELO
LUGAR DE ENSAYO : Laboratorio de Ensayo de Materiales

CÓDIGO DE LA MUESTRA : 2147-SU-25
FECHA DE RECEPCIÓN : 2025-09-27
FECHA DE EJECUCIÓN : 2025-09-29
REALIZADO POR : B.P.G

Designación de Tamices		Porcentaje que pasa el tamiz (%)
Alternativo	Estándar	
3 in.	75 mm	100
2 in.	50 mm	91
1 1/2 in.	37.5 mm	86
1 in.	25.0 mm	74
3/4 in.	19.0 mm	66
3/8 in.	9.5 mm	50
No. 4	4.75 mm	40
No. 10	2.00 mm	31
No. 20	850 µm	21
No. 40	425 µm	14
No. 60	250 µm	10
No. 100	150 µm	8
No. 140	106 µm	6
No. 200	75 µm	6

CURVA DE GRANULOMETRICA



LABORATORIO DE ENSAYO DE MATERIALES
INFORME DE ENSAYO N°570-25 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-2	CÓDIGO DE LA MUESTRA	: 2147-SU-25
N° 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

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 D2487-17⁶¹
Condición de la muestra
Tamaño máximo de partícula (in.)
Forma de la partícula


GW-GM
Alterada
3
SUB ANGULAR

Ref. Informe N°514-25 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.

