

**LABORATORIO DE ENSAYO DE MATERIALES**  
**INFORME DE ENSAYO N°573-25 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

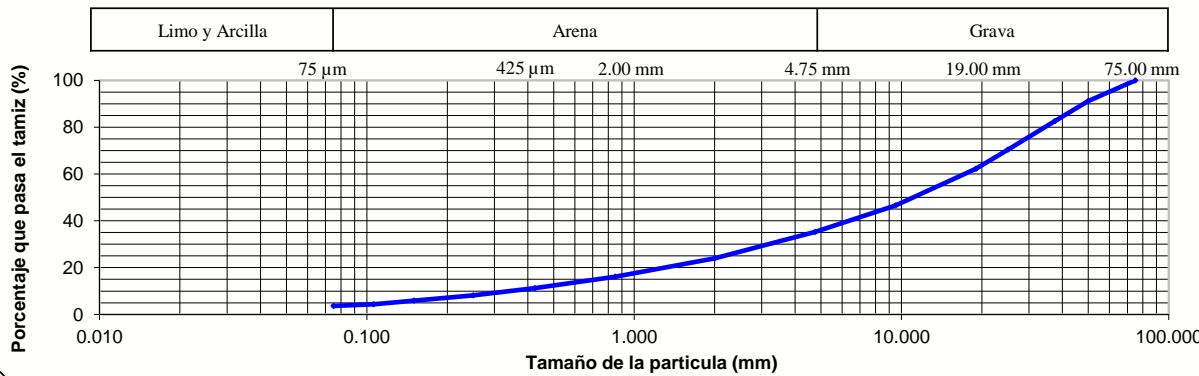
\*\* Datos proporcionados por el cliente

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

CANTERA/SONDAJE\*\* : C-5  
 N° MUESTRA \*\* : M-1  
 TIPO DE MUESTRA : SUELO  
 LUGAR DE ENSAYO : Laboratorio de Ensayo de Materiales

CÓDIGO DE LA MUESTRA : 2150-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	83
1 in.	25.0 mm	70
3/4 in.	19.0 mm	62
3/8 in.	9.5 mm	47
No.4	4.75 mm	35
No. 10	2.00 mm	24
No. 20	850 µm	16
No. 40	425 µm	11
No. 60	250 µm	8
No. 100	150 µm	6
No. 140	106 µm	4
No. 200	75 µm	4

**CURVA DE GRANULOMÉTRICA**


**LABORATORIO DE ENSAYO DE MATERIALES**  
**INFORME DE ENSAYO N°573-25 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-5  
Nº MUESTRA \*\* : M-1  
TIPO DE MUESTRA : SUELO  
LUGAR DE ENSAYO : Laboratorio de Ensayo de Materiales

CÓDIGO DE LA MUESTRA : 2150-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

Si

Descripción del material retirado

Material de sobre tamaño mayor 3 in,

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<sup>e1</sup>

GW

Condición de la muestra

Alterada

Tamaño máximo de partícula (in.)

3

Forma de la partícula

SUBREDONDEADA

Ref. Informe N°517-25 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:** Se excluyó 4,3% de material sobretamaño mayor de 3 in,

IRMA COAQIRA LAYME  
Ingeniero Civil CIP 121204  
Laboratorio Geofal S.A.C.

