

**LABORATORIO DE ENSAYO DE MATERIALES**  
**INFORME DE ENSAYO N°516-25 SU22**

**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  
\*\* Datos proporcionados por el cliente

**CÓDIGO** : F-LEM-P-SU-22.02  
**RECEPCIÓN N°** : 1330-25  
**F.EMISIÓN** : 2025-10-14

**DATOS DE LA MUESTRA**

CANTERA/SONDAJE\*\* : C-4

CÓDIGO DE LA MUESTRA : 2149-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 ENSAYOS DE MATERIALES

Tamiz		% que Pasa
in.	mm.	
No.4	4.75	24.8
No.10	2.00	18.4
No.40	0.425	8.0
No. 200	0.075	1.7

D10	0.626
D30	8.0
D60	31.2
Cu	49.9
Cc	3.2

Distribución granulometrica			
% BOLONES			
% BLOQUES			
% GRAVA	75.2	Gruesa	54.4
		Fina	20.8
% ARENA	23.1	Gruesa	6.4
		Media	13.2
		Fina	3.5
% FINO	1.7		1.7
LL		NP	
LP		NP	
IP		NP	

**Standard Practice for Classification of Soils for Engineering Purposes (Unified Soil Classification System)**  
**D2487-17 (Reapproved 2025)**

SISTEMA UNIFICADO CLASIFICACIÓN SUCS	
Simbolo de Grupo	GP
Denominación de Grupo	Grava pobremente graduada con arena


**Standard Practice for Classification of Soils and Soil-Aggregate Mixtures for Highway Construction Purposes**  
**D3282-24**

SISTEMA DE CLASIFICACION AASHTO	
Clasificación AASHTO	A-1-a (0)

**Ensayos de referencia:**

La distribución granulometrica corresponde al Informe de ensayo N°572-25 SU24

El limite de Atterberg corresponde al Informe de ensayo N°631-25 SU23

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

