

**LABORATORIO DE ENSAYO DE MATERIALES**  
**INFORME DE ENSAYO N°513-25 SU22**

**CLIENTE** : MINERA PECHE EMPRESA INDIVIDUAL DE RESPONSABILIDAD LIMITADA  
**DIRECCIÓN \*\*** : CAL.PAJONAL ALTO NRO. S/N DPTO. 10 URB. VISTA ALEGRE ICA  
**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-1

N° MUESTRA \*\* : M-1

TIPO DE MUESTRA \*\* : SUELO

LUGAR DE ENSAYO : LABORATORIO DE ENSAYOS DE MATERIALES

CÓDIGO DE LA MUESTRA : 2146-SU-25

FECHA DE RECEPCIÓN : 2025-09-27

FECHA DE EJECUCIÓN : 2025-09-29

Tamiz		% que Pasa
in.	mm.	
No.4	4.75	33.1
No.10	2.00	27.4
No.40	0.425	14.3
No. 200	0.075	4.0
D10	0.245	
D30	3.2	
D60	22.3	
Cu	91.0	
Cc	1.9	

Distribución granulometrica			
% BOLONES		% BLOQUES	
% GRAVA	66.9	Gruesa	44.2
		Fina	22.7
% ARENA	29.1	Gruesa	5.7
		Media	17.3
% FINO	4.0	Fina	6.1
		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	GW
Denominación de Grupo	Grava bien 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°569-25 SU24

El límite de Atterberg corresponde al Informe de ensayo N°628-25 SU23

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

