

**LABORATORIO DE ENSAYO DE MATERIALES**  
**INFORME DE ENSAYO N°515-25 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-3

N° MUESTRA \*\* : M-1

TIPO DE MUESTRA \*\* : SUELO

LUGAR DE ENSAYO : LABORATORIO DE ENSAYOS DE MATERIALES

CÓDIGO DE LA MUESTRA : 2148-SU-25  
 FECHA DE RECEPCIÓN : 2025-09-27  
 FECHA DE EJECUCIÓN : 2025-09-29

Tamiz		% que Pasa
in.	mm.	
No.4	4.75	49.1
No.10	2.00	39.3
No.40	0.425	23.6
No. 200	0.075	8.9
D10	0.098	
D30	0.8	
D60	8.6	
Cu	87.4	
Cc	0.8	

Distribución granulometrica			
% BOLONES		% BLOQUES	
% GRAVA	50.9	Gruesa	23.4
		Fina	27.5
% ARENA	40.2	Gruesa	9.8
		Media	21.2
% FINO	8.9	Fina	9.3
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-GM
Denominación de Grupo	Grava pobemente graduada con limo y 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°571-25 SU24

El límite de Atterberg corresponde al Informe de ensayo N°630-25 SU23

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

