

**LABORATORIO DE ENSAYO DE MATERIALES**  
**INFORME DE ENSAYO N°518-25 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-6

N° MUESTRA \*\* : M-1

TIPO DE MUESTRA \*\* : SUELO

LUGAR DE ENSAYO : LABORATORIO DE ENSAYOS DE MATERIALES

CÓDIGO DE LA MUESTRA : 2151-SU-25

FECHA DE RECEPCIÓN : 2025-09-27

FECHA DE EJECUCIÓN : 2025-09-29

Tamiz		% que Pasa
in.	mm.	
No.4	4.75	46.4
No.10	2.00	32.3
No.40	0.425	14.6
No. 200	0.075	8.1
D10	0.142	
D30	1.8	
D60	11.6	
Cu	82.2	
Cc	2.0	

Distribución granulometrica			
% BOLONES		% BLOQUES	
% GRAVA	53.6	Gruesa	30.7
		Fina	22.9
% ARENA	38.3	Gruesa	14.1
		Media	20.3
% FINO	8.1	Fina	3.9
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-GM
Denominación de Grupo	Grava bien 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°574-25 SU24

El límite de Atterberg corresponde al Informe de ensayo N°633-25 SU23

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

