

**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  
- 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-1

CÓDIGO DE LA MUESTRA : 2146-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	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
		Fina	6.1
% FINO	4.0		4.0
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 limite de Atterberg corresponde al Informe de ensayo N°628-25 SU23

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

