

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
- 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-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		2.5	
% GRAVA	53.6	Gruesa	30.7
		Fina	22.9
% ARENA	38.3	Gruesa	14.1
		Media	20.3
		Fina	3.9
% FINO	8.1		8.1
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-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 limite de Atterberg corresponde al Informe de ensayo N°633-25 SU23


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

