

LABORATORIO DE ENSAYO DE MATERIALES
INFORME DE ENSAYO N°514-25 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-2

N° MUESTRA ** : M-1

TIPO DE MUESTRA ** : SUELO

LUGAR DE ENSAYO : LABORATORIO DE ENSAYOS DE MATERIALES

CÓDIGO DE LA MUESTRA : 2147-SU-25

FECHA DE RECEPCIÓN : 2025-09-27

FECHA DE EJECUCIÓN : 2025-09-29

| Tamiz | | % que Pasa |
|---------|-------|------------|
| in. | mm. | |
| No.4 | 4.75 | 39.9 |
| No.10 | 2.00 | 30.7 |
| No.40 | 0.425 | 13.9 |
| No. 200 | 0.075 | 5.6 |
| D10 | 0.234 | |
| D30 | 1.9 | |
| D60 | 15.3 | |
| Cu | 65.2 | |
| Cc | 1.0 | |

| Distribución granulometrica | | | |
|-----------------------------|------|-----------|------|
| % BOLONES | | % BLOQUES | |
| % GRAVA | 60.1 | Gruesa | 33.8 |
| | | Fina | 26.3 |
| % ARENA | 34.3 | Gruesa | 9.2 |
| | | Media | 20.3 |
| % FINO | 5.6 | Fina | 4.8 |
| 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°570-25 SU24

El límite de Atterberg corresponde al Informe de ensayo N°629-25 SU23

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

