

LABORATORIO DE ENSAYO DE MATERIALES
INFORME DE ENSAYO N°517-25 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-5

CÓDIGO DE LA MUESTRA : 2150-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 | 35.3 |
| No.10 | 2.00 | 23.9 |
| No.40 | 0.425 | 11.3 |
| No. 200 | 0.075 | 3.6 |
| D10 | 0.353 | |
| D30 | 3.5 | |
| D60 | 17.6 | |
| Cu | 50.0 | |
| Cc | 1.9 | |

| Distribución granulometrica | | | |
|-----------------------------|------|-----------|------|
| % BOLONES | | % BLOQUES | |
| % GRAVA | 64.7 | Gruesa | 37.8 |
| | | Fina | 27.0 |
| % ARENA | 31.6 | Gruesa | 11.4 |
| | | Media | 15.8 |
| | | Fina | 4.5 |
| % FINO | 3.6 | | 3.6 |
| 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°573-25 SU24

El límite de Atterberg corresponde al Informe de ensayo N°632-25 SU23

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

