

LABORATORIO DE ENSAYO DE MATERIALES
INFORME DE ENSAYO N°336-25 SU22

CLIENTE : CARRIER & ENTERPRISE NETWORK SOLUTIONS SOCIEDAD ANONIMA CERRADA **CÓDIGO** : F-LEM-P-SU-22.02
DIRECCIÓN ** : ANGAMOS ESTE NRO. 757 DPTO. C (P 3) **RECEPCIÓN N°** : 895-25
PROYECTO ** : LM_BOLIVIA_R1 **F.EMISIÓN** : 2025-07-15
UBICACIÓN ** : SITIO PUBLICO; BERMA LATERAL UBICADO EN EL CRUCE DE LA AV. BOLIVIA CON JIRON LORETO, DISTRITO BREÑA,
PROVINCIA DE LIMA, DEPARTAMENTO DE LIMA.
** Datos proporcionados por el cliente

DATOS DE LA MUESTRA

CANTERA/SONDAJE** : C-1 **CÓDIGO DE LA MUESTRA** : 1350-SU-25
N° MUESTRA ** : M-1 **FECHA DE RECEPCIÓN** : 2025-07-10
TIPO DE MUESTRA ** : SUELO **FECHA DE EJECUCIÓN** : 2025-07-11
LUGAR DE ENSAYO : LABORATORIO DE ENSAYOS DE MATERIALES

| Tamiz | | % que Pasa |
|---------|-------|------------|
| in. | mm. | |
| No.4 | 4.75 | 51.8 |
| No.10 | 2.00 | 46.9 |
| No.40 | 0.425 | 28.8 |
| No. 200 | 0.075 | 10.1 |

| | |
|-----|-------|
| D10 | 0.075 |
| D30 | 0.5 |
| D60 | 9.3 |
| Cu | 125.2 |
| Cc | 0.3 |

| Distribución granulometrica | | | |
|-----------------------------|------|--------|------|
| % BOLONES | | | |
| % BLOQUES | | | |
| % GRAVA | 48.2 | Gruesa | 25.5 |
| | | Fina | 22.7 |
| % ARENA | 41.7 | Gruesa | 4.9 |
| | | Media | 27.0 |
| | | Fina | 9.8 |
| % FINO | 10.1 | | 10.1 |
| 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 | GP-GM |
| Denominación de Grupo | Grava pobremente 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°384-25 SU24
El limite de Atterberg corresponde al Informe de ensayo N°423-25 SU23


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

