

LABORATORIO DE ENSAYO DE MATERIALES
INFORME DE ENSAYO N°436-25 SU22

CLIENTE : CARLOS GASPAR PACO (CONSULTOR) **CÓDIGO** : F-LEM-P-SU-22.02
DIRECCIÓN ** : JR. SINCHI ROCA N° 432 - PLAZA SAN CRISTOBAL - HUANCABELICA **RECEPCIÓN N°** : 1149-25
PROYECTO ** : CONSULTORIA P/ACCIONES DE CONTROL - CP-SM-1-2024-CS/MDAT-1 **F.EMISIÓN** : 2025-09-16
UBICACIÓN ** : DISTRITO: ALTO TRUJILLO - PROVINCIA TRUJILLO - DEPARTAMENTO DE LA LIBERTAD

** Datos proporcionados por el cliente

| DATOS DE LA MUESTRA | | | | | | | | |
|--|---|------------------------------------|--------------|--|--|--|--|--|
| CANTERA/SONDAJE** | CANTERA BRUNO | CÓDIGO DE LA MUESTRA | : 223-AG-25 | | | | | |
| N° MUESTRA ** | M-1 / MUESTRA 1C | FECHA DE RECEPCIÓN | : 2025-09-01 | | | | | |
| TIPO DE MUESTRA ** | BASE GRANULAR | FECHA DE EJECUCIÓN | : 2025-09-01 | | | | | |
| LUGAR DE ENSAYO | LABORATORIO DE ENSAYOS DE MATERIALES | | | | | | | |
| Tamiz | | Distribución granulometrica | | | | | | |
| in. | mm. | % que Pasa | | | | | | |
| No.4 | 4.75 | 62.8 | | | | | | |
| No.10 | 2.00 | 49.5 | | | | | | |
| No.40 | 0.425 | 35.9 | | | | | | |
| No. 200 | 0.075 | 11.4 | | | | | | |
| D10 | 0.067 | | | | | | | |
| D30 | 0.2 | | | | | | | |
| D60 | 4.2 | | | | | | | |
| Cu | 62.5 | | | | | | | |
| Cc | 0.2 | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| Standard Practice for Classification of Soils for Engineering Purposes (Unified Soil Classification System) | | | | | | | | |
| D2487-17 (Reapproved 2025) | | | | | | | | |
| SISTEMA UNIFICADO CLASIFICACIÓN SUCS | | | | | | | | |
| Simbolo de Grupo | SP-SM | | | | | | | |
| Denominación de Grupo | Arena pobemente graduada con limo y grava | | | | | | | |
| Standard Practice for Classification of Soils and Soil-Aggregate Mixtures for Highway Construction Purposes | | | | | | | | |
| D3282-24 | | | | | | | | |
| SISTEMA DE CLASIFICACION AASHTO | | | | | | | | |
| Clasificación AASHTO | A-1-b (0) | | | | | | | |

Ensayos de referencia:

La distribución granulometrica corresponde al Informe de ensayo N°219-25 AG19

El límite de Atterberg corresponde al Informe de ensayo N°538-25 SU23


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

