

**LABORATORIO DE ENSAYO DE MATERIALES**  
**INFORME DE ENSAYO N°529-25 SU22**

**CLIENTE** : GEOINGENIEROS SRL **CÓDIGO** : F-LEM-P-SU-22.02

**DIRECCIÓN \*\*** : CAL.SIMON BOLIVAR - YANAHUANCA NRO. S/N BAR. FABIO  
: XAMMAR (FRENTE AL PODER JUDICIAL) PASCO - DANIEL **RECEPCIÓN N°** : 1464-25  
: ALCIDES CARRION - YANAHUANCA

**PROYECTO \*\*** : 200122- IE 0145 INDEPENDENCIA AMERICANA **F.EMISIÓN** : 2025-11-04

**UBICACIÓN \*\*** : AV. LOS NARDOS AMPLIACIÓN GRUPO 18 LOTE C EL SECTOR B – DISTRITO  
: DE SAN JUAN DE LURIGANCHO – LIMA.

\*\* Datos proporcionados por el cliente

**DATOS DE LA MUESTRA**

CANTERA/SONDAJE\* : C-C **CÓDIGO DE LA MUESTRA** : 2447-SU-25

N° MUESTRA \*\* : M-1 **FECHA DE RECEPCIÓN** : 2025-10-21

TIPO DE MUESTRA \*\* : SUELO **FECHA DE EJECUCIÓN** : 2025-10-23

LUGAR DE ENSAYO : LABORATORIO DE ENSAYOS DE MATERIALES

| Tamiz   |       | % que Pasa |
|---------|-------|------------|
| in.     | mm.   |            |
| No.4    | 4.75  | 67.9       |
| No.10   | 2.00  | 53.8       |
| No.40   | 0.425 | 19.4       |
| No. 200 | 0.075 | 4.7        |

|     |       |
|-----|-------|
| D10 | 0.182 |
| D30 | 0.8   |
| D60 | 3.2   |
| Cu  | 17.6  |
| Cc  | 1.1   |

| Distribución granulometrica |      |        |      |
|-----------------------------|------|--------|------|
| % BOLONES                   |      |        |      |
| % BLOQUES                   |      |        |      |
| % GRAVA                     | 32.1 | Gruesa | 13.1 |
|                             |      | Fina   | 19.0 |
| % ARENA                     | 63.2 | Gruesa | 14.1 |
|                             |      | Media  | 41.2 |
|                             |      | Fina   | 7.9  |
| % FINO                      | 4.7  |        | 4.7  |
| 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 |                               |
|--------------------------------------|-------------------------------|
| Símbolo de Grupo                     | SW                            |
| Denominación de Grupo                | Arena bien graduada con 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°585-25 SU24  
El limite de Atterberg corresponde al Informe de ensayo N°647-25 SU23

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

