

LABORATORIO DE ENSAYO DE MATERIALES
INFORME DE ENSAYO N°356-25 SU22

CLIENTE : SITES DEL PERÚ S.A.C.
DIRECCIÓN ** : JR. CARLOS PORTOCARRERO No. 262, PISO 11, URB. SANTA CATALINA, DIST. LA VICTORIA, LIMA, LIMA.
PROYECTO ** : AR2087 PIEL CANELA_CAMANÁ
UBICACIÓN ** : SECTOR LA PUNTA, DIRECCIÓN MUNICIPAL: BALNEARIO CERRILLOS II / ETAPA ZN – B / MZ. M / LOT. 17 / VÍA: CALLE SIN DEFINIR, DIST. SAMUEL PASTOR, CAMANÁ, AREQUIPA.

** Datos proporcionados por el cliente

CÓDIGO : F-LEM-P-SU-22.02

RECEPCIÓN N° : 953-25

F.E.MISIÓN : 2025-07-24

DATOS DE LA MUESTRA

CANTERA/SONDAJE** : C-1

CÓDIGO DE LA MUESTRA : 1493-SU-25

Nº MUESTRA ** : M-1

FECHA DE RECEPCIÓN : 2025-07-21

TIPO DE MUESTRA ** : SUELO

FECHA DE EJECUCIÓN : 2025-07-21

LUGAR DE ENSAYO : LABORATORIO DE ENSAYOS DE MATERIALES

| Tamiz | | % que Pasa |
|---------|-------|------------|
| in. | mm. | |
| No.4 | 4.75 | 100.0 |
| No.10 | 2.00 | 99.8 |
| No.40 | 0.425 | 99.4 |
| No. 200 | 0.075 | 3.4 |
| | | |
| D10 | 0.111 | |
| D30 | 0.2 | |
| D60 | 0.2 | |
| Cu | 1.9 | |
| Cc | 1.0 | |

| Distribución granulometrica | | | |
|-----------------------------|------|--------|------|
| % BOLONES | | | |
| % BLOQUES | | | |
| % GRAVA | 0.0 | Gruesa | 0.0 |
| | | Fina | 0.0 |
| % ARENA | 96.6 | Gruesa | 0.2 |
| | | Media | 18.5 |
| | | Fina | 77.9 |
| % FINO | 3.4 | | 3.4 |
| 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 | SP |
| Denominación de Grupo | Arena pobemente graduada |

Standard Practice for Classification of Soils and Soil-Aggregate Mixtures for Highway Construction Purposes
D3282-24

| SISTEMA DE CLASIFICACION AASHTO | |
|---------------------------------|---------|
| Clasificación AASHTO | A-3 (0) |

Ensayos de referencia:

La distribución granulometrica corresponde al Informe de ensayo N°405-25 SU24

El límite de Atterberg corresponde al Informe de ensayo N°444-25 SU23

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

