

**LABORATORIO DE ENSAYO DE MATERIALES**  
**INFORME DE ENSAYO N°441-25 SU22**

**CLIENTE** : ANDEAN TELECOM PARTNERS PERU S.R.L. **CÓDIGO** : F-LEM-P-SU-22.02  
**DIRECCIÓN \*\*** : AV. VICTOR ANDRES BELAUDE NRO. 147 INT. 701 CENTRO EMPRESARIAL  
REAL (VIA PRINCIPAL NRO103, EDIFICIO REAL DIEZ) LIMA - LIMA - SAN ISIDRO **RECEPCIÓN N°** : 1196-25  
**PROYECTO \*\*** : 013254661\_LM\_POLIDEPORIVOLURIN **F.EMISIÓN** : 2025-09-12  
**UBICACIÓN \*\*** : LOTE DE TERRENO RÚSTICO, SIGNADO CON EL LOTE N° 31, DE LA MANZANA "A", DE LA LOTIZACION EL CENTINELA,  
COMPRENDIDO EN LA UNIDAD CATASTRAL N° 03252, UBICADO EN LA ZONA "B", SIN DEFINIR DE CERRO CENTINELA,  
DIST. DE LURIN, LIMA, LIMA  
\*\* Datos proporcionados por el cliente

**DATOS DE LA MUESTRA**

CANTERA/SONDAJE\*\* : C-1 **CÓDIGO DE LA MUESTRA** : 1884-SU-25  
N° MUESTRA \*\* : M-1 **FECHA DE RECEPCIÓN** : 2025-09-08  
TIPO DE MUESTRA \*\* : SUELO **FECHA DE EJECUCIÓN** : 2025-09-09  
LUGAR DE ENSAYO : LABORATORIO DE ENSAYOS DE MATERIALES

Tamiz		% que Pasa
in.	mm.	
No.4	4.75	97.3
No.10	2.00	95.6
No.40	0.425	90.6
No. 200	0.075	25.0

D10	0.036
D30	0.1
D60	0.2
Cu	5.1
Cc	1.6

Distribución granulometrica			
% BOLONES			
% BLOQUES			
% GRAVA	2.7	Gruesa	0.2
		Fina	2.5
% ARENA	72.3	Gruesa	1.7
		Media	14.0
		Fina	56.6
% FINO	25.0		25.0
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	SM
Denominación de Grupo	Arena limosa


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

SISTEMA DE CLASIFICACION AASHTO	
Clasificación AASHTO	A-2-4 (0)

**Ensayos de referencia:**

La distribución granulometrica corresponde al Informe de ensayo N°490-25 SU24

El limite de Atterberg corresponde al Informe de ensayo N°543-25 SU23

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

