

LABORATORIO DE ENSAYO DE MATERIALES
INFORME DE ENSAYO N°519-25 SU22

CLIENTE : ANDEAN TELECOM PARTNERS PERU S.R.L.
AV. VICTOR ANDRES BELAUDE NRO. 147 INT. 701 CENTRO EMPRESARIAL
DIRECCIÓN ** : REAL (VIA PRINCIPAL NRO103, EDIFICIO REAL DIEZ), DIST. DE SN ISIDRO, LIMA, LIMA
PROYECTO ** : 013254661_LM_POLIDEPORTIVOLURIN
UBICACIÓN ** : LOTE NO. 31 DE LA MANZANA "A", DE LA LOTIZACIÓN EL CENTINELA, UBICADO EN LA ZONA "B" DEL CERRO CENTINELA, DIST. LURÍN, LIMA, LIMA
** Datos proporcionados por el cliente

CÓDIGO : F-LEM-P-SU-22.02
RECEPCIÓN N° : 1196-25
F.EMISIÓN : 2025-09-12

DATOS DE LA MUESTRA

CANTERA/SONDAJE** : C-1
N° MUESTRA ** : M-1
TIPO DE MUESTRA ** : SUELO
LUGAR DE ENSAYO : LABORATORIO DE ENSAYOS DE MATERIALES

CÓDIGO DE LA MUESTRA : 1884-SU-25
FECHA DE RECEPCIÓN : 2025-09-08
FECHA DE EJECUCIÓN : 2025-09-09

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°575-25 SU24
El limite de Atterberg corresponde al Informe de ensayo N°636-25 SU23

Observaciones:

El informe N° 519-25-SU22 reemplaza al informe N° 441-25-SU22 por una corrección en el membrete a pedido del cliente.

