

**LABORATORIO DE ENSAYO DE MATERIALES**  
**INFORME DE ENSAYO N°359-25 SU22**

**CLIENTE** : IPT (INTERNET PARA TODOS, SAC)  
**DIRECCIÓN \*\*** : AV. CAMINO REAL NRO. 456 INT. 1202 URB. CENTRO COMERCIAL CAMINO REAL  
**PROYECTO \*\*** : LIMA - SAN ISIDRO - LIMA  
**UBICACIÓN \*\*** : SM00695 SM\_NUEVO\_TACABAMBA\_PELICAN  
**\*\* Datos proporcionados por el cliente**

**CÓDIGO** : F-LEM-P-SU-22.02  
**RECEPCIÓN N°** : 943-25  
**F.EMISIÓN** : 2025-07-30

**DATOS DE LA MUESTRA**

CANTERA/SONDAJE\*\* : C-1

CÓDIGO DE LA MUESTRA : 1482-SU-25

Nº MUESTRA \*\* : M-1

FECHA DE RECEPCIÓN : 2025-07-18

TIPO DE MUESTRA \*\* : SUELLO

FECHA DE EJECUCIÓN : 2025-07-19

LUGAR DE ENSAYO : LABORATORIO DE ENSAYOS DE MATERIALES

Tamiz		% que Pasa
in.	mm.	
No.4	4.75	100.0
No.10	2.00	99.7
No.40	0.425	98.0
No. 200	0.075	15.8
D10	0.051	
D30	0.1	
D60	0.2	
Cu	4.0	
Cc	1.8	

Distribución granulometrica			
% BOLONES			
% BLOQUES			
% GRAVA	0.0	Gruesa	0.0
		Fina	0.0
% ARENA		Gruesa	0.3
	84.2	Media	18.1
		Fina	65.8
% FINO		15.8	15.8
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	
Simbolo 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°407-25 SU24

El límite de Atterberg corresponde al Informe de ensayo N°449-25 SU23

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

