

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

**CLIENTE** : IPT (INTERNET PARA TODOS, SAC) **CÓDIGO** : F-LEM-P-SU-22.02  
**DIRECCIÓN \*\*** : AV. CAMINO REAL NRO. 456 INT. 1202 URB. CENTRO COMERCIAL CAMINO REAL **RECEPCIÓN N°** : 943-25  
: LIMA - SAN ISIDRO - LIMA  
**PROYECTO \*\*** : SM00695 SM\_NUEVO\_TACABAMBA\_PELICAN **F.EMISIÓN** : 2025-07-30  
**UBICACIÓN \*\*** : CASERIO NUEVO TACABAMBA S/N, DIST. BELLA VISTA, BELLA VISTA, SAN MARTIN.  
\*\* Datos proporcionados por el cliente

**DATOS DE LA MUESTRA**

CANTERA/SONDAJE\*\* : C-1 **CÓDIGO DE LA MUESTRA** : 1482-SU-25  
**N° MUESTRA \*\*** : M-1 **FECHA DE RECEPCIÓN** : 2025-07-18  
**TIPO DE MUESTRA \*\*** : SUELO **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 granulométrica			
% BOLONES			
% BLOQUES			
% GRAVA	0.0	Gruesa	0.0
		Fina	0.0
% ARENA	84.2	Gruesa	0.3
		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 granulométrica corresponde al Informe de ensayo N°407-25 SU24  
El límite de Atterberg corresponde al Informe de ensayo N°449-25 SU23

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

