

**LABORATORIO DE ENSAYO DE MATERIALES**  
**INFORME DE ENSAYO N°350-25 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°** : 915-25  
: LIMA - SAN ISIDRO - LIMA  
**PROYECTO \*\*** : SM00688 SM\_SAN\_LUIS **F.EMISIÓN** : 2025-07-22  
**UBICACIÓN \*\*** : TERRENO UBICADO EN CASERIO SAN LUIS, DIST. JEPALACIO, MOYOBAMBA, SAN MARTIN.  
\*\* Datos proporcionados por el cliente

**DATOS DE LA MUESTRA**

CANTERA/SONDAJE\*\* : C-1 **CÓDIGO DE LA MUESTRA** : 1407-SU-25  
N° MUESTRA \*\* : M-1 **FECHA DE RECEPCIÓN** : 2025-07-14  
TIPO DE MUESTRA \*\* : SUELO **FECHA DE EJECUCIÓN** : 2025-07-15  
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	98.6
No. 200	0.075	70.0

D10	0.019
D30	0.0
D60	0.1
Cu	3.4
Cc	1.1

Distribución granulométrica			
% BOLONES			
% BLOQUES			
% GRAVA	0.0	Gruesa	0.0
		Fina	0.0
% ARENA	30.0	Gruesa	0.3
		Media	3.8
		Fina	25.9
% FINO	70.0		70.0
LL		32	
LP		16	
IP		16	

**Standard Practice for Classification of Soils for Engineering Purposes (Unified Soil Classification System)**  
**D2487-17 (Reapproved 2025)**


SISTEMA UNIFICADO CLASIFICACIÓN SUCS	
Símbolo de Grupo	CL
Denominación de Grupo	Arcilla arenosa de baja plasticidad

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

SISTEMA DE CLASIFICACION AASHTO	
Clasificación AASHTO	A-6 (9)

**Ensayos de referencia:**

La distribución granulométrica corresponde al Informe de ensayo N°399-25 SU24  
El límite de Atterberg corresponde al Informe de ensayo N°437-25 SU23

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

