

**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 LIMA - SAN ISIDRO - LIMA	RECEPCIÓN N° : 915-25
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

Nº 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 granulometrica			
% 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	
Symbolo 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 granulometrica 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.

