

LABORATORIO DE ENSAYO DE MATERIALES
INFORME DE ENSAYO N°351-25 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	100.0
No.40	0.425	99.4
No. 200	0.075	67.1
D10	0.020	
D30	0.0	
D60	0.1	
Cu	3.5	
Cc	1.1	

Distribución granulometrica			
% BOLONES			
% BLOQUES			
% GRAVA	0.0	Gruesa	0.0
		Fina	0.0
% ARENA	32.9	Gruesa	0.0
		Media	3.1
		Fina	29.8
% FINO	67.1		67.1
		LL	37
		LP	14
		IP	23

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

SISTEMA UNIFICADO CLASIFICACIÓN SUCS	
Simbolo 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 (11)

Ensayos de referencia:

La distribución granulometrica corresponde al Informe de ensayo N°400-25 SU24

El límite de Atterberg corresponde al Informe de ensayo N°438-25 SU23


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

