

LABORATORIO DE ENSAYO DE MATERIALES
INFORME DE ENSAYO N°346-25 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° : 913-25
PROYECTO **	: SM00689 SM_JERICO	F.EMISIÓN : 2025-07-22
UBICACIÓN **	: TERENO UBICADO EN EL CASERIO JERICO S/N, DIST. SORITOR, MOYOBAMBA, SAN MARTIN.	

** Datos proporcionados por el cliente

DATOS DE LA MUESTRA

CANTERA/SONDAJE** : C-1

Nº MUESTRA ** : M-1

TIPO DE MUESTRA ** : SUELO

LUGAR DE ENSAYO : LABORATORIO DE ENSAYOS DE MATERIALES

CÓDIGO DE LA MUESTRA : 1403-SU-25

FECHA DE RECEPCIÓN : 2025-07-14

FECHA DE EJECUCIÓN : 2025-07-15

Tamiz		% que Pasa
in.	mm.	
No.4	4.75	100.0
No.10	2.00	99.9
No.40	0.425	95.6
No. 200	0.075	74.2
D10	0.019	
D30	0.0	
D60	0.1	
Cu	3.3	
Cc	1.1	

Distribución granulometrica			
% BOLONES		%	
% BLOQUES		%	
% GRAVA	0.0	Gruesa	0.0
		Fina	0.0
% ARENA	25.8	Gruesa	0.1
		Media	10.7
		Fina	15.0
% FINO	74.2		74.2
		LL	54
		LP	24
		IP	29

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

SISTEMA UNIFICADO CLASIFICACIÓN SUCS	
Simbolo de Grupo	CH
Denominación de Grupo	Arcilla de alta plasticidad con arena

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

SISTEMA DE CLASIFICACION AASHTO	
Clasificación AASHTO	A-7-6 (17)

Ensayos de referencia:

La distribución granulometrica corresponde al Informe de ensayo N°395-25 SU24

El límite de Atterberg corresponde al Informe de ensayo N°433-25 SU23

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

