

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 **RECEPCIÓN N°** : 913-25
: LIMA - SAN ISIDRO - LIMA
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 **CÓDIGO DE LA MUESTRA** : 1403-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	99.9
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 granulométrica			
% 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 granulométrica 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.

