

LABORATORIO DE ENSAYO DE MATERIALES
INFORME DE ENSAYO N°535-25 SU22

CLIENTE : INTERNET PARA TODOS, SAC (IPT) **CÓDIGO** : F-LEM-P-SU-22.02
DIRECCIÓN ** : AV. CAMINO REAL NRO. 456 INT. 1202 URB. CENTRO COMERCIAL **RECEPCIÓN N°** : 1466-25
PROYECTO ** : CAMINO REAL, DIST. DE SAN ISIDRO, LIMA, LIMA **F.EMISIÓN** : 2025-10-28
UBICACIÓN ** : AM00519 LA VIÑA
 ^ Datos proporcionados por el cliente : AREA COMUNITARIA CASERIO LA VIÑA, DIST. DE CAJARURO, UTCUBAMBA, AMAZONAS

DATOS DE LA MUESTRA

CANTERA/SONDAJE** : C-1

CÓDIGO DE LA MUESTRA : 2434-SU-25

Nº MUESTRA ** : M-1

FECHA DE RECEPCIÓN : 2025-10-22

TIPO DE MUESTRA ** : SUELO

FECHA DE EJECUCIÓN : 2025-10-22

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	97,9
No. 200	0,075	94,5
D10	0,017	
D30	0,0	
D60	0,1	
Cu	3,0	
Cc	1,1	

Distribución granulometrica			
% BOLONES			
% BLOQUES			
% GRAVA	0,0	Gruesa	0,0
		Fina	0,0
% ARENA	5,5	Gruesa	0,1
		Media	3,5
% FINO	94,5	Fina	1,9
		LL	59
		LP	20
		IP	39

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

SISTEMA UNIFICADO CLASIFICACIÓN SUCS	
Símbolo de Grupo	CH
Denominación de Grupo	Arcilla de alta plasticidad

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 (20)

Ensayos de referencia:

La distribución granulometrica corresponde al Informe de ensayo N°592-25 SU24

El límite de Atterberg corresponde al Informe de ensayo N°653-25 SU23

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

