

**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  
CAMINO REAL, DIST. DE SAN ISIDRO, LIMA, LIMA **RECEPCIÓN N°** : 1466-25  
**PROYECTO \*\*** : AM00519 LA VIÑA **F.EMISIÓN** : 2025-10-28  
**UBICACIÓN \*\*** : AREA COMUNITARIA CASERIO LA VIÑA, DIST, DE CAJARURO, UTCUBAMBA, AMAZONAS  
\*\* Datos proporcionados por el cliente

**DATOS DE LA MUESTRA**

CANTERA/SONDAJE\*\* : C-1 **CÓDIGO DE LA MUESTRA** : 2434-SU-25  
N° 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 granulométrica			
% BOLONES			
% BLOQUES			
% GRAVA	0,0	Gruesa	0,0
		Fina	0,0
% ARENA	5,5	Gruesa	0,1
		Media	3,5
		Fina	1,9
% FINO	94,5		94,5
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	
Simbolo 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 granulométrica 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.

