

**LABORATORIO DE ENSAYO DE MATERIALES**  
**INFORME DE ENSAYO N°393-25 SU22**

**CLIENTE** : IPT (INTERNET PARA TODOS, SAC)  
**DIRECCIÓN \*\*** : AV. CAMINO REAL NRO. 456 INT. 1202 URB. CENTRO COMERCIAL CAMINO REAL  
**PROYECTO \*\*** : HN00474 HN\_NUEVO CIRCUITO  
**UBICACIÓN \*\*** : CASERÍO NUEVO CIRCUITO S/N, DIST. SANTA ROSA DE ALTO YANAJANCA, MARAÑÓN, HUÁNUCO.  
\*\* Datos proporcionados por el cliente

**CÓDIGO** : F-LEM-P-SU-22.02  
**RECEPCIÓN N°** : 1083-25  
**F.EMISIÓN** : 2025-08-25

**DATOS DE LA MUESTRA**

CANTERA/SONDAJE\*\* : C-1  
N° MUESTRA \*\* : M-1  
TIPO DE MUESTRA \*\* : SUELO  
LUGAR DE ENSAYO : LABORATORIO DE ENSAYOS DE MATERIALES

CÓDIGO DE LA MUESTRA : 1629-SU-25  
FECHA DE RECEPCIÓN : 2025-08-19  
FECHA DE EJECUCIÓN : 2025-08-20

Tamiz		% que Pasa
in.	mm.	
No.4	4.75	100.0
No.10	2.00	98.0
No.40	0.425	85.3
No. 200	0.075	57.6

D10	0.021
D30	0.0
D60	0.1
Cu	4.7
Cc	0.9

Distribución granulométrica			
% BOLONES			
% BLOQUES			
% GRAVA	0.0	Gruesa	0.0
		Fina	0.0
% ARENA	42.4	Gruesa	2.0
		Media	23.4
		Fina	17.0
% FINO	57.6		57.6
LL		65	
LP		30	
IP		35	

**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 arenosa 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 (13)

**Ensayos de referencia:**

La distribución granulométrica corresponde al Informe de ensayo N°446-25 SU24  
El límite de Atterberg corresponde al Informe de ensayo N°491-25 SU23

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

