

**LABORATORIO DE ENSAYO DE MATERIALES**  
**INFORME DE ENSAYO N°371-25 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°** : 1002-25  
**PROYECTO \*\*** : SM00724 SM\_ALTO\_PROGRESO **F.EMISIÓN** : 2025-08-04  
**UBICACIÓN \*\*** : CASERÍO ALTO PROGRESO, DISTRITO DE CUÑUMBUQUI, PROVINCIA DE LAMAS, DEPARTAMENTO DE SAN MARTÍN.  
\*\* Datos proporcionados por el cliente

**DATOS DE LA MUESTRA**

CANTERA/SONDAJE\*\* : C-1 **CÓDIGO DE LA MUESTRA** : 1513-SU-25  
N° MUESTRA \*\* : M-1 **FECHA DE RECEPCIÓN** : 2025-07-26  
TIPO DE MUESTRA \*\* : SUELO **FECHA DE EJECUCIÓN** : 2025-07-30  
LUGAR DE ENSAYO : LABORATORIO DE ENSAYOS DE MATERIALES

Tamiz		% que Pasa
in.	mm.	
No.4	4.75	100.0
No.10	2.00	99.2
No.40	0.425	96.4
No. 200	0.075	54.5

D10	0.022
D30	0.0
D60	0.1
Cu	4.0
Cc	1.1

Distribución granulometrica			
% BOLONES			
% BLOQUES			
% GRAVA	0.0	Gruesa	0.0
		Fina	0.0
% ARENA	45.5	Gruesa	0.8
		Media	4.3
		Fina	40.4
% FINO	54.5		54.5
LL		NP	
LP		NP	
IP		NP	

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


SISTEMA UNIFICADO CLASIFICACIÓN SUCS	
Simbolo de Grupo	ML
Denominación de Grupo	Limo arenoso

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

SISTEMA DE CLASIFICACION AASHTO	
Clasificación AASHTO	A-4 (3)

**Ensayos de referencia:**

La distribución granulometrica corresponde al Informe de ensayo N°419-25 SU24  
El limite de Atterberg corresponde al Informe de ensayo N°462-25 SU23

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

