

LABORATORIO DE ENSAYO DE MATERIALES
INFORME DE ENSAYO N°373-25 SU22

CLIENTE : IPT (INTERNET PARA TODOS, SAC)
DIRECCIÓN ** : AV. CAMINO REAL NRO. 456 INT. 1202 URB. CENTRO COMERCIAL
PROYECTO ** : CAMINO REAL LIMA - SAN ISIDRO - LIMA
UBICACIÓN ** : HN00471 SANTA ROSA POTRERO
ZONA TERRENO COMUNIDAD CAMPESINA DE NINABAMBA O SAN BUENAVENTURA, DIST. SAN BUENAVENTURA,
MARAÑÓN, HUÁNUCO.
** Datos proporcionados por el cliente

CÓDIGO : F-LEM-P-SU-22.02
RECEPCIÓN N° : 1006-25
F.EMISIÓN : 2025-08-04

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 : 1517-SU-25
FECHA DE RECEPCIÓN : 2025-07-31
FECHA DE EJECUCIÓN : 2025-07-31

Tamiz		% que Pasa
in.	mm.	
No.4	4.75	100.0
No.10	2.00	92.6
No.40	0.425	87.4
No. 200	0.075	61.6

D10	0.021
D30	0.0
D60	0.1
Cu	3.6
Cc	1.2

Distribución granulometrica			
% BOLONES			
% BLOQUES			
% GRAVA	0.0	Gruesa	0.0
		Fina	0.0
% ARENA	38.4	Gruesa	7.4
		Media	7.1
		Fina	23.9
% FINO	61.6		61.6
LL		33	
LP		12	
IP		21	

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


SISTEMA UNIFICADO CLASIFICACIÓN SUCS	
Símbolo de Grupo	CL
Denominación de Grupo	Arcilla arenosa de baja plasticidad

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

SISTEMA DE CLASIFICACION AASHTO	
Clasificación AASHTO	A-6 (9)

Ensayos de referencia:

La distribución granulométrica corresponde al Informe de ensayo N°421-25 SU24
El límite de Atterberg corresponde al Informe de ensayo N°464-25 SU23


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

