

LABORATORIO DE ENSAYO DE MATERIALES
INFORME DE ENSAYO N°366-25 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 LIMA - SAN ISIDRO - LIMA

RECEPCIÓN N° : 951-25

PROYECTO ** : SM00682 SM_MONTE_LOS_OLOIVOS

F.EMISIÓN : 2025-07-30

UBICACIÓN ** : CASERIO MONTE LOS OLIVOS S/N, DIST. ALONSO DE ALVARADO, LAMAS, SAN MARTÍN.

** Datos proporcionados por el cliente

DATOS DE LA MUESTRA

CANTERA/SONDAJE** : C-1

CÓDIGO DE LA MUESTRA : 1494-SU-25

N° MUESTRA ** : M-1

FECHA DE RECEPCIÓN : 2025-07-21

TIPO DE MUESTRA ** : SUELO

FECHA DE EJECUCIÓN : 2025-07-21

LUGAR DE ENSAYO : LABORATORIO DE ENSAYOS DE MATERIALES

Tamiz		% que Pasa
in.	mm.	
No.4	4.75	100.0
No.10	2.00	100.0
No.40	0.425	98.9
No. 200	0.075	71.8
D10	0.019	
D30	0.0	
D60	0.1	
Cu	3.4	
Cc	1.1	

Distribución granulometrica			
% BOLONES			
% BLOQUES			
% GRAVA	0.0	Gruesa	0.0
		Fina	0.0
% ARENA	28.2	Gruesa	0.0
		Media	3.3
		Fina	24.8
% FINO	71.8		71.8
		LL	42
		LP	16
		IP	26

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

SISTEMA UNIFICADO CLASIFICACIÓN SUCS	
Simbolo de Grupo	CL
Denominación de Grupo	Arcilla de baja plasticidad con arena

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 granulometrica corresponde al Informe de ensayo N°414-25 SU24

El límite de Atterberg corresponde al Informe de ensayo N°456-25 SU23

