

LABORATORIO DE ENSAYO DE MATERIALES
INFORME DE ENSAYO N°502-25 SU22

CLIENTE : SITES DEL PERÚ S.A.C
DIRECCIÓN ** : JR. CARLOS PORTOCARRERO No. 262, PISO 11, URB. SANTA CATALINA, DIST. LA VICTORIA, LIMA, LIMA.
PROYECTO ** : TL1014_EL_CHICLAYANITO
UBICACIÓN ** : BERMA CENTRAL DE LA AVENIDA JOSE QUIÑONES (-6.763845°; -79.831348°), DIST. CHICLAYO, CHICLAYO, LAMBAYEQUE

CÓDIGO : F-LEM-P-SU-22.02
RECEPCIÓN N° : 1301-25
F.EMISIÓN : 2025-09-30

** Datos proporcionados por el cliente

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 : 2121-SU-25
FECHA DE RECEPCIÓN : 2025-09-25
FECHA DE EJECUCIÓN : 2025-09-26

Tamiz		% que Pasa
in.	mm.	
No.4	4.75	100.0
No.10	2.00	99.4
No.40	0.425	91.6
No. 200	0.075	53.2

D10	0.022
D30	0.0
D60	0.1
Cu	5.6
Cc	0.8

Distribución granulometrica			
% BOLONES			
% BLOQUES			
% GRAVA	0.0	Gruesa	0.0
		Fina	0.0
% ARENA	46.8	Gruesa	0.6
		Media	19.8
		Fina	26.4
% FINO	53.2		53.2
LL		31	
LP		14	
IP		17	

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 (5)

Ensayos de referencia:

La distribución granulometrica corresponde al Informe de ensayo N°556-25 SU24
El limite de Atterberg corresponde al Informe de ensayo N°609-25 SU23


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

