

LABORATORIO DE ENSAYO DE MATERIALES
INFORME DE ENSAYO N°423-25 SU22

CLIENTE : SITES DEL PERÚ S.A.C. **CÓDIGO** : F-LEM-P-SU-22.02
DIRECCIÓN ** : JR. CARLOS PORTOCARRERO No. 262, PISO 11, URB. SANTA CATALINA, DIST. LA VICTORIA, LIMA, LIMA. **RECEPCIÓN N°** : 114-25
PROYECTO ** : LS3755_PAPAPLAYA **F.EMISIÓN** : 2025-08-29
UBICACIÓN ** : JIRON LA UNION S/N, DISTRITO DE PAPAPLAYA, PROVINCIA DE SAN MARTIN Y DEPARTAMENTO DE SAN MARTIN
** Datos proporcionados por el cliente

DATOS DE LA MUESTRA

CANTERA/SONDAJE** : C-2 **CÓDIGO DE LA MUESTRA** : 1716-SU-25
N° MUESTRA ** : M-1 **FECHA DE RECEPCIÓN** : 2025-08-25
TIPO DE MUESTRA ** : SUELO **FECHA DE EJECUCIÓN** : 2025-08-25
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	99.9
No. 200	0.075	94.3

D10	0.017
D30	0.0
D60	0.1
Cu	3.0
Cc	1.1

Distribución granulometrica			
% BOLONES			
% BLOQUES			
% GRAVA	0.0	Gruesa	0.0
		Fina	0.0
% ARENA	5.7	Gruesa	0.0
		Media	0.3
		Fina	5.4
% FINO	94.3		94.3
LL		33	
LP		19	
IP		14	

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 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 (10)

Ensayos de referencia:

La distribución granulométrica corresponde al Informe de ensayo N°475-25 SU24
El límite de Atterberg corresponde al Informe de ensayo N°521-25 SU23


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

