

**LABORATORIO DE ENSAYO DE MATERIALES**  
**INFORME DE ENSAYO N°422-25 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 \*\*** : LS3755\_PAPAPLAYA  
**UBICACIÓN \*\*** : JIRON LA UNION S/N, DISTRITO DE PAPAPLAYA, PROVINCIA DE SAN MARTIN Y DEPARTAMENTO DE SAN MARTIN  
\*\* Datos proporcionados por el cliente

**CÓDIGO** : F-LEM-P-SU-22.02  
**RECEPCIÓN N°** : 1114-25  
**F.EMISIÓN** : 2025-08-29

**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** : 1715-SU-25  
**FECHA DE RECEPCIÓN** : 2025-08-25  
**FECHA DE EJECUCIÓN** : 2025-08-25

Tamiz		% que Pasa
in.	mm.	
No.4	4.75	100.0
No.10	2.00	100.0
No.40	0.425	100.0
No. 200	0.075	92.9

D10	0.017
D30	0.0
D60	0.1
Cu	3.1
Cc	1.1

Distribución granulométrica			
% BOLONES			
% BLOQUES			
% GRAVA	0.0	Gruesa	0.0
		Fina	0.0
% ARENA	7.1	Gruesa	0.0
		Media	0.1
		Fina	7.0
% FINO	92.9		92.9
LL		34	
LP		20	
IP		14	

**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

**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°474-25 SU24  
El límite de Atterberg corresponde al Informe de ensayo N°520-25 SU23

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

