

LABORATORIO DE ENSAYO DE MATERIALES
INFORME DE ENSAYO N°430-25 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°** : 1133-25
PROYECTO ** : LI3587_RO_JIRCAN **F.EMISIÓN** : 2025-09-02
UBICACIÓN ** : AV. TANTAMAYO CON AV. JR. SATURNO, DIST. SAN MARTIN DE PORRES, PROV. LIMA, DEPT. LIMA.
** Datos proporcionados por el cliente

DATOS DE LA MUESTRA

CANTERA/SONDAJE** : C-1 **CÓDIGO DE LA MUESTRA** : 1718-SU
N° MUESTRA ** : M-1 **FECHA DE RECEPCIÓN** : 2025-08-26
TIPO DE MUESTRA ** : SUELO **FECHA DE EJECUCIÓN** : 2025-08-27
LUGAR DE ENSAYO : LABORATORIO DE ENSAYOS DE MATERIALES

Tamiz		% que Pasa
in.	mm.	
No.4	4.75	100.0
No.10	2.00	98.2
No.40	0.425	92.7
No. 200	0.075	57.2

D10	0.021
D30	0.0
D60	0.1
Cu	4.1
Cc	1.0

Distribución granulometrica			
% BOLONES			
% BLOQUES			
% GRAVA	0.0	Gruesa	0.0
		Fina	0.0
% ARENA	42.8	Gruesa	1.8
		Media	13.7
		Fina	27.4
% FINO	57.2		57.2
LL		24	
LP		15	
IP		9	

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 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-4 (4)

Ensayos de referencia:

La distribución granulometrica corresponde al Informe de ensayo N°482-25 SU24
El limite de Atterberg corresponde al Informe de ensayo N°528-25 SU23


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

