

**LABORATORIO DE ENSAYO DE MATERIALES**  
**INFORME DE ENSAYO N°554-25 SU22**

<b>CLIENTE</b>	: SITES DEL PERÚ S.A.C	<b>CÓDIGO</b> : F-LEM-P-SU-22.02
<b>DIRECCIÓN **</b>	: JR. CARLOS PORTOCARRERO No. 262, PISO 11, URB. SANTA CATALINA, DIST. LA VICTORIA, LIMA, LIMA.	<b>RECEPCIÓN N°</b> : 1537-25
<b>PROYECTO **</b>	: TJ2322_MENOCUCHO	<b>F.EMISIÓN</b> : 2025-11-08
<b>UBICACIÓN **</b>	: UBICACIÓN RURAL PREDIO LAREDO GRANDE U.C. 15272 LAREDO - CON COORDENADAS (-8.015073°, -78.835237°), DIST. DE LAREDO, TRUJILLO, LA LIBERTAD	

\*\* Datos proporcionados por el cliente

<b>DATOS DE LA MUESTRA</b>			
CANTERA/SONDAJE** :	C-1	CÓDIGO DE LA MUESTRA :	2596-SU-25
N° MUESTRA **	M-1	FECHA DE RECEPCIÓN :	2025-11-05
TIPO DE MUESTRA **	: SUELO	FECHA DE EJECUCIÓN :	2025-11-06
LUGAR DE ENSAYO	: LABORATORIO DE ENSAYOS DE MATERIALES		
<b>Tamiz</b>		<b>Distribución granulometrica</b>	
in.	mm.	% que Pasa	
No.4	4,75	100,0	
No.10	2,00	96,6	
No.40	0,425	82,6	
No. 200	0,075	51,6	
D10	0,023		
D30	0,0		
D60	0,1		
Cu	5,9		
Cc	0,8		
<b>SISTEMA UNIFICADO CLASIFICACIÓN SUCS</b>		<b>Distribución granulometrica</b>	
Simbolo de Grupo	CL	% BOLONES	
Denominación de Grupo	Arcilla arenosa de baja plasticidad	% BLOQUES	
<b>SISTEMA DE CLASIFICACION AASHTO</b>		<b>% GRAVA</b>	
Clasificación AASHTO	A-6 (5)	0,0	Gruesa 0,0
			Fina 0,0
<b>Standard Practice for Classification of Soils for Engineering Purposes (Unified Soil Classification System) D2487-17 (Reapproved 2025)</b>		<b>% ARENA</b>	
		48,4	Gruesa 3,4
			Media 24,4
			Fina 20,6
<b>Standard Practice for Classification of Soils and Soil-Aggregate Mixtures for Highway Construction Purposes D3282-24</b>		<b>% FINO</b>	
		51,6	51,6
		LL	31
		LP	15
		IP	16

**Ensayos de referencia:**

La distribución granulometrica corresponde al Informe de ensayo N°610-25 SU24  
El límite de Atterberg corresponde al Informe de ensayo N°674-25 SU23



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

