

**LABORATORIO DE ENSAYO DE MATERIALES**  
**INFORME DE ENSAYO N°368-25 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°** : 974-25  
**PROYECTO \*\*** : TJ2322\_MENOCUCHO **F.E.MISIÓN** : 2025-07-31  
**UBICACIÓN \*\*** : KILOMETRO 27, UBICADO EN EL DISTRITO DE LAREDO, PROVINCIA DE TRUJILLO, DEPARTAMENTO DE LA LIBERTAD

\*\* Datos proporcionados por el cliente

<b>DATOS DE LA MUESTRA</b>																									
CANTERA/SONDAJE**	C-1	CÓDIGO DE LA MUESTRA	1511-SU-25																						
Nº MUESTRA **	M-1	FECHA DE RECEPCIÓN	2025-07-24																						
TIPO DE MUESTRA **	SUELO	FECHA DE EJECUCIÓN	2025-07-24																						
LUGAR DE ENSAYO	: LABORATORIO DE ENSAYOS DE MATERIALES																								
<table border="1"> <thead> <tr> <th>Tamiz</th><th>% que Pasa</th></tr> <tr> <th>in.</th><th>mm.</th></tr> </thead> <tbody> <tr> <td>No.4</td><td>4.75</td></tr> <tr> <td>No.10</td><td>2.00</td></tr> <tr> <td>No.40</td><td>0.425</td></tr> <tr> <td>No. 200</td><td>0.075</td></tr> <tr> <td>D10</td><td>0.047</td></tr> <tr> <td>D30</td><td>0.1</td></tr> <tr> <td>D60</td><td>0.2</td></tr> <tr> <td>Cu</td><td>5.2</td></tr> <tr> <td>Cc</td><td>1.5</td></tr> </tbody> </table>				Tamiz	% que Pasa	in.	mm.	No.4	4.75	No.10	2.00	No.40	0.425	No. 200	0.075	D10	0.047	D30	0.1	D60	0.2	Cu	5.2	Cc	1.5
Tamiz	% que Pasa																								
in.	mm.																								
No.4	4.75																								
No.10	2.00																								
No.40	0.425																								
No. 200	0.075																								
D10	0.047																								
D30	0.1																								
D60	0.2																								
Cu	5.2																								
Cc	1.5																								
<b>Distribución granulometrica</b>																									
% BOLONES																									
% BLOQUES																									
% GRAVA	0.0	Gruesa	0.0																						
		Fina	0.0																						
% ARENA		82.6	Gruesa																						
			1.9																						
		Media	37.2																						
		Fina	43.5																						
% FINO		17.4	17.4																						
		LL	NP																						
		LP	NP																						
		IP	NP																						
Standard Practice for Classification of Soils for Engineering Purposes (Unified Soil Classification System) D2487-17 (Reapproved 2025)																									
<table border="1"> <thead> <tr> <th colspan="2">SISTEMA UNIFICADO CLASIFICACIÓN SUCS</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>Simbolo de Grupo</td><td>SM</td></tr> <tr> <td>Denominación de Grupo</td><td>Arena limosa</td></tr> </tbody> </table>				SISTEMA UNIFICADO CLASIFICACIÓN SUCS		Simbolo de Grupo	SM	Denominación de Grupo	Arena limosa																
SISTEMA UNIFICADO CLASIFICACIÓN SUCS																									
Simbolo de Grupo	SM																								
Denominación de Grupo	Arena limosa																								
Standard Practice for Classification of Soils and Soil-Aggregate Mixtures for Highway Construction Purposes D3282-24																									
<table border="1"> <thead> <tr> <th colspan="2">SISTEMA DE CLASIFICACION AASHTO</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>Clasificación AASHTO</td><td>A-2-4 (0)</td></tr> </tbody> </table>				SISTEMA DE CLASIFICACION AASHTO		Clasificación AASHTO	A-2-4 (0)																		
SISTEMA DE CLASIFICACION AASHTO																									
Clasificación AASHTO	A-2-4 (0)																								

**Ensayos de referencia:**

La distribución granulometrica corresponde al Informe de ensayo N°416-25 SU24  
El límite de Atterberg corresponde al Informe de ensayo N°457-25 SU23

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

