

**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 **RECEPCIÓN N°** : 974-25  
: CATALINA, DIST. LA VICTORIA, LIMA, LIMA.  
**PROYECTO \*\*** : TJ2322\_MENOCUCHO **F.EMISIÓN** : 2025-07-31  
: CENTRO POBLADO MENOCUCHO, CAMINO DE ENTRADA AL INTERIOR DE MENOCUCHO ALT.  
**UBICACIÓN \*\*** : KILOMETRO 27, UBICADO EN EL DISTRITO DE LAREDO, PROVINCIA DE TRUJILLO,  
: DEPARTAMENTO DE LA LIBERTAD  
\*\* Datos proporcionados por el cliente

**DATOS DE LA MUESTRA**

CANtera/SONDAJE\*\* : C-1 **CÓDIGO DE LA MUESTRA** : 1511-SU-25  
N° 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

Tamiz		% que Pasa
in.	mm.	
No.4	4.75	100.0
No.10	2.00	98.1
No.40	0.425	84.1
No. 200	0.075	17.4

D10	0.047
D30	0.1
D60	0.2
Cu	5.2
Cc	1.5

Distribución granulométrica			
% 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)**

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**

SISTEMA DE CLASIFICACION AASHTO	
Clasificación AASHTO	A-2-4 (0)

**Ensayos de referencia:**

La distribución granulométrica 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  
Ingeniero Civil CIP 121204  
Laboratorio Geofal S.A.C.

