

**LABORATORIO DE ENSAYO DE MATERIALES**  
**INFORME DE ENSAYO N°512-25 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°** : 1404-25  
**PROYECTO \*\*** : TP0012\_LOCUTO **F.EMISIÓN** : 2025-10-13  
**UBICACIÓN \*\*** : PREDIO ANGOSTURA CON RC 40458 (ANEXO LOCUTO), DIST. DE TAMBOGRANDE, PIURA, PIURA

\*\* Datos proporcionados por el cliente

## **DATOS DE LA MUESTRA**

## CANTERA/SONDAJE\*\* : C-1

Nº MUESTRA \*\* : M-1

TIPO DE MUESTRA \*\* : SUELO

LUGAR DE ENSAYO : LABORATORIO DE ENSAYOS DE MATERIALES

CÓDIGO DE LA MUESTRA : 2287-SU-25

FECHA DE RECEPCIÓN : 2025-10-10

FECHA DE EJECUCIÓN : 2025-10-10

Tamiz		% que Pasa
in.	mm.	
No.4	4,75	100,0
No.10	2,00	100,0
No.40	0,425	99,9
No. 200	0,075	7,4
D10	0,083	
D30	0,1	
D60	0,1	
Cu	1,7	
Cc	1,2	

Distribución granulometrica			
% BOLONES			
% BLOQUES			
% GRAVA	0,0	Gruesa	0,0
		Fina	0,0
% ARENA	92,6	Gruesa	0,0
		Media	1,0
		Fina	91,6
% FINO	7,4		7,4
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	<b>SP-SM</b>
Denominación de Grupo	Arena pobemente graduada con limo

**Standard Practice for Classification of Soils and Soil-Aggregate Mixtures for Highway Construction Purposes**  
**D3282-24**

SISTEMA DE CLASIFICACION AASHTO	
Clasificación AASHTO	A-3 (0)

## **Ensayos de referencia:**

La distribución granulométrica corresponde al Informe de ensayo N°568-25 SU24

El límite de Atterberg corresponde al Informe de ensayo N°624-25 SU23

  
Irma Coaquirá Layme  
Ingeniero Civil CIP 121204  
Laboratorio Geofal S.A.C.



Página 1 de 1  
Versión: 05 (13-05-2025)

**Fin del Documento**