

**LABORATORIO DE ENSAYO DE MATERIALES**  
**INFORME DE ENSAYO N°453-25 SU22**

**CLIENTE** : SITES DEL PERU SAC **CÓDIGO** : F-LEM-P-SU-22.02  
**DIRECCIÓN \*\*** : JR. CARLOS PORTOCARRERO No. 262, PISO 11, URB. SANTA CATALINA, DIST. RECEPCIÓN N° : 1225-25  
**PROYECTO \*\*** : TL0218 SIPAN **F.EMISIÓN** : 2025-09-17  
**UBICACIÓN \*\*** : U.C 18900 PREDIO LA NORIA SECTOR DE SIPAN – VALLE DE ZAÑA, DIST. DE ZAÑA, CHICLAYO, LAMBAYEQUE  
\*\* Datos proporcionados por el cliente

**DATOS DE LA MUESTRA**

CANTERA/SONDAJE\*\* : C-1 **CÓDIGO DE LA MUESTRA** : 1969-SU-25  
N° MUESTRA \*\* : M-1 **FECHA DE RECEPCIÓN** : 2025-09-13  
TIPO DE MUESTRA \*\* : SUELO **FECHA DE EJECUCIÓN** : 2025-09-15  
LUGAR DE ENSAYO : LABORATORIO DE ENSAYOS DE MATERIALES

Tamiz		% que Pasa
in.	mm.	
No.4	4.75	82.4
No.10	2.00	80.0
No.40	0.425	69.8
No. 200	0.075	25.3

D10	0.036
D30	0.1
D60	0.2
Cu	6.4
Cc	1.4

Distribución granulométrica			
% BOLONES			
% BLOQUES			
% GRAVA	17.6	Gruesa	3.6
		Fina	14.0
% ARENA	57.1	Gruesa	2.4
		Media	16.6
		Fina	38.2
% FINO	25.3		25.3
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 con grava

**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°507-25 SU24  
El límite de Atterberg corresponde al Informe de ensayo N°559-25 SU23

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

