

**LABORATORIO DE ENSAYO DE MATERIALES**  
**INFORME DE ENSAYO N°511-25 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°** : 1405-25  
**PROYECTO \*\*** : TP5049\_CA\_NUEVO\_SAN\_MARTIN **F.EMISIÓN** : 2025-10-13  
**UBICACIÓN \*\*** : CE 543944/CN 9408374 UBI. RURAL. PREDIO LOTE II C.P PARC. 080354, DIST. DE CURAMORI, PIURA, PIURA  
\*\* Datos proporcionados por el cliente

**DATOS DE LA MUESTRA**

CANTERA/SONDAJE\*\* : C-1 **CÓDIGO DE LA MUESTRA** : 2288-SU-25  
N° MUESTRA \*\* : M-1 **FECHA DE RECEPCIÓN** : 2025-10-10  
TIPO DE MUESTRA \*\* : SUELO **FECHA DE EJECUCIÓN** : 2025-10-10  
LUGAR DE ENSAYO : LABORATORIO DE ENSAYOS DE MATERIALES

Tamiz		% que Pasa
in.	mm.	
No.4	4,75	100,0
No.10	2,00	100,0
No.40	0,425	99,8
No. 200	0,075	1,3

D10	0,107
D30	0,1
D60	0,2
Cu	1,5
Cc	0,9

Distribución granulometrica			
% BOLONES			
% BLOQUES			
% GRAVA	0,0	Gruesa	0,0
		Fina	0,0
% ARENA	98,7	Gruesa	0,0
		Media	1,7
		Fina	97,0
% FINO	1,3		1,3
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	SP
Denominación de Grupo	Arena pobremente graduada

**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 granulometrica corresponde al Informe de ensayo N°567-25 SU24  
El limite de Atterberg corresponde al Informe de ensayo N°623-25 SU23

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

