

**LABORATORIO DE ENSAYO DE MATERIALES**  
**INFORME DE ENSAYO N°500-25 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. **RECEPCIÓN N°** : 1276-25  
**PROYECTO \*\*** : AP5209\_OROYA **F.EMISIÓN** : 2025-09-29  
**UBICACIÓN \*\*** : SECTOR ACONSAYA, PREDIO SAN FRANCISCO, DIST. DE SAN GABAN, CARABAYA, PUNO  
\*\* Datos proporcionados por el cliente

**DATOS DE LA MUESTRA**

CANTERA/SONDAJE\*\* : C-2 **CÓDIGO DE LA MUESTRA** : 2069-SU-25  
**N° MUESTRA \*\*** : M-1 **FECHA DE RECEPCIÓN** : 2025-09-22  
**TIPO DE MUESTRA \*\*** : SUELO **FECHA DE EJECUCIÓN** : 2025-09-23  
**LUGAR DE ENSAYO** : LABORATORIO DE ENSAYOS DE MATERIALES

Tamiz		% que Pasa
in.	mm.	
No.4	4.75	80.0
No.10	2.00	55.0
No.40	0.425	34.5
No. 200	0.075	26.6

D10	0.034
D30	0.2
D60	2.5
Cu	73.9
Cc	0.4

Distribución granulométrica			
% BOLONES			
% BLOQUES			
% GRAVA	20.0	Gruesa	0.0
		Fina	20.0
% ARENA	53.4	Gruesa	25.0
		Media	23.9
		Fina	4.5
% FINO	26.6		26.6
LL		51	
LP		30	
IP		21	

**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-2-7 (2)

**Ensayos de referencia:**

La distribución granulométrica corresponde al Informe de ensayo N°554-25 SU24  
El límite de Atterberg corresponde al Informe de ensayo N°607-25 SU23

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

