

**LABORATORIO DE ENSAYO DE MATERIALES**  
**INFORME DE ENSAYO N°501-25 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°** : 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-3 **CÓDIGO DE LA MUESTRA** : 2070-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	92.9
No.10	2.00	73.0
No.40	0.425	44.0
No. 200	0.075	32.0

D10	0.030
D30	0.1
D60	1.2
Cu	40.8
Cc	0.1

Distribución granulométrica			
% BOLONES			
% BLOQUES			
% GRAVA	7.1	Gruesa	0.0
		Fina	7.1
% ARENA	60.9	Gruesa	19.9
		Media	34.3
		Fina	6.6
% FINO	32.0		32.0
LL		52	
LP		31	
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

**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°555-25 SU24  
El límite de Atterberg corresponde al Informe de ensayo N°608-25 SU23

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

