

**LABORATORIO DE ENSAYO DE MATERIALES**  
**INFORME DE ENSAYO N°489-25 SU22**

**CLIENTE** : SITES DEL PERU SAC  
**DIRECCIÓN \*\*** : JR. CARLOS PORTOCARRERO No. 262, PISO 11, URB. SANTA CATALINA, DIST. LA VICTORIA, LIMA, LIMA.  
**PROYECTO \*\*** : TC1020 SINCHIMACHE  
**UBICACIÓN \*\*** : CN9305361/ CE727186 UBIC. RUC. VALLE / CASERÍO LA PENCA / SINCHIMACHE C.P. / PARC. 7\_7259305\_22957/ ÁREA HA. 3.3832 UC 22957/ HH.CC. 7\_7259305\_3, DIST. DE CUTERVO, CUTERVO, CAJAMARCA  
\*\* Datos proporcionados por el cliente

**CÓDIGO** : F-LEM-P-SU-22.02  
**RECEPCIÓN N°** : 1260-25  
**F.EMISIÓN** : 2025-09-24

**DATOS DE LA MUESTRA**

CANTERA/SONDAJE\*\* : C-1  
N° MUESTRA \*\* : M-2  
TIPO DE MUESTRA \*\* : SUELO  
LUGAR DE ENSAYO : LABORATORIO DE ENSAYOS DE MATERIALES

**CÓDIGO DE LA MUESTRA** : 2044-SU-25  
**FECHA DE RECEPCIÓN** : 2025-09-18  
**FECHA DE EJECUCIÓN** : 2025-09-19

Tamiz		% que Pasa
in.	mm.	
No.4	4.75	100.0
No.10	2.00	99.8
No.40	0.425	94.9
No. 200	0.075	87.1

D10	0.017
D30	0.0
D60	0.1
Cu	3.1
Cc	1.1

Distribución granulométrica			
% BOLONES			
% BLOQUES			
% GRAVA	0.0	Gruesa	0.0
		Fina	0.0
% ARENA	12.9	Gruesa	0.2
		Media	6.6
		Fina	6.1
% FINO	87.1		87.1
LL		37	
LP		15	
IP		22	

**Standard Practice for Classification of Soils for Engineering Purposes (Unified Soil Classification System)**  
**D2487-17 (Reapproved 2025)**


SISTEMA UNIFICADO CLASIFICACIÓN SUCS	
Simbolo de Grupo	CL
Denominación de Grupo	Arcilla de baja plasticidad

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

SISTEMA DE CLASIFICACION AASHTO	
Clasificación AASHTO	A-6 (13)

**Ensayos de referencia:**

La distribución granulométrica corresponde al Informe de ensayo N°545-25 SU24  
El límite de Atterberg corresponde al Informe de ensayo N°595-25 SU23

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

