

**LABORATORIO DE ENSAYO DE MATERIALES**  
**INFORME DE ENSAYO N°486-25 SU22**

**CLIENTE** : SITES DEL PERU SAC  
**DIRECCIÓN \*\*** : JR. CARLOS PORTOCARRERO No. 262, PISO 11, URB. SANTA CATALINA, DIST. LA VICTORIA, LIMA, LIMA.  
**PROYECTO \*\*** : PE-03-CA\_17258-25 EL\_EDEN  
**UBICACIÓN \*\*** : CA. M. PARADO DE BELLIDO N° 733 A SECTOR MORRO SOLAR RUTA 02, DIST. DE JAÉN, JAÉN, CAJAMARCA  
\*\* Datos proporcionados por el cliente

**CÓDIGO** : F-LEM-P-SU-22.02

**RECEPCIÓN N°** : 1246-25

**F.EMISIÓN** : 2025-09-23

**DATOS DE LA MUESTRA**

CANTERA/SONDAJE\*\* : C-1

**CÓDIGO DE LA MUESTRA** : 1994-SU-25

N° MUESTRA \*\* : M-2

**FECHA DE RECEPCIÓN** : 2025-09-17

TIPO DE MUESTRA \*\* : SUELO

**FECHA DE EJECUCIÓN** : 2025-09-17

LUGAR DE ENSAYO : LABORATORIO DE ENSAYOS DE MATERIALES

Tamiz		% que Pasa
in.	mm.	
No.4	4.75	100.0
No.10	2.00	94.8
No.40	0.425	85.0
No. 200	0.075	68.0

D10	0.020
D30	0.0
D60	0.1
Cu	3.4
Cc	1.1

Distribución granulométrica			
% BOLONES			
% BLOQUES			
% GRAVA	0.0	Gruesa	0.0
		Fina	0.0
% ARENA	32.0	Gruesa	5.2
		Media	14.7
		Fina	12.1
% FINO	68.0		68.0
LL		46	
LP		19	
IP		27	

**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 arenosa 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-7-6 (13)

**Ensayos de referencia:**

La distribución granulométrica corresponde al Informe de ensayo N°541-25 SU24

El límite de Atterberg corresponde al Informe de ensayo N°592-25 SU23

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

