

**LABORATORIO DE ENSAYO DE MATERIALES**  
**INFORME DE ENSAYO N°485-25 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  
N° MUESTRA \*\* : M-1  
TIPO DE MUESTRA \*\* : SUELO  
LUGAR DE ENSAYO : LABORATORIO DE ENSAYOS DE MATERIALES

**CÓDIGO DE LA MUESTRA** : 1993-SU-25  
**FECHA DE RECEPCIÓN** : 2025-09-17  
**FECHA DE EJECUCIÓN** : 2025-09-17

Tamiz		% que Pasa
in.	mm.	
No.4	4.75	78.4
No.10	2.00	73.2
No.40	0.425	50.7
No. 200	0.075	26.3

D10	0.035
D30	0.1
D60	0.8
Cu	23.2
Cc	0.5

Distribución granulométrica			
% BOLONES			
% BLOQUES			
% GRAVA	21.6	Gruesa	5.4
		Fina	16.2
% ARENA	52.1	Gruesa	5.3
		Media	31.4
		Fina	15.5
% FINO	26.3		26.3
LL		41	
LP		17	
IP		24	

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


SISTEMA UNIFICADO CLASIFICACIÓN SUCS	
Símbolo de Grupo	SC
Denominación de Grupo	Arena arcillosa 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°540-25 SU24  
El límite de Atterberg corresponde al Informe de ensayo N°591-25 SU23

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

