

**LABORATORIO DE ENSAYO DE MATERIALES**  
**INFORME DE ENSAYO N°490-25 SU22**

**CLIENTE** : CARRIER & ENTERPRISE NETWORK SOLUTIONS SOCIEDAD ANONIMA CERRADA **CÓDIGO** : F-LEM-P-SU-22.02  
**DIRECCIÓN \*\*** : ANGAMOS ESTE NRO. 757 DPTO. C (P 3), DIST. SURQUILLO, LIMA, LIMA **RECEPCIÓN N°** : 1265-25  
**PROYECTO \*\*** : TL0018\_B\_R\_GF\_MP\_30 VILLA\_POSADA\_DEL\_SOL **F.EMISIÓN** : 2025-09-24  
**UBICACIÓN \*\*** : BERMA LATERAL DE LA AV AGRICULTURA (-6.739722°; -79.794222°), DIST. JOSE LEONARDO ORTIZ, CHICLAYO,  
LAMBAYEQUE  
\*\* Datos proporcionados por el cliente

**DATOS DE LA MUESTRA**

CANTERA/SONDAJE\*\* : C-1 **CÓDIGO DE LA MUESTRA** : 2052-SU-25  
N° MUESTRA \*\* : M-1 **FECHA DE RECEPCIÓN** : 2025-09-19  
TIPO DE MUESTRA \*\* : SUELO **FECHA DE EJECUCIÓN** : 2025-09-20  
LUGAR DE ENSAYO : LABORATORIO DE ENSAYOS DE MATERIALES

Tamiz		% que Pasa
in.	mm.	
No.4	4.75	100.0
No.10	2.00	98.7
No.40	0.425	97.4
No. 200	0.075	74.7

D10	0.019
D30	0.0
D60	0.1
Cu	3.3
Cc	1.1

Distribución granulométrica			
% BOLONES			
% BLOQUES			
% GRAVA	0.0	Gruesa	0.0
		Fina	0.0
% ARENA	25.3	Gruesa	1.3
		Media	3.3
		Fina	20.7
% FINO	74.7		74.7
LL		45	
LP		17	
IP		28	

**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 con arena

**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 (15)

**Ensayos de referencia:**

La distribución granulométrica corresponde al Informe de ensayo N°546-25 SU24  
El límite de Atterberg corresponde al Informe de ensayo N°597-25 SU23

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

