

LABORATORIO DE ENSAYO DE MATERIALES
INFORME DE ENSAYO N°431-25 SU22

CLIENTE : CARRIER & ENTERPRISE NETWORK SOLUTIONS S.A.C.
DIRECCIÓN ** : ANGAMOS ESTE NRO. 757 DPTO. C (P 3), DIST. SURQUILLO, LIMA, LIMA
PROYECTO ** : LI6504_C_U_GF_MP_30 ALEJANDRO IGLESIAS
UBICACIÓN ** : BERMA CENTRAL DE LA AV. PROL. HUAYLAS (-12.167925°/-77.025542°), DIST. CHORRILLOS, LIMA, LIMA
** Datos proporcionados por el cliente

CÓDIGO : F-LEM-P-SU-22.02
RECEPCIÓN N° : 1155-25
F.EMISIÓN : 2025-09-05

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 : 1765-SU-25
FECHA DE RECEPCIÓN : 2025-09-01
FECHA DE EJECUCIÓN : 2025-09-02

Tamiz		% que Pasa
in.	mm.	
No.4	4.75	100.0
No.10	2.00	88.3
No.40	0.425	81.8
No. 200	0.075	64.6

D10	0.020
D30	0.0
D60	0.1
Cu	3.5
Cc	1.1

Distribución granulométrica			
% BOLONES			
% BLOQUES			
% GRAVA	0.0	Gruesa	0.0
		Fina	0.0
% ARENA	35.4	Gruesa	11.7
		Media	8.3
		Fina	15.4
% FINO	64.6		64.6
LL		48	
LP		20	
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 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°485-25 SU24
El límite de Atterberg corresponde al Informe de ensayo N°532-25 SU23


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

