

LABORATORIO DE ENSAYO DE MATERIALES
INFORME DE ENSAYO N°556-25 SU22

CLIENTE : CARRIER & ENTERPRISE NETWORK SOLUTIONS S.A.C **CÓDIGO** : F-LEM-P-SU-22.02

DIRECCIÓN ** : AV. MANUEL OLGUIN NRO. 325 INT. 806 URB. LOS GRANADOS,
DIST. SANTIAGO DE SURCO, LIMA, LIMA **RECEPCIÓN N°** : 1549-25

PROYECTO ** : EBC_A-18 **F.EMISIÓN** : 2025-11-11

UBICACIÓN ** : AV. LOS INSURGENTES S/N (-12.065614, -77.104136), DIST. DE SAN MIGUEL, LIMA, LIMA

** Datos proporcionados por el cliente

DATOS DE LA MUESTRA

CANTERA/SONDAJE** : C-1

CÓDIGO DE LA MUESTRA : 2626-SU-25

N° MUESTRA ** : M-1

FECHA DE RECEPCIÓN : 2025-11-06

TIPO DE MUESTRA ** : SUELO

FECHA DE EJECUCIÓN : 2025-11-07

LUGAR DE ENSAYO : LABORATORIO DE ENSAYOS DE MATERIALES

Tamiz		% que Pasa
in.	mm.	
No.4	4,75	92,9
No.10	2,00	91,5
No.40	0,425	86,2
No. 200	0,075	64,6
D10	0,020	
D30	0,0	
D60	0,1	
Cu	3,5	
Cc	1,1	

Distribución granulometrica			
% BOLONES			
% BLOQUES			
% GRAVA	7,1	Gruesa	0,0
		Fina	7,1
% ARENA	28,4	Gruesa	1,5
		Media	11,6
		Fina	15,3
% FINO	64,6		64,6
LL		NP	
LP		NP	
IP		NP	

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

SISTEMA UNIFICADO CLASIFICACIÓN SUCS	
Simbolo de Grupo	ML
Denominación de Grupo	Limo arenoso

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

SISTEMA DE CLASIFICACION AASHTO	
Clasificación AASHTO	A-4 (5)

Ensayos de referencia:

La distribución granulometrica corresponde al Informe de ensayo N°613-25 SU24

El límite de Atterberg corresponde al Informe de ensayo N°677-25 SU23

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

