

**LABORATORIO DE ENSAYO DE MATERIALES**  
**INFORME DE ENSAYO N°448-25 SU22**

**CLIENTE** : CARRIER & ENTERPRISE NETWORK SOLUTIONS S.A.C.  
**DIRECCIÓN \*\*** : ANGAMOS ESTE NRO. 757 DPTO. C (P 3), DIST. SURQUILLO, LIMA, LIMA  
**PROYECTO \*\*** : AQ\_PQ\_INDUSTRIAL\_AQP\_R1.  
**UBICACIÓN \*\*** : BERMA CENTRAL DE LA AV. ARTURO IBAÑEZ CRUCE CON ERNESTO GUNTHER, DIST. AREQUIPA, AREQUIPA, AREQUIPA  
\*\* Datos proporcionados por el cliente

**CÓDIGO** : F-LEM-P-SU-22.02  
**RECEPCIÓN N°** : 1211-25  
**F.EMISIÓN** : 2025-09-16

**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 : 1944-SU-25  
FECHA DE RECEPCIÓN : 2025-09-11  
FECHA DE EJECUCIÓN : 2025-09-11

Tamiz		% que Pasa
in.	mm.	
No.4	4.75	71.8
No.10	2.00	63.7
No.40	0.425	45.3
No. 200	0.075	20.9

D10	0.041
D30	0.1
D60	1.6
Cu	38.5
Cc	0.3

Distribución granulométrica			
% BOLONES			
% BLOQUES			
% GRAVA	28.2	Gruesa	8.8
		Fina	19.4
% ARENA	50.9	Gruesa	8.1
		Media	25.4
		Fina	17.3
% FINO	20.9		20.9
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	
Símbolo de Grupo	SM
Denominación de Grupo	Arena limosa 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-1-b (0)

**Ensayos de referencia:**

La distribución granulométrica corresponde al Informe de ensayo N°501-25 SU24  
El límite de Atterberg corresponde al Informe de ensayo N°553-25 SU23

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

