

**LABORATORIO DE ENSAYO DE MATERIALES**  
**INFORME DE ENSAYO N°510-25 SU22**

**CLIENTE** : CARRIER & ENTERPRISE NETWORK SOLUTIONS SOCIEDAD  
**DIRECCIÓN \*\*** : ANONIMA CERRADA  
**PROYECTO \*\*** : ANGAMOS ESTE NRO. 757 DPTO. C (P 3), DIST. SURQUILLO,  
**UBICACIÓN \*\*** : LIMA, LIMA  
**RECEPCIÓN N°** : AP5119\_C\_R\_GF\_AT\_42 CULTA  
**F.E.MISIÓN** : PREDIO RURAL DENOMINADO TAKURPUTI (-16.033006° -69.751201°) CENTRO  
**FECHA DE RECEPCIÓN :** POBLADO DE MARCA ESQUEÑA, DIST. DE ACORA, PUNO, PUNO.

\*\* Datos proporcionados por el cliente

**DATOS DE LA MUESTRA**

CANTERA/SONDAJE\* : C-1

Nº MUESTRA \*\* : M-1

TIPO DE MUESTRA \*\* : SUELO

LUGAR DE ENSAYO : LABORATORIO DE ENSAYOS DE MATERIALES

CÓDIGO DE LA MUESTRA : 2237-SU-25

FECHA DE RECEPCIÓN : 2025-10-03

FECHA DE EJECUCIÓN : 2025-10-04

Tamiz		% que Pasa
in.	mm.	
No.4	4,75	93,9
No.10	2,00	89,3
No.40	0,425	82,3
No. 200	0,075	52,1
D10	0,022	
D30	0,0	
D60	0,1	
Cu	5,2	
Cc	0,9	

Distribución granulometrica			
% BOLONES		% BLOQUES	
% GRAVA	6,1	Gruesa	0,0
		Fina	6,1
% ARENA	41,8	Gruesa	4,5
		Media	14,1
		Fina	23,2
% FINO	52,1		52,1
		LL	30
		LP	15
		IP	15

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-6 (4)

**Ensayos de referencia:**

La distribución granulometrica corresponde al Informe de ensayo N°565-25 SU24

El límite de Atterberg corresponde al Informe de ensayo N°619-25 SU23

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

