

**LABORATORIO DE ENSAYO DE MATERIALES**  
**INFORME DE ENSAYO N°391-25 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) **RECEPCIÓN N°** : 1092-25  
**PROYECTO \*\*** : 013141785\_AQ\_LOSROBLES **F.EMISIÓN** : 2025-08-25  
**UBICACIÓN \*\*** : BERMA LATERAL ENTRE LA AVENIDA LOS OLIVOS Y AVENIDA VILLA HERMOSA, DIST. PAUCARPATA, AREQUIPA,  
AREQUIPA.  
\*\* Datos proporcionados por el cliente

**DATOS DE LA MUESTRA**

CANTERA/SONDAJE\*\* : C-1 **CÓDIGO DE LA MUESTRA** : 1662-SU-25  
N° MUESTRA \*\* : M-1 **FECHA DE RECEPCIÓN** : 2025-08-21  
TIPO DE MUESTRA \*\* : SUELO **FECHA DE EJECUCIÓN** : 2025-08-22  
LUGAR DE ENSAYO : LABORATORIO DE ENSAYOS DE MATERIALES

Tamiz		% que Pasa
in.	mm.	
No.4	4.75	58.9
No.10	2.00	50.2
No.40	0.425	30.5
No. 200	0.075	11.0

D10	0.069
D30	0.4
D60	5.2
Cu	75.0
Cc	0.5

Distribución granulometrica			
% BOLONES			
% BLOQUES			
% GRAVA	41.1	Gruesa	13.0
		Fina	28.1
% ARENA	47.9	Gruesa	8.7
		Media	27.9
		Fina	11.3
% FINO	11.0		11.0
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	SP-SM
Denominación de Grupo	Arena pobremente graduada con limo y 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 granulometrica corresponde al Informe de ensayo N°444-25 SU24  
El limite de Atterberg corresponde al Informe de ensayo N°489-25 SU23

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

