

LABORATORIO DE ENSAYO DE MATERIALES
INFORME DE ENSAYO N°369-25 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°** : 975-25
PROYECTO ** : AR3431 SAN_MARTIN_VALCARCEL **F.EMISIÓN** : 2025-07-31
UBICACIÓN ** : AV. PRINCIPAL S/N SAN MARTIN (-15.955556°, -73.202222°), DIST. MARIANO NICOLAS VALCARCEL, CAMANA, AREQUIPA.
** Datos proporcionados por el cliente

DATOS DE LA MUESTRA

CANTERA/SONDAJE** : C-1 **CÓDIGO DE LA MUESTRA** : 1512-SU-25
N° MUESTRA ** : M-1 **FECHA DE RECEPCIÓN** : 2025-07-24
TIPO DE MUESTRA ** : SUELO **FECHA DE EJECUCIÓN** : 2025-07-24
LUGAR DE ENSAYO : LABORATORIO DE ENSAYOS DE MATERIALES

Tamiz		% que Pasa
in.	mm.	
No.4	4.75	86.8
No.10	2.00	85.0
No.40	0.425	74.4
No. 200	0.075	37.3

D10	0.027
D30	0.1
D60	0.2
Cu	8.2
Cc	0.6

Distribución granulometrica			
% BOLONES			
% BLOQUES			
% GRAVA	13.2	Gruesa	9.0
		Fina	4.2
% ARENA	49.4	Gruesa	1.8
		Media	22.3
		Fina	25.3
% FINO	37.3		37.3
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	SM
Denominación de Grupo	Arena limosa

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

SISTEMA DE CLASIFICACION AASHTO	
Clasificación AASHTO	A-4 (1)

Ensayos de referencia:

La distribución granulometrica corresponde al Informe de ensayo N°417-25 SU24
El limite de Atterberg corresponde al Informe de ensayo N°458-25 SU23


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

