

LABORATORIO DE ENSAYO DE MATERIALES
INFORME DE ENSAYO N°440-25 SU22

CLIENTE : ANDEAN TELECOM PARTNERS PERU S.R.L. **CÓDIGO** : F-LEM-P-SU-22.02
DIRECCIÓN ** : AV. VICTOR ANDRES BELAUNDE NRO. 147 INT. 701 CENTRO
: EMPRESARIAL REAL (VIA PRINCIPAL NRO103, EDIFICIO REAL
DIEZ) LIMA - LIMA - SAN ISIDRO **RECEPCIÓN N°** : 1184-25
PROYECTO ** : AQ_VILLAVERDE **F.EMISIÓN** : 2025-09-11
UBICACIÓN ** : ISLA DE CANALIZACIÓN UBICADA EN LA INTERSECCIÓN DE LA CALLE 4 CON LA CALLE LAS DALIAS, CON
: COORDENADAS LAT. -16.388894; LONG. -71.562326, DISTR. DE CERRO COLORADO, PROV. AREQUIPA, DEP. DE
AREQUIPA
** Datos proporcionados por el cliente

DATOS DE LA MUESTRA

CANTERA/SONDAJE** : C-1 **CÓDIGO DE LA MUESTRA** : 1877-SU-25
N° MUESTRA ** : M-1 **FECHA DE RECEPCIÓN** : 2025-09-08
TIPO DE MUESTRA ** : SUELO **FECHA DE EJECUCIÓN** : 2025-09-08
LUGAR DE ENSAYO : LABORATORIO DE ENSAYOS DE MATERIALES

Tamiz		% que Pasa
in.	mm.	
No.4	4.75	81.1
No.10	2.00	70.8
No.40	0.425	47.3
No. 200	0.075	21.2

D10	0.041
D30	0.1
D60	1.1
Cu	26.6
Cc	0.4

Distribución granulometrica			
% BOLONES			
% BLOQUES			
% GRAVA	18.9	Gruesa	4.8
		Fina	14.1
% ARENA	59.9	Gruesa	10.4
		Media	31.4
		Fina	18.2
% FINO	21.2		21.2
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 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 granulometrica corresponde al Informe de ensayo N°489-25 SU24
El limite de Atterberg corresponde al Informe de ensayo N°542-25 SU23


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

