

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
PROYECTO ** : EMPRESARIAL REAL (VIA PRINCIPAL NRO103, EDIFICIO REAL
UBICACIÓN ** : 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
UBICACIÓN ** : COORDENADAS LAT. -16.388894; LONG. -71.562326, DISTR. DE CERRO COLORADO, PROV. AREQUIPA, DEP. DE
AREQUIPA

** Datos proporcionados por el cliente

<u>DATOS DE LA MUESTRA</u>			
CANTERA/SONDAJE**	C-1	CÓDIGO DE LA MUESTRA	: 1877-SU-25
N° MUESTRA **	M-1	FECHA DE RECEPCIÓN	: 2025-09-08
TIPO DE MUESTRA **	SUELTO	FECHA DE EJECUCIÓN	: 2025-09-08
LUGAR DE ENSAYO	LABORATORIO DE ENSAYOS DE MATERIALES		
Tamiz		Distribución granulometrica	
in.	mm.	% que Pasa	
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		
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 límite de Atterberg corresponde al Informe de ensayo N°542-25 SU23

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

