

LABORATORIO DE ENSAYO DE MATERIALES
INFORME DE ENSAYO N°383-25 SU22

CLIENTE : AYSATEL E.I.R.L.
DIRECCIÓN ** : CAL.2 MZA. B LOTE. 15 ASC. SAN MIGUEL DE ARCANGEL LIMA - LIMA - SAN MARTIN DE PORRES
PROYECTO ** : AR1639_CA_CIUDAD_DE_DIOS
UBICACIÓN ** : LOTE 01 MANZANA P'PASAJE 4 ZONA 1 DEL MIRADOR LA PERLA DE YURA, DIST. YURA, AREQUIPA, AREQUIPA.
 ** Datos proporcionados por el cliente

CÓDIGO : F-LEM-P-SU-22.02
RECEPCIÓN N° : 1054-25
F.EMISIÓN : 2025-08-21

DATOS DE LA MUESTRA						
CANTERA/SONDAJE**	C-1	CÓDIGO DE LA MUESTRA :	1585-SU-25			
N° MUESTRA **	M-1	FECHA DE RECEPCIÓN :	2025-08-13			
TIPO DE MUESTRA **	SUELO	FECHA DE EJECUCIÓN :	2025-08-14			
LUGAR DE ENSAYO : LABORATORIO DE ENSAYOS DE MATERIALES						
Tamiz		Distribución granulometrica				
in.	mm.	% que Pasa				
No.4	4.75	79.7	% BOLONES			
No.10	2.00	62.9	% BLOQUES			
No.40	0.425	30.3	% GRAVA	20.3	Gruesa	2.8
No. 200	0.075	9.3			Fina	17.5
D10	0.084		% ARENA	70.4	Gruesa	16.7
D30	0.4				Media	41.5
D60	1.8		% FINO	9.3	Fina	12.2
Cu	21.7		LL		NP	
Cc	1.1		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	SW-SM					
Denominación de Grupo	Arena bien 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°436-25 SU24
 El límite de Atterberg corresponde al Informe de ensayo N°481-25 SU23

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

