

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_CIUADAD_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		% que Pasa
in.	mm.	
No.4	4.75	79.7
No.10	2.00	62.9
No.40	0.425	30.3
No. 200	0.075	9.3

D10	0.084
D30	0.4
D60	1.8
Cu	21.7
Cc	1.1

Distribución granulometrica			
% BOLONES			
% BLOQUES			
% GRAVA	20.3	Gruesa	2.8
		Fina	17.5
% ARENA	70.4	Gruesa	16.7
		Media	41.5
		Fina	12.2
% FINO	9.3		9.3
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	
Símbolo 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 limite de Atterberg corresponde al Informe de ensayo N°481-25 SU23


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

