

LABORATORIO DE ENSAYO DE MATERIALES
INFORME DE ENSAYO N°384-25 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 ** : AR2641_CA_REAL_PROGRESO
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° : 1055-25
F.EMISIÓN : 2025-08-21

DATOS DE LA MUESTRA

CANTERA/SONDAJE** : C-1

CÓDIGO DE LA MUESTRA : 1586-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	55.4
No.10	2.00	48.5
No.40	0.425	33.6
No. 200	0.075	6.3

D10	0.130
D30	0.4
D60	7.4
Cu	56.6
Cc	0.1

Distribución granulométrica			
% BOLONES			
% BLOQUES			
% GRAVA	44.6	Gruesa	24.4
		Fina	20.2
% ARENA	49.1	Gruesa	6.9
		Media	27.9
		Fina	14.3
% FINO	6.3		6.3
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	SP-SM
Denominación de Grupo	Arena pobremente graduada con limo y grava

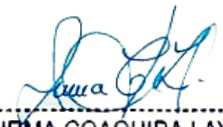
Standard Practice for Classification of Soils and Soil-Aggregate Mixtures for Highway Construction Purposes
D3282-24

SISTEMA DE CLASIFICACION AASHTO	
Clasificación AASHTO	A-1-b (0)

Ensayos de referencia:

La distribución granulométrica corresponde al Informe de ensayo N°437-25 SU24

El límite de Atterberg corresponde al Informe de ensayo N°482-25 SU23


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

