

**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

Nº 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 granulometrica			
% 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	
Símbolo de Grupo	SP-SM
Denominación de Grupo	Arena pobemente graduada con limo y grava

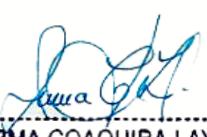
**Standard Practice for Classification of Soils and Soil-Aggregate Mixtures for Highway Construction Purposes**  
**D3282-24**

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

**Ensayos de referencia:**

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

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

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

