

**LABORATORIO DE ENSAYO DE MATERIALES**  
**INFORME DE ENSAYO N°344-25 SU22**

**CLIENTE** : IPT (INTERNET PARA TODOS, SAC)  
**DIRECCIÓN \*\*** : AV. CAMINO REAL NRO. 456 INT. 1202 URB. CENTRO COMERCIAL CAMINO REAL  
**PROYECTO \*\*** : LIMA - SAN ISIDRO - LIMA  
**UBICACIÓN \*\*** : SM00687 SM\_SAN\_ANDRES  
**\*\* Datos proporcionados por el cliente**

**CÓDIGO** : F-LEM-P-SU-22.02  
**RECEPCIÓN N°** : 916-25  
**F.EMISIÓN** : 2025-07-19  
**FECHA DE RECEPCIÓN** : 2025-07-14  
**FECHA DE EJECUCIÓN** : 2025-07-15

**DATOS DE LA MUESTRA**

CANTERA/SONDAJE\*\* : C-1

CÓDIGO DE LA MUESTRA : 1410-SU-25

Nº MUESTRA \*\* : M-1

FECHA DE RECEPCIÓN : 2025-07-14

TIPO DE MUESTRA \*\* : SUELO

FECHA DE EJECUCIÓN : 2025-07-15

LUGAR DE ENSAYO : LABORATORIO DE ENSAYOS DE MATERIALES

Tamiz		% que Pasa
in.	mm.	
No.4	4.75	100.0
No.10	2.00	100.0
No.40	0.425	99.5
No. 200	0.075	47.0
D10	0.024	
D30	0.1	
D60	0.1	
Cu	5.0	
Cc	0.9	

Distribución granulometrica			
% BOLONES			
% BLOQUES			
% GRAVA	0.0	Gruesa	0.0
		Fina	0.0
% ARENA	53.0	Gruesa	0.0
		Media	8.3
		Fina	44.7
% FINO	47.0		47.0
LL		38	
LP		17	
IP		21	

Standard Practice for Classification of Soils for Engineering Purposes (Unified Soil Classification System)  
D2487-17 (Reapproved 2025)

SISTEMA UNIFICADO CLASIFICACIÓN SUCS	
Símbolo de Grupo	SC
Denominación de Grupo	Arena arcillosa

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

SISTEMA DE CLASIFICACION AASHTO	
Clasificación AASHTO	A-6 (5)

**Ensayos de referencia:**

La distribución granulometrica corresponde al Informe de ensayo N°391-25 SU24

El límite de Atterberg corresponde al Informe de ensayo N°430-25 SU23

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

