

LABORATORIO DE ENSAYO DE MATERIALES
INFORME DE ENSAYO N°392-25 SU22

CLIENTE : TELRAD PERÚ S.A. **CÓDIGO** : F-LEM-P-SU-22.02
DIRECCIÓN ** : CAL. ANTEQUERA NRO. 777 DPTO. 1101 LIMA - LIMA SAR **RECEPCIÓN N°** : 1091-25
PROYECTO ** : LI3586 RO CABO BLANCO **F.EMISIÓN** : 2025-08-25
UBICACIÓN ** : SITIO PÚBLICO CON COORDENADAS (-11.832758°, -77.142840°) AVENIDA 225, DIST. VENTANILLA, CALLAO, LIMA.
** Datos proporcionados por el cliente

DATOS DE LA MUESTRA

CANTERA/SONDAJE** : C-1 **CÓDIGO DE LA MUESTRA** : 1661-SU-25
N° MUESTRA ** : M-1 **FECHA DE RECEPCIÓN** : 2025-08-20
TIPO DE MUESTRA ** : SUELO **FECHA DE EJECUCIÓN** : 2025-08-21
LUGAR DE ENSAYO : LABORATORIO DE ENSAYOS DE MATERIALES

Tamiz		% que Pasa
in.	mm.	
No.4	4.75	100.0
No.10	2.00	99.8
No.40	0.425	94.6
No. 200	0.075	7.7

D10	0.082
D30	0.1
D60	0.2
Cu	2.0
Cc	1.1

Distribución granulométrica			
% BOLONES			
% BLOQUES			
% GRAVA	0.0	Gruesa	0.0
		Fina	0.0
% ARENA	92.3	Gruesa	0.2
		Media	14.5
		Fina	77.6
% FINO	7.7		7.7
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

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

SISTEMA DE CLASIFICACION AASHTO	
Clasificación AASHTO	A-3 (0)

Ensayos de referencia:

La distribución granulométrica corresponde al Informe de ensayo N°445-25 SU24
El límite de Atterberg corresponde al Informe de ensayo N°490-25 SU23


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

