

LABORATORIO DE ENSAYO DE MATERIALES
INFORME DE ENSAYO N°481-25 SU22

CLIENTE : RUTAS DE LIMA **CÓDIGO** : F-LEM-P-SU-22.02
DIRECCIÓN ** : CAR.PANAMERICANA SUR KM. 19.65 NRO. S/N LIMA - LIMA - VILLA
PROYECTO ** : EL SALVADOR **RECEPCIÓN N°** : 1101-25
UBICACIÓN ** : PANAMERICANA SUR KM 38 - SENTIDO NORTE **F.EMISIÓN** : 2025-09-22
 ** Datos proporcionados por el cliente

DATOS DE LA MUESTRA			
CANTERA/SONDAJE**	SPT-01	CÓDIGO DE LA MUESTRA :	2003-SU-25
N° MUESTRA **	M-1	FECHA DE RECEPCIÓN :	2025-08-22
TIPO DE MUESTRA **	SUELLO	FECHA DE EJECUCIÓN :	2025-08-23
LUGAR DE ENSAYO	LABORATORIO DE ENSAYOS DE MATERIALES		
Tamiz		Distribución granulometrica	
in.	mm.	% que Pasa	
No.4	4.75	100.0	
No.10	2.00	96.5	
No.40	0.425	78.7	
No. 200	0.075	14.6	
D10	0.055		
D30	0.1		
D60	0.2		
Cu	4.2		
Cc	1.4		
SISTEMA UNIFICADO CLASIFICACIÓN SUCS		SISTEMA DE CLASIFICACION AASHTO	
Simbolo de Grupo	SM	Clasificación AASHTO	A-2-4 (0)
Denominación de Grupo	Arena limosa		
Standard Practice for Classification of Soils for Engineering Purposes (Unified Soil Classification System) D2487-17 (Reapproved 2025)			
Standard Practice for Classification of Soils and Soil-Aggregate Mixtures for Highway Construction Purposes D3282-24			

Ensayos de referencia:

La distribución granulometrica corresponde al Informe de ensayo N°536-25 SU24

El límite de Atterberg corresponde al Informe de ensayo N°587-25 SU23


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

