

**LABORATORIO DE ENSAYO DE MATERIALES**  
**INFORME DE ENSAYO N°477-25 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

<b>DATOS DE LA MUESTRA</b>					
CANTERA/SONDAJE**	SPT-01	CÓDIGO DE LA MUESTRA :	1998-SU-25		
N° MUESTRA **	M-1	FECHA DE RECEPCIÓN :	2025-08-22		
TIPO DE MUESTRA **	SUELO	FECHA DE EJECUCIÓN :	2025-08-23		
LUGAR DE ENSAYO	LABORATORIO DE ENSAYOS DE MATERIALES				
<b>Tamiz</b>		<b>Distribución granulometrica</b>			
in.	mm.	% que Pasa			
No.4	4.75	100.0			
No.10	2.00	99.3			
No.40	0.425	94.3			
No. 200	0.075	16.1			
D10	0.050				
D30	0.1				
D60	0.2				
Cu	3.7				
Cc	1.5				
<b>Standard Practice for Classification of Soils for Engineering Purposes (Unified Soil Classification System) D2487-17 (Reapproved 2025)</b>					
<b>SISTEMA UNIFICADO CLASIFICACIÓN SUCS</b>					
Simbolo de Grupo	SM				
Denominación de Grupo	Arena limosa				
<b>Standard Practice for Classification of Soils and Soil-Aggregate Mixtures for Highway Construction Purposes D3282-24</b>					
<b>SISTEMA DE CLASIFICACION AASHTO</b>					
Clasificación AASHTO	A-2-4 (0)				

**Ensayos de referencia:**

La distribución granulometrica corresponde al Informe de ensayo N°532-25 SU24

El límite de Atterberg corresponde al Informe de ensayo N°583-25 SU23

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

