

LABORATORIO DE ENSAYO DE MATERIALES
INFORME DE ENSAYO N°416-25 SU22

CLIENTE : RUTAS DE LIMA **CÓDIGO** : F-LEM-P-SU-22.02
DIRECCIÓN ** : CAR.PANAMERICANA SUR KM. 19.65 NRO. S/N LIMA - LIMA - **RECEPCIÓN N°** : 1093-25
PROYECTO ** : ESTUDIO DE SUELOS PARA EL PAVIMENTO AFECTADO KM 38 - SENTIDO NORTE **F.EMISIÓN** : 2025-08-28
UBICACIÓN ** : PANAMERICANA SUR KM 38 - SENTIDO NORTE

** Datos proporcionados por el cliente

DATOS DE LA MUESTRA					
CANTERA/SONDAJE**	C-8	CÓDIGO DE LA MUESTRA	: 1685-SU-25		
Nº MUESTRA **	M-2	FECHA DE RECEPCIÓN	: 2025-08-21		
TIPO DE MUESTRA **	SUELLO	FECHA DE EJECUCIÓN	: 2025-08-22		
LUGAR DE ENSAYO	: LABORATORIO DE ENSAYOS DE MATERIALES				
Tamiz		Distribución granulometrica			
in.	mm.	% que Pasa			
No.4	4.75	90.9			
No.10	2.00	74.6			
No.40	0.425	31.3			
No. 200	0.075	11.1			
D10	0.068				
D30	0.4				
D60	1.4				
Cu	20.2				
Cc	1.7				
Standard Practice for Classification of Soils for Engineering Purposes (Unified Soil Classification System)					
D2487-17 (Reapproved 2025)					
SISTEMA UNIFICADO CLASIFICACIÓN SUCS					
Simbolo de Grupo	SW-SM				
Denominación de Grupo	Arena bien 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-1-b (0)				

Ensayos de referencia:

La distribución granulometrica corresponde al Informe de ensayo N°469-25 SU24

El límite de Atterberg corresponde al Informe de ensayo N°514-25 SU23

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

