

LABORATORIO DE ENSAYO DE MATERIALES
INFORME DE ENSAYO N°419-25 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 EL **RECEPCIÓN N°** : 1111-25
: SALVADOR
PROYECTO ** : ESTUDIO DE SUELOS PARA EL PAVIMENTO AFECTADO KM 38 - SENTIDO NORTI **F.EMISIÓN** : 2025-08-29
UBICACIÓN ** : PANAMERICANA SUR KM 38 - SENTIDO NORTE
** Datos proporcionados por el cliente

DATOS DE LA MUESTRA

CANTERA/SONDAJE** : CA-1 **CÓDIGO DE LA MUESTRA** : 1707-SU-25
N° MUESTRA ** : M-2 **FECHA DE RECEPCIÓN** : 2025-08-25
TIPO DE MUESTRA ** : SUELO **FECHA DE EJECUCIÓN** : 2025-08-26
LUGAR DE ENSAYO : LABORATORIO DE ENSAYOS DE MATERIALES

Tamiz		% que Pasa
in.	mm.	
No.4	4.75	100.0
No.10	2.00	99.5
No.40	0.425	95.9
No. 200	0.075	8.0

D10	0.084
D30	0.1
D60	0.2
Cu	2.3
Cc	1.1

Distribución granulométrica			
% BOLONES			
% BLOQUES			
% GRAVA	0.0	Gruesa	0.0
		Fina	0.0
% ARENA	92.0	Gruesa	0.5
		Media	11.6
		Fina	79.9
% FINO	8.0		8.0
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°471-25 SU24
El límite de Atterberg corresponde al Informe de ensayo N°517-25 SU23


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

