

LABORATORIO DE ENSAYO DE MATERIALES
INFORME DE ENSAYO N°398-25 SU22

CLIENTE : RUTAS DE LIMA

DIRECCIÓN ** : CAR.PANAMERICANA SUR KM. 19.65 NRO. S/N LIMA - LIMA - VILLA EL SALVADOR

PROYECTO ** : ESTUDIO DE SUELOS PARA EL PAVIMENTO AFECTADO KM 38 - SENTIDO NORTE

UBICACIÓN ** : PANAMERICANA SUR KM 38 - SENTIDO NORTE

** Datos proporcionados por el cliente

CÓDIGO : F-LEM-P-SU-22.02

RECEPCIÓN N° : 1093-25

F.EMISIÓN : 2025-08-26

DATOS DE LA MUESTRA

CANTERA/SONDAJE** : C-2

CÓDIGO DE LA MUESTRA : 1667-SU-25

Nº MUESTRA ** : M-3

FECHA DE RECEPCIÓN : 2025-08-21

TIPO DE MUESTRA ** : SUELO

FECHA DE EJECUCIÓN : 2025-08-22

LUGAR DE ENSAYO : LABORATORIO DE ENSAYOS DE MATERIALES

Tamiz		% que Pasa
in.	mm.	
No.4	4.75	100.0
No.10	2.00	100.0
No.40	0.425	88.5
No. 200	0.075	5.3
D10	0.092	
D30	0.1	
D60	0.2	
Cu	2.4	
Cc	1.0	

Distribución granulometrica			
% BOLONES		% BLOQUES	
% GRAVA	0.0	Gruesa	0.0
		Fina	0.0
% ARENA	94.7	Gruesa	0.0
		Media	28.3
		Fina	66.5
% FINO	5.3		5.3
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	
Símbolo de Grupo	SP-SM
Denominación de Grupo	Arena pobemente 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 granulometrica corresponde al Informe de ensayo N°451-25 SU24

El límite de Atterberg corresponde al Informe de ensayo N°496-25 SU23


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

