

LABORATORIO DE ENSAYO DE MATERIALES
INFORME DE ENSAYO N°394-25 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-1
 N° MUESTRA ** : M-1
 TIPO DE MUESTRA ** : SUELO
 LUGAR DE ENSAYO : LABORATORIO DE ENSAYOS DE MATERIALES

CÓDIGO DE LA MUESTRA : 1663-SU-25
 FECHA DE RECEPCIÓN : 2025-08-21
 FECHA DE EJECUCIÓN : 2025-08-22

Tamiz		% que Pasa
in.	mm.	
No.4	4.75	100.0
No.10	2.00	99.4
No.40	0.425	96.3
No. 200	0.075	3.9
D10	0.099	
D30	0.1	
D60	0.2	
Cu	2.1	
Cc	1.0	

Distribución granulometrica			
% BOLONES			
% BLOQUES			
% GRAVA	0.0	Gruesa	0.0
		Fina	0.0
% ARENA	96.1	Gruesa	0.6
		Media	19.5
% FINO	3.9	Fina	76.0
		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
Denominación de Grupo	Arena pobemente graduada

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°447-25 SU24

El límite de Atterberg corresponde al Informe de ensayo N°492-25 SU23

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

