

LABORATORIO DE ENSAYO DE MATERIALES
INFORME DE ENSAYO N°484-25 SU22

CLIENTE : RUTAS DE LIMA
DIRECCIÓN ** : CAR.PANAMERICANA SUR KM. 19.65 NRO. S/N LIMA - LIMA - VILLA EL SALVADOR
PROYECTO ** : PUNTA HERMOSA
UBICACIÓN ** : PANAMERICANA SUR KM 38 - SENTIDO NORTE
** Datos proporcionados por el cliente

CÓDIGO : F-LEM-P-SU-22.02
RECEPCIÓN N° : 1101-25
F.EMISIÓN : 2025-09-22

DATOS DE LA MUESTRA

CANTERA/SONDAJE** : SPT-01
N° MUESTRA ** : M-1
TIPO DE MUESTRA ** : SUELO
LUGAR DE ENSAYO : LABORATORIO DE ENSAYOS DE MATERIALES
CÓDIGO DE LA MUESTRA : 2006-SU-25
FECHA DE RECEPCIÓN : 2025-08-22
FECHA DE EJECUCIÓN : 2025-08-23

Tamiz		% que Pasa
in.	mm.	
No.4	4.75	97.6
No.10	2.00	83.7
No.40	0.425	44.8
No. 200	0.075	11.9

D10	0.065
D30	0.2
D60	0.8
Cu	12.8
Cc	0.9

Distribución granulométrica			
% BOLONES			
% BLOQUES			
% GRAVA	2.4	Gruesa	0.0
		Fina	2.4
% ARENA	85.7	Gruesa	13.9
		Media	50.8
		Fina	21.0
% FINO	11.9		11.9
LL		NP	
LP		NP	
IP		NP	

Standard Practice for Classification of Soils for Engineering Purposes (Unified Soil Classification System)
D2487-17 (Reapproved 2025)

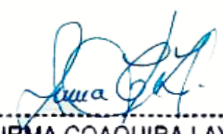
SISTEMA UNIFICADO CLASIFICACIÓN SUCS	
Símbolo de Grupo	SP-SM
Denominación de Grupo	Arena pobremente graduada con limo

Standard Practice for Classification of Soils and Soil-Aggregate Mixtures for Highway Construction Purposes
D3282-24

SISTEMA DE CLASIFICACION AASHTO	
Clasificación AASHTO	A-1-b (0)

Ensayos de referencia:

La distribución granulométrica corresponde al Informe de ensayo N°539-25 SU24
El límite de Atterberg corresponde al Informe de ensayo N°590-25 SU23


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

