

LABORATORIO DE ENSAYO DE MATERIALES
INFORME DE ENSAYO N°403-25 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 : 2025-08-27

DATOS DE LA MUESTRA

CANTERA/SONDAJE** : C-4

CÓDIGO DE LA MUESTRA : 1672-SU-25

Nº MUESTRA ** : M-2

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	49.5
No.10	2.00	42.3
No.40	0.425	26.1
No. 200	0.075	11.6
D10	0.066	
D30	0.7	
D60	8.3	
Cu	124.6	
Cc	0.8	

Distribución granulometrica			
% BOLONES			
% BLOQUES			
% GRAVA	50.5	Gruesa	18.7
		Fina	31.7
% ARENA	38.0	Gruesa	7.2
		Media	20.3
% FINO	11.6	Fina	10.5
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	GP-GM
Denominación de Grupo	Grava pobemente graduada con limo y arena

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

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

Ensayos de referencia:

La distribución granulometrica corresponde al Informe de ensayo N°456-25 SU24

El límite de Atterberg corresponde al Informe de ensayo N°501-25 SU23


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

