

LABORATORIO DE ENSAYO DE MATERIALES
INFORME DE ENSAYO N°496-25 SU22

CLIENTE : CONSORCIO VIAL HUANDÓY
DIRECCIÓN ** : AV. ALAMEDA DEL CORREGIDOR NRO. 124 RES. MONTEERRICO
LIMA - LIMA - LA MOLINA
PROYECTO ** : AMPLIACIÓN DEL SERVICIO DE MOVILIDAD URBANA EN LA AV. UNIVERSITARIA
TRAMO AV. METROPOLITANA – AV. JOSÉ GRANDA EN LOS DISTRITOS DE
COMAS, LOS OLIVOS Y DISTRITO DE SAN MARTIN DE PORRES DE LA
PROVINCIA DE LIMA DEL DEPARTAMENTO DE LIMA” – CUI N°2619225
UBICACIÓN ** : LIMA, LIMA, LIMA.
** Datos proporcionados por el cliente

CÓDIGO : F-LEM-P-SU-22.02
RECEPCIÓN N° : 1274-25
F.EMISIÓN : 2025-09-26

DATOS DE LA MUESTRA

CANTERA/SONDAJE** : PANDA - SANTA ROSA DE QUIVES - PROVINCIA DE CANTA
N° MUESTRA ** : M-3
TIPO DE MUESTRA ** : SUB BASE Y RELLENO
LUGAR DE ENSAYO : LABORATORIO DE ENSAYOS DE MATERIALES

CÓDIGO DE LA MUESTRA : 249-AG-25
FECHA DE RECEPCIÓN : 2025-09-20
FECHA DE EJECUCIÓN : 2025-09-22

Tamiz		% que Pasa
in.	mm.	
No.4	4.75	48.8
No.10	2.00	40.8
No.40	0.425	31.2
No. 200	0.075	13.2

D10	0.059
D30	0.4
D60	8.9
Cu	149.7
Cc	0.2

Distribución granulometrica			
% BOLONES			
% BLOQUES			
% GRAVA	51.2	Gruesa	15.3
		Fina	35.9
% ARENA	35.6	Gruesa	8.1
		Media	12.6
		Fina	15.0
% FINO	13.2		13.2
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	GM
Denominación de Grupo	Grava limosa con 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-b (0)

Ensayos de referencia:

La distribución granulométrica corresponde al Informe de ensayo N°282-25 SU24
El límite de Atterberg corresponde al Informe de ensayo N°603-25 SU23


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

