

**LABORATORIO DE ENSAYO DE MATERIALES**  
**INFORME DE ENSAYO N°495-25 SU22**

**CLIENTE** : CONSORCIO VIAL HUANDOY **CÓDIGO** : F-LEM-P-SU-22.02  
**DIRECCIÓN \*\*** : AV. ALAMEDA DEL CORREGIDOR NRO. 124 RES. MONTERRICO **RECEPCIÓN N°** : 1273-25  
**PROYECTO \*\*** : AMPLIACIÓN DEL SERVICIO DE MOVILIDAD URBANA EN LA AV. UNIVERSITARIA **F.E.MISIÓN** : 2025-09-27  
**UBICACIÓN \*\*** : TRAMO AV. METROPOLITANA – AV. JOSÉ GRANDA EN LOS DISTRITOS DE COMAS, LOS OLIVOS Y DISTRITO DE SAN MARTÍN DE PORRES DE LA PROVINCIA DE LIMA DEL DEPARTAMENTO DE LIMA" – CUI N°2619225  
 ^ Datos proporcionados por el cliente

**DATOS DE LA MUESTRA**

CANTERA/SONDAJE\*\* : PANDA - SANTA ROSA DE QUIVES - PROVINCIA DE CANTA

CÓDIGO DE LA MUESTRA : 249-AG-25

Nº MUESTRA \*\* : M-2

FECHA DE RECEPCIÓN : 2025-09-20

TIPO DE MUESTRA \*\* : SUB BASE Y RELLENO

FECHA DE EJECUCIÓN : 2025-09-22

LUGAR DE ENSAYO : LABORATORIO DE ENSAYOS DE MATERIALES

Tamiz		% que Pasa
in.	mm.	
No.4	4.75	48.1
No.10	2.00	41.9
No.40	0.425	32.4
No. 200	0.075	13.4
D10	0.059	
D30	0.3	
D60	8.9	
Cu	152.5	
Cc	0.2	

Distribución granulometrica			
% BOLONES			
% BLOQUES			
% GRAVA	51.9	Gruesa	15.5
		Fina	36.4
% ARENA	34.7	Gruesa	6.2
		Media	12.7
		Fina	15.9
% FINO	13.4		13.4
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 granulometrica corresponde al Informe de ensayo N°283-25 SU24

El límite de Atterberg corresponde al Informe de ensayo N°602-25 SU23

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

