

**LABORATORIO DE ENSAYO DE MATERIALES**  
**INFORME DE ENSAYO N°503-25 SU22**

**CLIENTE** : CONSORCIO VIAL HUANDOY **CÓDIGO** : F-LEM-P-SU-22.02  
**DIRECCIÓN \*\*** : AV. ALAMEDA DEL CORREGIDOR NRO. 124 RES. MONTERRICO LIMA - LIMA - LA MOLINA **RECEPCIÓN N°** : 1268-25  
**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 MARTÍN DE PORRES DE LA PROVINCIA DE LIMA DEL DEPARTAMENTO DE LIMA” – CUI N°2619225 **F.E.MISIÓN** : 2025-09-26  
**UBICACIÓN \*\*** : LIMA, LIMA, LIMA.

\*\* Datos proporcionados por el cliente

<b>DATOS DE LA MUESTRA</b>		
CANTERA/SONDAJE**	: PANDA - SANTA ROSA DE QUIVES - PROVINCIA DE CANTA	CÓDIGO DE LA MUESTRA : 247-SU-25
Nº MUESTRA **	: M-1	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	
<b>Tamiz</b>		
in.	mm.	% que Pasa
No.4	4.75	42.8
No.10	2.00	31.0
No.40	0.425	20.6
No. 200	0.075	11.9
D10		
D30	1.8	
D60	9.3	
Cu	144.8	
Cc	5.1	
<b>Distribución granulometrica</b>		
% BOLONES		
% BLOQUES		
% GRAVA	57.2	Gruesa
		Fina
% ARENA	30.8	Gruesa
		Media
% FINO	11.9	Fina
LL		<b>NP</b>
LP		<b>NP</b>
IP		<b>NP</b>
<b>Standard Practice for Classification of Soils for Engineering Purposes (Unified Soil Classification System)</b>		
<b>D2487-17 (Reapproved 2025)</b>		
<b>SISTEMA UNIFICADO CLASIFICACIÓN SUCS</b>		
Símbolo de Grupo	<b>GP-GM</b>	
Denominación de Grupo	Grava pobemente graduada con limo y arena	
<b>Standard Practice for Classification of Soils and Soil-Aggregate Mixtures for Highway Construction Purposes</b>		
<b>D3282-24</b>		
<b>SISTEMA DE CLASIFICACION AASHTO</b>		
Clasificación AASHTO	<b>A-1-a (0)</b>	

**Ensayos de referencia:**

La distribución granulometrica corresponde al Informe de ensayo N°284-25 SU24  
El límite de Atterberg corresponde al Informe de ensayo N°610-25 SU23

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

