

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

**CLIENTE** : CONSORCIO VIAL HUANDÓY **CÓDIGO** : F-LEM-P-SU-22.02  
**DIRECCIÓN \*\*** : AV. ALAMEDA DEL CORREGIDOR NRO. 124 RES. MONTEERRICO 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.EMISIÓN** : 2025-09-26  
**UBICACIÓN \*\*** : LIMA, LIMA, LIMA.  
\*\* Datos proporcionados por el cliente

**DATOS DE LA MUESTRA**

CANTERA/SONDAJE\*\* : PANDA - SANTA ROSA DE QUIVES - PROVINCIA DE CANTA **CÓDIGO DE LA MUESTRA** : 247-SU-25  
**N° 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

Tamiz		% que Pasa
in.	mm.	
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	0.064
D30	1.8
D60	9.3
Cu	144.8
Cc	5.1

Distribución granulométrica			
% BOLONES			
% BLOQUES			
% GRAVA	57.2	Gruesa	15.4
		Fina	41.8
% ARENA	30.8	Gruesa	11.7
		Media	13.0
		Fina	6.1
% 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	GP-GM
Denominación de Grupo	Grava pobremente 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 granulométrica 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.

