

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

CLIENTE : CONSORCIO VIAL HUANDOY **CÓDIGO** : F-LEM-P-SU-22.02
DIRECCIÓN ** : AV. ALAMEDA DEL CORREGIDOR NRO. 124 RES. MONTERRICO **RECEPCIÓN N°** : 1274-25
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	: 249-AG-25		
Nº MUESTRA **	: M-3	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		Distribución granulometrica			
in.	mm.	% que Pasa			
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		% BOLONES			
D30		% BLOQUES			
D60		% GRAVA			
Cu		51.2			
Cc		Gruesa			
0.059		15.3			
0.4		Fina			
8.9		35.9			
149.7		Gruesa			
0.2		8.1			
LL		Media			
LP		12.6			
IP		Fina			
13.2		15.0			
		NP			
		NP			
		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°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.

