

LABORATORIO DE ENSAYO DE MATERIALES
INFORME DE ENSAYO N°543-25 SU22

CLIENTE : Mariela Isabel Román Zapata / Mirella Melanie Velásquez Palomino
DIRECCIÓN ** : marielarz470@gmail.com / mirella.velasquez@urp.edu.pe
CÓDIGO : F-LEM-P-SU-22.02
RECEPCIÓN N° : 1507-25

PROYECTO ** : Evaluación geotécnica de la estabilidad del talud con relación al nivel freático y su impacto de la de la transitabilidad vial del tramo Huarochirí- Sangallaya
F.E.MISIÓN : 2025-11-03

UBICACIÓN ** : Huarochirí - Sangallaya
** Datos proporcionados por el cliente

DATOS DE LA MUESTRA					
CANTERA/SONDAJE**	C-1	CÓDIGO DE LA MUESTRA	2523-SU-25		
N° MUESTRA **	M-1	FECHA DE RECEPCIÓN	2025-10-29		
TIPO DE MUESTRA **	SUELLO	FECHA DE EJECUCIÓN	2025-10-30		
LUGAR DE ENSAYO	LABORATORIO DE ENSAYOS DE MATERIALES				
Tamiz		Distribución granulometrica			
in.	mm.	% que Pasa			
No.4	4,75	84,0			
No.10	2,00	74,8			
No.40	0,425	42,7			
No. 200	0,075	20,0			
D10	0,042				
D30	0,2				
D60	1,0				
Cu	24,3				
Cc	0,8				
Standard Practice for Classification of Soils for Engineering Purposes (Unified Soil Classification System)					
D2487-17 (Reapproved 2025)					
SISTEMA UNIFICADO CLASIFICACIÓN SUCS					
Simbolo de Grupo	SC				
Denominación de Grupo	Arena arcillosa con grava				
Standard Practice for Classification of Soils and Soil-Aggregate Mixtures for Highway Construction Purposes					
D3282-24					
SISTEMA DE CLASIFICACION AASHTO					
Clasificación AASHTO	A-2-4 (0)				

Ensayos de referencia:

La distribución granulometrica corresponde al Informe de ensayo N°598-25 SU24

El límite de Atterberg corresponde al Informe de ensayo N°661-25 SU23

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

