

**LABORATORIO DE ENSAYO DE MATERIALES**  
**INFORME DE ENSAYO N°520-25 SU22**

**CLIENTE** : SITES DEL PERÚ S.A.C **CÓDIGO** : F-LEM-P-SU-22.02  
**DIRECCIÓN \*\*** : JR. CARLOS PORTOCARRERO No. 262, PISO 11, URB. SANTA CATALINA, DIST. LA VICTORIA, LIMA, LIMA. **RECEPCIÓN N°** : 1455-25  
**PROYECTO \*\*** : LI3336 SANTA ROSA DE OLLEROS **F.EMISIÓN** : 2025-10-25  
**UBICACIÓN \*\*** : MZ. E LT. 07, CENTRO POBLADO SANTA ROSA, DIST. DE SANTO DOMINGO DE LOS OLLEROS, HUAROCHIRÍ, LIMA

**\*\* Datos proporcionados por el cliente**

DATOS DE LA MUESTRA		CÓDIGO DE LA MUESTRA : 2419-SU-25			
CANTERA/SONDAJE** : C-1		FECHA DE RECEPCIÓN : 2025-10-20			
Nº MUESTRA **	: M-1	FECHA DE EJECUCIÓN : 2025-10-20			
TIPO DE MUESTRA ** : SUELO					
LUGAR DE ENSAYO : LABORATORIO DE ENSAYOS DE MATERIALES					
<b>Tamiz</b>		<b>Distribución granulometrica</b>			
<b>in.</b>	<b>mm.</b>				
No.4	4,75	% BOLONES			
No.10	2,00	% BLOQUES			
No.40	0,425	% GRAVA	23,2	Gruesa	14,2
No. 200	0,075		Fina	9,0	
D10	0,045	% ARENA	58,5	Gruesa	9,9
D30	0,3		Media	37,4	
D60	1,6	% FINO	18,4	Fina	11,1
Cu	34,2		LL	NP	
Cc	1,0	LP	NP		
		IP	NP		
<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>					
Simbolo de Grupo	SM				
Denominación de Grupo	Arena limosa con grava				
<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	A-1-b (0)				

## **Ensayos de referencia:**

La distribución granulométrica corresponde al Informe de ensayo N°576-25 SU24

El límite de Atterberg corresponde al Informe de ensayo N°637-25 SU23

Página 1 de 1  
Versión: 05 (13-05-2025)

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



[Fin del Documento](#)