

**LABORATORIO DE ENSAYO DE MATERIALES**  
**INFORME DE ENSAYO N°357-25 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°** : 946-25  
**PROYECTO \*\*** : TJ2304\_PLAZA\_SALAVERRY **F.EMISIÓN** : 2025-07-24  
**UBICACIÓN \*\*** : SITIO PRIVADO - CALLE LIMA ZONA INDUSTRIAL - CON COORDENADAS (-8.211563° -78.980203°), UBICADO EN EL DISTRITO DE SALAVERRY, PROVINCIA DE TRUJILLO, DEPARTAMENTO DE LA LIBERTAD

\*\* Datos proporcionados por el cliente

<b>DATOS DE LA MUESTRA</b>																																																															
CANTERA/SONDAJE**	C-1	CÓDIGO DE LA MUESTRA :	1488-SU-25																																																												
Nº MUESTRA **	M-1	FECHA DE RECEPCIÓN :	2025-07-19																																																												
TIPO DE MUESTRA **	SUELDO	FECHA DE EJECUCIÓN :	2025-07-21																																																												
LUGAR DE ENSAYO : LABORATORIO DE ENSAYOS DE MATERIALES																																																															
<table border="1"> <thead> <tr> <th colspan="2">Tamiz</th> <th>% que Pasa</th> </tr> <tr> <th>in.</th> <th>mm.</th> <th></th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>No.4</td> <td>4.75</td> <td>100.0</td> </tr> <tr> <td>No.10</td> <td>2.00</td> <td>100.0</td> </tr> <tr> <td>No.40</td> <td>0.425</td> <td>98.2</td> </tr> <tr> <td>No. 200</td> <td>0.075</td> <td>1.2</td> </tr> </tbody> </table>		Tamiz		% que Pasa	in.	mm.		No.4	4.75	100.0	No.10	2.00	100.0	No.40	0.425	98.2	No. 200	0.075	1.2	<table border="1"> <thead> <tr> <th colspan="4">Distribución granulometrica</th> </tr> <tr> <th colspan="2">% BOLONES</th> <th colspan="2"></th> </tr> <tr> <th colspan="2">% BLOQUES</th> <th colspan="2"></th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td rowspan="2">% GRAVA</td> <td rowspan="2">0.0</td> <td>Gruesa</td> <td>0.0</td> </tr> <tr> <td>Fina</td> <td>0.0</td> </tr> <tr> <td rowspan="3">% ARENA</td> <td rowspan="3">98.8</td> <td>Gruesa</td> <td>0.0</td> </tr> <tr> <td>Media</td> <td>50.3</td> </tr> <tr> <td>Fina</td> <td>48.4</td> </tr> <tr> <td>% FINO</td> <td>1.2</td> <td></td> <td>1.2</td> </tr> <tr> <td colspan="2">LL</td><td colspan="2">NP</td></tr> <tr> <td colspan="2">LP</td><td colspan="2">NP</td></tr> <tr> <td colspan="2">IP</td><td colspan="2" rowspan="3">NP</td></tr> </tbody> </table>		Distribución granulometrica				% BOLONES				% BLOQUES				% GRAVA	0.0	Gruesa	0.0	Fina	0.0	% ARENA	98.8	Gruesa	0.0	Media	50.3	Fina	48.4	% FINO	1.2		1.2	LL		NP		LP		NP		IP		NP	
Tamiz		% que Pasa																																																													
in.	mm.																																																														
No.4	4.75	100.0																																																													
No.10	2.00	100.0																																																													
No.40	0.425	98.2																																																													
No. 200	0.075	1.2																																																													
Distribución granulometrica																																																															
% BOLONES																																																															
% BLOQUES																																																															
% GRAVA	0.0	Gruesa	0.0																																																												
		Fina	0.0																																																												
% ARENA	98.8	Gruesa	0.0																																																												
		Media	50.3																																																												
		Fina	48.4																																																												
% FINO	1.2		1.2																																																												
LL		NP																																																													
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>																																																															
<table border="1"> <thead> <tr> <th colspan="2">SISTEMA UNIFICADO CLASIFICACIÓN SUCS</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>Simbolo de Grupo</td><td>SP</td></tr> <tr> <td>Denominación de Grupo</td><td>Arena pobemente graduada</td></tr> </tbody> </table>				SISTEMA UNIFICADO CLASIFICACIÓN SUCS		Simbolo de Grupo	SP	Denominación de Grupo	Arena pobemente graduada																																																						
SISTEMA UNIFICADO CLASIFICACIÓN SUCS																																																															
Simbolo de Grupo	SP																																																														
Denominación de Grupo	Arena pobemente graduada																																																														
<b>Standard Practice for Classification of Soils and Soil-Aggregate Mixtures for Highway Construction Purposes</b> <b>D3282-24</b>																																																															
<table border="1"> <thead> <tr> <th colspan="2">SISTEMA DE CLASIFICACION AASHTO</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>Clasificación AASHTO</td><td>A-3 (0)</td></tr> </tbody> </table>				SISTEMA DE CLASIFICACION AASHTO		Clasificación AASHTO	A-3 (0)																																																								
SISTEMA DE CLASIFICACION AASHTO																																																															
Clasificación AASHTO	A-3 (0)																																																														

**Ensayos de referencia:**

La distribución granulometrica corresponde al Informe de ensayo N°406-25 SU24  
 El límite de Atterberg corresponde al Informe de ensayo N°445-25 SU23

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

