

**LABORATORIO DE ENSAYO DE MATERIALES**  
**INFORME DE ENSAYO N°341-25 SU22**

**CLIENTE** : SITES DEL PERÚ S.A.C.  
**DIRECCIÓN \*\*** : JR. CARLOS PORTOCARRERO No. 262, PISO 11, URB. SANTA CATALINA, DIST. LA VICTORIA, LIMA, LIMA.  
**PROYECTO \*\*** : URB\_SANTA\_MARIA  
**UBICACIÓN \*\*** : MANZANA FLOTE 15 LOTIZ./HAB.URB. HABILITACIONURBANA SALAMANCA, UBICADO EN EL DISTRITO DE JOSE LEONARDO ORTIZ, PROVINCIA DE CHICLAYO, DEPARTAMENTO DE LAMBAYEQUE.

CÓDIGO : F-LEM-P-SU-22.02

RECEPCIÓN N° : 912-25

F.EMISIÓN : 2025-07-18

\*\* Datos proporcionados por el cliente

<b>DATOS DE LA MUESTRA</b>																																													
CANTERA/SONDAJE**	C-1	CÓDIGO DE LA MUESTRA :	1402-SU-25																																										
Nº MUESTRA **	M-1	FECHA DE RECEPCIÓN :	2025-07-14																																										
TIPO DE MUESTRA **	SUELTO	FECHA DE EJECUCIÓN :	2025-07-14																																										
LUGAR DE ENSAYO : LABORATORIO DE ENSAYOS DE MATERIALES																																													
<table border="1"> <thead> <tr> <th>Tamiz</th> <th>% que Pasa</th> </tr> <tr> <th>in.</th> <th>mm.</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>No.4</td> <td>4.75</td> </tr> <tr> <td>No.10</td> <td>2.00</td> </tr> <tr> <td>No.40</td> <td>0.425</td> </tr> <tr> <td>No. 200</td> <td>0.075</td> </tr> <tr> <td>D10</td> <td>0.062</td> </tr> <tr> <td>D30</td> <td>0.1</td> </tr> <tr> <td>D60</td> <td>0.1</td> </tr> <tr> <td>Cu</td> <td>2.4</td> </tr> <tr> <td>Cc</td> <td>1.1</td> </tr> </tbody> </table>				Tamiz	% que Pasa	in.	mm.	No.4	4.75	No.10	2.00	No.40	0.425	No. 200	0.075	D10	0.062	D30	0.1	D60	0.1	Cu	2.4	Cc	1.1																				
Tamiz	% que Pasa																																												
in.	mm.																																												
No.4	4.75																																												
No.10	2.00																																												
No.40	0.425																																												
No. 200	0.075																																												
D10	0.062																																												
D30	0.1																																												
D60	0.1																																												
Cu	2.4																																												
Cc	1.1																																												
<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">87.4</td> <td>Gruesa</td> <td>10.5</td> </tr> <tr> <td>Media</td> <td>8.9</td> </tr> <tr> <td>Fina</td> <td>68.0</td> </tr> <tr> <td>% FINO</td> <td>12.6</td> <td></td> <td>12.6</td> </tr> <tr> <td colspan="2">LL</td><td colspan="2">36</td></tr> <tr> <td colspan="2">LP</td><td colspan="2">15</td></tr> <tr> <td colspan="2">IP</td><td colspan="2" rowspan="2">21</td></tr> </tbody> </table>				Distribución granulometrica				% BOLONES				% BLOQUES				% GRAVA	0.0	Gruesa	0.0	Fina	0.0	% ARENA	87.4	Gruesa	10.5	Media	8.9	Fina	68.0	% FINO	12.6		12.6	LL		36		LP		15		IP		21	
Distribución granulometrica																																													
% BOLONES																																													
% BLOQUES																																													
% GRAVA	0.0	Gruesa	0.0																																										
		Fina	0.0																																										
% ARENA	87.4	Gruesa	10.5																																										
		Media	8.9																																										
		Fina	68.0																																										
% FINO	12.6		12.6																																										
LL		36																																											
LP		15																																											
IP		21																																											
<p><b>Standard Practice for Classification of Soils for Engineering Purposes (Unified Soil Classification System)</b> <b>D2487-17 (Reapproved 2025)</b></p> <table border="1"> <thead> <tr> <th colspan="2">SISTEMA UNIFICADO CLASIFICACIÓN SUCS</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>Simbolo de Grupo</td> <td>SC</td> </tr> <tr> <td>Denominación de Grupo</td> <td>Arena arcillosa</td> </tr> </tbody> </table>				SISTEMA UNIFICADO CLASIFICACIÓN SUCS		Simbolo de Grupo	SC	Denominación de Grupo	Arena arcillosa																																				
SISTEMA UNIFICADO CLASIFICACIÓN SUCS																																													
Simbolo de Grupo	SC																																												
Denominación de Grupo	Arena arcillosa																																												
<p><b>Standard Practice for Classification of Soils and Soil-Aggregate Mixtures for Highway Construction Purposes</b> <b>D3282-24</b></p> <table border="1"> <thead> <tr> <th colspan="2">SISTEMA DE CLASIFICACION AASHTO</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>Clasificación AASHTO</td> <td>A-2-6 (0)</td> </tr> </tbody> </table>				SISTEMA DE CLASIFICACION AASHTO		Clasificación AASHTO	A-2-6 (0)																																						
SISTEMA DE CLASIFICACION AASHTO																																													
Clasificación AASHTO	A-2-6 (0)																																												

**Ensayos de referencia:**

La distribución granulometrica corresponde al Informe de ensayo N°389-25 SU24

El límite de Atterberg corresponde al Informe de ensayo N°428-25 SU23

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

