

**LABORATORIO DE ENSAYO DE MATERIALES**  
**INFORME DE ENSAYO N°349-25 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 \*\*** : PE-02-JU-17280-25 SANTA\_BARBARA\_SICAYA  
**UBICACIÓN \*\*** : CENTRO POBLADO SICAYA MZ. F LOTE 7, DIST. SICAYA, HUANCAYO, JUNÍN.

\*\* Datos proporcionados por el cliente

**CÓDIGO** : F-LEM-P-SU-22.02  
**RECEPCIÓN N°** : 914-25  
**F.EMISIÓN** : 2025-07-22

<b>DATOS DE LA MUESTRA</b>																																																																	
CANTERA/SONDAJE**	C-1	CÓDIGO DE LA MUESTRA :	1406-SU-25																																																														
Nº MUESTRA **	M-2	FECHA DE RECEPCIÓN :	2025-07-14																																																														
TIPO DE MUESTRA **	SUELLO	FECHA DE EJECUCIÓN :	2025-07-15																																																														
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>0.018</td></tr> <tr> <td>D30</td><td>0.0</td></tr> <tr> <td>D60</td><td>0.1</td></tr> <tr> <td>Cu</td><td>3.3</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	0.018	D30	0.0	D60	0.1	Cu	3.3	Cc	1.1	<table border="1"> <thead> <tr> <th colspan="4">Distribución granulometrica</th></tr> <tr> <th colspan="2">% BOLONES</th><th colspan="2">% BLOQUES</th></tr> <tr> <th colspan="2">% GRAVA</th><th colspan="2">0.0</th></tr> </thead> <tbody> <tr> <td>Gruesa</td><td>0.0</td><td>Fina</td><td>0.0</td></tr> <tr> <td>Media</td><td>21.9</td><td>Gruesa</td><td>3.3</td></tr> <tr> <td>Fina</td><td></td><td>Media</td><td>10.8</td></tr> <tr> <td>% FINO</td><td>78.1</td><td>Fina</td><td>7.8</td></tr> <tr> <td>LL</td><td></td><td>56</td><td></td></tr> <tr> <td>LP</td><td></td><td>22</td><td></td></tr> <tr> <td>IP</td><td></td><td>34</td><td></td></tr> </tbody> </table>		Distribución granulometrica				% BOLONES		% BLOQUES		% GRAVA		0.0		Gruesa	0.0	Fina	0.0	Media	21.9	Gruesa	3.3	Fina		Media	10.8	% FINO	78.1	Fina	7.8	LL		56		LP		22		IP		34	
Tamiz	% que Pasa																																																																
in.	mm.																																																																
No.4	4.75																																																																
No.10	2.00																																																																
No.40	0.425																																																																
No. 200	0.075																																																																
D10	0.018																																																																
D30	0.0																																																																
D60	0.1																																																																
Cu	3.3																																																																
Cc	1.1																																																																
Distribución granulometrica																																																																	
% BOLONES		% BLOQUES																																																															
% GRAVA		0.0																																																															
Gruesa	0.0	Fina	0.0																																																														
Media	21.9	Gruesa	3.3																																																														
Fina		Media	10.8																																																														
% FINO	78.1	Fina	7.8																																																														
LL		56																																																															
LP		22																																																															
IP		34																																																															
<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>CH</td></tr> <tr> <td>Denominación de Grupo</td><td>Arcilla de alta plasticidad con arena</td></tr> </tbody> </table>				SISTEMA UNIFICADO CLASIFICACIÓN SUCS		Simbolo de Grupo	CH	Denominación de Grupo	Arcilla de alta plasticidad con arena																																																								
SISTEMA UNIFICADO CLASIFICACIÓN SUCS																																																																	
Simbolo de Grupo	CH																																																																
Denominación de Grupo	Arcilla de alta plasticidad con arena																																																																
<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-7-6 (19)</td></tr> </tbody> </table>				SISTEMA DE CLASIFICACION AASHTO		Clasificación AASHTO	A-7-6 (19)																																																										
SISTEMA DE CLASIFICACION AASHTO																																																																	
Clasificación AASHTO	A-7-6 (19)																																																																

**Ensayos de referencia:**

La distribución granulometrica corresponde al Informe de ensayo N°398-25 SU24  
 El límite de Atterberg corresponde al Informe de ensayo N°436-25 SU23

