

LABORATORIO DE ENSAYO DE MATERIALES
INFORME DE ENSAYO N°429-25 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°** : 1114-25
PROYECTO ** : LS3755_PAPAPLAYA **F.EMISIÓN** : 2025-08-29
UBICACIÓN ** : JIRON LA UNION S/N, DISTRITO DE PAPAPLAYA, PROVINCIA DE SAN MARTIN Y DEPARTAMENTO DE SAN MARTIN

** Datos proporcionados por el cliente

DATOS DE LA MUESTRA																													
CANTERA/SONDAJE**	C-3	CÓDIGO DE LA MUESTRA	1717-SU-25																										
Nº MUESTRA **	M-1	FECHA DE RECEPCIÓN	2025-08-25																										
TIPO DE MUESTRA **	SUELDO	FECHA DE EJECUCIÓN	2025-08-25																										
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>0.017</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>3.1</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	0.017	D30	0.0	D60	0.1	Cu	3.1	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	0.017																												
D30	0.0																												
D60	0.1																												
Cu	3.1																												
Cc	1.1																												
Distribución granulometrica																													
<table border="1"> <thead> <tr> <th colspan="2">% BOLONES</th></tr> <tr> <th colspan="2">% BLOQUES</th></tr> <tr> <th>% GRAVA</th><th>0.0</th></tr> </thead> <tbody> <tr> <td>Gruesa</td><td>0.0</td></tr> <tr> <td>Fina</td><td>0.0</td></tr> <tr> <td>% ARENA</td><td>8.0</td></tr> <tr> <td>Gruesa</td><td>0.0</td></tr> <tr> <td>Media</td><td>0.6</td></tr> <tr> <td>Fina</td><td>7.4</td></tr> <tr> <td>% FINO</td><td>92.0</td></tr> <tr> <td>LL</td><td>33</td></tr> <tr> <td>LP</td><td>20</td></tr> <tr> <td>IP</td><td>13</td></tr> </tbody> </table>				% BOLONES		% BLOQUES		% GRAVA	0.0	Gruesa	0.0	Fina	0.0	% ARENA	8.0	Gruesa	0.0	Media	0.6	Fina	7.4	% FINO	92.0	LL	33	LP	20	IP	13
% BOLONES																													
% BLOQUES																													
% GRAVA	0.0																												
Gruesa	0.0																												
Fina	0.0																												
% ARENA	8.0																												
Gruesa	0.0																												
Media	0.6																												
Fina	7.4																												
% FINO	92.0																												
LL	33																												
LP	20																												
IP	13																												
<p>Standard Practice for Classification of Soils for Engineering Purposes (Unified Soil Classification System) D2487-17 (Reapproved 2025)</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th colspan="2">SISTEMA UNIFICADO CLASIFICACIÓN SUCS</th></tr> </thead> <tbody> <tr> <td>Symbolo de Grupo</td><td>CL</td></tr> <tr> <td>Denominación de Grupo</td><td>Arcilla de baja plasticidad</td></tr> </tbody> </table>				SISTEMA UNIFICADO CLASIFICACIÓN SUCS		Symbolo de Grupo	CL	Denominación de Grupo	Arcilla de baja plasticidad																				
SISTEMA UNIFICADO CLASIFICACIÓN SUCS																													
Symbolo de Grupo	CL																												
Denominación de Grupo	Arcilla de baja plasticidad																												
<p>Standard Practice for Classification of Soils and Soil-Aggregate Mixtures for Highway Construction Purposes D3282-24</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th colspan="2">SISTEMA DE CLASIFICACION AASHTO</th></tr> </thead> <tbody> <tr> <td>Clasificación AASHTO</td><td>A-6 (9)</td></tr> </tbody> </table>				SISTEMA DE CLASIFICACION AASHTO		Clasificación AASHTO	A-6 (9)																						
SISTEMA DE CLASIFICACION AASHTO																													
Clasificación AASHTO	A-6 (9)																												

Ensayos de referencia:

La distribución granulometrica corresponde al Informe de ensayo N°481-25 SU24
El límite de Atterberg corresponde al Informe de ensayo N°527-25 SU23

