

LABORATORIO DE ENSAYO DE MATERIALES
INFORME DE ENSAYO N°361-25 SU22

CLIENTE	: IPT (INTERNET PARA TODOS, SAC)	CÓDIGO : F-LEM-P-SU-22.02
DIRECCIÓN **	: AV. CAMINO REAL NRO. 456 INT. 1202 URB. CENTRO COMERCIAL CAMINO REAL	RECEPCIÓN N° : 944-25
PROYECTO **	: SM000727 10 DE AGOSTO	F.EMISIÓN : 2025-07-30
UBICACIÓN **	: CC.PP 10 DE AGOSTO, DIST. POLVORA, TOCACHE, SAN MARTIN.	

** Datos proporcionados por el cliente

DATOS DE LA MUESTRA																																								
CANTERA/SONDAJE** : C-1		CÓDIGO DE LA MUESTRA : 1483-SU-25																																						
N° MUESTRA ** : M-1		FECHA DE RECEPCIÓN : 2025-07-18																																						
TIPO DE MUESTRA ** : SUELO		FECHA DE EJECUCIÓN : 2025-07-18																																						
LUGAR DE ENSAYO : LABORATORIO DE ENSAYOS DE MATERIALES																																								
Tamiz <table border="1"> <thead> <tr> <th>in.</th> <th>mm.</th> <th>% que Pasa</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>99.7</td> </tr> <tr> <td>No.40</td> <td>0.425</td> <td>94.9</td> </tr> <tr> <td>No. 200</td> <td>0.075</td> <td>52.6</td> </tr> <tr> <td>D10</td> <td>0.022</td> <td></td> </tr> <tr> <td>D30</td> <td>0.0</td> <td></td> </tr> <tr> <td>D60</td> <td>0.1</td> <td></td> </tr> <tr> <td>Cu</td> <td>6.2</td> <td></td> </tr> <tr> <td>Cc</td> <td>0.7</td> <td></td> </tr> </tbody> </table>			in.	mm.	% que Pasa	No.4	4.75	100.0	No.10	2.00	99.7	No.40	0.425	94.9	No. 200	0.075	52.6	D10	0.022		D30	0.0		D60	0.1		Cu	6.2		Cc	0.7									
in.	mm.	% que Pasa																																						
No.4	4.75	100.0																																						
No.10	2.00	99.7																																						
No.40	0.425	94.9																																						
No. 200	0.075	52.6																																						
D10	0.022																																							
D30	0.0																																							
D60	0.1																																							
Cu	6.2																																							
Cc	0.7																																							
Distribución granulometrica <table border="1"> <thead> <tr> <th colspan="2">% BOLONES</th> <th colspan="2"></th> </tr> <tr> <th colspan="2">% BLOQUES</th> <th colspan="2"></th> </tr> <tr> <th rowspan="2">% GRAVA</th> <th rowspan="2">0.0</th> <th>Gruesa</th> <th>0.0</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>Fina</td> <td>0.0</td> </tr> <tr> <th rowspan="3">% ARENA</th> <th rowspan="3">47.4</th> <th>Gruesa</th> <th>0.3</th> </tr> <tr> <td>Media</td> <td>21.6</td> </tr> <tr> <td>Fina</td> <td>25.5</td> </tr> <tr> <th>% FINO</th> <th>52.6</th> <td></td> <td>52.6</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">NP</td></tr> </tbody> </table>			% BOLONES				% BLOQUES				% GRAVA	0.0	Gruesa	0.0	Fina	0.0	% ARENA	47.4	Gruesa	0.3	Media	21.6	Fina	25.5	% FINO	52.6		52.6	LL		NP		LP		NP		IP		NP	
% BOLONES																																								
% BLOQUES																																								
% GRAVA	0.0	Gruesa	0.0																																					
		Fina	0.0																																					
% ARENA	47.4	Gruesa	0.3																																					
		Media	21.6																																					
		Fina	25.5																																					
% FINO	52.6		52.6																																					
LL		NP																																						
LP		NP																																						
IP		NP																																						
Standard Practice for Classification of Soils for Engineering Purposes (Unified Soil Classification System) D2487-17 (Reapproved 2025)																																								
<table border="1"> <thead> <tr> <th colspan="2">SISTEMA UNIFICADO CLASIFICACIÓN SUCS</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>Simbolo de Grupo</td> <td>ML</td> </tr> <tr> <td>Denominación de Grupo</td> <td>Limo arenoso</td> </tr> </tbody> </table>			SISTEMA UNIFICADO CLASIFICACIÓN SUCS		Simbolo de Grupo	ML	Denominación de Grupo	Limo arenoso																																
SISTEMA UNIFICADO CLASIFICACIÓN SUCS																																								
Simbolo de Grupo	ML																																							
Denominación de Grupo	Limo arenoso																																							
Standard Practice for Classification of Soils and Soil-Aggregate Mixtures for Highway Construction Purposes D3282-24																																								
<table border="1"> <thead> <tr> <th colspan="2">SISTEMA DE CLASIFICACION AASHTO</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>Clasificación AASHTO</td> <td>A-4 (3)</td> </tr> </tbody> </table>			SISTEMA DE CLASIFICACION AASHTO		Clasificación AASHTO	A-4 (3)																																		
SISTEMA DE CLASIFICACION AASHTO																																								
Clasificación AASHTO	A-4 (3)																																							

Ensayos de referencia:

La distribución granulometrica corresponde al Informe de ensayo N°409-25 SU24

El límite de Atterberg corresponde al Informe de ensayo N°451-25 SU23

