

LABORATORIO DE ENSAYO DE MATERIALES
INFORME DE ENSAYO N°378-25 SU22

CLIENTE : CARRIER & ENTERPRISE NETWORK SOLUTIONS SOCIEDAD ANONIMA CERRADA **CÓDIGO** : F-LEM-P-SU-22.02
DIRECCIÓN ** : ANGAMOS ESTE NRO. 757 DPTO. C (P 3) **RECEPCIÓN N°** : 1018-25
PROYECTO ** : AB_LM_CARLOSCARBAJAL_20241227 **F.EMISIÓN** : 2025-08-09
UBICACIÓN ** : BERMA CENTRAL UBICADO EN AV. SAN JUAN S/N (-12.194838°, -76.980358°), DIST. CHORRILLOS, LIMA, LIMA.
 ^^ Datos proporcionados por el cliente

DATOS DE LA MUESTRA																																																																			
CANTERA/SONDAJE**	C-1	CÓDIGO DE LA MUESTRA	: 1531-SU-25																																																																
Nº MUESTRA **	M-1	FECHA DE RECEPCIÓN	: 2025-08-02																																																																
TIPO DE MUESTRA **	SUELTO	FECHA DE EJECUCIÓN	: 2025-08-04																																																																
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> </tbody> </table>		Tamiz	% que Pasa	in.	mm.	No.4	4.75	No.10	2.00	No.40	0.425	No. 200	0.075	<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>% GRAVA</th><th>0.0</th><th>Gruesa</th><th>0.0</th></tr> </thead> <tbody> <tr> <td></td><td></td><td>Fina</td><td>0.0</td></tr> <tr> <td colspan="2"> <table border="1"> <thead> <tr> <th>% ARENA</th><th>95.2</th><th>Gruesa</th><th>0.1</th></tr> <tr> <th></th><th></th><th>Media</th><th>35.2</th></tr> </thead> <tbody> <tr> <td></td><td></td><td>Fina</td><td>59.9</td></tr> </tbody> </table> </td><td></td><td></td></tr> <tr> <td colspan="2"> <table border="1"> <thead> <tr> <th>% FINO</th><th>4.8</th><th></th><th>4.8</th></tr> <tr> <th></th><th></th><th>LL</th><th>NP</th></tr> </thead> <tbody> <tr> <td></td><td></td><td>LP</td><td>NP</td></tr> </tbody> </table> </td><td></td><td></td></tr> <tr> <td colspan="2"></td><td colspan="2" rowspan="3">IP NP</td></tr> </tbody> </table>		Distribución granulometrica				% BOLONES		% BLOQUES		% GRAVA	0.0	Gruesa	0.0			Fina	0.0	<table border="1"> <thead> <tr> <th>% ARENA</th><th>95.2</th><th>Gruesa</th><th>0.1</th></tr> <tr> <th></th><th></th><th>Media</th><th>35.2</th></tr> </thead> <tbody> <tr> <td></td><td></td><td>Fina</td><td>59.9</td></tr> </tbody> </table>		% ARENA	95.2	Gruesa	0.1			Media	35.2			Fina	59.9			<table border="1"> <thead> <tr> <th>% FINO</th><th>4.8</th><th></th><th>4.8</th></tr> <tr> <th></th><th></th><th>LL</th><th>NP</th></tr> </thead> <tbody> <tr> <td></td><td></td><td>LP</td><td>NP</td></tr> </tbody> </table>		% FINO	4.8		4.8			LL	NP			LP	NP					IP NP	
Tamiz	% que Pasa																																																																		
in.	mm.																																																																		
No.4	4.75																																																																		
No.10	2.00																																																																		
No.40	0.425																																																																		
No. 200	0.075																																																																		
Distribución granulometrica																																																																			
% BOLONES		% BLOQUES																																																																	
% GRAVA	0.0	Gruesa	0.0																																																																
		Fina	0.0																																																																
<table border="1"> <thead> <tr> <th>% ARENA</th><th>95.2</th><th>Gruesa</th><th>0.1</th></tr> <tr> <th></th><th></th><th>Media</th><th>35.2</th></tr> </thead> <tbody> <tr> <td></td><td></td><td>Fina</td><td>59.9</td></tr> </tbody> </table>		% ARENA	95.2	Gruesa	0.1			Media	35.2			Fina	59.9																																																						
% ARENA	95.2	Gruesa	0.1																																																																
		Media	35.2																																																																
		Fina	59.9																																																																
<table border="1"> <thead> <tr> <th>% FINO</th><th>4.8</th><th></th><th>4.8</th></tr> <tr> <th></th><th></th><th>LL</th><th>NP</th></tr> </thead> <tbody> <tr> <td></td><td></td><td>LP</td><td>NP</td></tr> </tbody> </table>		% FINO	4.8		4.8			LL	NP			LP	NP																																																						
% FINO	4.8		4.8																																																																
		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>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																																																																		
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-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°426-25 SU24

El límite de Atterberg corresponde al Informe de ensayo N°469-25 SU23


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

