

LABORATORIO DE ENSAYO DE MATERIALES
INFORME DE ENSAYO N°555-25 SU22

CLIENTE : CARRIER & ENTERPRISE NETWORK SOLUTIONS S.A.C **CÓDIGO** : F-LEM-P-SU-22.02
DIRECCIÓN ** : AV. MANUEL OLGUIN NRO. 325 INT. 806 URB. LOS GRANADOS, **RECEPCIÓN N°** : 1536-25
PROYECTO ** : DIST. SANTIAGO DE SURCO, LIMA, LIMA **F.EMISIÓN** : 2025-11-08
UBICACIÓN ** : EBC_ALIANZA_LIMA_ESTADIO **FECHA DE RECEPCIÓN** : JIRON HIPOLITO HUNANUE S/N (-12.066734, -77.025638), DIST. DE LA VICTORIA, LIMA, LIMA
 ^^ Datos proporcionados por el cliente

DATOS DE LA MUESTRA																																																											
CANTERA/SONDAJE**	C-1	CÓDIGO DE LA MUESTRA	2595-SU-25																																																								
Nº MUESTRA **	M-1	FECHA DE RECEPCIÓN	2025-11-05																																																								
TIPO DE MUESTRA **	SUELO	FECHA DE EJECUCIÓN	2025-11-06																																																								
LUGAR DE ENSAYO	LABORATORIO DE ENSAYOS DE MATERIALES																																																										
<table border="1"> <thead> <tr> <th colspan="2">Tamiz</th> <th>% que Pasa</th> </tr> <tr> <th>in.</th> <th>mm.</th> <th></th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>No.4</td> <td>4,75</td> <td>26,0</td> </tr> <tr> <td>No.10</td> <td>2,00</td> <td>25,3</td> </tr> <tr> <td>No.40</td> <td>0,425</td> <td>18,1</td> </tr> <tr> <td>No. 200</td> <td>0,075</td> <td>1,2</td> </tr> </tbody> </table>		Tamiz		% que Pasa	in.	mm.		No.4	4,75	26,0	No.10	2,00	25,3	No.40	0,425	18,1	No. 200	0,075	1,2	<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">74,0</td> <td>Gruesa</td> <td>52,7</td> </tr> <tr> <td>Fina</td> <td>21,4</td> </tr> <tr> <td rowspan="3">% ARENA</td> <td rowspan="3">24,7</td> <td>Gruesa</td> <td>0,6</td> </tr> <tr> <td>Media</td> <td>16,2</td> </tr> <tr> <td>Fina</td> <td>7,9</td> </tr> <tr> <td rowspan="3">% FINO</td> <td rowspan="3">1,2</td> <td></td> <td>1,2</td> </tr> <tr> <td>LL</td> <td>NP</td> </tr> <tr> <td>LP</td> <td>NP</td> </tr> <tr> <td></td> <td>IP</td> <td></td> <td>NP</td> </tr> </tbody> </table>		Distribución granulometrica				% BOLONES				% BLOQUES				% GRAVA	74,0	Gruesa	52,7	Fina	21,4	% ARENA	24,7	Gruesa	0,6	Media	16,2	Fina	7,9	% FINO	1,2		1,2	LL	NP	LP	NP		IP		NP
Tamiz		% que Pasa																																																									
in.	mm.																																																										
No.4	4,75	26,0																																																									
No.10	2,00	25,3																																																									
No.40	0,425	18,1																																																									
No. 200	0,075	1,2																																																									
Distribución granulometrica																																																											
% BOLONES																																																											
% BLOQUES																																																											
% GRAVA	74,0	Gruesa	52,7																																																								
		Fina	21,4																																																								
% ARENA	24,7	Gruesa	0,6																																																								
		Media	16,2																																																								
		Fina	7,9																																																								
% FINO	1,2		1,2																																																								
		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>GP</td> </tr> <tr> <td>Denominación de Grupo</td> <td>Grava pobemente graduada con arena</td> </tr> </tbody> </table>				SISTEMA UNIFICADO CLASIFICACIÓN SUCS		Simbolo de Grupo	GP	Denominación de Grupo	Grava pobemente graduada con arena																																																		
SISTEMA UNIFICADO CLASIFICACIÓN SUCS																																																											
Simbolo de Grupo	GP																																																										
Denominación de Grupo	Grava pobemente graduada con arena																																																										
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-1-a (0)</td> </tr> </tbody> </table>				SISTEMA DE CLASIFICACION AASHTO		Clasificación AASHTO	A-1-a (0)																																																				
SISTEMA DE CLASIFICACION AASHTO																																																											
Clasificación AASHTO	A-1-a (0)																																																										

Ensayos de referencia:

La distribución granulometrica corresponde al Informe de ensayo N°611-25 SU24

El límite de Atterberg corresponde al Informe de ensayo N°675-25 SU23

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

