

LABORATORIO DE ENSAYO DE MATERIALES
INFORME DE ENSAYO N°493-25 SU22

CLIENTE	: ENTEL PERU S.A.	CÓDIGO : F-LEM-P-SU-22.02
DIRECCIÓN **	: AV. REPUBLICA DE COLOMBIA NRO. 791 (PISO 14 ESQ. CDRA 34 PASEO D L REPUBLICA) LIMA - LIMA - SAN ISIDRO	RECEPCIÓN N° : 1269-25
PROYECTO **	: 010252189_LM_AGROKASA MERCEDES SUR	F.E.MISIÓN : 2025-09-25
UBICACIÓN **	: AGROKASA MERCEDES SUR, DIST. DE BARRANCA, BARRANCA, LIMA	

** Datos proporcionados por el cliente

DATOS DE LA MUESTRA																																																																					
CANTERA/SONDAJE** :	C-1	CÓDIGO DE LA MUESTRA :	2061-SU-25																																																																		
Nº MUESTRA ** :	M-1	FECHA DE RECEPCIÓN :	2025-09-20																																																																		
TIPO DE MUESTRA ** :	SUELDO	FECHA DE EJECUCIÓN :	2025-09-22																																																																		
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>99.0</td> </tr> <tr> <td>No.40</td> <td>0.425</td> <td>98.1</td> </tr> <tr> <td>No. 200</td> <td>0.075</td> <td>12.0</td> </tr> <tr> <td>D10</td> <td>0.064</td> <td></td> </tr> <tr> <td>D30</td> <td>0.1</td> <td></td> </tr> <tr> <td>D60</td> <td>0.1</td> <td></td> </tr> <tr> <td>Cu</td> <td>2.2</td> <td></td> </tr> <tr> <td>Cc</td> <td>1.3</td> <td></td> </tr> </tbody> </table>		in.	mm.	% que Pasa	No.4	4.75	100.0	No.10	2.00	99.0	No.40	0.425	98.1	No. 200	0.075	12.0	D10	0.064		D30	0.1		D60	0.1		Cu	2.2		Cc	1.3		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> <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></td> <td></td> <td>Gruesa</td> <td>1.0</td> </tr> <tr> <td></td> <td></td> <td>Media</td> <td>2.3</td> </tr> <tr> <td></td> <td></td> <td>Fina</td> <td>84.7</td> </tr> <tr> <td></td> <td></td> <td>LL</td> <td>NP</td> </tr> <tr> <td></td> <td></td> <td>LP</td> <td>NP</td> </tr> <tr> <td></td> <td></td> <td>IP</td> <td>NP</td> </tr> </tbody> </table>		% BOLONES		% BLOQUES		% GRAVA	0.0	Gruesa	0.0			Fina	0.0			Gruesa	1.0			Media	2.3			Fina	84.7			LL	NP			LP	NP			IP	NP
in.	mm.	% que Pasa																																																																			
No.4	4.75	100.0																																																																			
No.10	2.00	99.0																																																																			
No.40	0.425	98.1																																																																			
No. 200	0.075	12.0																																																																			
D10	0.064																																																																				
D30	0.1																																																																				
D60	0.1																																																																				
Cu	2.2																																																																				
Cc	1.3																																																																				
% BOLONES																																																																					
% BLOQUES																																																																					
% GRAVA	0.0	Gruesa	0.0																																																																		
		Fina	0.0																																																																		
		Gruesa	1.0																																																																		
		Media	2.3																																																																		
		Fina	84.7																																																																		
		LL	NP																																																																		
		LP	NP																																																																		
		IP	NP																																																																		
Standard Practice for Classification of Soils for Engineering Purposes (Unified Soil Classification System) D2487-17 (Reapproved 2025)																																																																					
SISTEMA UNIFICADO CLASIFICACIÓN SUCS <table border="1"> <tr> <td>Simbolo de Grupo</td> <td>SM</td> </tr> <tr> <td>Denominación de Grupo</td> <td>Arena limosa</td> </tr> </table>				Simbolo de Grupo	SM	Denominación de Grupo	Arena limosa																																																														
Simbolo de Grupo	SM																																																																				
Denominación de Grupo	Arena limosa																																																																				
Standard Practice for Classification of Soils and Soil-Aggregate Mixtures for Highway Construction Purposes D3282-24																																																																					
SISTEMA DE CLASIFICACION AASHTO <table border="1"> <tr> <td>Clasificación AASHTO</td> <td>A-2-4 (0)</td> </tr> </table>				Clasificación AASHTO	A-2-4 (0)																																																																
Clasificación AASHTO	A-2-4 (0)																																																																				

Ensayos de referencia:

La distribución granulometrica corresponde al Informe de ensayo N°548-25 SU24
El límite de Atterberg corresponde al Informe de ensayo N°600-25 SU23

