

LABORATORIO DE ENSAYO DE MATERIALES
INFORME DE ENSAYO N°485-25 SU22

CLIENTE	: SITES DEL PERU SAC	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° : 1246-25
PROYECTO **	: PE-03-CA_17258-25 EL_EDEN	F.EMISIÓN : 2025-09-23
UBICACIÓN **	: CA. M. PARADO DE BELLIDO N° 733 A SECTOR MORRO SOLAR RUTA 02, DIST. DE JAÉN, JAÉN, CAJAMARCA	

** Datos proporcionados por el cliente

DATOS DE LA MUESTRA																																															
CANTERA/SONDAJE** :	C-1	CÓDIGO DE LA MUESTRA :	1993-SU-25																																												
N° MUESTRA **	: M-1	FECHA DE RECEPCIÓN :	2025-09-17																																												
TIPO DE MUESTRA **	: SUELO	FECHA DE EJECUCIÓN :	2025-09-17																																												
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>78.4</td> </tr> <tr> <td>No.10</td> <td>2.00</td> <td>73.2</td> </tr> <tr> <td>No.40</td> <td>0.425</td> <td>50.7</td> </tr> <tr> <td>No. 200</td> <td>0.075</td> <td>26.3</td> </tr> </tbody> </table>				in.	mm.	% que Pasa	No.4	4.75	78.4	No.10	2.00	73.2	No.40	0.425	50.7	No. 200	0.075	26.3																													
in.	mm.	% que Pasa																																													
No.4	4.75	78.4																																													
No.10	2.00	73.2																																													
No.40	0.425	50.7																																													
No. 200	0.075	26.3																																													
D10	0.035																																														
D30	0.1																																														
D60	0.8																																														
Cu	23.2																																														
Cc	0.5																																														
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>% GRAVA</th> <th>21.6</th> <th>Gruesa</th> <th>5.4</th> </tr> <tr> <th></th> <th></th> <th>Fina</th> <th>16.2</th> </tr> <tr> <th colspan="2"></th> <th>Gruesa</th> <th>5.3</th> </tr> <tr> <th colspan="2"></th> <th>Media</th> <th>31.4</th> </tr> <tr> <th colspan="2"></th> <th>Fina</th> <th>15.5</th> </tr> <tr> <th>% FINO</th> <th>26.3</th> <th></th> <th>26.3</th> </tr> <tr> <td colspan="2">LL</td><td colspan="2">41</td></tr> <tr> <td colspan="2">LP</td><td colspan="2">17</td></tr> <tr> <td colspan="2">IP</td><td colspan="2" rowspan="3">24</td></tr> </thead></table>				% BOLONES				% BLOQUES				% GRAVA	21.6	Gruesa	5.4			Fina	16.2			Gruesa	5.3			Media	31.4			Fina	15.5	% FINO	26.3		26.3	LL		41		LP		17		IP		24	
% BOLONES																																															
% BLOQUES																																															
% GRAVA	21.6	Gruesa	5.4																																												
		Fina	16.2																																												
		Gruesa	5.3																																												
		Media	31.4																																												
		Fina	15.5																																												
% FINO	26.3		26.3																																												
LL		41																																													
LP		17																																													
IP		24																																													
Standard Practice for Classification of Soils for Engineering Purposes (Unified Soil Classification System) D2487-17 (Reapproved 2025)																																															
SISTEMA UNIFICADO CLASIFICACIÓN SUCS <table border="1"> <thead> <tr> <th>Simbolo de Grupo</th> <th>SC</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>Denominación de Grupo</td> <td>Arena arcillosa con grava</td> </tr> </tbody> </table>				Simbolo de Grupo	SC	Denominación de Grupo	Arena arcillosa con grava																																								
Simbolo de Grupo	SC																																														
Denominación de Grupo	Arena arcillosa con grava																																														
Standard Practice for Classification of Soils and Soil-Aggregate Mixtures for Highway Construction Purposes D3282-24																																															
SISTEMA DE CLASIFICACION AASHTO <table border="1"> <thead> <tr> <th>Clasificación AASHTO</th> <th>A-2-7 (2)</th> </tr> </thead> </table>				Clasificación AASHTO	A-2-7 (2)																																										
Clasificación AASHTO	A-2-7 (2)																																														

Ensayos de referencia:

La distribución granulometrica corresponde al Informe de ensayo N°540-25 SU24

El límite de Atterberg corresponde al Informe de ensayo N°591-25 SU23


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

