

LABORATORIO DE ENSAYO DE MATERIALES
INFORME DE ENSAYO N°376-25 SU22

CLIENTE : SITES DEL PERÚ S.A.C. **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°** : 1013-25
PROYECTO ** : TJ1389 CA_EL_JARDIN **F.E.MISIÓN** : 2025-08-08
UBICACIÓN ** : CASERIO EL JARDIN CENTRO POBLADO SAN VICENTE MARGEN IZQUIERDA CAMINO A CEMENTERIO, DIST. LONGOTEA, BOLIVAR, LA LIBERTAD

** Datos proporcionados por el cliente

DATOS DE LA MUESTRA																																																									
CANTERA/SONDAJE**	C-1	CÓDIGO DE LA MUESTRA	1523-SU-25																																																						
N° MUESTRA **	M-1	FECHA DE RECEPCIÓN	2025-08-01																																																						
TIPO DE MUESTRA **	SUELLO	FECHA DE EJECUCIÓN	2025-08-02																																																						
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>63.1</th><th>Gresua</th><th>20.4</th></tr> </thead> <tbody> <tr> <td></td><td></td><td>Fina</td><td>42.7</td></tr> <tr> <td rowspan="2">% ARENA</td><td rowspan="2">21.1</td><td>Gruesa</td><td>10.2</td></tr> <tr> <td>Media</td><td>7.0</td></tr> <tr> <td></td><td></td><td>Fina</td><td>3.9</td></tr> <tr> <td colspan="2">% FINO</td><td>15.8</td><td>15.8</td></tr> <tr> <td colspan="2">LL</td><td colspan="2">30</td></tr> <tr> <td colspan="2">LP</td><td colspan="2">18</td></tr> <tr> <td colspan="2">IP</td><td colspan="2" rowspan="3">12</td></tr> </tbody> </table>		Distribución granulometrica				% BOLONES		% BLOQUES		% GRAVA	63.1	Gresua	20.4			Fina	42.7	% ARENA	21.1	Gruesa	10.2	Media	7.0			Fina	3.9	% FINO		15.8	15.8	LL		30		LP		18		IP		12	
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	63.1	Gresua	20.4																																																						
		Fina	42.7																																																						
% ARENA	21.1	Gruesa	10.2																																																						
		Media	7.0																																																						
		Fina	3.9																																																						
% FINO		15.8	15.8																																																						
LL		30																																																							
LP		18																																																							
IP		12																																																							
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>Symbolo de Grupo</td><td>GC</td></tr> <tr> <td>Denominación de Grupo</td><td>Grava arcillosa con arena</td></tr> </tbody> </table>				SISTEMA UNIFICADO CLASIFICACIÓN SUCS		Symbolo de Grupo	GC	Denominación de Grupo	Grava arcillosa con arena																																																
SISTEMA UNIFICADO CLASIFICACIÓN SUCS																																																									
Symbolo de Grupo	GC																																																								
Denominación de Grupo	Grava arcillosa 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-2-6 (0)</td></tr> </tbody> </table>				SISTEMA DE CLASIFICACION AASHTO		Clasificación AASHTO	A-2-6 (0)																																																		
SISTEMA DE CLASIFICACION AASHTO																																																									
Clasificación AASHTO	A-2-6 (0)																																																								

Ensayos de referencia:

La distribución granulometrica corresponde al Informe de ensayo N°424-25 SU24
 El límite de Atterberg corresponde al Informe de ensayo N°467-25 SU23

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

