

LABORATORIO DE ENSAYO DE MATERIALES
INFORME DE ENSAYO N°339-25 SU22

CLIENTE : TELRAD PERÚ S.A.
DIRECCIÓN ** : CAL. ANTEQUERA NRO. 777 DPTO. 1101 LIMA - LIMA SAR
PROYECTO ** : AR6467_C_U_GF_AT_42 CA_SAN_ISIDRO_VIRGEN_DE_CHAPI_MACHAHUAYA
UBICACIÓN ** : COOP. IND. LADRILLERA VIRGEN DE CHAPI MZ. N SUBLTE. 1, DIST. MOLLEBAYA, AREQUIPA, AREQUIPA.
 ** Datos proporcionados por el cliente

DATOS DE LA MUESTRA																																																										
CANTERA/SONDAJE**	C-1	CÓDIGO DE LA MUESTRA :	1401-SU-25																																																							
Nº MUESTRA **	M-1	FECHA DE RECEPCIÓN :	2025-07-14																																																							
TIPO DE MUESTRA **	SUELO	FECHA DE EJECUCIÓN :	2025-07-14																																																							
LUGAR DE ENSAYO : LABORATORIO DE ENSAYOS DE MATERIALES																																																										
<table border="1"> <thead> <tr> <th colspan="2">Tamiz</th> <th rowspan="2">% que Pasa</th> </tr> <tr> <th>in.</th> <th>mm.</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>No.4</td><td>4.75</td><td>46.4</td></tr> <tr> <td>No.10</td><td>2.00</td><td>36.4</td></tr> <tr> <td>No.40</td><td>0.425</td><td>17.4</td></tr> <tr> <td>No. 200</td><td>0.075</td><td>1.1</td></tr> </tbody> </table>		Tamiz		% que Pasa	in.	mm.	No.4	4.75	46.4	No.10	2.00	36.4	No.40	0.425	17.4	No. 200	0.075	1.1	<table border="1"> <thead> <tr> <th colspan="4">Distribución granulometrica</th> </tr> <tr> <th colspan="2">% BOLONES</th> <th colspan="2">% BLOQUES</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td rowspan="2">% GRAVA</td> <td rowspan="2">53.6</td> <td>Gruesa</td> <td>32.4</td> </tr> <tr> <td>Fina</td> <td>21.2</td> </tr> <tr> <td rowspan="3">% ARENA</td> <td rowspan="3">45.4</td> <td>Gruesa</td> <td>10.0</td> </tr> <tr> <td>Media</td> <td>24.9</td> </tr> <tr> <td>Fina</td> <td>10.5</td> </tr> <tr> <td>% FINO</td> <td>1.1</td> <td></td> <td>1.1</td> </tr> <tr> <td colspan="2">LL</td><td colspan="2">NP</td></tr> <tr> <td colspan="2">LP</td><td colspan="2">NP</td></tr> <tr> <td colspan="2">IP</td><td colspan="2" rowspan="3">NP</td></tr> </tbody> </table>		Distribución granulometrica				% BOLONES		% BLOQUES		% GRAVA	53.6	Gruesa	32.4	Fina	21.2	% ARENA	45.4	Gruesa	10.0	Media	24.9	Fina	10.5	% FINO	1.1		1.1	LL		NP		LP		NP		IP		NP	
Tamiz		% que Pasa																																																								
in.	mm.																																																									
No.4	4.75	46.4																																																								
No.10	2.00	36.4																																																								
No.40	0.425	17.4																																																								
No. 200	0.075	1.1																																																								
Distribución granulometrica																																																										
% BOLONES		% BLOQUES																																																								
% GRAVA	53.6	Gruesa	32.4																																																							
		Fina	21.2																																																							
% ARENA	45.4	Gruesa	10.0																																																							
		Media	24.9																																																							
		Fina	10.5																																																							
% FINO	1.1		1.1																																																							
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°384-25 SU24

El límite de Atterberg corresponde al Informe de ensayo N°426-25 SU23


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