

3949

SERVICIO PROFESIONALES DE GEOMENSURA

1.887.906

1,600,000

El contribuyente receptor de esta boleta debe retener el porcentaje definido.

11202607221003

Fecha / Hora Impresión: 22/07/2026 10:03



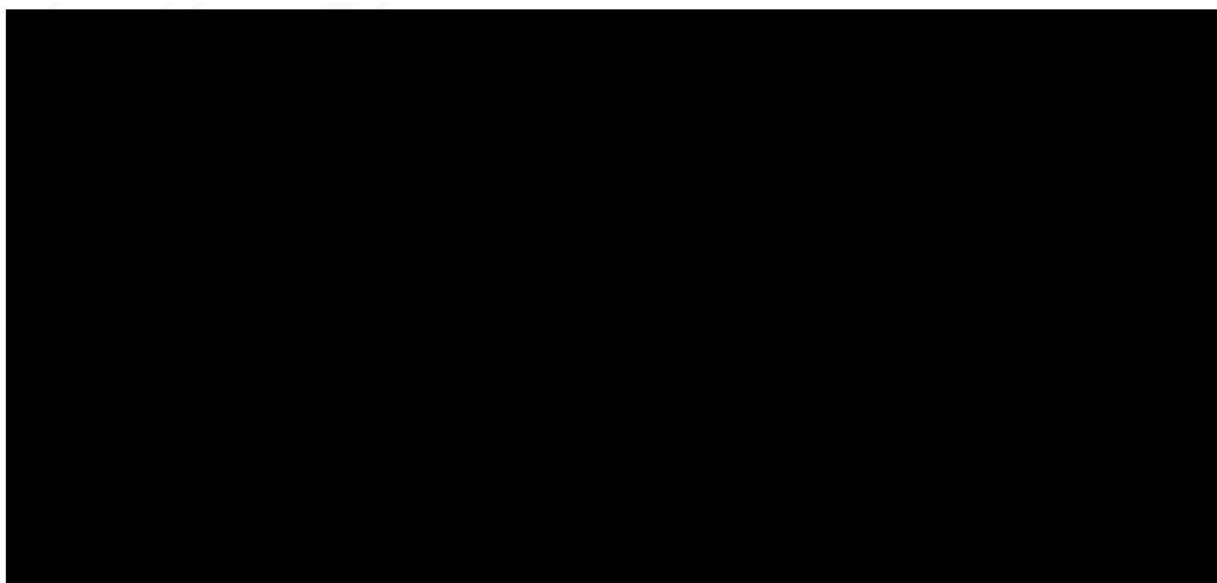
SECPLA
Secretaría Comunal de Planificación

CERTIFICACION N° [REDACTED] 2026

El SECRETARIO COMUNAL DE PLANIFICACION que suscribe, certifica que el Sr. Cristopher Araya Muñoz profesional a honorarios de esta Secretaría ha dado cumplimiento a las labores encomendadas durante el mes de julio del año en curso, según informe adjunto.

Se adjunta Boleta de Honorarios respectiva.

Se extiende la presente certificación para cursar el pago a honorarios





SECPLA
Secretaría Comunal de Planificación
Unidad de Proyectos

INFORME JULIO 2026

DE : **Cristopher Araya Muñoz**
Ingeniero en Geomensura
Oficina de Proyectos – SECPLA

A : **Miguel Muñoz Verdugo**
Secretario Comunal de Planificación

MAT : **"LEVANTAMIENTOS TOPOGRÁFICOS E INFOGRAFÍAS PARA ELABORACIÓN DE PROYECTOS PMU Y PMB, FNDR y otros 2026"**

Padre Hurtado, julio de 2026

Con respecto al cometido otorgado, envió a U.D. informe correspondiente al proceso de "LEVANTAMIENTOS TOPOGRÁFICOS E INFOGRAFÍAS PARA ELABORACIÓN DE PROYECTOS PMU Y PMB, FNDR y otros 2026"

Para formular proyectos viables y técnicamente sólidos en el marco de estos programas, se vuelve imprescindible contar con levantamientos topográficos detallados e infografías representativas, que permitan comprender de manera integral las condiciones del espacio intervenido. Estas herramientas no solo permiten fundamentar técnicamente las propuestas, sino también facilitar su visualización por parte de la comunidad y de las entidades evaluadoras.

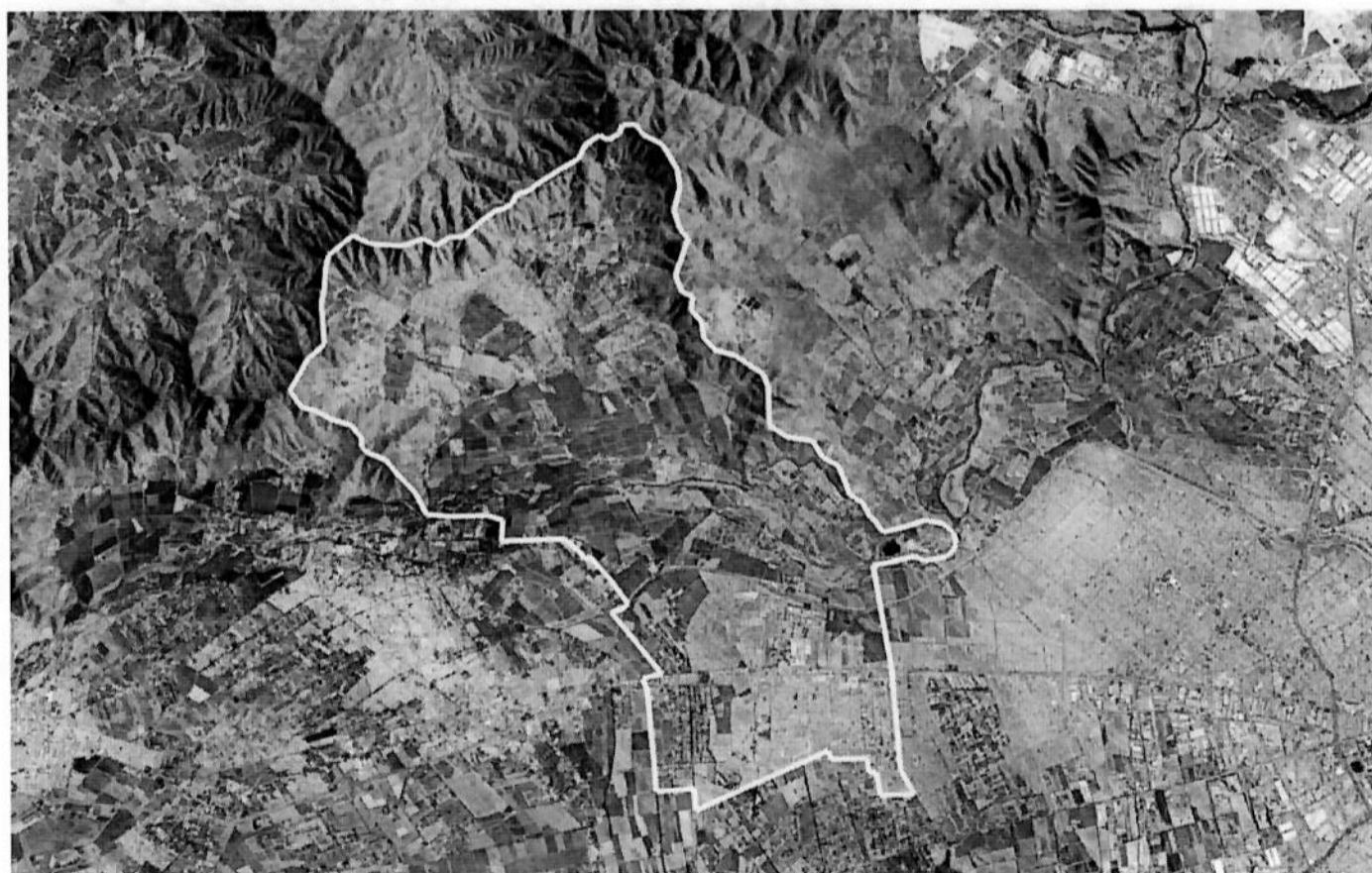


Objetivos

El presente informe tiene por objetivo documentar y respaldar las acciones realizadas en materia de recopilación de información territorial mediante levantamientos topográficos e infografías, como parte del proceso de formulación y diseño de proyectos municipales postulables a los programas PMU y PMB, FNDR y otros, priorizando sectores estratégicos

establecieron etapas al cumplir este proceso:

- Visitar el terreno a intervenir.
- Entregar el levantamiento topográfico.
- Establecer las propiedades del terreno (Dimensiones, elevaciones, características geomorfológicas).
- Identificar los elementos existentes (postes eléctricos, cámaras sanitarias, cámaras de agua potable, señaléticas, etc.).
- Proporcionar la base para la elaboración de planos de diseño y ejecución



Comuna de Padre Hurtado



1. Levantamientos

A través del presente documento, la Secretaría Comunal de Planificación (SECPLA) de la Ilustre Municipalidad de Padre Hurtado solicita formalmente la aprobación y asignación de recursos para el diseño e ejecución del 'Proyecto de Red de Evacuación y Captación de Aguas Lluvias en Villa Las Hortensias'.

Esta solicitud se fundamenta de manera irreversible en los resultados del levantamiento topográfico de precisión realizado en el sector, el cual entrega la evidencia geométrica y altimétrica que demuestra que la vulnerabilidad hidráulica de la villa no responde a un evento fortuito, sino a una falla estructural de drenaje provocada por factores antrópicos externos."

Para este trabajo se utilizó equipamiento especializado, específicamente una estación total marca "SOUTH N6+" que nos entrega la información necesaria, y proyectar los terrenos en un plano digital.

El levantamiento incluyó la incorporación de cotas referenciales, elemento clave para visualizar la altimetría del terreno, la comprensión del relieve del lugar y facilitar su análisis en etapas posteriores del proyecto.

Procedimiento realizado:

- Instalación de PR: Establecimiento de puntos de referencia mediante un punto establecido.
- Líneas de soleras y niveles de calzada.
- Postación, cámaras de servicios (alcantarillado, agua potable) y mobiliario urbano.
- Accesos vehiculares y peatonales actuales.

1.1. Proyecto de Red de Evacuación y Captación de Aguas Villa Las Hortensias

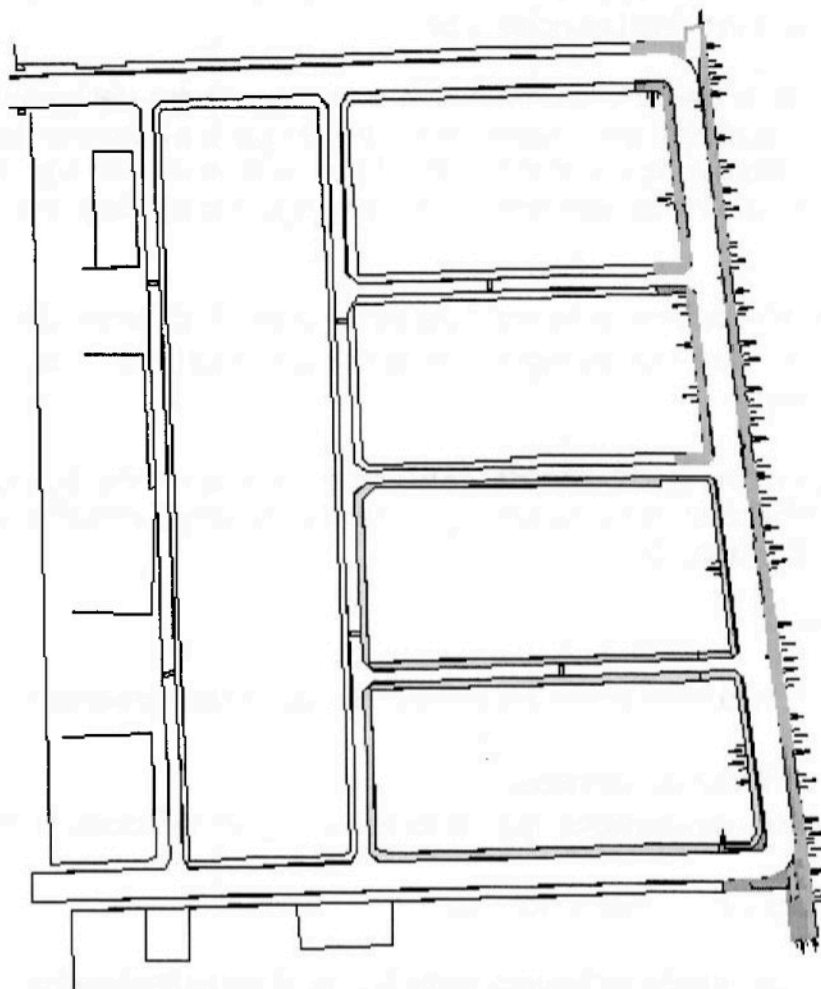
El presente documento tiene como objetivo entregar el diagnóstico técnico, geométrico y altimétrico del comportamiento del escurrimiento de aguas lluvias en la Villa Las Hortensias. A través de la evidencia capturada en terreno, se fundamenta la necesidad urgente de diseñar y ejecutar un proyecto de ingeniería hidráulica para mitigar de forma definitiva las inundaciones recurrentes que afectan al sector.



Comuna de Padre Hurtado, Villa Las Hortensias

Planos

- Plano Digital



El Levantamiento Topográfico Altimétrico fue ejecutado mediante instrumentación de precisión para evaluar el comportamiento del relieve, determinar el gradiente de pendiente del sector e identificar la dinámica del escurrimiento superficial de aguas lluvias, facilitando la ubicación del punto crítico de acumulación para la posterior formulación del proyecto de evacuación pluvial.

1.1.1. Extensión y Red Vial Levantar

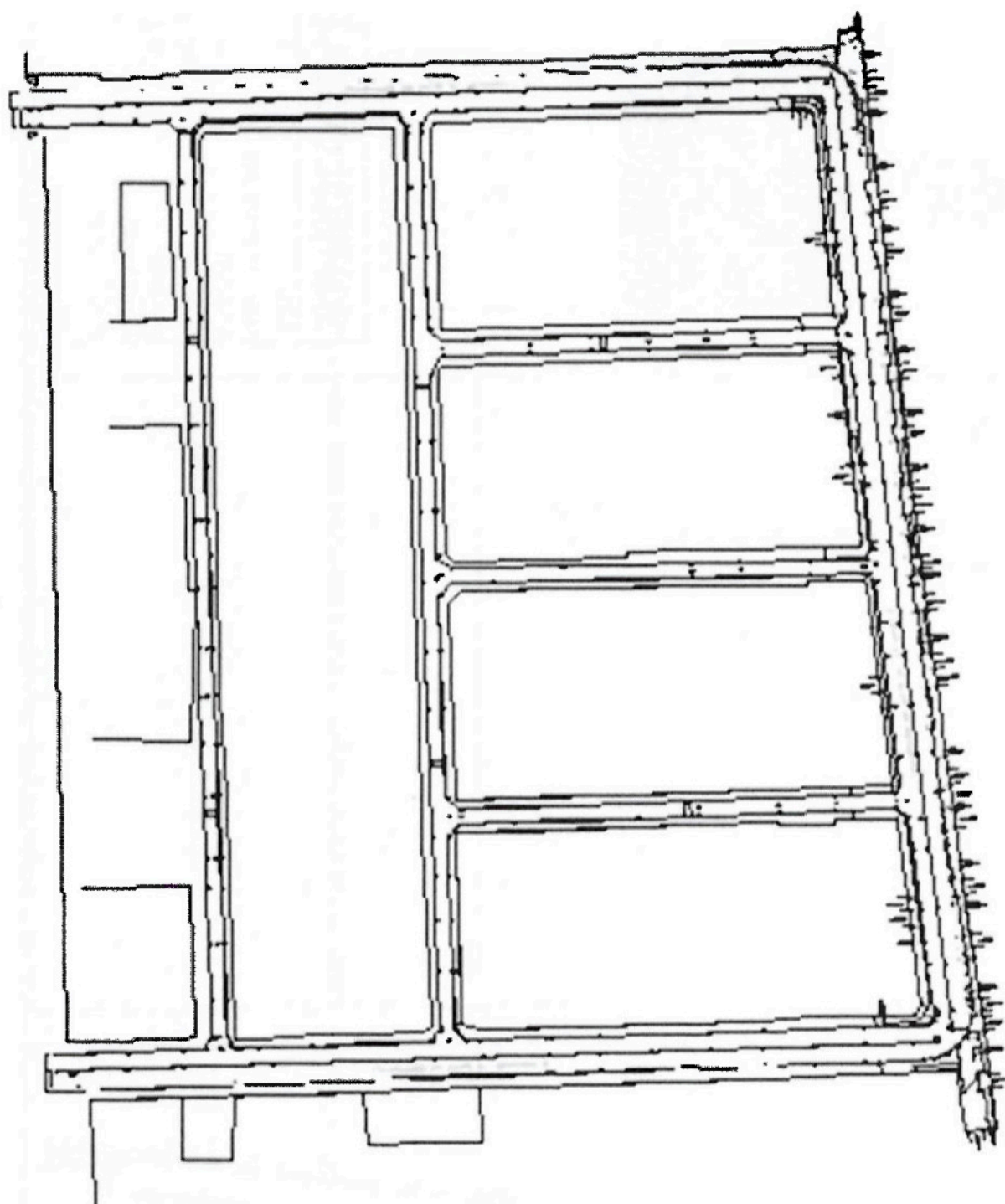
El área de estudio comprende una red vial constituida por 5 pasajes secundarios y 3 avenidas principales. La vía estructurante del sistema presenta un eje con una longitud de 195 metros lineales.

1.1.2. Diagnóstico Altimétrico y Puntos Críticos

Pendiente: A partir del procesamiento de los datos de terreno, se generó la representación altimétrica mediante curvas de nivel y la extracción de perfiles longitudinales a lo largo de las avenidas principales. Estos insumos permitieron modelar el sentido del flujo superficial e identificar con precisión el punto cota más baja del sector.



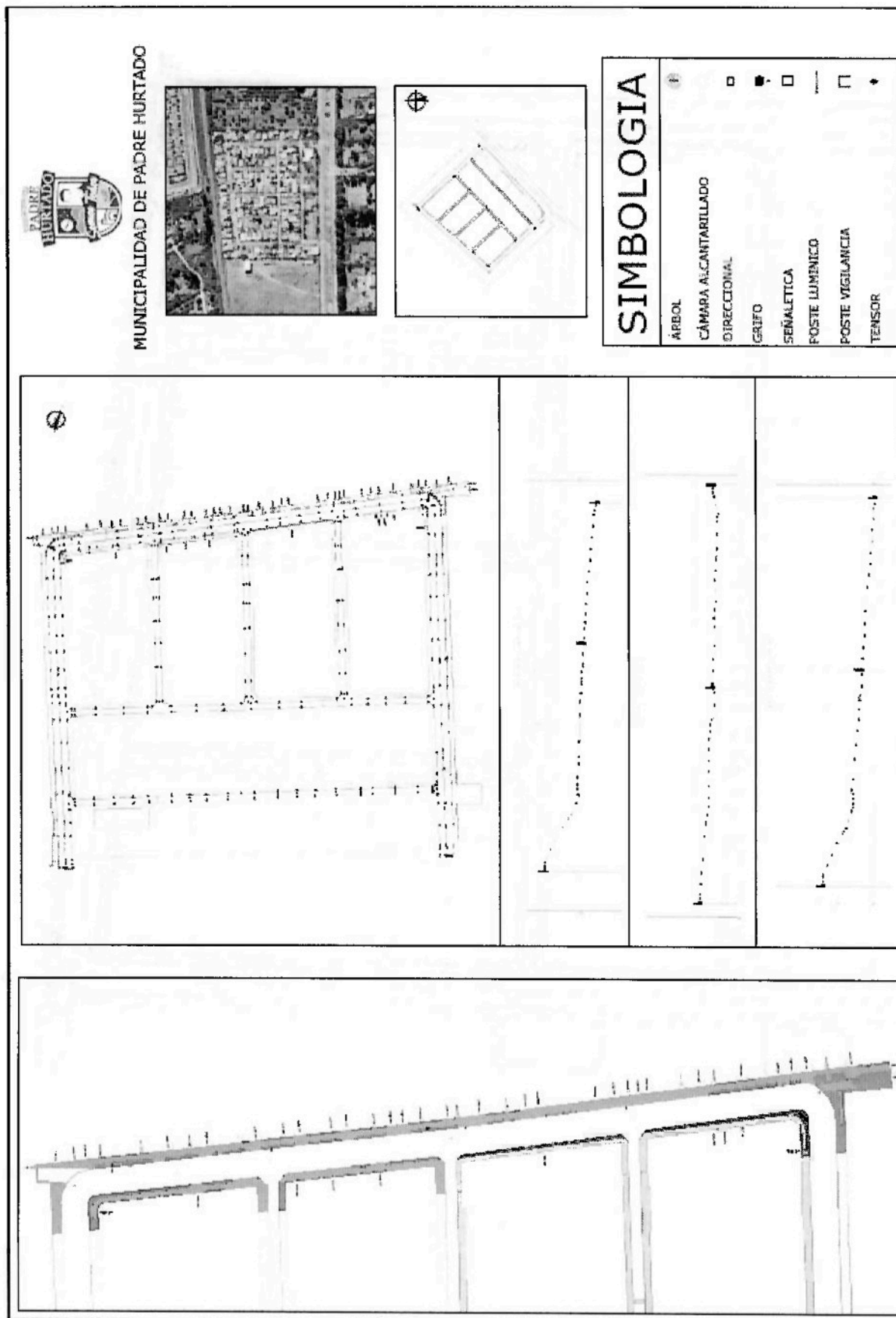
- Plano Especificación





SECPLA
Secretaría Comunal de Planificación
Unidad de Proyectos

- Plano





Este plano constituye el respaldo gráfico del presente informe y permite una visualización integral de las condiciones actuales del área de estudio, en el cual se detallan los puntos obtenidos en terreno mediante estación total, incluyendo:

- Ubicación georreferenciada de los elementos existentes.
- Identificación de estructuras y obras presentes en el recinto.
- Cotas de nivel de cada punto levantado.
- Configuración general del terreno.

2. Evidencia Fotográfica





SECPLA
Secretaría Comunal de Planificación
Unidad de Proyectos





Se incorpora un anexo fotográfico de la Villa levantado, con el objetivo de complementar la información técnica obtenida en terreno y proporcionar una evidencia física del lugar.

Este anexo constituye un apoyo visual relevante para la comprensión integral del levantamiento realizado, facilitando la interpretación del plano topográfico y respaldando el análisis técnico para el desarrollo del proyecto.

3. Puntos de Levantamiento

Se presentan a continuación las tablas correspondientes a los puntos levantados en terreno, obtenidos mediante estación total, las cuales contienen la información de coordenadas, cotas y códigos de identificación de cada elemento registrado.

Estas tablas constituyen el respaldo técnico del levantamiento topográfico, permitiendo identificar de manera precisa la ubicación y altura de cada punto, así como su clasificación según el elemento representado en el terreno.

La información se estructura de la siguiente manera:

- Coordenadas (Norte, Este): Definen la posición planimétrica de cada punto levantado.
- Cota (Z): Indica la elevación del punto respecto al sistema de referencia utilizado.
- Código: Corresponde a la clasificación del punto según el elemento identificado

Estos datos permiten la correcta interpretación del plano topográfico, así como su utilización en software de diseño e ingeniería para el desarrollo del proyecto. Asimismo, facilitan futuras verificaciones en terreno y la trazabilidad de la información levantada.

Las tablas adjuntas forman parte integral del presente informe y deben ser consideradas como base para cualquier análisis técnico posterior.

LEVANTAMIENTO PARTE 1	
ID	CÓDIGO
1	LIMITE
2	PLATABANDA
3	CALZADA
4	CAMARA ALCANTARILLADO
5	RELLENO
6	CAMARA AGUA POTABLE
7	SUMIDERO
8	CANAL
9	RESALTO

LEVANTAMIENTO PARTE 2	
ID	CÓDIGO
1	LIMITE
2	VEREDA
3	ACCESO VEHICULAR
4	ACCESO PEATONAL
5	SEÑALÉTICA
6	DIRECCIONAL
7	POSTE
8	POSTE LUMINADO
9	POSTE VIGILANCIA
10	ÁRBOL
11	TENSOR
12	GRIFO
13	SOLERA
14	CAMARA ALCANTARILLADO



SECPLA
Secretaría Comunal de Planificación
Unidad de Proyectos

PUNTO	NORTE	ESTE	COTA	CODIGO
1	5000	1000	500	PR1
2	6000	1000	500	NO
3		1002.215	500.09	1
4	5006.589	1000.005	499.9	2
5	5006.922	999.661	499.797	3
6		996.268	499.898	3
7	5006.399	992.814	499.838	3
8	5006.348	992.679	499.978	2
9	5007.088	989.99	500.026	1
10	5007.374	990.11	500.147	1
11	5016.004	989.204	499.924	1
12	5015.899	991.432	499.889	2
13	5015.925	991.545	499.744	3
14	5015.998	994.925	499.829	3
15		998.5	499.707	3
16	5016.206	998.599	499.897	2
17	5017.677	1000.667	499.974	1
18	5028.909	999.402	499.909	1
19	5028.472	996.994	499.776	2
20	5028.461	996.826	499.653	3
21	5027.728	993.274	499.716	3
22	5027.211	989.961	499.68	3
23	5027.376	989.88	499.699	2
24	5027.262	987.564	499.878	1
25	5041.057	997.692	499.862	1
26	5040.603	995.28	499.702	2
27		995.183	499.558	3
28	5039.707	991.381	499.61	3
29	5039.185	988.356	499.56	3
30	5039.156	988.287	499.709	2
31	5036.575	986.431	499.98	1
32	5046.031	985.368	499.817	1
33	5046.058	987.287	499.616	2
34	5046.012	987.377	499.534	3
35	5045.976	989.933	499.514	3
36	5046.113	994.427	499.478	3
37	5046.087	994.545	499.653	2

PUNTO	NORTE	ESTE	COTA	CODIGO
75	5147.177	973.609	499.235	PR2
76	5000	1000	500	PR1
77	4991.458	1001.586	500.293	2
78	4983.873	1002.352	500.42	2
79	5114.546	987.904	499.569	1
80	5114.834	985.512	499.341	2
81	5114.82	985.411	499.217	3
82	5114.576	981.965	499.294	3
83	5113.929	978.542	499.199	3
84	5113.877	978.467	499.34	2
85	5113.686	976.374	499.582	1
86	5102.112	977.66	499.712	1
87	5134.04	973.976	499.46	1
88	5134.274	976.02	499.29	2
89	5134.194	976.12	499.157	3
90	5134.484	979.613	499.243	3
91	5134.119	983.235	499.106	3
92	5134.177	983.314	499.251	2
93	5134.848	985.73	499.587	1
94	5140.86	973.18	499.486	1
95	5147.998	972.124	499.555	1
96	5140.59	975.339	499.158	2
97	5140.549	975.418	499.087	3
98	5141.231	978.771	499.197	3
99	5141.735	982.323	499.12	3
100	5141.746	982.392	499.269	2
101	5142.17	984.751	499.485	1
102	5153.679	983.43	499.56	1
103	5153.03	981.17	499.22	2
104	5152.974	981.003	499.063	3
105	5152.348	977.512	499.175	3
106	5151.679	974.14	499.082	3
107	5151.66	974.01	499.242	2
108	5151.247	971.837	499.564	1
109	5162.619	970.415	499.652	1
110	5162.762	972.658	499.168	2
111	5162.764	972.824	499.023	3

PUNTO	NORTE	ESTE	COTA	CODIGO
38	5046.413	997.099	499.844	1
39	5052.753	984.382	499.712	1
40	5058.205	983.664	499.703	1
41	5058.442	985.655	499.582	2
42		985.734	499.44	3
43	5058.888	989.173	499.477	3
44	5059.363	992.594	499.434	3
45	5059.373	992.736	499.578	2
46	5059.922	995.092	499.768	1
47	5070.152	993.674	499.678	1
48	5069.658	991.344	499.537	2
49	5069.655	991.235	499.383	3
50	5069.09	987.684	499.512	3
51		984.381	499.395	3
52	5068.517	984.016	499.533	2
53	5066.982	982.571	499.709	1
54		981.091	498.197	1
55	5078.918	982.804	499.511	2
56	5078.942	982.975	499.381	3
57	5079.078	986.424	499.464	3
58	5079.53	989.875	499.349	3
59	5079.481	990.033	499.411	2
60	5079.49	992.384	499.672	1
61	5086.486	989.074	499.467	2
62	5086.468	988.977	499.301	3
63	5085.744	985.496	499.411	3
64	5085.923	981.998	499.327	3
65	5085.867	981.906	499.51	2
66	5085.53	980.139	499.627	1
67	5093.834	979.027	499.663	1
68	5102.352	979.782	499.405	3
69	5102.402	979.883	499.262	3
70	5102.465	983.016	499.326	3
71	5102.705	986.796	499.251	3
72		986.931	499.392	2
73	5147.179	973.609	499.235	PR2
74	5147.177	973.609	499.235	PR2

PUNTO	NORTE	ESTE	COTA	CODIGO
112	5162.846	976.36	499.11	3
113	5163.358	979.817	499.035	3
114	5163.393	979.888	499.152	2
115	5163.824	981.658	499.51	1
116	5173.424	969.165	499.583	1
117	5173.88	971.426	499.158	2
118	5173.948	971.551	499	3
119	5182.185	968.141	499.599	1
120	5182.561	970.49	499.184	2
121	5182.562	970.596	499.07	3
122	5182.791	973.995	499.013	3
123	5183.146	977.408	498.969	3
124	5183.186	977.475	499.144	2
125	5183.395	980.037	499.655	1
126	5192.189	968.483	499.397	PR3
127	5192.194	968.483	499.397	PR3
128	5196.316	972.097	499.283	4
129	5169.198	975.396	499.103	4
130	5144.772	978.85	499.201	4
131	5097.191	985.053	499.351	4
132	5050.042	990.981	499.549	4
133	5000	1000	500	PR1
134	6000	1000	500	NO
135	5003.429	999.74	499.822	3
136		999.826	499.881	2
137	5003.509	1002.685	500.146	1
138	5000.879	998.553	499.832	3
139	4999.061	997.165	499.844	3
140	4997.563	995.322	499.857	3
141	4996.585	992.971	499.861	3
142	4996.29	990.391	499.909	3
143	4996.215	988.157	499.917	3
144	4999.683	988.336	499.987	3
145	5003.247	988.103	499.931	3
146	5003.313	988.235	500.062	2
147	5005.28	988.222	500.051	1
148		988.771	500.047	1



SECPLA
Secretaría Comunal de Planificación
Unidad de Proyectos

PUNTO	NORTE	ESTE	COTA	CODIGO
149	5003.226	990.176	499.928	3
150	5003.466	991.491	499.913	3
151	5004.356	992.533	499.872	3
152		992.887	499.867	3
153	5005.95	992.904	499.855	3
154	5003.287	995.773	499.93	3
155	5000.669	993.227	499.958	3
156	4992.474	1001.177	500.244	3
157	4990.125	998.815	500.404	3
158		997.139	499.916	3
159	5001.601	999.652	499.925	3
160	5001.584	999.191	499.882	3
161	4994.138	997.845	500.246	1
162	4988.972	998.319	500.457	1
163	4981.554	999.141	500.478	1
164	4982.092	1003.443	500.426	1
165	4985.396	1001.202	500.402	5
166	4990.799	1004.097	500.363	1
167	4988.755	1004.369	500.352	1
168	4997.523	1003.225	500.168	1
169	5000.421	997.645	499.9	4
170	4995.943	978.412	500.016	3
171	4995.832	978.36	500.058	2
172	4993.357	978.13	500.209	1
173	4999.425	978.36	500.067	3
174	5002.908	978.478	499.988	3
175	5002.975	978.237	500.144	2
176	5005.02	978.094	500.121	1
177	5002.646	967.569	500.148	2
178	5002.567	967.546	500.092	3
179	5005.009	967.941	501.319	1
180	5005	967.887	500.253	1
181	4999.002	967.769	500.128	3
182		967.965	500.106	3
183	4995.457	967.942	500.237	2
184	4993.1	968.083	500.252	1
185	4992.743	958.184	500.381	1

PUNTO	NORTE	ESTE	COTA	CODIGO
223		890.742	500.663	3
224	4996.191	880.76	500.831	3
225	4995.891	877.003	500.884	4
226	4995.678	867.594	500.957	3
227	4995.236	857.869	501.061	3
228	4995.42	847.574	501.14	4
229	4994.605	837.642	501.483	3
230	4994.137	828.331	501.956	3
231	4993.86	818.602	502.36	3
232	5000.319	896.672	500.663	PR3
233	5000	1000	500	PR1
234	4991.538	928.059	500.748	1
235	5003.015	927.637	500.562	1
236	5000.944	914.49	500.636	2
237	5000.77	914.5	500.526	3
238	4993.753	914.523	500.501	3
239	4993.64	914.461	500.662	2
240	4991.243	914.446	500.829	3
241	4990.755	905.728	500.905	1
242	4993.405	905.317	500.657	2
243	4993.464	905.254	500.582	3
244	5002.585	903.495	500.848	1
245	4992.492	876.988	500.771	3
246	4992.349	876.978	500.801	2
247	4989.873	877.054	501.084	1
248	5001.364	877.358	500.984	1
249	4999.689	877.685	500.913	2
250	4992.038	865.422	500.884	2
251	4991.882	865.466	501.028	2
252	4989.461	865.537	501.021	1
253	4988.849	823.641	502.241	PR4
254	4988.841	823.648	502.241	PR4
255	5002.467	895.146	500.754	3
256	5094.39	888.841	500.462	PR6
257	5094.388	888.841	500.462	PR6
258	5046.01	890.582	500.67	PR5
259	5046.014	890.582	500.67	PR5

PUNTO	NORTE	ESTE	COTA	CODIGO
186	4995.148	958.038	500.325	2
187	4995.245	957.998	500.151	3
188	4998.7	957.679	500.211	3
189	5002.191	957.641	500.14	3
190	5002.288	957.667	500.296	2
191	5004.312	957.218	500.343	1
192	5001.764	946.414	500.271	3
193	4998.433	946.584	500.364	3
194	4994.936	946.64	500.251	3
195	4994.819	946.684	500.414	2
196	4991.809	934.821	500.643	1
197	4994.406	934.522	500.493	2
198	4994.526	934.449	500.352	3
199	4998.074	934.554	500.423	3
200	5001.49	934.39	500.361	3
201	5001.579	934.417	500.4	2
202	5001.198	924.089	500.575	2
203	5001.127	924.092	500.426	3
204	4997.682	924.168	500.473	3
205	4994.111	924.347	500.427	3
206	4994.028	924.409	500.478	2
207	4993.641	914.044	500.66	2
208	4993.782	914.021	500.502	3
209	4997.335	913.873	500.571	3
210	5000.768	913.654	500.526	3
211	5000.853	913.634	500.672	2
212	5002.954	912.895	500.762	2
213	5002.442	900.055	500.908	1
214	5000.462	900.121	500.762	2
215	5000.296	900.141	500.627	3
216	5000.319	896.658	500.663	PR3
217	5000.319	896.672	500.663	PR3
218	4996.914	900.859	500.683	3
219	4993.48	900.3	500.643	3
220	4993.215	900.324	500.818	2
221	4990.57	900.55	500.829	1
222	4996.589	890.984	500.727	3

PUNTO	NORTE	ESTE	COTA	CODIGO
260	5003.609	896.841	500.942	1
261	5003.444	895.21	500.811	2
262	5003.439	895.128	500.757	3
263	5003.123	892.149	500.766	3
264	5003.086	892.087	500.837	2
265	5002.981	890.64	500.901	1
266	5002.309	892.147	500.738	3
267	5002.351	892.179	500.829	2
268	5000.162	890.285	500.743	3
269	5000.282	893.749	500.656	3
270	5000.385	897.413	500.672	3
271	5014.624	896.432	500.874	1
272	5014.526	894.804	500.753	2
273	5014.598	894.711	500.7	3
274	5014.513	891.759	500.716	3
275	5014.515	891.691	500.787	2
276		890.161	500.88	1
277		893.362	500.695	4
278	5024.881	896.113	500.906	1
279	5025.001	894.43	500.695	2
280	5025.043	894.307	500.63	3
281		891.358	500.69	3
282	5024.999	891.298	500.749	2
283	5024.988	889.609	500.854	1
284	5034.107	894.063	500.553	2
285	5034.102	893.932	500.532	3
286	5034.167	891.088	500.628	3
287	5034.201	890.999	500.659	2
288	5034.105	889.268	500.802	1
289	5042.185	893.803	500.588	2
290	5042.188	893.747	500.553	3
291	5042.138	890.785	500.618	3
292	5042.212	890.74	500.671	2
293	5042.025	888.775	500.938	1
294	4992.423	890.098	500.894	6
295	5000.319	896.672	500.663	PR3
296		823.648	502.241	PR4



SECPLA
Secretaría Comunal de Planificación
Unidad de Proyectos

PUNTO	NORTE	ESTE	COTA	CODIGO
297	5000.319	896.672	500.663	PR3
298	5001.299	867.988	501.074	1
299	4999.102	866.119	501.027	2
300	4999.055	866.159	500.881	3
301	5000.618	854.988	501.141	1
302	4998.804	855.012	501.124	2
303	4998.666	855.059	500.971	3
304	4991.687	854.977	500.956	3
305	4991.531	854.962	501.128	2
306	4989.013	854.646	501.164	1
307	4988.854	850.56	501.283	1
308	4991.278	850.472	501.04	2
309	4991.414	850.424	500.979	3
310	4998.493	850.844	500.961	3
311	4998.603	850.827	501.07	2
312	5000.479	850.809	501.166	1
313	5000.645	844.21	501.207	1
314	5000.442	839.924	501.353	1
315	4998.171	840.055	501.383	2
316	4998.124	840.05	501.237	3
317	4994.535	839.974	501.335	3
318	4991.113	839.613	501.261	3
319	4991.02	839.616	501.409	2
320	4988.608	839.87	501.473	1
321	4988.29	829.563	501.861	1
322	4990.493	829.284	501.991	2
323	4990.584	829.319	501.82	3
324	4994.441	828.958	501.905	3
325	4997.603	828.775	501.822	3
326	4997.739	828.767	501.972	2
327	5000.017	828.815	501.846	1
328	4997.165	818.41	502.328	3
329		818.442	502.358	3
330	4990.444	818.531	502.328	3
331	4990.192	817.233	502.375	3
332	4993.21	817.141	502.42	3
333	4997.169	816.831	502.351	3

PUNTO	NORTE	ESTE	COTA	CODIGO
371	5004.302	896.689	500.529	3
372	5002.372	893.746	500.588	3
373	5004.605	893.149	500.552	4
374	5007.68	894.693	500.481	3
375	5006.683	892.932	500.489	3
376	5005.534	891.489	500.528	3
377	5007.107	886.488	500.87	3
378	5006.989	886.456	500.944	2
379	5006.328	887.13	500.882	1
380	5005.443	891.391	500.525	2
381	5003.336	889.891	500.578	2
382	5000.931	889.016	500.724	2
383	5010.325	886.273	500.893	3
384	5009.067	885.933	500.899	3
385	5011.485	883.962	501.048	1
386		884.115	501.045	1
387	5006.838	883.654	501.064	1
388	4989.092	885.043	500.928	1
389	4988.696	887.449	500.853	2
390	4988.663	887.579	500.687	3
391	4988.253	891.055	500.762	3
392	4987.631	894.579	500.651	3
393	4987.637	894.609	500.734	2
394	4987.091	896.871	500.886	1
395	4977.192	895.559	500.929	1
396	4977.525	893.346	500.907	2
397	4977.477	893.22	500.722	3
398	4978.194	889.845	500.841	3
399	4978.793	886.318	500.738	3
400	4978.751	886.234	500.885	2
401	4979.071	883.738	500.947	1
402	4969.788	882.575	500.966	1
403	4969.29	885.065	500.835	2
404	4969.175	885.185	500.786	3
405	4968.804	888.734	500.93	3
406		892.008	500.853	3
407	4968.178	892.163	500.979	2

PUNTO	NORTE	ESTE	COTA	CODIGO
334	4997.078	813.127	502.359	3
335	4993.676	813.637	502.35	3
336	4990.072	814.042	502.38	3
337	4987.96	821.428	502.4	1
338	4999.746	820.879	502.262	1
339	5000.298	845.524	501.146	PR7
340	5000.292	845.513	501.146	PR7
341	5000.319	896.672	500.663	PR3
342	5000	1000	500	PR1
343	5007.565	909.063	500.133	7
344	5007.246	909.064	500.114	7
345	5007.474	908.047	500.13	7
346	5007.242	908.025	500.06	7
347	4998.892	899.466	500.792	1
348	5000.963	899.356	500.589	2
349	5001.063	899.426	500.404	3
350	5004.511	899.132	500.489	3
351	5008.057	899.421	500.377	3
352	5008.18	899.39	500.528	2
353	5010.507	898.648	500.897	1
354	5007.909	896.376	500.487	3
355	5007.389	894.382	500.473	3
356	5006.016	892.301	500.464	3
357		890.909	500.47	3
358	5002.125	889.561	500.537	3
359		889.007	500.579	3
360	4999.67	886.406	500.852	1
361	4998.328	892.432	500.659	3
362	4997.752	895.755	500.56	3
363	4997.784	895.923	500.723	2
364	4997.71	898.278	500.846	1
365	4998.753	895.961	500.554	3
366	4999.785	896.101	500.522	3
367	5000.313	896.474	500.501	3
368	5000.76	896.973	500.488	3
369	5001.051	897.686	500.467	3
370	5001.153	898.628	500.434	3

PUNTO	NORTE	ESTE	COTA	CODIGO
408	4968.121	894.357	500.984	1
409	4957.924	893.086	501.046	1
410	4958.301	890.956	500.949	2
411		890.734	500.909	3
412		887.454	500.996	3
413	4960.537	883.918	500.867	3
414		883.878	501.025	2
415		881.349	501.048	1
416	4950.653	880.204	501.149	1
417		882.684	501.08	2
418		883.045	500.926	3
419	4950.447	886.236	501.057	3
420	4950.164	889.763	500.936	3
421	4950.146	889.842	501.09	2
422	4949.565	892.051	501.122	1
423	4940.152	890.921	501.252	1
424		888.741	501.184	2
425	4940.675	888.555	501.024	3
426	4941.484	885.39	501.12	3
427	4941.969	881.792	501.004	3
428	4942.021	881.659	501.184	2
429	4942.783	879.268	501.22	1
430		880.341	501.246	2
431	4932.065	880.415	501.108	3
432	4932.083	884.066	501.17	3
433	4931.611	887.435	501.104	3
434	4931.518	887.605	501.245	2
435	4931.192	889.747	501.246	1
436	4923.04	888.731	501.358	1
437	4923.52	886.49	501.355	2
438	4923.551	886.399	501.211	3
439	4924.373	883.059	501.238	3
440	4925.071	879.573	501.15	3
441	4921.361	887.654	501.299	PR8
442	4921.363	887.655	501.299	PR8
443		887.655	501.299	PR8
444	5000	1000	500	PR1



SECPLA
Secretaría Comunal de Planificación
Unidad de Proyectos

PUNTO	NORTE	ESTE	COTA	CODIGO
445	4921.363	887.655	501.299	PR8
446	5000.319	896.672	500.663	PR3
447		877.395	501.501	1
448	4928.274	879.844	501.272	2
449	4928.22	880.013	501.117	3
450	4927.623	883.466	501.217	3
451	4927.288	886.914	501.143	3
452	4927.257	887.095	501.247	2
453	4927.004	889.288	501.337	1
454	4922.973	888.746	501.382	1
455	4921.758	890.581	501.499	1
456	4920.116	890.262	501.309	2
457	4919.995	890.278	501.279	3
458	4917.079	889.958	501.288	3
459	4916.959	889.917	501.365	2
460	4914.776	889.817	501.501	1
461	4914.947	888.645	501.479	1
462	4917.154	888.393	501.339	2
463	4917.24	888.338	501.303	3
464	4915.641	885.66	501.254	3
465	4915.503	885.613	501.256	2
466	4919.036	886.059	501.193	3
467	4922.5	886.452	501.24	3
468	4922.73	886.435	501.27	2
469	4920.231	888.659	501.288	3
470	4920.335	888.683	501.305	2
471	4919.583	882.962	501.213	4
472	4915.335	885.428	501.209	3
473	4915.82	882.024	501.271	3
474	4916.479	878.563	501.18	3
475	4916.747	878.398	501.341	2
476	4917.802	875.964	501.576	1
477	4912.931	877.368	501.718	6
478	4904.515	874.279	501.743	1
479	4904.588	876.875	501.401	2
480	4904.607	877.031	501.266	3
481	4904.298	880.557	501.299	3
482	4903.39	883.918	501.265	3
483	4903.338	884.074	501.407	2
484	4903.195	886.888	501.537	1
485	4889.815	884.757	501.809	1
486	4890.305	882.436	501.464	2
487	4890.311	882.254	501.302	3
488	4890.908	878.886	501.368	3
489	4890.939	875.31	501.295	3

PUNTO	NORTE	ESTE	COTA	CODIGO
490	4891.08	872.698	501.8	1
491	4877.807	870.998	501.975	1
492	4877.968	873.5	501.504	2
493	4877.943	873.686	501.31	3
494	4878.794	877.142	501.419	3
495	4876.966	880.571	501.367	3
496	4876.986	880.754	501.444	2
497	4876.495	882.977	501.701	1
498	4873.145	876.823	501.461	4
499	4862.613	879.004	501.905	2
500	4862.679	878.813	501.761	3
501	4863.764	875.418	501.831	3
502	4865.351	872.084	501.632	3
503	4865.315	871.896	501.793	2
504	4869.801	870.642	501.992	1
505	4857.357	869.326	502.351	1
506	4856.635	870.849	502.305	2
507	4856.573	871.006	502.202	3
508	4856.264	874.561	502.328	3
509	4855.561	877.922	502.231	3
510	4855.572	878.082	502.348	2
511	4841.216	878.03	503.074	8
512	4841.366	877.232	503.069	8
513	4843.012	877.469	503.029	8
514	4842.899	878.282	503.029	8
515	4843.454	876.616	503.018	2
516	4843.601	876.367	502.896	3
517	4843.8	872.918	502.919	3
518	4844.222	869.43	502.877	3
519	4844.293	869.306	502.991	2
520	4842.754	865.787	503.085	1
521	4842.771	865.845	503.052	8
522	4844.526	866.118	503.034	8
523	4844.615	867.787	503.023	8
524	4842.825	867.335	503.003	8
525	4842.225	869.049	503.006	2
526	4842.105	869.202	502.88	3
527	4842.055	872.688	502.883	3
528	4841.337	876.039	502.913	3
529	4841.491	876.244	503.05	2
530	4839.362	875.885	502.866	3
531	4840.258	872.331	502.849	3
532	4840.787	869.021	502.858	3
533	4920.288	901.57	501.513	1
534	4918.709	901.18	501.255	2



SECPLA
Secretaria Comunal de Planificación
Unidad de Proyectos

PUNTO	NORTE	ESTE	COTA	CODIGO
535	4918.625	901.15	501.207	3
536	4915.66	900.714	501.226	3
537	4915.57	900.69	501.315	2
538	4913.333	900.11	501.505	1
539	4911.656	914.278	501.266	1
540	4913.74	914.74	501.228	2
541	4913.803	914.772	501.194	3
542	4916.773	915.23	501.137	3
543	4916.862	915.226	501.165	2
544	4911.401	932.917	501.16	PR9
545	4911.401	932.917	501.16	PR9
546	4910.548	926.895	501.286	1
547	4912.095	927.088	501.129	2
548	4912.188	927.121	501.082	3
549	4915.16	927.497	501.041	3
550	4915.265	927.502	501.092	2
551	4913.749	939.325	501.137	2
552	4913.59	939.276	501.12	3
553	4910.664	939.076	501.149	3
554	4908.985	938.814	501.323	1
555	4907.215	952.095	501.416	1
556	4908.855	952.119	501.297	2
557	4908.964	952.147	501.297	3
558	4911.881	952.593	501.297	3
559	4912.001	952.585	501.297	2
560	4905.623	965.928	501.565	1
561	4907.02	966.12	501.484	2
562	4907.113	966.185	501.45	3
563		966.392	501.449	3
564	4910.187	966.415	501.469	2
565	4903.753	980.101	501.8	1
566	4905.216	980.163	501.679	2
567		980.37	501.68	PR6
568	4905.311	980.403	501.651	3
569		980.254	501.568	3
570	4902.043	994.369	501.824	1
571	4903.398	994.485	501.724	2
572	4903.497	994.503	501.702	3
573	4906.47	994.748	501.606	3
574	4906.566	994.753	501.662	2
575	4900.451	1005.873	501.945	1
576	4901.94	1006.193	501.769	2
577	4902.059	1006.203	501.729	3
578	4904.979	1006.487	501.668	3
579	4905.083	1006.515	501.73	2

PUNTO	NORTE	ESTE	COTA	CODIGO
580	4907.953	983.87	501.613	2
581	4908.996	975.987	501.558	2
582	4899.146	1028.392	501.902	PR5
583	5094.388	888.841	500.462	PR6
584	4988.841	823.648	502.241	PR4
585	5096.619	894.125	500.298	3
586	5096.599	894.205	500.335	2
587	5095.958	895.61	500.365	1
588	5093.418	891.986	500.321	3
589	5090.119	889.668	500.349	3
590	5090.007	889.677	500.394	2
591	5087.823	890.032	500.553	1
592	5088.215	893.96	500.512	1
593	5090.506	893.122	500.362	2
594	5090.606	893.175	500.335	3
595	5093.073	894.848	500.283	3
596	5093.131	894.927	500.318	2
597	5093.961	896.155	500.306	1
598	5089.606	902.329	500.349	1
599	5088.456	901.537	500.253	2
600	5088.356	901.47	500.192	3
601	5085.908	899.862	500.229	3
602	5085.819	899.81	500.257	2
603	5084.631	898.94	500.469	1
604	5076.368	910.314	500.41	1
605	5077.69	911.336	500.127	2
606	5079.195	911.774	500.09	4
607	5080.321	912.974	500.023	3
608	5080.367	913.035	500.065	2
609	5081.268	913.871	500.266	1
610	5073.925	924.444	500.084	1
611	5074.961	925.196	500.243	1
612	5072.809	923.816	499.93	2
613	5072.732	923.732	499.879	3
614	5070.322	921.994	499.911	3
615	5070.261	921.935	499.966	2
616	5068.822	920.927	500.213	1
617	5067.468	935.976	500.024	1
618	5065.364	934.427	499.813	2
619	5065.277	934.351	499.763	3
620	5063.922	933.428	499.787	3
621	5062.825	932.717	499.787	3
622	5062.719	932.679	499.844	2
623	5061.266	931.535	499.999	1
624	5055.616	939.473	499.881	1



SECPLA
Secretaría Comunal de Planificación
Unidad de Proyectos

PUNTO	NORTE	ESTE	COTA	CODIGO
625	5057.147	940.549	499.73	2
626	5057.251	940.602	499.694	3
627	5058.415	941.566	499.693	3
628	5059.605	942.426	499.649	3
629	5059.685	942.479	499.699	2
630	5061.615	944.052	500.109	1
631	5048.343	949.442	499.734	1
632	5047.203	950.884	499.737	1
633	5048.159	951.653	499.671	1
634	5048.963	952.235	499.606	2
635	5049.065	952.313	499.553	3
636	5051.195	954.342	499.548	3
637	5051.298	954.409	499.581	2
638	5050.341	959.575	499.709	1
639	5044.605	963.743	499.338	3
640	5044.745	963.797	499.338	2
641	5045.241	966.177	499.318	3
642	5045.388	966.279	499.318	2
643	5042.769	964.722	499.316	3
644	5039.511	962.918	499.118	3
645	5039.388	962.834	499.118	2
646	5041.966	962.154	499.492	2
647	5042.029	962.324	499.423	3
648	5043.779	962.389	499.45	3
649	5041.329	961.119	499.74	1
650	5041.317	961.145	499.739	1
651	5047.234	964.153	499.708	1
652		890.582	500.67	PR5
653		823.648	502.241	PR4
654	5041.272	889.091	500.557	3
655	5041.171	889.13	500.6	2
656	5040.184	890.543	500.7	1
657	5040.45	892.578	500.536	2
658	5040.539	892.659	500.511	3
659	5041.422	893.995	500.483	3
660	5042.245	895.102	500.481	3
661	5042.296	895.205	500.49	2
662	5043.862	895.974	500.625	1
663	5045.772	895.788	500.546	2
664	5045.772	895.686	500.532	3
665	5043.606	892.605	500.547	3
666	5034.566	902.631	500.653	1
667	5033.62	901.259	500.381	2
668	5033.595	901.178	500.332	3
669	5031.84	898.775	500.405	3

PUNTO	NORTE	ESTE	COTA	CODIGO
670	5031.771	898.674	500.437	2
671	5030.738	897.262	500.713	1
672	5028.886	899.755	500.525	1
673	5022.219	905.364	500.247	2
674	5022.294	905.441	500.249	3
675	5023.388	906.067	500.245	4
676	5024.387	907.612	500.174	3
677	5024.427	907.694	500.219	2
678	5025.4	909.303	500.533	1
679	5043.912	895.975	500.622	1
680	5010.221	911.579	500.224	1
681	5011.258	913.049	500.079	2
682	5011.351	913.116	500.033	3
683	5013.162	915.463	500.035	3
684	5013.189	915.556	500.067	2
685	5013.939	917.081	500.229	1
686	5000.195	918.536	500.022	1
687	5001.206	920.097	499.967	2
688	5001.27	920.168	499.909	3
689	5002.296	921.465	499.892	3
690	5003.058	922.592	499.866	3
691	5003.117	922.674	499.906	2
692	5003.965	924.105	500.027	1
693	5002.456	919.537	499.91	9
694	5003.056	919.331	499.977	9
695	5003.346	918.883	499.934	9
696	5004.825	921.072	499.904	9
697	5004.418	921.22	499.938	9
698	5004.004	921.651	499.887	9
699	4986.453	927.666	499.898	1
700	4986.685	927.867	499.835	1
701	4987.782	929.508	499.794	2
702	4987.847	929.598	499.73	3
703	4988.848	930.752	499.732	3
704	4989.688	931.93	499.705	2
705	4989.736	932.025	499.746	2
706	4992.565	931.97	499.891	1
707	4976.706	934.168	499.747	1
708	4976.986	934.837	499.716	1
709	4978.157	936.234	499.683	2
710	4978.219	936.328	499.641	3
711	4978.963	937.619	499.632	3
712	4979.786	938.855	499.638	3
713	4979.843	938.957	499.672	2
714	4980.374	940.673	499.764	1



SECPLA
Secretaria Comunal de Planificación
Unidad de Proyectos



PUNTO	NORTE	ESTE	COTA	CODIGO
715	4970.847	947.354	499.688	1
716	4969.461	948.792	499.497	2
717	4969.476	948.782	499.487	3
718	4969.858	945.979	499.618	2
719	4969.741	945.901	499.569	3
720	4968.883	944.678	499.589	3
721	4967.946	943.546	499.588	3
722	4967.852	943.449	499.649	2
723	4966.39	942.265	499.748	1
724	4964.788	943.288	499.601	2
725	4964.843	943.393	499.56	3
726	4967.004	945.933	499.471	3
727	5040.187	890.592	500.7	1
728	5049.539	900.572	500.532	9
729	5049.94	900.953	500.587	9
730	5050.183	901.409	500.512	9
731		900.044	500.541	9
732	5051.684	899.16	500.544	9
733	5051.844	899.603	500.618	9
734	4911.401	932.917	501.16	PR9
735	4921.363	887.655	501.299	PR8
736	4919.585	908.603	501.314	1
737		908.702	501.558	1
738		919.108	501.346	1
739		929.469	501.312	1
740	4914.979	929.827	501.058	2
741	4914.925	929.873	501.012	3
742	4917.251	932.597	500.992	2
743	4917.21	932.67	500.961	3
744	4916.835	934.252	500.956	3
745	4916.769	935.636	500.961	3
746	4916.798	935.754	500.991	2
747		937.879	501.091	1
748	4915.408	938.73	501.224	1
749	4917.735	930.54	501.427	1
750	4933.946	932.674	500.997	1
751	4934.357	934.891	500.916	2
752	4934.344	934.979	500.872	3
753	4934.307	936.487	500.874	3
754	4934.224	937.984	500.902	3
755	4934.197	938.091	500.943	2
756	4934.443	940.03	501.051	1
757	4946.262	941.55	501.074	1
758	4946.366	939.707	500.858	2
759	4946.356	939.567	500.825	3

PUNTO	NORTE	ESTE	COTA	CODIGO
760	4946.859	936.646	500.811	3
761	4946.854	936.577	500.868	2
762	4947.728	934.529	501.058	1
763	4948.816	937.117	500.799	9
764	4949.234	937.402	500.878	9
765	4949.821	937.232	500.797	9
766	4949.503	939.786	500.841	9
767	4949.018	939.596	500.886	9
768	4948.452	939.655	500.847	9
769	4956.898	943.024	501.116	1
770	4957.56	941.223	500.867	2
771	4957.571	941.139	500.802	3
772	4957.881	939.551	500.804	3
773	4957.996	938.155	500.774	3
774	4958.003	938.077	500.811	2
775	4957.584	935.824	501.193	1
776	4969.767	937.279	501.096	1
777	4969.617	939.607	500.684	2
778	4969.626	939.711	500.669	3
779	4969.245	942.648	500.715	3
780	4969.213	942.738	500.74	2
781	4996.328	946.396	500.532	2
782	4996.365	946.283	500.5	3
783		944.746	500.479	3
784	4996.529	943.348	500.459	3
785	4996.464	943.242	500.504	2
786	4998.659	944.982	500.334	3
787	4979.152	944.095	500.652	2
788	4979.103	943.987	500.621	3
789	4979.19	942.47	500.621	3
790	4979.408	941.056	500.603	3
791	4979.355	940.92	500.638	2
792	4980.048	938.689	501.077	1
793	4969.468	942.816	500.764	2
794	4969.476	942.683	500.727	3
795	4969.616	941.186	500.7	3
796	4969.838	939.688	500.67	3
797	4969.805	939.65	500.67	2
798	4913.111	940.954	501.117	9
799	4912.918	941.388	501.187	9
800	4913.091	941.947	501.12	9
801	4910.545	941.517	501.18	9
802	4910.726	941.051	501.208	9
803	4910.586	940.53	501.149	9
804	4921.363	887.655	501.299	PR8



SECPLA
Secretaría Comunal de Planificación
Unidad de Proyectos

PUNTO	NORTE	ESTE	COTA	CODIGO
805		896.672	500.663	PR3
806	4874.284	871.606	501.831	PR10
807	4874.281	871.601	501.832	PR10
808	4874.283	871.605	501.813	PR10
809	4874.283	871.605	501.813	PR10
810	4921.363	887.655	501.299	PR8
811	4921.363	887.655	501.299	PR8
812	4874.283	871.605	501.813	PR10
813	4921.363	887.655	501.299	PR8
814	4876.367	880.677	501.412	3
815	4876.523	880.676	501.402	2
816	4876.452	882.979	501.707	1
817	4875.234	884.874	501.85	1
818	4874.104	883.044	501.532	2
819	4874.002	882.987	501.487	3
820	4872.514	882.813	501.508	3
821	4871.036	882.702	501.511	3
822	4870.962	882.688	501.556	2
823	4869.276	879.819	501.409	2
824	4869.419	879.831	501.415	3
825	4872.153	880.178	501.421	3
826	4874.226	893.56	501.926	1
827	4872.805	893.229	501.583	2
828	4872.689	893.248	501.52	3
829	4869.816	892.647	501.582	3
830	4869.7	892.617	501.666	2
831	4867.55	892.253	501.901	1
832	4866.201	902.899	501.885	1
833	4868.428	902.86	501.66	2
834	4868.525	902.876	501.608	3
835	4871.442	903.153	501.577	3
836	4871.561	903.169	501.62	2
837		907.327	501.963	1
838	4864.932	912.669	501.879	1
839	4867.155	912.826	501.709	2
840	4867.232	912.852	501.641	3
841	4870.231	913.075	501.588	3
842	4871.783	913.355	501.872	1
843	4864.115	920.188	501.872	1
844	4866.226	920.473	501.764	2
845	4866.351	920.481	501.667	3
846	4869.251	920.754	501.651	3
847	4869.341	920.773	501.678	2
848	4870.804	920.893	501.927	1
849	4869.071	932.855	501.82	1

PUNTO	NORTE	ESTE	COTA	CODIGO
850	4867.858	932.648	501.747	2
851	4867.732	932.651	501.682	3
852	4864.773	932.35	501.749	3
853	4864.702	932.359	501.793	2
854	4862.042	941.609	501.785	1
855	4863.498	941.787	501.813	2
856	4863.636	941.817	501.782	3
857	4865.133	941.872	501.734	3
858	4866.561	942.072	501.724	3
859	4866.698	942.041	501.73	2
860	4868.245	942.487	501.803	1
861	4867.133	950.743	501.853	1
862	4865.587	950.452	501.821	2
863	4865.488	950.436	501.693	3
864	4862.579	950.124	501.795	3
865	4862.474	950.081	501.825	2
866	4861.063	949.311	501.82	1
867	4859.696	960.952	501.874	1
868	4859.749	960.841	501.876	1
869	4861.084	961.061	501.902	2
870	4861.194	961.07	501.842	3
871	4862.651	961.053	501.817	3
872	4864.116	961.302	501.791	3
873	4864.26	961.315	501.829	2
874	4864.774	968.479	501.917	1
875	4863.372	968.275	501.845	2
876	4863.238	968.411	501.791	3
877	4857.976	974.656	501.9	1
878	4859.316	974.856	501.9	1
879	4859.377	974.807	501.937	2
880	4859.449	974.815	501.921	3
881	4860.583	974.678	501.886	4
882	4862.424	975.002	501.839	3
883	4862.527	975.056	501.881	2
884	4863.925	975.441	501.882	1
885	4857.659	986.846	502.014	1
886	4857.854	986.912	502.014	2
887	4857.921	986.923	501.954	3
888	4859.558	987.181	501.902	3
889	4860.864	987.366	501.877	3
890	4860.979	987.417	501.937	2
891	4862.251	987.739	501.937	1
892	4860.983	997.108	501.999	1
893	4859.786	996.861	501.936	2
894	4859.646	996.844	501.871	3



SECPLA
Secretaría Comunal de Planificación
Unidad de Proyectos

PUNTO	NORTE	ESTE	COTA	CODIGO
895	4858.04	996.903	501.926	3
896		996.736	501.987	3
897	4856.609	996.747	502.04	2
898		1005.996	502.045	2
899		1006.024	502.016	3
900			501.935	3
901		1006.608	501.991	2
902	4858.753	1017.415	502.08	1
903	4857.233	1016.939	502.08	2
904	4857.147	1016.939	502.02	3
905		1016.862	502.036	3
906	4854.144	1016.821	502.036	3
907	4854.054	1016.811	502.112	2
908	4854.025	1019.777	502.054	9
909	4854.021	1020.288	502.153	9
910	4853.849	1020.828	502.093	9
911		1021.111	502.07	9
912		1020.543	502.114	9
913		1020.552	502.114	9
914		1020.105	502.059	9
915	4855.594	1029.766	502.162	2
916	4855.507	1029.758	502.114	3
917	4854.062	1029.544	502.113	3
918	4852.544	1029.356	502.114	3
919		1029.313	502.158	2
920	4851.714	1035.312	502.174	2
921	4851.792	1035.321	502.123	3
922	4854.72	1035.814	502.086	3
923	4854.794	1035.819	502.151	2
924		1047.118	502.196	2
925	4853.292	1047.085	502.136	3
926	4851.805	1046.923	502.155	3
927		1046.878	502.156	3
928	4850.244	1046.867	502.197	2
929		1058.359	502.328	2
930	4848.9	1058.359	502.29	3
931	4851.805	1058.852	502.271	3
932	4851.908	1058.871	502.321	2
933	4847.277	1066.259	502.381	PR11
934	4847.278	1066.258	502.382	PR11
935	4847.813	1065.858	502.374	2
936	4847.916	1065.974	502.374	3
937	4849.476	1065.861	502.341	3
938	4850.862		502.309	3
939	4849.204		502.273	3

PUNTO	NORTE	ESTE	COTA	CODIGO
940	4846.1	1068.045	502.307	3
941	4865.96	925.412	501.699	9
942	4866.166	924.938	501.738	9
943	4866.083	924.452	501.698	9
944	4868.454	924.74	501.661	9
945	4868.341	925.28	501.712	9
946	4868.262	925.84	501.664	9
947	4847.813	1065.858	502.374	2
948	4874.283	871.605	501.813	PR10
949	4874.283	871.605	501.813	PR10
950	4847.813	1065.858	502.374	2
951	4847.813	1065.858	502.374	2
952	4874.283	871.605	501.813	PR10
953	4857.721	987.608	502.047	1
954	4856.17	997.17	502.072	1
955	4854.823	1005.427	502.061	1
956		1034.641	502.207	1
957	4856.668	1036.906	502.233	1
958	4856.686	1036.91	502.214	1
959	4855.608	1046.479	502.198	1
960	4848.866	1047.386	502.323	1
961	4853.771	1060.674	502.343	1
962	4847.282	1060.056	502.398	1
963		1065.224	502.425	1
964	4845.987	1067.512	502.324	2
965	4846.124	1067.543	502.303	3
966	4853.271	1068.335	502.284	3
967	4853.494	1068.361	502.33	2
968	4853.033	1066.299	502.401	1
969	4874.283	871.605	501.813	PR10
970	4921.363	887.655	501.299	PR8
971	4830.815	847.376	501.3	PR8
972	4754.765	824.346	500.648	PR3
973	4935.723	684.933	502.382	PR11
974	5000	1000	500	PR3
975	5000	1000	500	PR3
976	6000	1000	500	NO
977	5045.202	1002.458	499.818	PR2
978	5045.205	1002.457	499.817	PR2
979	5001.246	1005.171	500.192	3
980	5000.891	1005.115	500.162	2
981	5001.612	1002.692	500.228	3
982	5001.244	1002.675	500.191	2
983	4999.143	1002.526	500.045	13
984	4998.828	1005.048	500.121	13



SECPLA
Secretaría Comunal de Planificación
Unidad de Proyectos

PUNTO	NORTE	ESTE	COTA	CODIGO
985	4999.674	1004.91	500.14	2
986	5000.093	1001.921	500.13	2
987	4991.687	1004.177	500.132	2
988	4989.351	1003.527	500.212	2
989	4990.024	997.905	500.2	4
990	4989.904	998.944	500.179	4
991	4990.558	994.21	500.191	3
992	4990.222	996.8	500.256	3
993	4993.278	997.027	499.916	13
994	4994.886	994.889	499.88	13
995	4991.894	994.397	500.138	2
996	4990.892	994.25	500.165	2
997		994.116	500.23	1
998	4991.844	997.011	500.193	10
999	4991.171	1004.631	500.17	8
1000	4991.553	1002.138	500.136	11
1001	4989.387	1002.919	500.216	1
1002	5001.108	1006.413	500.224	1
1003	5001.667	1002.555	500.208	1
1004	5002.79	1001.525	500.15	1
1005	5001.241	1002.228	500.209	2
1006	5000.55	1001.452	500.133	2
1007	5002.161	1000.339	500.166	2
1008	5002.626	1001.213	500.178	2
1009	4999.359	1001.126	500.039	13
1010	4999.638	1000.338	500.01	13
1011	5000.315	999.645	499.981	13
1012	5001.705	999.25	499.947	13
1013	5000.992	1000.592	500.121	5
1014	4995.718	991.799	499.933	2
1015		989.391	500.197	2
1016	4993.246	989.216	500.24	4
1017	4992.269	989.129	500.27	4
1018	4991.202	990.401	500.237	2
1019	4987.178	989.816	500.386	3
1020	4987.149	989.722	500.393	4
1021	4987.433	988.856	500.371	4
1022	4987.811	989.331	500.357	2
1023	4987.98	988.856	500.362	2
1024	4987.3	988.813	500.389	1
1025	4996.175	989.351	500.234	3
1026	4999.251	989.654	500.21	3
1027	4999.342	989.581	500.212	3
1028	5001.851	989.76	500.263	3
1029	5001.976	990.832	500.195	2

PUNTO	NORTE	ESTE	COTA	CODIGO
1030	5001.83	991.98	499.857	13
1031	5002.376	991.695	500.094	10
1032	5002.206	989.74	500.234	2
1033	5005.039	989.985	500.248	4
1034	5004.651	991.07	500.239	2
1035	5003.622	991.552	500.06	11
1036	5007.077	992.149	500.063	8
1037	5006.548	991.964	500.096	10
1038		991.783	500.146	10
1039	5008.136	992.255	500.08	10
1040	5009.485	992.208	500.111	10
1041	5010.303	999.769	499.771	13
1042	5010.352	1000.55	500.156	2
1043	5010.44	1001.687	500.179	2
1044	5010.451	1002.027	500.214	1
1045	5014.389	1000.508	500.009	9
1046	5014.405	1000.687	500.161	2
1047	5014.352	1001.938	500.175	2
1048	5014.351	1002.218	500.215	1
1049	5014.689	999.922	499.749	13
1050	5020.288	1000.877	500.038	5
1051	5026.958	1002.904	500.271	3
1052	5029.426	1002.99	500.239	3
1053	5029.756	1001.524	500.011	2
1054	5026.719	1001.466	500.019	2
1055	5027.123	1000.449	499.653	13
1056	5029.864	1000.633	499.779	13
1057		1001.465	500.054	2
1058	5035.668	1002.828	500.131	2
1059	5035.658	1003.225	500.224	1
1060	5035.729	1001.752	500.111	2
1061		990.443	500.239	1
1062	5018.435	990.808	500.239	2
1063		991.926	500.232	2
1064	5024.434	992.342	500.141	2
1065	5024.575	991.652	500.15	1
1066	5024.521	993.338	499.759	13
1067	5024.767	993.207	499.928	10
1068	5035.698	1003.239	500.228	1
1069	5035.756	1002.87	500.145	2
1070	5035.854	1001.822	500.127	2
1071	5044.064	1003.747	500.094	1
1072	5044.063	1003.363	499.996	2
1073	5044.176	1002.115	499.936	2
1074	5046.245	1003.643	499.847	13



SECPLA
Secretaría Comunal de Planificación
Unidad de Proyectos

PUNTO	NORTE	ESTE	COTA	CODIGO
1075	5045.894	1003.358	499.782	2
1076	5045.031	1002.238	499.791	2
1077	5049.5	1003.977	499.847	13
1078	5049.957	1003.622	499.884	2
1079	5051.355	1004.004	500.198	1
1080	5051.235	1002.536	499.842	2
1081	5051.854	1001.979	499.745	13
1082	5052.491	1004.06	500.126	3
1083	5052.534	1003.726	500.065	2
1084	5056.336	1004.305	500.071	3
1085	5056.966	1002.173	499.846	2
1086	5052.081	1001.994	499.76	2
1087	4993.237	996.968	499.903	2
1088	4994.774	994.865	499.859	2
1089	4989.16	993.089	500.322	2
1090	4989.261	989.722	500.313	2
1091	4998.26	992.592	499.821	2
1092	5000.108	992.078	499.89	2
1093	5001.941	992.016	499.873	2
1094	5001.854	990.915	500.098	2
1095	5012.906	991.435	500.234	2
1096	5012.878	991.606	500.227	2
1097	5018.816	992.009	500.234	2
1098	5030.468	992.684	499.848	2
1099	5030.237	993.479	499.748	2
1100	5033.616	993.692	499.758	2
1101	5033.646	993.011	500.027	2
1102	5028.697	991.182	500.157	4
1103	5027.781	991.691	500.155	4
1104	5015.866	990.318	500.223	4
1105	5014.981	990.29	500.24	4
1106	5004.067	989.753	500.31	4
1107	5195.423	1004.013	500.462	PR100
1108	5045.202		499.818	PR2
1109	6000	1000	500	NO
1110	5035.413	991.342	500.142	1
1111	5035.451	991.757	500.101	2
1112	5035.57	992.886	500.102	2
1113	5035.882	993.284	499.933	10
1114	5036.06	993.68	499.765	13
1115	5041.142	991.74	500.128	4
1116		991.795	500.131	4
1117	5042.097	992.233	500.115	2
1118		993.436	500.088	2
1119	5042.403	994.213	499.793	13

PUNTO	NORTE	ESTE	COTA	CODIGO
1120	5043.189	994.356	499.869	10
1121	5043.811	994.286	499.702	2
1122	5043.655	993.456	500.098	2
1123	5044.058	991.901	500.127	3
1124	5043.822	992.346	500.106	2
1125	5047.052	992.092	500.108	3
1126	5046.916	992.492	500.07	2
1127	5046.856	993.701	500.064	2
1128	5046.816	994.391	499.759	2
1129	5049.383	993.532	500.052	8
1130	5052.832	992.362	500.08	4
1131	5053.667	992.423	500.071	4
1132	5053.687	992.983	500.032	2
1133	5053.532	994.131	500.03	2
1134	5053.535	994.829	499.834	13
1135	5056.009	992.525	500.101	3
1136	5058.775	992.721	500.119	3
1137	5059.206	993.368	500.116	2
1138	5059.155	994.513	500.041	2
1139	5059.229	995.266	499.762	2
1140	5059.276	995.3	499.745	2
1141	5055.886	995.108	499.827	2
1142	5055.818	994.403	499.991	2
1143	5055.932	993.152	500.074	2
1144	5061.152	994.817	500.122	10
1145	5065.305	993.031	500.145	4
1146	5066.398	993.098	500.167	4
1147	5065.144	993.833	500.078	2
1148	5065.183	995.011	500.091	
1149	5065.198	995.649	499.908	
1150	5068.759	993.494	500.23	3
1151	5068.364	993.984	500.123	2
1152	5068.151	995.285	499.978	2
1153		995.844	499.853	13
1154	5070.923	993.603	500.236	3
1155	5071.212	994.161	500.113	2
1156	5071.333	995.401	500.05	2
1157	5071.4	995.91	499.881	2
1158	5071.436	996.107	499.857	13
1159	5068.009	995.712	499.848	2
1160	5076.642	993.972	500.165	4
1161	5077.656	994.081	500.154	4
1162	5076.64	994.518	500.141	2
1163	5076.555	995.661	500.142	2
1164		996.383	499.925	13



SECPLA
Secretaría Comunal de Planificación
Unidad de Proyectos

PUNTO	NORTE	ESTE	COTA	CODIGO
1165	5077.723	995.756	500.126	2
1166	5077.808	994.608	500.134	2
1167	5077.656	996.431	499.928	13
1168	5080.109	994.265	500.169	3
1169	5080.355	994.777	500.091	2
1170	5080.176	995.904	499.922	2
1171		996.551	499.82	2
1172	5080.1	996.657	499.814	13
1173	5082.79	996.835	499.827	13
1174		996.734	499.825	2
1175	5083.157	994.485	500.2	3
1176	5083.158	994.485	500.2	3
1177	5083.158	994.481	500.2	2
1178	5086.157	994.64	500.254	3
1179	5086.012	995.133	500.194	2
1180	5086.424	996.357	500.162	2
1181	5086.587	997.017	499.969	2
1182	5086.509	997.06	499.949	13
1183	5088.97	994.849	500.282	4
1184		994.902	500.292	4
1185	5090.056	995.398	500.224	2
1186		996.577	500.222	2
1187		997.182	499.97	2
1188	5090.076	997.301	499.97	13
1189	5090.764	996.398	500.204	12
1190	5091.921	996.366	500.222	13
1191	5091.334	996.703	500.17	2
1192	5091.382	996.85	500.17	2
1193	5092.517	996.853	500.182	2
1194		996.722	500.183	2
1195	5092.603	995.604	500.185	2
1196	5095.038	995.17	500.263	3
1197	5095.011	995.729	500.261	2
1198	5094.906	996.794	500.22	2
1199	5094.833	997.619	499.977	13
1200	5097.725	995.183	500.261	3
1201	5097.575	995.891	500.238	2
1202	5097.543	996.936	500.191	2
1203	5097.686	997.802	500.022	13
1204	5098.578	995.208	500.268	4
1205	5099.636	995.249	500.279	4
1206	5098.724	995.911	500.231	2
1207	5098.677	997.097	500.229	2
1208	5098.719	997.749	500.018	2
1209		997.835	500.007	13

PUNTO	NORTE	ESTE	COTA	CODIGO
1210	5103.134	995.372	500.326	3
1211	5106.35	995.354	500.255	3
1212	5100.663	996.425	500.269	8
1213		998.278	500.04	13
1214	5106.239	998.06	500.019	2
1215	5106.074	997.536	500.234	2
1216	5106.194	996.338	500.236	2
1217	5111.551	995.895	500.255	4
1218	5111.545	995.886	500.254	2
1219	5111.384	996.562	500.249	2
1220	5111.309	997.592	500.185	10
1221	5111.429	998.52	500.094	13
1222	5111.613	998.427	500.098	2
1223	5111.567	997.801	500.241	2
1224	5112.499	998.374	500.059	2
1225	5112.39	997.828	500.223	2
1226	5112.584	996.585	500.26	2
1227	5112.508	996.002	500.259	2
1228	5112.502	996.016	500.259	4
1229	5114.339	998.051	500.089	10
1230	5114.906	997.956	500.259	2
1231	5115.244	996.714	500.276	2
1232	5115.394	996.233	500.283	2
1233	5115.412	996.243	500.283	3
1234	5118.308	996.44	500.222	3
1235	5121.809	996.536	500.305	3
1236	5121.69	998.983	500.012	13
1237	5124.045	998.471	500.182	10
1238	5123.102	998.803	500.145	10
1239	5125.435	998.812	500.158	10
1240	5127.631	998.8	500.17	10
1241	5129.22	999.015	500.179	10
1242	5130.089	999.259	500.113	2
1243	5130.147	998.599	500.206	2
1244	5136.41	998.843	500.248	10
1245	5135.986	997.163	500.301	4
1246	5134.983	997.1	500.3	4
1247		997.27	500.336	3
1248	5141.956	997.438	500.36	3
1249	5143.074	998.87	500.323	8
1250	5049.587	993.642	500.038	8
1251		1004.777	500.021	6
1252	5051.276	1004.239	500.212	1
1253		1004.168	500.17	3
1254		1004.484	500.08	3



SECPLA
Secretaría Comunal de Planificación
Unidad de Proyectos

PUNTO	NORTE	ESTE	COTA	CODIGO
1255	5063.612	1004.928	500.162	4
1256	5064.558	1004.992	500.185	4
1257	5049.88	1003.723	499.874	2
1258	5051.308	1002.513	499.826	2
1259		1002.018	499.759	2
1260	5051.306	1003.833	500.02	2
1261	5051.312	1004.091	500.198	2
1262		1004.384	500.008	2
1263		1003.209	500.01	2
1264		1002.597	499.861	2
1265	5060.841	1002.493	499.861	13
1266	5067.691	1003.41	500.188	10
1267	5069.096	1003.027	499.928	13
1268	5069.098	1003.066	499.928	2
1269	5069.06	1003.711	500.138	2
1270		1004.878	500.079	2
1271	5074.653	1005.686	500.212	3
1272	5074.619	1005.685	500.211	2
1273	5074.718	1005.296	500.111	2
1274	5074.625		499.949	2
1275	5074.567	1003.511	499.933	2
1276	5074.552	1003.396	499.945	13
1277		1003.801	499.863	2
1278		1004.308	499.935	2
1279	5078.173	1005.791	500.24	3
1280	5078.173	1005.803	500.24	2
1281	5090.208	1006.55	500.379	1
1282		1006.663	500.183	2
1283	5090.938		500.183	2
1284	5093.429	1006.571	499.927	2
1285	5092.38	1005.271	499.922	2
1286	5091.771	1004.542	499.919	13
1287		1006.772	500.061	2
1288	5097.654	1006.838	500.067	2
1289	5098.229	1005.585	499.946	2
1290		1006.915	500.154	1
1291	5107.721		500.176	2
1292	5107.813	1007.264	500.178	2
1293	5110.96	1006.159	500.244	10
1294	5115.287	1006.385	500.052	10
1295	5117.02	1006.453	500.109	10
1296		1007.76	500.233	3
1297	5121.085	1007.9	500.261	3
1298	5124.181	1008.023	500.283	2
1299	5141.346	1008.822	500.202	2

PUNTO	NORTE	ESTE	COTA	CODIGO
1300	5139.995		500.29	1
1301	5146.913	1009.138	500.333	1
1302	5145.375	1009.006	500.205	2179
1303	6000	1000	500	NO
1304	5239.556	972.886	501.173	2
1305	5240.938	973.373	501.113	2
1306	5243.319	972.199	500.152	10
1307	5244.836	971.295	500.127	10
1308	5248.621	969.22	500.11	10
1309	5251.302	967.767	500.055	10
1310		966.684	500.056	10
1311	5255.922	965.121	500.037	10
1312	5257.083	964.501	500.094	10
1313	5254.785	965.348	500.249	2
1314	5235.993	974.794	500.214	2
1315	5235.603	976.485	500.152	2
1316	5234.64	975.447	500.326	1
1317	5235.308	977.281	500.188	13
1318	5234.709	977.283	500.229	6
1319	5225.88	982.441	500.275	10
1320	5220.198	983.34	500.426	3
1321	5220.408	983.787	500.415	2
1322	5220.724	984.939	500.313	2
1323	5221.016	985.277	500.238	2
1324	5221.024	985.445	500.245	13
1325	5217.896	984.574	500.563	3
1326	5215.015	986.272	500.536	3
1327	5215.13	986.808	500.455	2
1328	5215.461	987.911	500.385	2
1329	5215.719	988.482	500.385	2
1330	5215.621	988.617	500.385	13
1331	5212.575	987.724	500.515	4
1332	5211.897	988.223	500.508	4
1333	5212.085	988.517	500.445	2
1334	5212.634	989.585	500.444	2
1335		990.219	500.443	13
1336	5203.288	993.558	500.516	2
1337	5203.703	994.651	500.529	2
1338	5204.029	995.33	500.481	13
1339	5200.858	994.233	500.701	2
1340	5200.449	995.578	500.659	2
1341	5201.058	995.562	500.648	10
1342	5199.104	996.214	500.544	6
1343	5199.412	997.591	500.532	13
1344	5198.331	997.435	500.567	13



SECPLA
Secretaría Comunal de Planificación
Unidad de Proyectos

PUNTO	NORTE	ESTE	COTA	CODIGO
1345	5197.116	996.177	500.591	13
1346	5197.551	994.614	500.591	2
1347	5197.923	993.532	500.619	2
1348	5198.271	993.641	500.619	1
1349	5197.146	994.504	500.643	2
1350	5195.766	987.809	500.704	4
1351	5195.44	987.921	500.701	2
1352	5194.321	988.325	500.694	2
1353	5193.656	988.738	500.686	13
1354	5200.693	994.289	500.701	1
1355	5241.231	985.051	500.39	4
1356	5240.362	985.587	500.389	4
1357	5240.54	984.24	500.302	2
1358	5239.791	983.012	500.076	2
1359	5239.799	983.004	500.092	2
1360	5239.856	982.802	500.091	13
1361	5239.526	983.878	500.184	10
1362	5237.314	987.393	500.432	3
1363	5235.684	985.405	500.147	2
1364	5235.611	985.208	500.141	13
1365	5236.084	985.744	500.246	10
1366	5231.288	990.663	500.408	4
1367	5230.203	991.284	500.406	4
1368	5229.239	989.819	500.31	2
1369	5228.861	989.221	500.3	2
1370	5228.807	989.079	500.3	13
1371	5227.497	990.532	500.426	10
1372	5227.899	992.607	500.425	4
1373	5226.797	990.469	500.247	2
1374	5226.71	990.27	500.247	13
1375	5225.432	994.107	500.488	3
1376	5224.335	992.634	500.417	2
1377	5223.827	991.996	500.295	2
1378	5223.666	995.125	500.471	1
1379	5223.253	994.601	500.47	2
1380	5222.211	992.94	500.349	13
1381	5223.737	995.056	500.454	4
1382		998.209	500.518	3
1383	5217.107	996.796	500.45	2
1384	5216.601	996.183	500.362	13
1385	5215.567	999.59	500.579	3
1386	5215.252	999.143	500.518	2
1387	5214.393	997.425	500.348	13
1388	5213.722	1000.613	500.553	1
1389	5213.71	1000.567	500.545	2

PUNTO	NORTE	ESTE	COTA	CODIGO
1390	5213.52	1000.257	500.544	2
1391	5212.987	999.242	500.488	2
1392	5212.557	998.595	500.439	13
1393	5208.847	1003.348	500.569	4
1394	5207.98	1002.056	500.526	2
1395	5207.663	1001.534	500.454	2
1396	5206.703	1002.123	500.495	2
1397	5207.802	1003.911	500.594	4
1398	5206.641	1002.031	500.466	2
1399	5206.973	1002.658	500.542	2
1400	5205.66	1003.383	500.542	2
1401	5205.454	1002.73	500.462	2
1402	5204.925	1003.069	500.456	2
1403	5205.134	1003.607	500.532	2
1404	5204.239	1004.152	500.529	2
1405	5204.005	1003.581	500.443	2
1406	5206.419	1004.781	500.624	3
1407	5204.205	1006.029	500.667	3
1408	5203.152	1006.527	500.686	3
1409	5202.561	1005.207	500.596	2
1410	5202.269	1004.521	500.462	2
1411	5202.722	1004.129	500.508	13
1412	5200.487	1004.822	500.424	2
1413	5199.014	1005.334	500.476	2
1414	5200.002	1007.166	500.633	2
1415	5200.538	1008.114	500.696	3
1416	5198.499	1007.092	500.622	11
1417	5197.521	1009.624	500.75	4
1418	5196.671	1010.146	500.744	4
1419	5196.905	1008.859	500.706	2
1420	5196.063	1009.226	500.719	2
1421	5195.083	1007.878	500.649	2
1422	5196.227	1007.172	500.602	2
1423	5192.642	1012.18	500.825	3
1424	5190.537	1013.584	500.877	3
1425	5192.07	1009.856	500.791	2
1426	5192.673	1011.179	500.827	2
1427	5190.522	1013.569	500.908	2
1428	5190.072	1013.019	500.919	2
1429	5188.709	1011.361	500.893	2
1430	5189.054	1012.174	500.867	2
1431	5183.801	1015.103	500.974	2
1432	5183.097	1016.866	500.992	2
1433	5181.63	1015.073	500.991	3
1434	5180.29	1012.663	501.042	3

PUNTO	NORTE	ESTE	COTA	CODIGO
1435	5191.466	1006.477	499.683	2
1436	5191.292	1006.37	500.892	1
1437	5192.519	1005.812	500.693	2
1438	5191.471	1006.468	500.754	2
1439	5188.83	997.645	500.718	2
1440	5187.75	998.169	500.737	2



1. Conclusión

La información georreferenciada obtenida cumple con la rigurosidad necesaria para servir como base de diseño geométrico e hidráulico para la Secretaría Comunal de Planificación (SECPLA), permitiendo:

Proyectar soluciones definitivas como la instalación de sumideros, gradación de perfiles de calzada, construcción de zanjas de infiltración o reposición de pavimentos con pendiente adecuada.

Dimensionar con precisión los volúmenes de corte y relleno requeridos para encauzar el escurrimiento superficial.

El levantamiento topográfico ejecutado en la villa se consolidó satisfactoriamente mediante la red de apoyo de Puntos de Referencia. Con la entrega de la cartografía, el modelo de elevación y el procesamiento de la red de bases, se da por cumplido cabalmente la totalidad de lo solicitado en los requerimientos técnicos del proyecto, alcanzando la cobertura geométrica y la precisión necesaria para abordar la problemática territorial.



DIRECCIÓN DE ADMINISTRACION Y FINANZAS
Departamento de Recursos Humanos

DECRETO ALCALDICIO N°

1797 18-05-2026

LA ALCALDÍA DE PADRE HURTADO DECRETÓ HOY LO SIGUIENTE:

VISTOS Y CONSIDERANDO:

1. Las necesidades del servicio de la Municipalidad de Padre Hurtado, en particular, la necesidad de contratar personal en base a honorarios para cumplir con cometidos a través del Programa Estudios para Inversión para el año 2026.
2. El memorándum N°254 de fecha 05 de mayo de 2026 de la Dirección de Secretaría Comunal de Planificación, que solicita V°B° a la Máxima Autoridad para la contratación allí indicada y donde consta el V°B° del Alcalde.
3. El Certificado de Antecedentes y la Declaración Jurada de don **Cristopher Araya Muñoz**, adjuntos; de acuerdo a dispuesto en el dictamen N° 024308 del 24 de mayo de 2006 de la Contraloría General de la República.
4. El Certificado de inscripción vigente del registro de no deuda de alimentos del servicio de Registro [REDACTED]
5. El certificado de disponibilidad presupuestaria de la D. A.F.
6. Lo Dispuesto en la Ley N°19.886 "Bases sobre Contratos Administrativos de Suministros y Prestación de Servicios".
7. El Diploma que se adjunta en el cual consta que la persona individualizada tiene la calidad de Profesional.
[REDACTED]
servicios.
9. El Decreto Alcaldicio N°318 de fecha 23/01/2026, que delega funciones Alcaldicias al Administrador Municipal y al Asesor Jurídico.
10. Lo prescrito en el artículo 4 de la ley 18.883 "Estatuto Administrativo para funcionarios Municipales".
11. Las facultades que me confiere la Ley Orgánica Constitucional de Municipalidades y sus modificaciones vigentes.

DECRETO:

1. **AUTORIZASE**, la contratación a honorarios a través a través del programa Estudios para Inversión del prestador Sr. **Cristopher Araya Muñoz**, Ingeniero en Geomensura, domiciliado en Los Zorzales [REDACTED]
desarrolle el o los siguientes cometidos:
 - "Levantamientos Topográficos e Infografías para elaboración de proyectos PMU y PMB, FNDR y otros 2026"
-
- [REDACTED]



DIRECCIÓN DE ADMINISTRACION Y FINANZAS
Departamento de Recursos Humanos

DECRETO ALCALDICIO N°

\$1.887.906 (un millón ochocientos ochenta y siete mil novecientos seis pesos) impuestos incluidos, desde el **01 de julio al 31 de diciembre de 2026**, que serán pagados dentro de los primeros 5 días hábiles del mes siguiente de la prestación de servicios, todas de acuerdo a los estados de avance de que presente el cometido encomendado al último día hábil del mes y previa entrega de informe y certificación de la Dirección de SECPLA, con la presentación de la respectiva boleta electrónica de prestación de servicios del Servicio de Impuestos Internos.

3. ESTABLÉZCASE, que de conformidad a lo dispuesto en la ley 21.133, es obligación y de exclusiva responsabilidad del prestador de servicios a honorarios, el pago de sus cotizaciones previsionales en la forma que señala dicha ley.

4. DÉJESE CONSTANCIA, que el cometido antes señalado se desarrollará durante el transcurso del presente año, estableciéndose que la vigencia del mismo, será desde **01 de julio al 31 de diciembre de 2026**, reservándose la Municipalidad, el derecho de darle término anticipado y en cualquier momento de forma unilateral, sin expresión de causa y/o en el caso de que la o el prestador no diere cumplimiento satisfactoriamente al cometido.

Asimismo, se deja constancia que las partes convienen expresamente que la prestación de servicios contratada por el presente acto administrativo, no está sujeto a cumplimiento de horarios fijados por la municipalidad, ni existe subordinación ni dependencia de la municipalidad, sin perjuicio de la coordinación propia que debe imperar para la correcta ejecución del cometido, y en especial no otorga la calidad de funcionario municipal.

A mayor abundamiento, se deja constancia que, la Municipalidad de Padre Hurtado, solo con la finalidad de tener una comunicación formal con el prestador de servicio, proveerá de una casilla electrónica institucional.

5. DÉJESE CONSTANCIA, que el contrato fue redactado por la Dirección de Asesoría Jurídica, por razones de buen servicio.

7. ESTABLÉZCASE, que el prestador de servicio deberá presentar un informe final del cometido, el último día hábil del mes de término de los servicios.



Municipalidad de Padre Hurtado



Municipalidad de Padre Hurtado



DIRECCION JURIDICA

0

Contrato de Prestación de Servicios en Base de Honorarios

CRISTOPHER ARAYA MUÑOZ

69.261.400-3, representada para estos efectos por el Director Jurídico, **JORGE ROA KRUGER**, San Alberto Hurtado N° 3295, de aquí en adelante simplemente "La Municipalidad" y don

el siguiente contrato de prestación de servicios a honorarios:

PRIMERO: La Municipalidad está facultada por el artículo 4° de la Ley 18.883, para contratar, sobre la base de honorarios, a técnicos o profesionales para realizar labores accidentales.

SEGUNDO: Por el presente acto La Municipalidad contrata los servicios de don **CRISTOPHER ARAYA MUÑOZ**, para efectuar el siguiente cometido:

- **Levantamientos topográficos e infografías para la elaboración de proyectos PMU y PMB, FNDR y otros 2026.**

TERCERO: El honorario que percibirá el servidor público se desglosa de la siguiente manera:

- **siete mil novecientos seis pesos) impuesto incluido, desde el 01 de julio al 31 de diciembre de 2026, que serán pagados dentro de los primeros 5 días hábiles del mes siguiente.**

Monto que será pagado de acuerdo a los estados de avance que presente el contratado al último día hábil del mes y previa entrega del informe y certificación de Secretaria Comunal de Planificación, con la presentación de boleta de prestación de servicios debidamente timbrada por el Servicio de Impuestos Internos.

CUARTO: El presente contrato a honorarios regirá desde el **01 de julio al 31 de diciembre de 2026**, reservándose La Municipalidad el derecho de poner término anticipado y en cualquier momento de forma unilateral, sin expresión de causa, y/o en el caso de que la prestadora no diere cumplimiento satisfactoriamente al cometido.

Asimismo, se establece que las partes convienen expresamente que la prestación de servicios contratada en el presente acto administrativo, no está sujeta a cumplimiento de horarios fijados por la Municipalidad, ni bajo subordinación, ni dependencia de la misma, sin perjuicio de la coordinación que debe imperar para la correcta ejecución del cometido, y en especial no otorga la calidad de Funcionario Municipal.

QUINTO: Se establece la obligación de "El Profesional" que las funciones y cometidos señalados en el presente contrato, debe ejercerlas y ejecutarlas en conformidad y con estricto apego al principio de probidad.

La inobservancia de este principio acarreará las responsabilidades y sanciones que determinen la Constitución y las leyes.

JCRK



Este documento ha sido firmado electrónicamente de acuerdo con la ley N° 19.799.
Para verificar la integridad y autenticidad de este documento ingrese al siguiente link:
<https://doc.digital.gob.cl/validador/E77RXM-195>



SEXTO: Se establece que de conformidad a lo dispuesto en la Ley 21.133, es obligación y de exclusiva responsabilidad del prestador, el pago de sus cotizaciones previsionales en la forma que señala dicha ley.

SÉPTIMO: Se deja constancia que el prestador no mantiene deuda de Alimentos, en atención a lo consultado en el Registro Nacional de Deudores de Pensiones de Alimentos, según lo establecido en los artículos 20 y siguientes de la Ley 14.908 sobre el pago de las pensiones de alimentos.

La personería de don Jorge Roa Kruger, para representar a la municipalidad de Padre Hurtado consta en el decreto Alcaldicio N°318 de fecha 23 de enero de 2026, mediante el cual se delega la facultad de firmar por orden del Sr. Alcalde, en el Director Jurídico.

El presente contrato se suscribe en cuatro ejemplares de idéntico tenor y fecha, quedando uno en

