Aguas Magallanes

OBRA :

PUNTA ARENAS
PLAN DE DESARROLLO

PUNTA ARENAS - REGIÓN DE MAGALLANES

CONTENIDO :

TERRITORIO OPERACIONAL DE
AGUA POTABLE Y AGUAS SERVIDAS

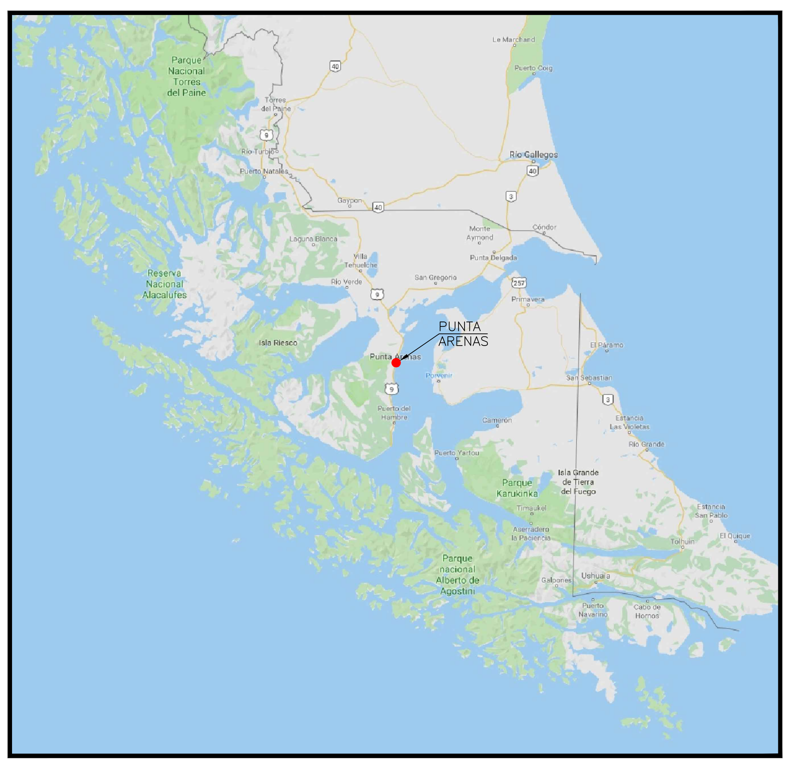
GERENTE GENERAL
AGUAS MAGALLANES

PROYECTO AGUAS MAGALLANES N°	FECHA : JULIO 2021	PLANO N° : 01 DE 01	REVISION 0
	ESCALA : INDICADAS		

SIMBOLOGÍA

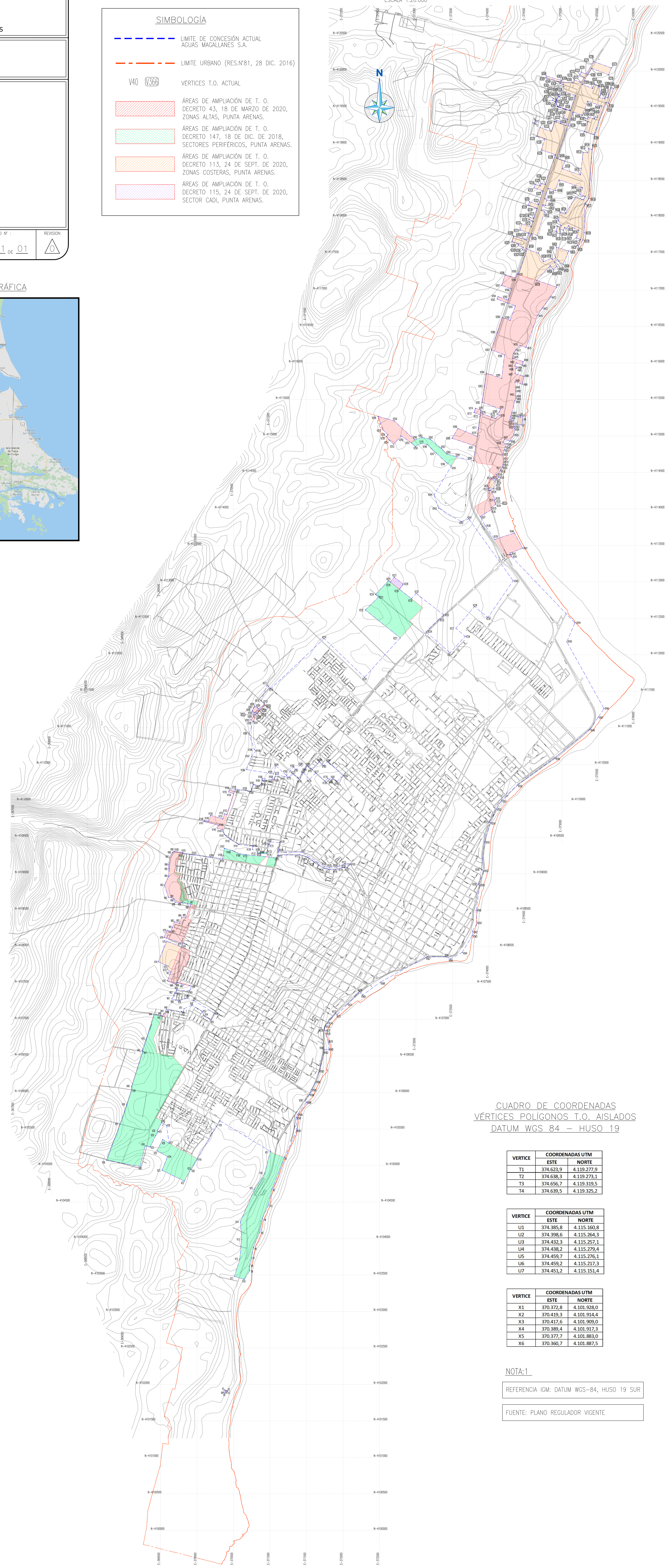
- LIMITE DE CONCESIÓN ACTUAL AGUAS MAGALLANES S.A.
- LIMITE URBANO (RES.N°81, 28 DIC. 2016)
- V40 V366 VÉRTICES T.O. ACTUAL
- ÁREAS DE AMPLIACIÓN DE T. O. DECRETO 43, 18 DE MARZO DE 2020, ZONAS ALTAS, PUNTA ARENAS.
- ÁREAS DE AMPLIACIÓN DE T. O. DECRETO 147, 18 DE DIC. DE 2018, SECTORES PERIFÉRICOS, PUNTA ARENAS.
- ÁREAS DE AMPLIACIÓN DE T. O. DECRETO 113, 24 DE SEPT. DE 2020, ZONAS COSTERAS, PUNTA ARENAS.
- ÁREAS DE AMPLIACIÓN DE T. O. DECRETO 115, 24 DE SEPT. DE 2020, SECTOR CADI, PUNTA ARENAS.

PLANO DE UBICACIÓN GEOGRÁFICA



PLANTA DE TERRITORIO OPERACIONAL PUNTA ARENAS

ESCALA 1:20.000



CUADRO DE COORDENADAS
DATUM WGS 84 – HUSO 19

COORDENADAS T.O. PUNTA ARENAS		
VÉRTICES	ESTE	NORTE
V1	371.199,7	4.105.113,8
V2	371.026,8	4.104.676,2
V3	370.977,0	4.104.457,0
V4	370.895,1	4.104.277,2
V5	370.860,2	4.104.087,1
V6	370.771,0	4.103.877,7
V7	370.747,4	4.103.729,4
V8	370.715,2	4.103.619,9
V9	370.722,0	4.103.561,5
V10	370.648,2	4.103.439,6
V11	370.512,7	4.103.483,3
V12	370.585,4	4.103.717,0
V13	370.612,3	4.103.987,1
V14	370.593,2	4.104.229,9
V15	370.785,7	4.104.675,3
V16	370.925,7	4.104.893,2
V17	371.005,3	4.105.195,2
V18	370.313,4	4.105.614,5
V19	370.006,2	4.105.091,7
V20	369.920,5	4.104.946,9
V21	369.915,0	4.104.950,0
V22	369.825,8	4.104.786,3
V23	369.521,1	4.104.936,5
V24	369.596,0	4.105.124,2
V25	369.450,8	4.105.203,5
V26	369.530,2	4.105.357,7
V27	369.618,5	4.105.306,4
V28	369.581,1	4.105.550,7
V29	369.513,4	4.105.588,4
V30	369.455,1	4.105.474,9
V31	369.472,1	4.105.466,4
V32	369.434,8	4.105.414,0
V33	369.358,7	4.105.253,3
V34	369.289,3	4.105.270,2
V35	369.219,9	4.104.987,8
V36	368.761,4	4.105.071,7
V37	368.945,4	4.105.567,2
V38	369.037,8	4.105.837,8
V39	369.102,4	4.106.037,9
V40	369.103,7	4.106.085,3
V41	369.257,9	4.106.564,0
V42	369.249,4	4.106.577,7
V43	369.305,6	4.106.732,6
V44	369.410,0	4.107.069,0
V45	369.526,6	4.107.047,8
V46	369.542,9	4.107.083,5
V47	369.558,0	4.107.081,1
V48	369.574,4	4.107.120,0
V49	369.579,1	4.107.143,8
V50	369.812,8	4.107.101,4
V51	369.822,3	4.107.150,2
V52	369.930,7	4.107.200,1
V53	370.070,5	4.107.114,0
V54	370.098,0	4.107.053,4
V55	370.190,7	4.106.995,0
V56	370.240,0	4.107.087,7
V57	369.957,6	4.107.262,3
V58	369.868,9	4.107.295,6
V59	369.761,2	4.107.262,6
V60	369.707,8	4.107.266,0
V61	369.655,4	4.107.285,2
V62	369.691,4	4.107.366,2
V63	369.712,9	4.107.359,1
V64	369.719,8	4.107.410,8
V65	369.898,0	4.107.392,2
V66	369.925,0	4.107.459,8
V67	369.786,6	4.107.489,0
V68	369.726,7	4.107.510,0
V69	369.702,2	4.107.484,3
V70	369.596,3	4.107.534,1
V71	369.642,5	4.107.654,1
V72	369.591,9	4.107.689,8
V73	369.604,1	4.107.735,2
V74	369.468,6	4.107.794,1
V75	369.585,3	4.108.077,0
V76	369.788,4	4.107.994,7
V77	369.802,5	4.108.048,6
V78	369.546,1	4.108.127,0
V79	369.592,2	4.108.227,1
V80	369.640,3	4.108.210,9
V81	369.663,3	4.108.263,0
V82	369.690,9	4.108.343,9
V83	369.760,4	4.108.321,4
V84	369.789,5	4.108.406,6
V85	369.845,8	4.108.396,6
V86	369.900,3	4.108.537,6
V87	369.916,4	4.108.582,9
V88	369.783,9	4.108.605,3
V89	369.699,6	4.108.609,4
V90	369.685,2	4.108.657,3
V91	369.647,5	4.108.671,7
V92	369.608,2	4.108.678,0
V93	369.554,1	4.108.843,2
V94	369.611,4	4.108.967,5
V95	369.613,1	4.109.070,3
V96	369.610,8	4.109.128,8
V97	369.627,8	4.109.231,4
V98	369.662,0	4.109.292,9
V99	369.674,4	4.109.301,5
V100	369.691,8	4.109.307,5
V101	369.807,2	4.109.291,5
V102	369.803,0	4.109.274,7
V103	369.941,0	4.109.258,3
V104	370.188,0	4.109.228,8
V105	370.349,9	4.109.202,7
V106	370.358,7	4.109.252,6
V107	370.374,1	4.109.349,7
V108	370.483,1	4.109.318,7
V109	370.595,1	4.109.271,7
V110	370.667,1	4.109.261,7
V111	371.098,4	4.109.220,7
V112	371.107,8	4.109.254,5
V113	371.406,9	4.109.262,8
V114	371.518,3	4.109.224,5
V115	371.604,9	4.109.158,8
V116	371.739,7	4.109.077,3
V117	371.804,2	4.109.059,4
V118	371.892,8	4.109.057,5
V119	371.985,9	4.109.084,2
V120	372.026,0	4.109.087,0
V121	372.056,7	4.109.081,9
V122	372.099,2	4.109.134,6
V123	372.024,8	4.109.136,9
V124	371.914,9	4.109.090,1
V125	371.813,9	4.109.086,1
V126	371.742,9	4.109.103,1
V127	371.442,9	4.109.296,1
V128	371.113,9	4.109.299,1
V129	371.137,1	4.109.427,1
V130	370.999,7	4.109.435,4
V131	370.994,4	4.109.401,4
V132	370.980,1	4.109.405,2
V133	370.960,1	4.109.292,4
V134	370.957,3	4.109.272,6
V135	370.872,4	4.109.281,2
V136	370.849,2	4.109.271,4
V137	370.824,6	4.109.282,1
V138	370.828,8	4.109.302,3
V139	370.758,7	4.109.334,6
V140	370.764,9	4.109.379,3
V141	370.570,4	4.109.400,9
V142	370.456,1	4.109.471,9
V143	370.374,3	4.109.539,8
V144	370.348,1	4.109.604,6
V145	370.274,5	4.109.626,0
V146	370.292,6	4.109.664,0
V147	370.095,8	4.109.716,1
V148	370.100,8	4.109.734,8
V149	370.159,7	4.109.722,1
V150	370.185,9	4.109.802,6
V151	370.353,6	4.109.750,4
V152	370.378,6	4.109.821,9
V153	370.409,9	4.109.812,9
V154	370.501,8	4.110.099,5
V155	370.433,2	4.110.121,3
V156	370.443,3	4.110.151,1
V157	370.515,5	4.110.129,0
V158	370.525,9	4.110.162,7
V159	370.668,4	4.110.143,3
V160	370.743,3	4.110.130,9
V161	370.769,7	4.110.225,7
V162	370.859,2	4.110.208,3
V163	370.882,3	4.110.235,8
V164	370.896,8	4.110.284,8
V165	370.888,6	4.110.286,1
V166	370.894,1	4.110.306,3
V167	371.022,6	4.110.286,3
V168	371.035,2	4.110.300,1
V169	371.058,6	4.110.296,2
V170	371.078,8	4.110.363,9
V171	371.195,8	4.110.330,8
V172	371.262,5	4.110.324,3
V173	371.315,4	4.110.371,7
V174	371.406,9	4.110.289,7
V175	371.451,0	4.110.389,4
V176	371.543,8	4.110.294,8
V177	371.628,1	4.110.383,6
V178	371.753,2	4.110.271,1
V179	371.792,2	4.110.310,3
V180	371.829,4	4.110.279,6
V181	371.857,7	4.110.312,7
V182	371.915,4	4.110.261,3
V183	372.007,2	4.110.347,6
V184	371.790,5	4.110.541,7
V185	371.736,9	4.110.477,9
V186	371.674,1	4.110.537,2
V187	371.578,8	4.110.429,9
V188	371.511,6	4.110.487,5
V189	371.471,6	4.110.426,8
V190	371.413,3	4.110.491,3
V191	371.356,9	4.110.425,5
V192	371.322,0	4.110.464,5
V193	371.226,5	4.110.347,9
V194	371.077,5	4.110.480,6
V195	371.047,9	4.110.366,7
V196	370.679,9	4.110.428,2
V197	370.747,1	4.110.608,0
V198	370.806,7	4.110.687,8
V199	370.785,5	4.110.702,5
V200	370.713,1	4.110.921,3

COORDENADAS T.O. PUNTA ARENAS		
VÉRTICES	ESTE	NORTE
V201	370.775,1	4.111.091,7
V202	370.766,6	4.111.083,3
V203	370.737,1	4.111.111,4
V204	370.770,9	4.111.149,4
V205	370.766,7	4.111.223,9
V206	370.755,5	4.111.234,0
V207	370.779,7	4.111.277,6
V208	370.791,4	4.111.298,5
V209	370.826,5	4.111.277,5
V210	370.849,2	4.111.263,9
V211	370.802,1	4.111.202,8
V212	370.785,6	4.111.209,5
V213	370.787,0	4.111.176,8
V214	370.802,9	4.111.181,8
V215	370.924,1	4.111.329,9
V216	370.879,5	4.111.372,8
V217	370.958,2	4.111.586,8
V218	371.011,6	4.111.538,3
V219	371.741,2	4.112.224,4
V220	372.294,7	4.111.693,3
V221	372.783,5	4.112.232,1
V222	372.305,7	4.112.615,7
V223	372.485,1	4.112.792,4
V224	372.443,6	4.112.827,8
V225	372.625,1	4.113.017,5
V226	372.649,2	4.112.998,4
V227	372.701,9	4.113.065,0
V228	372.824,4	4.112.970,2
V229	372.773,5	4.112.900,0
V230	372.938,1	4.112.769,8
V231	373.001,0	4.112.842,4
V232	373.380,6	4.112.547,5
V233	373.306,7	4.112.480,1
V234	373.137,3	4.112.314,2
V235	373.465,6	4.112.029,3
V236	373.673,0	4.112.253,9
V237	373.546,9	4.112.364,4
V238	373.800,7	4.112.663,0
V239	373.984,9	4.112.511,9
V240	374.330,0	4.113.016,5
V241	373.724,8	4.113.863,3
V242	373.618,4	4.113.827,9
V243	373.308,6	4.114.012,2
V244	373.247,1	4.114.194,2
V245	373.483,5	4.114.587,9
V246	373.421,5	4.114.630,9
V247	373.274,9	4.114.766,6
V248	373.151,4	4.114.884,9
V249	373.067,6	4.114.897,0
V250	372.990,0	4.114.855,4
V251	372.937,5	4.114.906,8
V252	372.794,1	4.115.001,2
V253	372.694,3	4.114.886,0
V254	372.634,9	4.114.940,9
V255	372.594,8	4.114.992,8
V256	372.615,5	4.115.018,3
V257	372.547,1	4.115.084,9
V258	372.478,9	4.115.271,0
V259	372.701,2	4.115.206,5
V260	372.982,0	4.114.946,4
V261	373.079,7	4.114.981,5
V262	373.193,7	4.114.956,5
V263	373.348,3	4.114.829,6
V264	373.422,5	4.114.753,3
V265	373.559,2	4.114.714,1
V266	373.785,7	4.114.661,4
V267	373.817,8	4.114.859,6
V268	373.493,3	4.114.968,8
V269	373.573,1	4.115.103,9
V270	373.838,3	4.114.995,4
V271	373.855,8	4.115.114,1
V272	373.880,0	4.115.289,0
V273	373.796,1	4.115.321,9
V274	373.813,1	4.115.381,2
V275	373.889,6	4.115.352,8
V276	373.884,5	4.115.314,9
V277	374.085,4	4.115.237,1
V278	374.144,2	4.115.284,3
V279	374.105,9	4.115.300,1
V280	374.140,3	4.115.330,9
V281	374.158,1	4.115.369,7
V282	373.903,4	4.115.462,5
V283	373.934,7	4.115.682,7
V284	373.960,3	4.115.862,9
V285	374.173,1	4.115.788,3
V286	374.211,7	4.116.112,6
V287	374.031,0	4.116.181,3
V288	374.111,5	4.116.421,7
V289	374.179,8	4.116.625,4
V290	374.289,1	4.116.584,9
V291	374.360,7	4.116.782,9
V292	374.247,2	4.116.824,3
V293	374.111,1	4.116.876,9
V294	374.122,8	4.116.911,6
V295	374.259,4	4.116.863,7
V296	374.312,1	4.117.015,6
V297	374.173,3	4.117.062,7
V298	374.220,1	4.117.210,9
V299	374.363,6	4.117.167,3
V300	374.382,3	4.117.222,1
V301	374.398,5	4.117.215,9
V302	374.513,2	4.117.538,8
V303	374.460,7	4.117.553,3
V304	374.471,3	4.117.588,4
V305	374.403,1	4.117.608,5
V306	374.408,1	4.117.630,0
V307	374.312,5	4.117.658,6
V308	374.338,4	4.117.738,6
V309	374.511,3	4.117.684,7
V310	374.548,7	4.117.781,2
V311	374.426,0	4.117.822,8
V312	374.447,3	4.117.908,4
V313	374.580,8	4.117.865,8
V314	374.606,8	4.117.944,6
V315	374.550,7	4.117.966,1
V316	374.562,0	4.117.996,2
V317	374.612,7	4.117.978,8
V318	374.660,0	4.118.118,5
V319	374.537,4	4.118.163,3
V320	374.554,1	4.118.210,3
V321	374.678,4	4.118.168,0
V322	374.743,8	4.118.358,0
V323	374.617,4	4.118.400,5
V324	374.631,7	4.118.449,4
V325	374.699,5	4.118.428,1
V326	374.710,4	4.118.464,6
V327	374.772,5	4.118.446,1
V328	374.911,4	4.118.855,5
V329	374.717,0	4.118.920,2
V330	374.764,5	4.119.071,6
V331	374.654,2	4.119.108,2
V332	374.698,5	4.119.228,3
V333	374.854,1	4.119.174,2
V334	374.897,2	4.119.311,6
V335	374.920,0	4.119.303,5
V336	374.927,5	4.119.325,5
V337	374.982,3	4.119.309,7
V338	374.974,1	4.119.282,9
V339	375.052,8	4.119.254,7
V340	375.079,5	4.119.341,6
V341	375.021,6	4.119.358,7
V342	375.059,1	4.119.471,2
V343	374.938,2	4.119.511,8
V344	374.911,2	4.119.569,5
V345	374.906,4	4.119.585,3
V346	374.870,3	4.119.601,0
V347	374.879,7	4.119.629,9
V348	374.915,2	4.119.615,8
V349	374.916,9	4.119.584,9
V350	374.952,7	4.119.680,8
V351	374.973,8	4.119.672,6
V352	374.966,9	4.119.652,2
V353	374.952,9	4.119.658,6
V354	374.917,5	4.119.572,5
V355	374.940,3	4.119.517,1
V356	375.113,8	4.119.457,9
V357	375.185,9	4.119.663,8
V358	375.010,1	4.119.728,4
V359	375.027,9	4.119.788,6
V360	375.012,9	4.119.794,2
V361	375.021,7	4.119.817,8
V362	374.983,8	4.119.830,7
V363	374.969,7	4.119.835,3
V364	374.974,9	4.119.851,9
V365	374.780,2	4.119.911,6
V366	374.783,7	4.119.934,9
V367	374.989,0	4.119.874,4
V368	374.984,2	4.119.852,8
V369	375.151,7	4.119.839,7
V370	375.167,0	4.119.881,1
V371	375.261,0	4.119.846,2
V372	375.304,0	4.119.916,4
V373	375.244,1	4.119.947,7
V374	375.263,3	4.119.987,4
V375	375.328,2	4.119.960,3
V376	375.434,3	4.120.131,1
V377	375.676,2	4.120.045,4
V378	375.638,1	4.119.950,0
V379	375.407,8	4.120.039,2
V380	375.350,5	4.119.951,0
V381	375.275,4	4.119.816,2
V382	375.418,4	4.119.763,9
V383	375.442,4	4.119.826,6
V384	375.497,9	4.119.800,5
V385	375.532,4	4.119.688,4
V386	375.509,9	4.119.640,6
V387	375.582,6	4.119.618,6
V388	375.592,3	4.119.647,6
V389	375.626,7	4.119.634,0
V390	375.666,6	4.119.772,7
V391	375.706,1	4.119.760,4
V392	375.636,9	4.119.560,8
V393	375.600,0	4.119.571,9
V394	375.437,6	4.119.132,2
V395	375.306,3	4.119.173,4
V396	375.356,9	4.119.310,2
V397	375.317,7	4.119.323,5
V398	375.325,5	4.119.352,9
V399	375.351,8	4.119.341,6
V400	375.362,6	4.119.370,4

COORDENADAS T.O. PUNTA ARENAS		
VÉRTICES	ESTE	NORTE
V401	375.444,0	4.119.344,6
V402	375.454,8	4.119.372,6
V403	375.479,9	4.119.364,1
V404	375.547,6	4.119.522,6
V405	375.350,5	4.119.587,3
V406	375.282,4	4.119.396,4
V407	375.147,8	4.119.440,7
V408	374.927,3	4.118.806,3
V409	375.039,2	4.118.765,3
V410	375.000,1	4.118.662,8
V411	375.250,7	4.118.578,3
V412	375.290,5	4.118.889,4
V413	375.354,3	4.118.880,1
V414	375.361,9	4.118.936,8
V415	375.410,9	4.118.929,8
V416	375.368,2	4.118.260,2
V417	375.310,9	4.118.182,1
V418	375.302,0	4.117.784,7
V419	375.288,2	4.117.687,3
V420	375.220,4	4.117.604,8
V421	375.205,2	4.117.610,0
V422	375.253,1	4.117.693,4
V423	375.192,0	4.117.715,8
V424	375.226,3	4.117.820,9
V425	375.088,6	4.117.882,1
V426	375.065,9	4.117.844,1
V427	375.035,1	4.117.858,2
V428	375.018,8	4.117.819,0
V429	374.966,3	4.117.841,2
V430	374.971,8	4.117.769,7
V431	374.926,4	4.117.782,6
V432	374.930,9	4.117.800,3
V433	374.917,9	4.117.807,4
V434	374.937,5	4.117.872,4
V435	374.970,4	4.117.860,7
V436	374.986,3	4.117.884,4
V437	374.951,0	4.117.954,1
V438	374.975,2	4.118.066,2
V439	375.047,6	4.118.050,0
V440	375.182,1	4.118.267,7
V441	375.295,0	4.118.234,2
V442	375.318,3	4.118.285,6
V443	375.247,7	4.118.304,8
V444	375.283,1	4.118.403,2
V445	374.958,7	4.118.511,0
V446	374.906,2	4.118.362,4
V447	374.808,6	4.118.394,6
V448	374.761,7	4.118.251,1
V449	374.793,3	4.118.233,1
V450	374.770,1	4.118.158,4
V451	374.738,4	4.118.170,8
V452	374.711,4	4.118.091,7
V453	374.762,1	4.118.073,4
V454	374.658,6	4.117.748,3
V455	374.580,3	4.117.775,2
V456	374.514,0	4.117.560,4
V457	374.676,2	4.117.506,7
V458	374.744,1	4.117.387,6
V459	374.854,3	4.117.436,3
V460	374.865,2	4.117.415,0
V461	374.911,7	4.117.443,2
V462	374.924,6	4.117.587,0
V463	375.092,0	4.117.536,5
V464	375.014,1	4.117.352,1
V465	374.939,2	4.117.416,1
V466	374.893,0	4.117.383,8
V467	374.929,0	4.117.325,7
V468	374.879,7	4.117.277,2
V469	374.838,7	4.117.337,4
V470	374.653,2	4.117.133,4
V471	374.927,4	4.117.041,5
V472	374.839,2	4.116.904,5
V473	374.731,2	4.116.755,8
V474	374.663,7	4.116.653,3
V475	374.507,7	4.116.211,6
V476	374.425,3	4.116.241,9
V477	374.369,3	4.116.184,8
V478	374.333,8	4.116.132,8
V479	374.326,4	4.116.067,0
V480	374.466,0	4.116.021,6
V481	374.452,5	4.115.969,1
V482	374.372,4	4.116.000,8
V483	374.352,9	4.115.959,0
V484	374.386,5	4.115.944,8
V485	374.381,1	4.115.925,4
V486	374.367,7	4.115.931,1
V487	374.356,7	4.115.855,1
V488	374.479,7	4.115.817,9
V489	374.455,6	4.115.708,4
V490	374.356,3	4.115.742,7
V491	374.361,7	4.115.665,7
V492	374.366,7	4.115.613,9
V493	374.358,1	4.115.555,7
V494	374.368,7	4.115.535,8
V495	374.369,2	4.115.515,1
V496	374.354,6	4.115.485,3
V497	374.309,9	4.115.314,5
V498	374.297,2	4.115.265,8
V499	374.287,4	4.115.228,2
V500	374.340,8	4.115.212,0
V501	374.341,6	4.115.168,6
V502	374.342,3	4.115.131,3
V503	374.351,5	4.115.127,6
V504	374.348,9	4.115.104,7
V505	374.338,5	4.115.012,0
V506	374.285,1	4.114.929,8
V507	374.214,5	4.114.955,1
V508	374.189,6	4.114.909,8
V509	374.239,3	4.114.893,6
V510	374.223,1	4.114.846,6
V511	374.209,6	4.114.807,4
V512	374.190,0	4.114.750,3
V513	374.196,2	4.114.684,3
V514	374.195,9	4.114.642,6
V515	374.192,0	4.114.608,2
V516	374.181,9	4.114.575,2
V517	374.163,0	4.114.540,5
V518	374.155,1	4.114.526,2
V519	374.100,2	4.114.467,2
V520	374.139,4	4.114.437,1
V521	374.089,6	4.114.395,7
V522	374.049,3	4.114.429,0
V523	374.038,9	4.114.418,5
V524	374.087,3	4.114.371,9
V525	374.060,2	4.114.280,9
V526	373.994,7	4.114.290,8
V527	373.993,7	4.114.277,9
V528	373.995,6	4.114.251,1
V529	374.025,4	4.114.254,7
V530	374.087,1	4.114.125,1
V531	374.073,2	4.114.119,8
V532	374.080,4	4.114.098,5
V533	374.085,7	4.114.083,1
V534	374.092,8	4.114.062,1
V535	374.028,5	4.114.019,1
V536	374.034,7	4.113.992,8
V537	373.878,6	4.113.895,6
V538	373.950,3	4.113.767,5
V539	374.078,9	4.113.582,9
V540	374.348,3	4.113.670,7
V541	374.461,4	4.113.462,8
V542	374.286,6	4.113.395,6
V543	374.306,2	4.113.348,5
V544	375.176,3	4.112.439,6
V545	375.065,6	4.112.178,5
V546	375.575,0	4.111.263,6
V547	375.495,1	4.111.145,4
V548	375.378,7	4.110.978,5
V549	374.901,9	4.110.586,6
V550	374.389,4	4.110.218,3
V551	374.171,6	4.110.008,6
V552	374.100,5	4.109.884,7
V553	373.996,1	4.109.704,0
V554	374.020,8	4.109.697,8
V555	373.939,0	4.109.435,1
V556	373.893,7	4.109.055,5
V557	373.929,9	4.109.035,9
V558	373.852,9	4.108.852,1
V559	373.873,9	4.108.840,6
V560	373.823,0	4.108.496,4
V561	373.837,6	4.108.322,9
V562	373.774,0	4.108.213,8
V563	373.769,7	4.108.152,9
V564	373.632,4	4.107.922,6
V565	373.473,9	4.107.831,8
V566	373.410,2	4.107.862,1
V567	373.152,5	4.107.866,3
V568	372.514,6	4.107.515,9
V569	372.268,8	4.107.338,6
V570	372.228,7	4.107.386,1
V571	372.059,6	4.107.211,7
V572	371.917,6	4.107.068,4
V573	371.895,1	4.107.088,4
V574	371.790,2	4.106.952,8
V575	371.755,2	4.106.909,1
V576	371.739,4	4.106.853,7
V577	371.761,3	4.106.851,9
V578	371.761,3	4.106.806,2
V579	371.797,7	4.106.689,2
V580	371.805,8	4.106.586,2
V581	371.736,9	4.106.587,7
V582	371.736,7	4.106.551,5
V583	371.676,9	4.106.292,3
V584	371.619,3	4.106.138,6
V585	371.568,5	4.106.037,8
V586	371.537,9	4.105.973,7
V587	371.476,3	4.105.885,5
V588	371.503,8	4.105.868,0
V589	371.376,0	4.105.699,6
V590	371.361,9	4.105.658,0
V591	371.363,7	4.105.477,8

CUADRO DE COORDENADAS
VÉRTICES POLÍGONOS T.O. AISLADOS
DATUM WGS 84 – HUSO 19

VERTICE	COORDENADAS UTM	
	ESTE	NORTE
T1	374.623,9	4.119.277,9
T2	374.638,3	4.119.273,1
T3	374.656,7	4.119.319,5
T4	374.639,5	4.119.325,2

VERTICE	COORDENADAS UTM	
	ESTE	NORTE
U1	374.385,8	4.115.160,8
U2	374.398,6	4.115.264,3
U3	374.432,3	4.115.257,1
U4	374.438,2	4.115.279,4
U5	374.459,7	4.115.276,1
U6	374.459,2	4.115.217,3
U7	374.451,2	4.115.151,4

VERTICE	COORDENADAS UTM	
	ESTE	NORTE
X1	370.372,8	4.101.928,0
X2	370.419,3	4.101.914,4
X3	370.417,6	4.101.909,0
X4	370.389,4	4.101.917,3
X5	370.377,7	4.101.883,0
X6	370.360,7	4.101.887,5

NOTA:1

REFERENCIA IGM: DATUM WGS-84, HUSO 19 SUR

FUENTE: PLANO REGULADOR VIGENTE