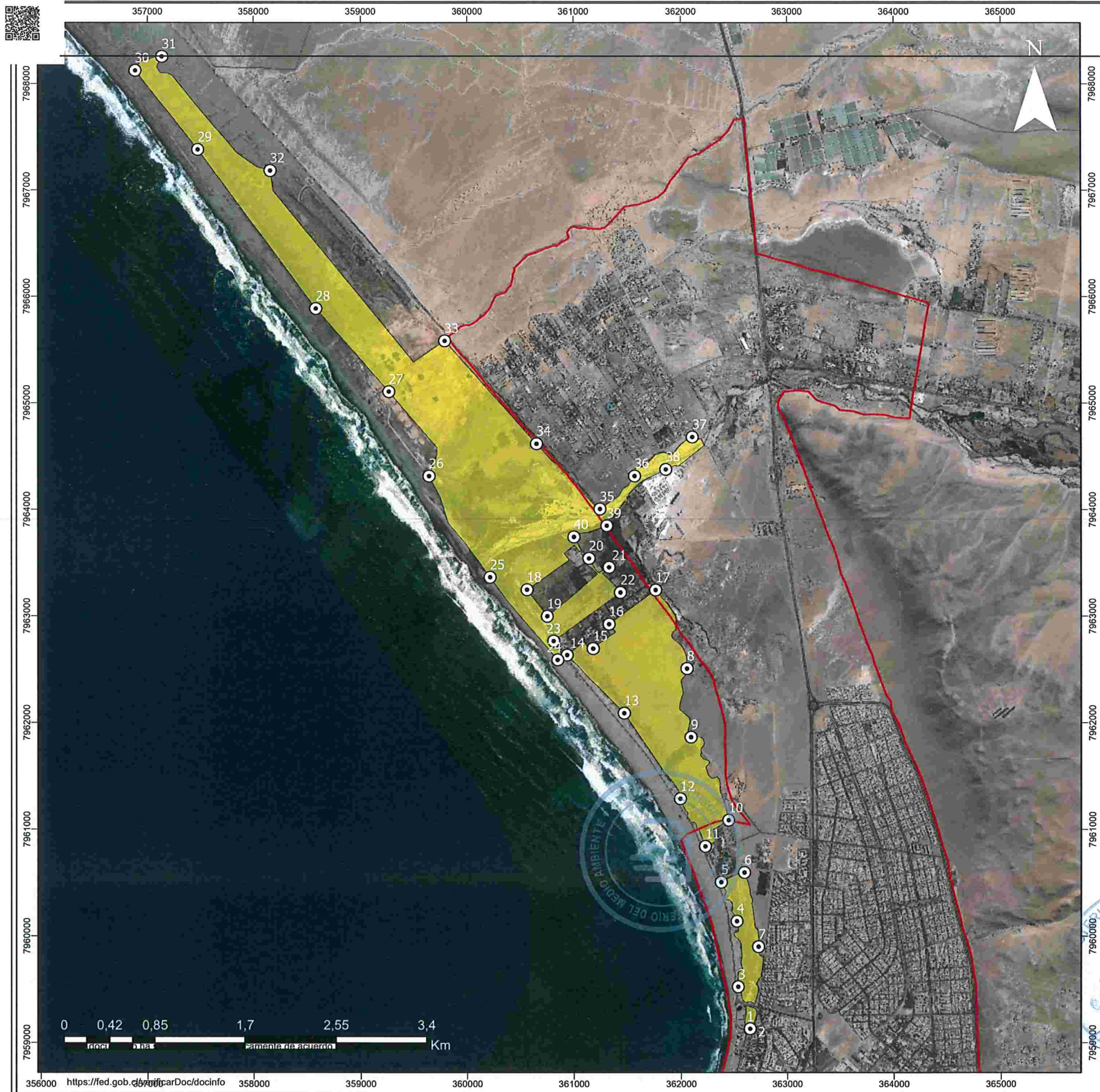




Ministerio del Medio Ambiente
División de Recursos Naturales y Biodiversidad
HUMEDAL URBANO DESEMBOLCADURA RÍO LLUTA

PRIMER PROCESO DE DECLARACIÓN DE HUMEDALES URBANOS
DE OFICIO DEL MMA

Región: Arica y Parinacota

Provincia: Arica

Comuna: Arica

Información humedal

Humedal natural marino intermareal de una superficie de 541 hectáreas, ubicado parcialmente dentro del límite urbano.

Vértices	X	Y	Vértices	X	Y	Vértices	X	Y
1	362648	7959130	15	361176	7962693	29	357475	7967381
2	362648	7959130	16	361325	7962923	30	356882	7968123
3	362534	7959524	17	361758	7963242	31	357136	7968255
4	362523	7960139	18	360558	7963245	32	358153	7967182
5	362373	7960503	19	360747	7962996	33	359784	7965582
6	362593	7960595	20	361138	7963539	34	360648	7964616
7	362725	7959900	21	361325	7963456	35	361240	7964003
8	362051	7962506	22	361431	7963220	36	361563	7964314
9	362088	7961863	23	360808	7962764	37	362103	7964680
10	362443	7961085	24	360846	7962588	38	361855	7964376
11	362224	7960840	25	360211	7963362	39	361305	7963847
12	361989	7961286	26	359638	7964313	40	360998	7963741
13	361465	7962088	27	359262	7965106			
14	360934	7962633	28	358578	7965886			

Coordenadas UTM, Datum WGS84, Huso 19 Sur
Escala: 1:35.000

Leyenda

- Humedal Desembocadura Río Lluta
- Límite urbano de Arica (PRC)
- Vértices humedal Desembocadura Río Lluta

Plano de ubicación geográfica



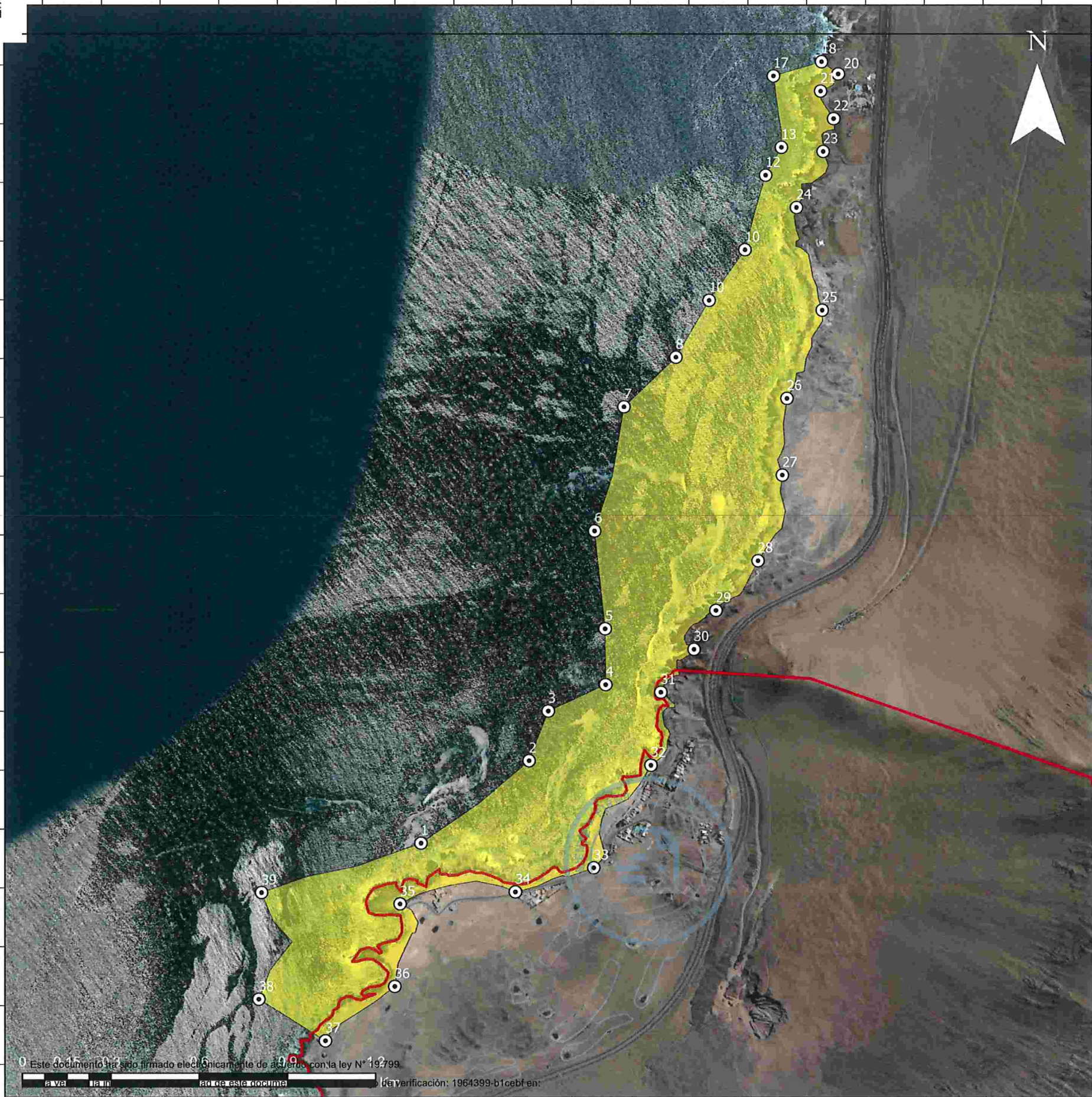
Javier Naranjo Solano
Subsecretario
Ministerio del Medio Ambiente

Juan José Donoso
Jefe división
Recursos Naturales y Biodiversidad



378600 378800 379000 379200 379400 379600 379800 380000 380200 380400 380600 380800 381000 381200 381400 381600 381800 382000

7754000 7753800 7753600 7753400 7753200 7753000 7752800 7752600 7752400 7752200 7752000 7751800 7751600 7751400 7751200 7751000 7750800 7750600



Este documento ha sido firmado electrónicamente de acuerdo con la ley N° 19.799.
URL de verificación: 1964399-b1cebf en: <https://red.gob.cl/verificarDoc/docinfo>

378600 378800 379000 379200 379400 379600 379800 380000 380200 380400 380600 380800 381000 381200 381400 381600 381800 382000



Ministerio del Medio Ambiente

División de Recursos Naturales y Biodiversidad

HUMEDAL URBANO PLAYA BLANCA

PRIMER PROCESO DE DECLARACIÓN DE HUMEDALES URBANOS DE OFICIO DEL MMA

Región: Tarapacá

Provincia: Iquique

Comuna: Iquique

Información humedal

Humedal natural marino intermareal de una superficie de 132,6 hectáreas, ubicado parcialmente dentro del límite urbano.

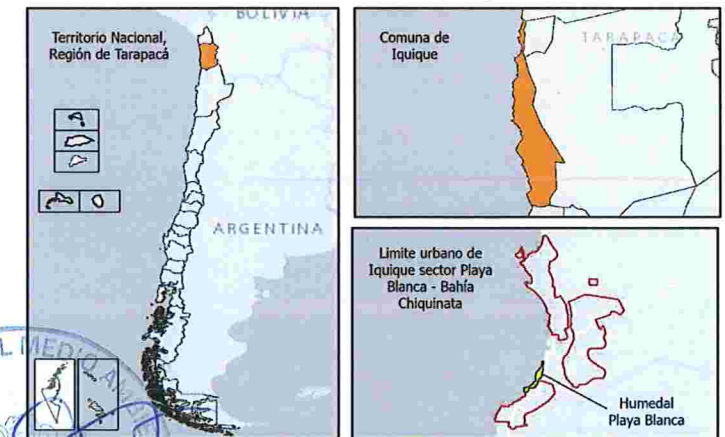
Vértices	X	Y	Vértices	X	Y	Vértices	X	Y
1	379881	7751351	17	381086	7753962	30	380811	7752010
2	380250	7751631	18	381250	7754011	31	380697	7751864
3	380315	7751800	20	381306	7753969	32	380663	7751616
4	380510	7751890	21	381247	7753911	33	380469	7751268
5	380509	7752080	22	381291	7753817	34	380203	7751186
6	380474	7752412	23	381255	7753705	35	379810	7751145
7	380574	7752835	24	381163	7753514	36	379793	7750865
8	380752	7753004	25	381250	7753164	37	379557	7750680
9	380866	7753198	26	381129	7752864	38	379330	7750821
10	380987	7753370	27	381112	7752603	39	379340	7751184
12	381059	7753624	28	381029	7752311	40	379881	7751351
13	381113	7753719	29	380886	7752142			

Coordenadas UTM, Datum WGS84, Huso 19 Sur
Escala: 20.000

Leyenda

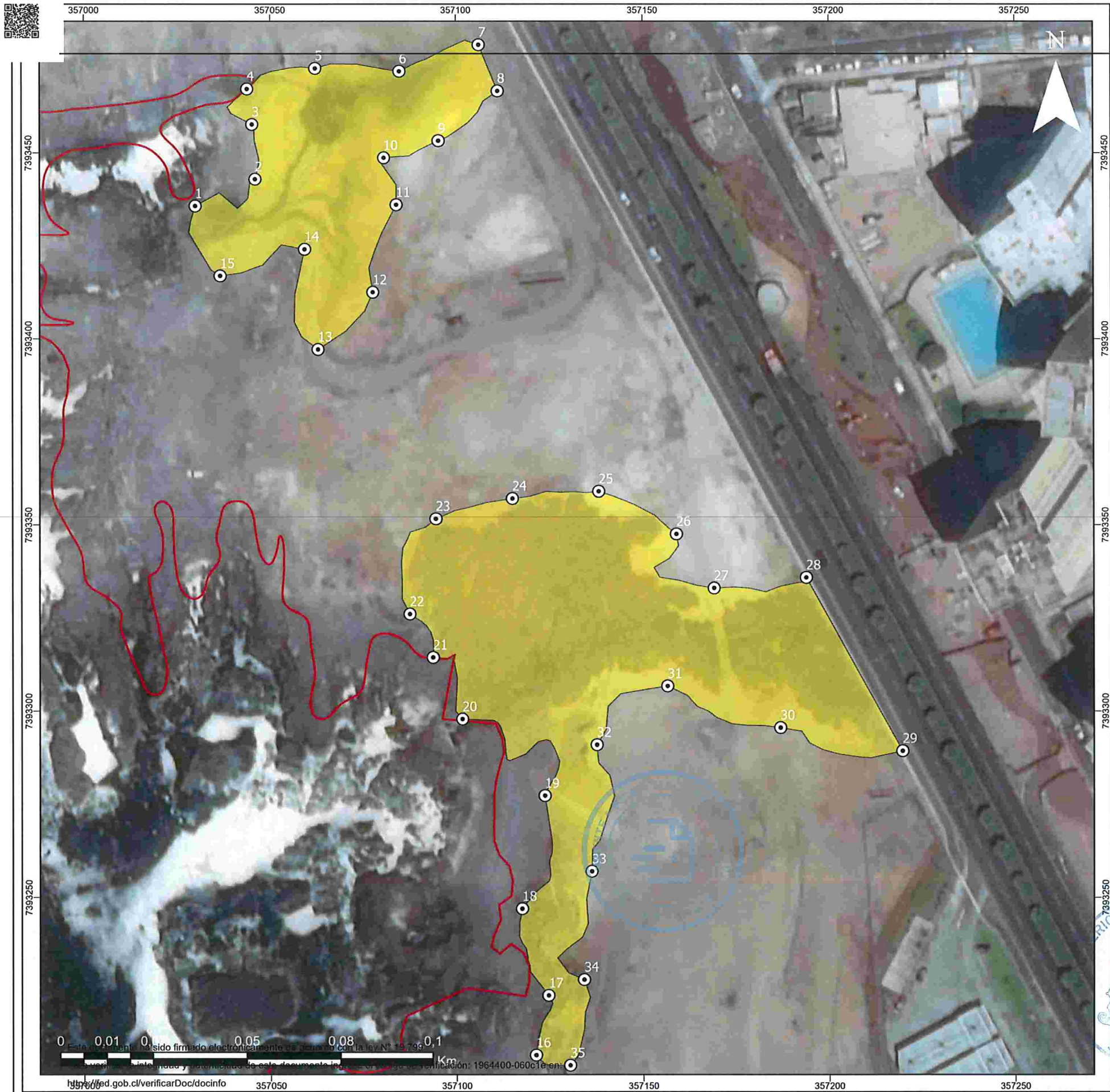
- Humedal Playa Blanca
- Límite urbano de Iquique (PRC - Seccional Playa Blanca - Bahía Chiquinata)
- Vértices humedal Playa Blanca

Plano de ubicación geográfica



Javier Naranjo Solano
Subsecretario
Ministerio del Medio Ambiente

Juan José Donoso
Jefe división
Recursos Naturales y Biodiversidad





Ministerio del Medio Ambiente

División de Recursos Naturales y Biodiversidad

HUMEDAL URBANO AGUADA LA CHIMBA

PRIMER PROCESO DE DECLARACIÓN DE HUMEDALES URBANOS DE OFICIO DEL MMA

Región: Antofagasta

Provincia: Antofagasta

Comuna: Antofagasta

Información humedal

Humedal natural palustre emergente de una superficie de 1 hectárea, ubicado totalmente dentro del límite urbano.

Vértices	X	Y	Vértices	X	Y	Vértices	X	Y
1	357029	7393435	14	357059	7393424	27	357168	7393333
2	357045	7393442	15	357036	7393416	28	357193	7393335
3	357045	7393457	16	357121	7393207	29	357219	7393289
4	357043	7393467	17	357124	7393223	30	357186	7393295
5	357061	7393472	18	357117	7393246	31	357156	7393306
6	357084	7393471	19	357123	7393277	32	357137	7393290
7	357106	7393479	20	357101	7393297	33	357135	7393257
8	357111	7393466	21	357093	7393314	34	357134	7393227
9	357095	7393453	22	357087	7393326	35	357130	7393204
10	357080	7393448	23	357094	7393351			
11	357083	7393436	24	357114	7393357			
12	357077	7393412	25	357138	7393359			
13	357062	7393397	26	357158	7393347			

Coordenadas UTM, Datum WGS84, Huso 19 Sur
Escala: 1:1.000

Leyenda

 Humedal Aguada La Chimba

 Límite urbano de Antofagasta (PRC)

 Vértices humedal Aguada La Chimba

Plano de ubicación geográfica



Territorio Nacional, Región de Antofagasta



Comuna de Antofagasta



Límite urbano de Antofagasta

Humedal Aguada La Chimba

Javier Naranjo Solano

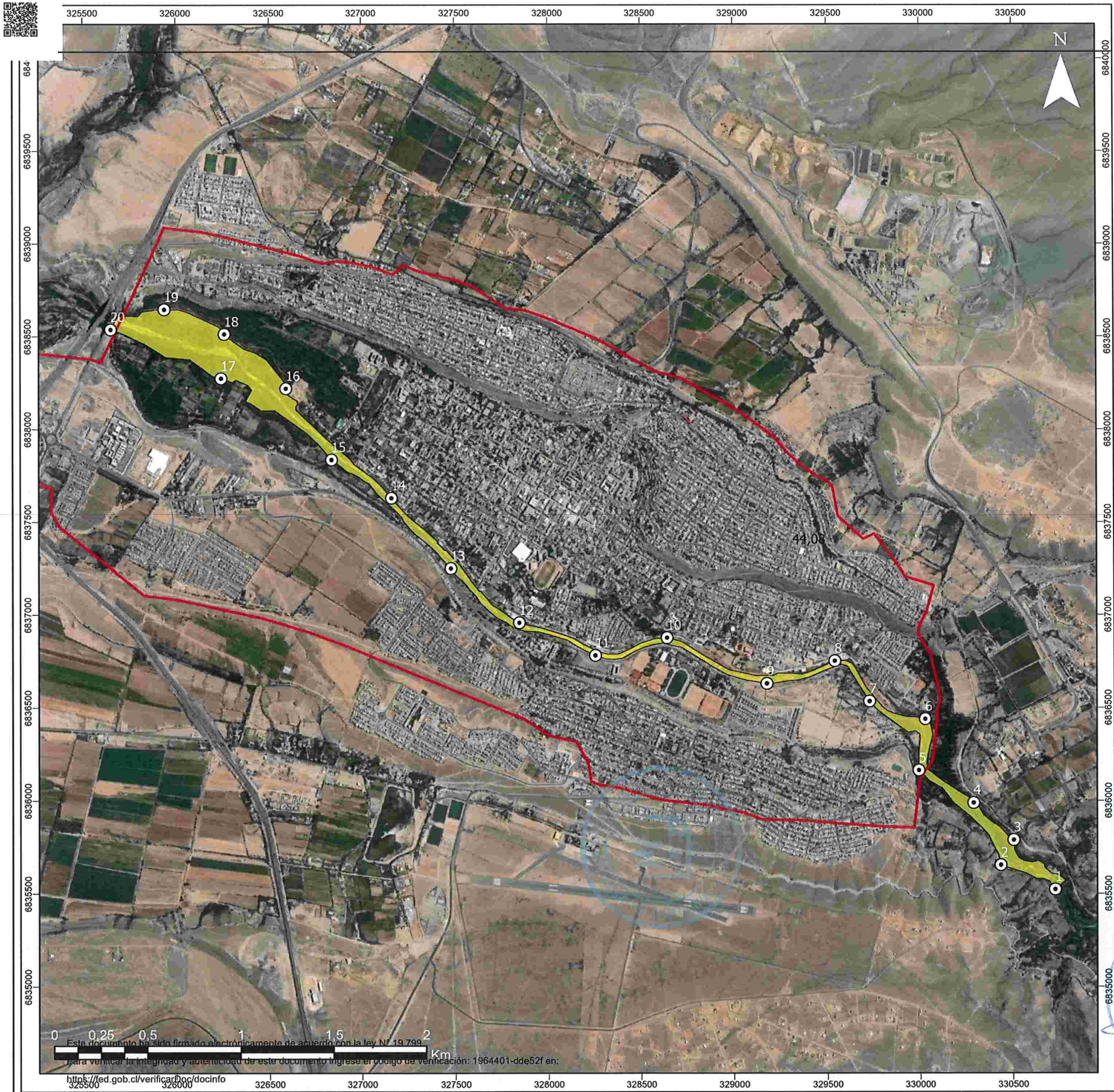
Subsecretario

Ministerio del Medio Ambiente

Juan José Donoso

Jefe división

Recursos Naturales y Biodiversidad





Ministerio del Medio Ambiente
División Recursos Naturales y Biodiversidad
HUMEDAL URBANO PASEO RIBEREÑO

PRIMER PROCESO DE DECLARACIÓN DE HUMEDALES URBANOS DE OFICIO DEL MMA

Región: Atacama
Provincia: Huasco
Comuna: Vallenar

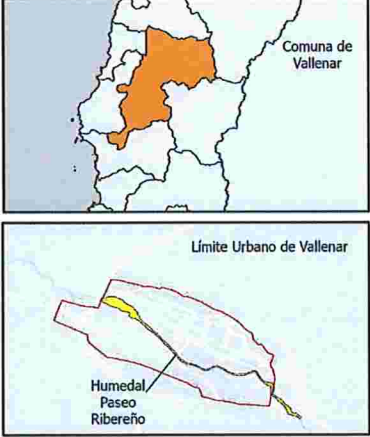
Información humedal
Humedal natural ribereño permanente de una superficie de 44,1 hectáreas, ubicado parcialmente dentro del límite urbano.

Vértices	X	Y	Vértices	X	Y
1	330725	6835523	11	328251	6836781
2	330433	6835654	12	327842	6836957
3	330503	6835789	13	327475	6837250
4	330287	6835988	14	327158	6837629
5	329991	6836163	15	326835	6837836
6	330026	6836439	16	326588	6838219
7	329725	6836534	17	326241	6838274
8	329538	6836752	18	326258	6838512
9	329174	6836631	19	325689	6838609
10	328638	6836876	20	325649	6838537

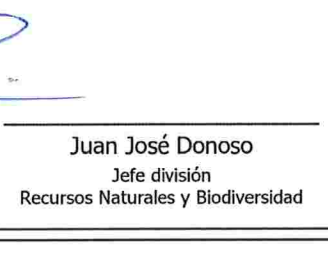
Coordenadas UTM, Datum WGS84, Huso 19 Sur
Escala: 1:20.000

Leyenda
 Humedal Paseo Ribereño
 Límite Urbano de Vallenar (PRC)
 Vértices Humedal Paseo Ribereño

Plano de ubicación geográfica



**Javier Naranjo Solano**
Subsecretario
Ministerio del Medio Ambiente

**Juan José Donoso**
Jefe división
Recursos Naturales y Biodiversidad





Ministerio del Medio Ambiente
División de Recursos Naturales y Biodiversidad

HUMEDAL URBANO EL MEMBRILLO - ESTERO EL YUGO

PRIMER PROCESO DE DECLARACIÓN DE HUMEDALES URBANOS DE OFICIO DEL MMA

Región: Valparaíso
Provincia: San Antonio
Comuna: Algarrobo

Información humedal
Humedal natural palustre permanente de una superficie de 18,1 hectáreas, ubicado totalmente dentro del límite urbano.

Vértices	X	Y	Vértices	X	Y
1	253230	6307279	11	253515	6307944
2	253249	6307403	12	253511	6307856
3	253225	6307499	13	253500	6307626
4	253260	6307683	14	253483	6307286
5	253273	6307797	15	253540	6308232
6	253322	6307886	16	253536	6308190
7	253383	6307954	17	253514	6308186
8	253390	6308001	18	253476	6308173
9	253458	6308075	19	253507	6308230
10	253480	6308161	20	253265	6307744

Coordenadas UTM, Datum WGS84, Huso 19 Sur
Escala: 1:4.000

Leyenda

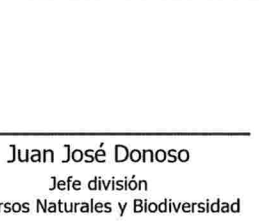
-  Humedal El Membrillo - Estero El Yugo
-  Límite urbano Área Metropolitana de Valparaíso (PRM)
-  Límite urbano de Algarrobo (PRC)
-  Vértices humedal El Membrillo - Estero El Yugo

Plano de ubicación geográfica

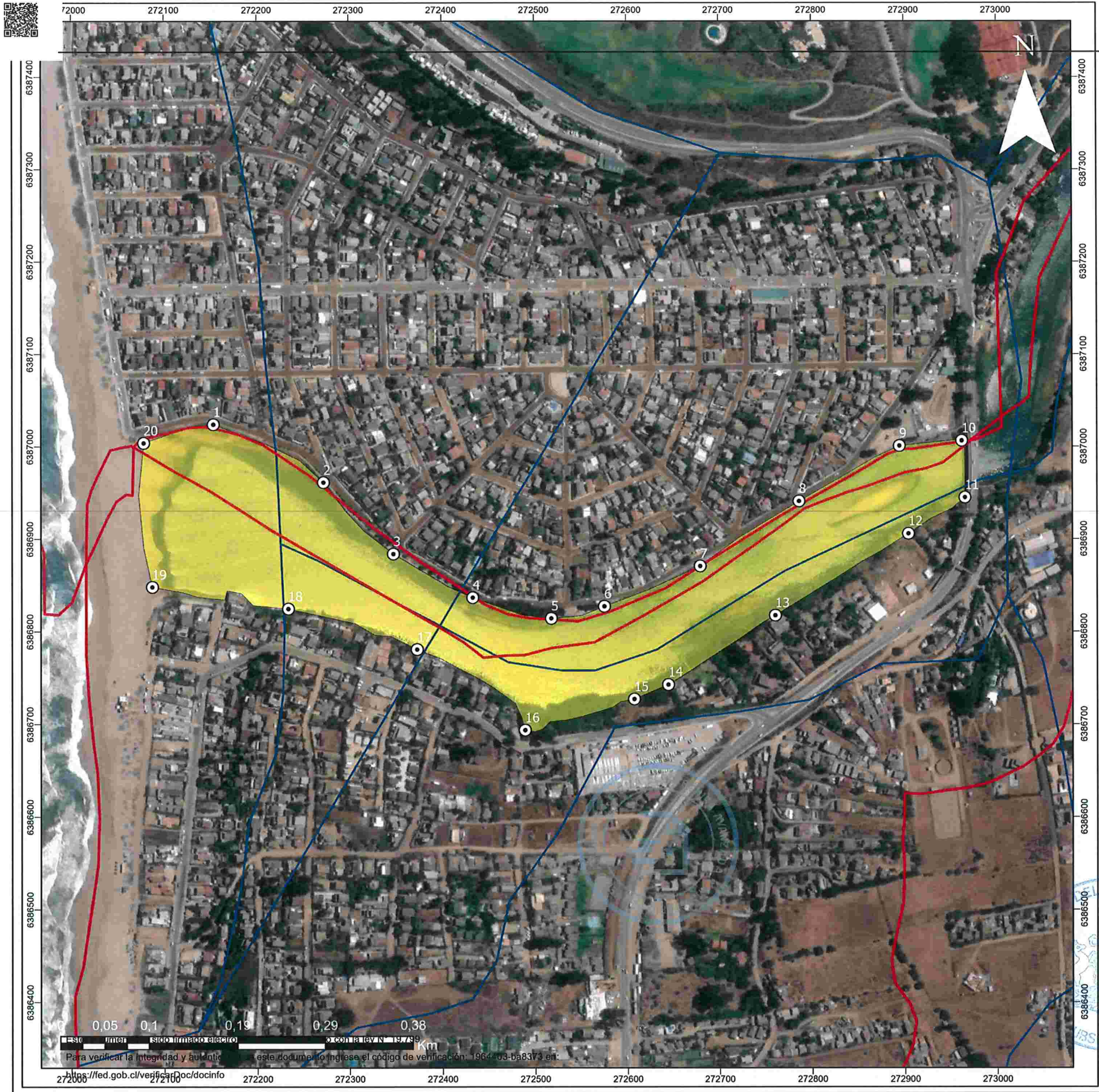




Javier Naranjo Solano
Subsecretario
Ministerio del Medio Ambiente



Juan José Donoso
Jefe división
Recursos Naturales y Biodiversidad





Ministerio del Medio Ambiente
División de Recursos Naturales y Biodiversidad

HUMEDAL URBANO LAGUNA ZAPALLAR

PRIMER PROCESO DE DECLARACIÓN DE HUMEDALES URBANOS DE OFICIO DEL MMA

Región: Valparaíso

Provincia: Valparaíso y Petorca

Comuna: Puchuncaví y Zapallar

Información humedal

Humedal natural lacustre permanente de una superficie de 10,4 hectáreas, ubicado totalmente dentro del límite urbano.

Vértices	X	Y	Vértices	X	Y
1	272152	6387023	11	272965	6386945
2	272271	6386961	12	272904	6386905
3	272347	6386883	13	272759	6386817
4	272432	6386836	14	272644	6386742
5	272517	6386814	15	272607	6386727
6	272574	6386827	16	272488	6386693
7	272679	6386870	17	272372	6386780
8	272785	6386940	18	272233	6386824
9	272894	6387000	19	272086	6386848
10	272962	6387006	20	272077	6387003

Coordenadas UTM, Datum WGS84, Huso 19 Sur

Escala: 1:4.000

Leyenda

 Humedal Laguna Zapallar

 Límite urbano Área Metropolitana de Valparaíso (PRM)

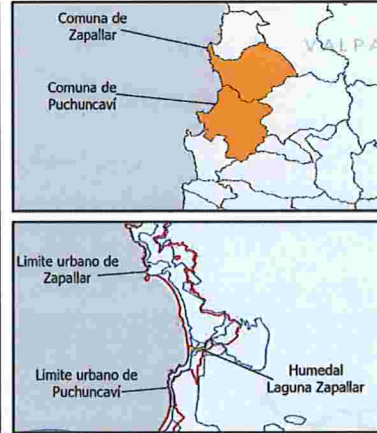
 Límite urbano de Zapallar y Puchuncaví (PRC)

 Vértices humedal Laguna Zapallar

Plano de ubicación geográfica



Territorio Nacional, Región de Valparaíso



Comuna de Zapallar

Comuna de Puchuncaví

Límite urbano de Zapallar

Límite urbano de Puchuncaví

Humedal Laguna Zapallar

Javier Naranjo Solano
Subsecretario
Ministerio del Medio Ambiente

Juan José Donoso
Jefe división
Recursos Naturales y Biodiversidad



Ministerio del Medio Ambiente

División de Recursos Naturales y Biodiversidad

HUMEDAL URBANO DESEMBOCADURA RÍO ACONCAGUA

PRIMER PROCESO DE DECLARACIÓN DE HUMEDALES URBANOS
DE OFICIO DEL MMA

Región: Valparaíso

Provincia: Valparaíso

Comuna: Concón

Información humedal

Humedal natural estuarino intermareal de una superficie de 28,8 hectáreas, ubicado parcialmente dentro del límite urbano.

Vértices	X	Y	Vértices	X	Y
1	266250	6355233	14	265549	6354755
2	266092	6355353	15	265441	6354837
3	265941	6355254	16	265327	6354923
4	265838	6355236	17	265413	6355048
5	265700	6355157	18	265486	6355203
6	265659	6355193	19	265489	6355397
7	265699	6355110	20	265560	6355442
8	265683	6354908	21	265652	6355282
9	265725	6354825	22	265909	6355474
10	265864	6354740	23	266095	6355466
11	265892	6354634	24	266337	6355349
12	265822	6354590	25	265663	6355144
13	265665	6354677			

Coordenadas UTM, Datum WGS84, Huso 19 Sur

Escala: 1:4.000

Leyenda

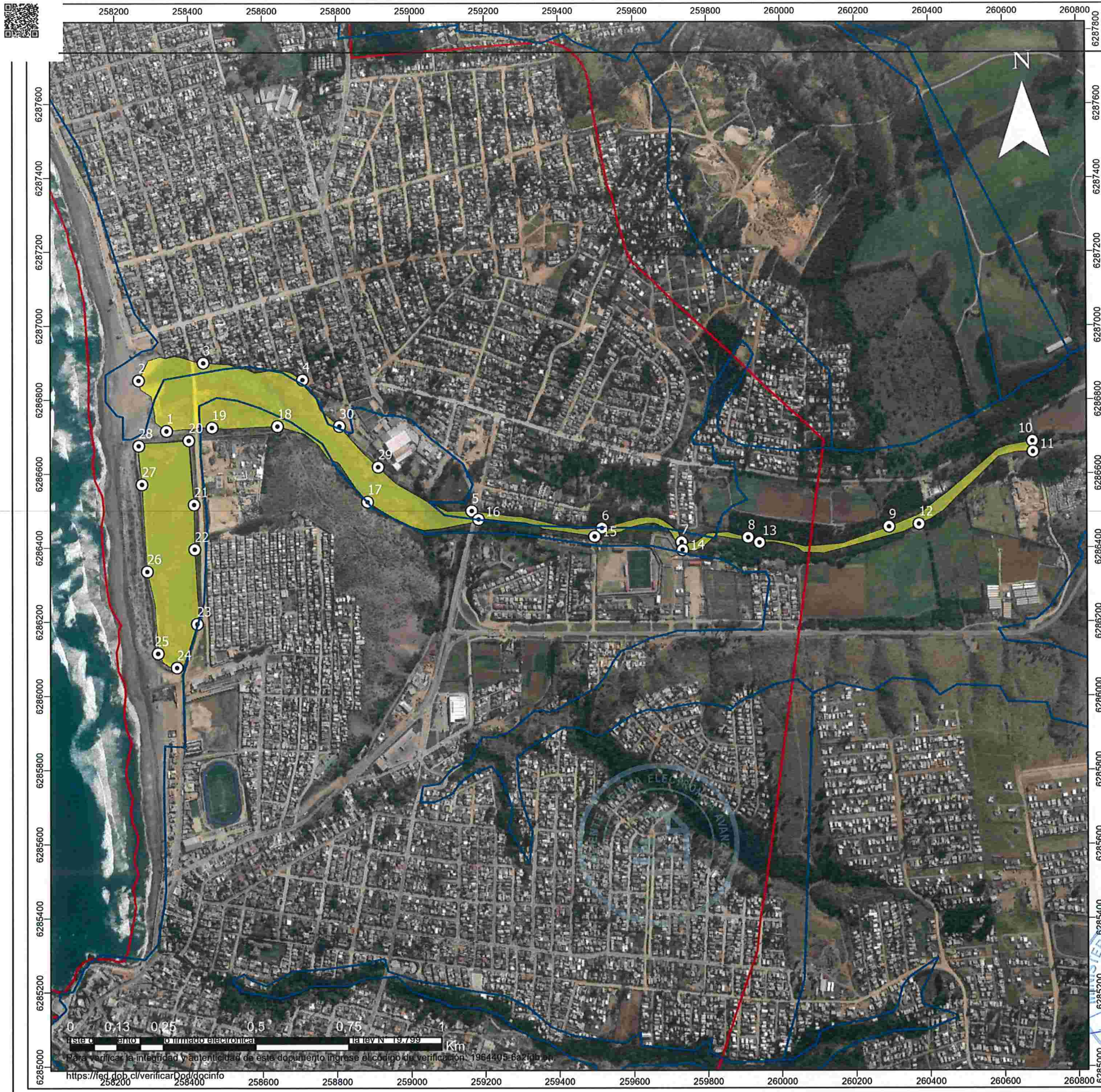
- Humedal Desembocadura Río Aconcagua
- Límite urbano Área Metropolitana de Valparaíso (PRM)
- Límite urbano de Concón (PRC)
- Vértices humedal Desembocadura Río Aconcagua

Plano de ubicación geográfica



Javier Naranjo Solano
Subsecretario
Ministerio del Medio Ambiente

Juan José Donoso
Jefe división
Recursos Naturales y Biodiversidad





Ministerio del Medio Ambiente
División de Recursos Naturales y Biodiversidad
HUMEDAL URBANO SISTEMA LAGUNA Y ESTERO CARTAGENA

PRIMER PROCESO DE DECLARACIÓN DE HUMEDALES URBANOS DE OFICIO DEL MMA

Región: Valparaíso
Provincia: San Antonio
Comuna: Cartagena

Información humedal

Humedal natural palustre y ribereño de una superficie de 29,1 hectáreas, ubicado parcialmente dentro del límite urbano.

Vértices	X	Y	Vértices	X	Y	Vértices	X	Y
1	258340	6286715	11	260680	6286658	21	258414	6286516
2	258264	6286852	12	260371	6286463	22	258416	6286395
3	258440	6286899	13	259940	6286413	23	258422	6286194
4	258708	6286853	14	259732	6286393	24	258367	6286076
5	259163	6286499	15	259495	6286430	25	258316	6286114
6	259514	6286452	16	259181	6286476	26	258287	6286335
7	259729	6286414	17	258882	6286523	27	258273	6286571
8	259909	6286427	18	258640	6286728	28	258264	6286675
9	260290	6286456	19	258464	6286724	29	258910	6286618
10	260678	6286687	20	258400	6286690	30	258807	6286728

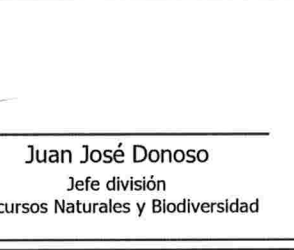
Coordenadas UTM, Datum WGS84, Huso 19 Sur
Escala: 1:10.000

Leyenda
 Humedal Sistema laguna y estero Cartagena
 Límite urbano Área Metropolitana de Valparaíso (PRM)
 Límite urbano de Cartagena (PRC)
 Vértices humedal Sistema laguna y estero Cartagena

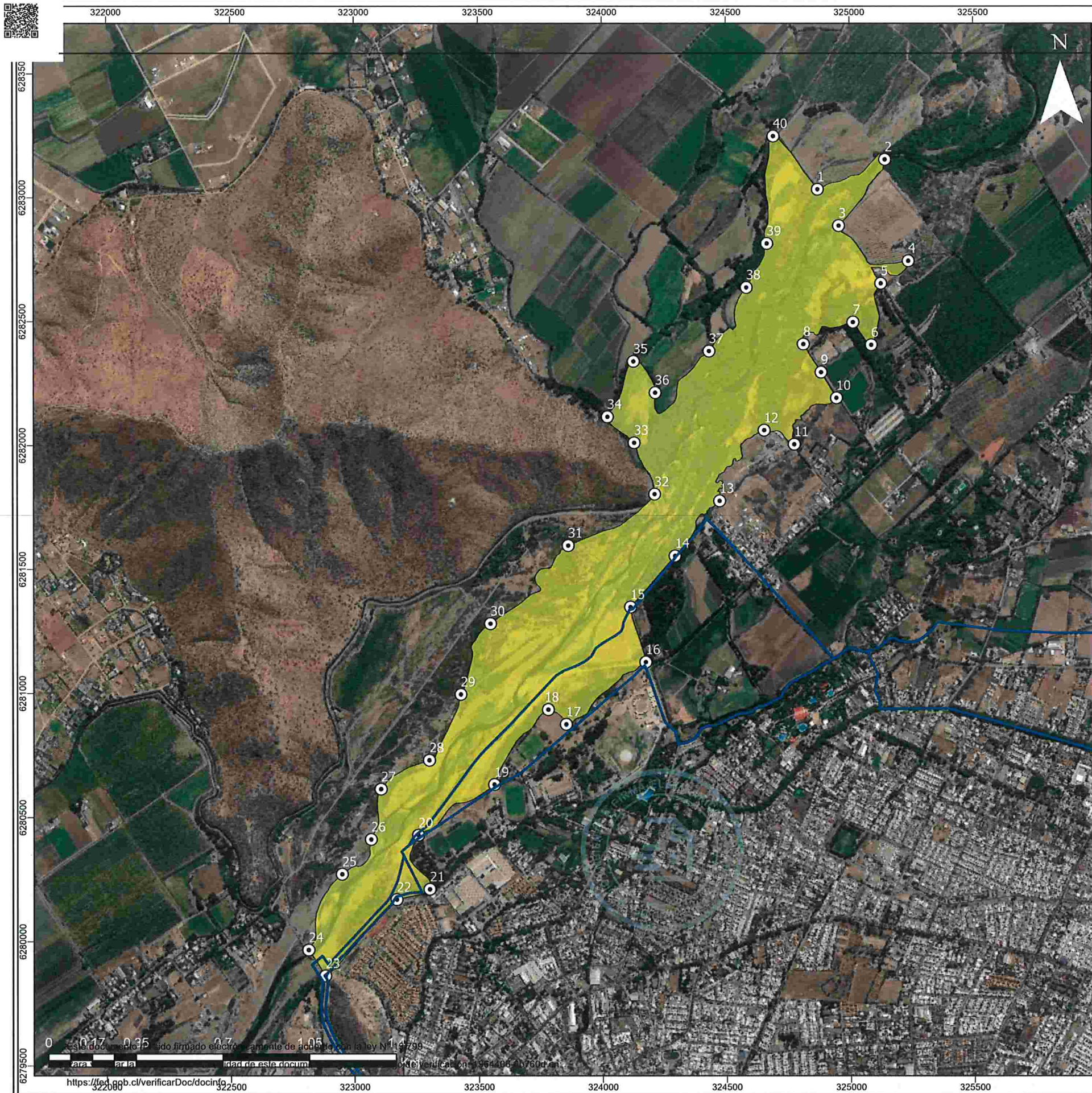
Plano de ubicación geográfica




Javier Naranjo Solano
Subsecretario
Ministerio del Medio Ambiente



Juan José Donoso
Jefe división
Recursos Naturales y Biodiversidad





Ministerio del Medio Ambiente
División Recursos Naturales y Biodiversidad

HUMEDAL URBANO EL TRAPICHE
PRIMER PROCESO DE DECLARACIÓN DE HUMEDALES URBANOS DE OFICIO DEL MMA

Región: Metropolitana de Santiago
Provincia: Talagante
Comuna: Peñaflor y Padre Hurtado

Información humedal
Humedal natural ribereño permanente de una superficie de 137,4 hectáreas, ubicado parcialmente dentro del límite urbano.

Vértices	X	Y	Vértices	X	Y	Vértices	X	Y
1	324869	6283033	15	324111	6281348	29	323426	6280996
2	325142	6283154	16	324173	6281126	30	323545	6281280
3	324955	6282887	17	323852	6280875	31	323861	6281595
4	325236	6282744	18	323779	6280934	32	324210	6281803
5	325124	6282654	19	323560	6280633	33	324128	6282010
6	325085	6282405	20	323255	6280429	34	324020	6282115
7	325012	6282497	21	323300	6280211	35	324125	6282338
8	324811	6282408	22	323168	6280169	36	324213	6282212
9	324882	6282295	23	322881	6279863	37	324430	6282380
10	324944	6282191	24	322813	6279966	38	324581	6282637
11	324773	6282004	25	322948	6280272	39	324665	6282814
12	324652	6282061	26	323065	6280412	40	324692	6283248
13	324472	6281776	27	323105	6280614			
14	324292	6281554	28	323299	6280731			

Coordenadas UTM, Datum WGS84, Huso 19 Sur
Escala: 1:15.000

Leyenda
 Humedal El Trapiche
 Límite urbano de Peñaflor (PRM)
 Vértices Humedal El Trapiche

Plano de ubicación geográfica



Javier Naranjo Solano
Subsecretario
Ministerio del Medio Ambiente

Juan José Donoso
Jefe división
Recursos Naturales y Biodiversidad





Ministerio del Medio Ambiente
División Recursos Naturales y Biodiversidad
HUMEDAL URBANO O'HIGGINS
PRIMER PROCESO DE DECLARACIÓN DE HUMEDALES URBANOS DE OFICIO DEL MMA

Región: Metropolitana de Santiago
Provincia: Santiago
Comuna: Quilicura

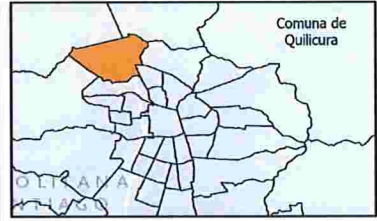
Información humedal
Humedal natural palustre permanente de una superficie de 88,2 hectáreas, ubicado totalmente dentro del límite urbano.

Vértices	X	Y
1	338344	6310966
2	339172	6309882
3	339129	6309602
4	338455	6309645
5	338405	6310085
6	338363	6310317
7	338312	6310588
8	337874	6310368
9	337835	6310520
10	337554	6310725

Coordenadas UTM, Datum WGS84, Huso 19 Sur
Escala: 1:7.000

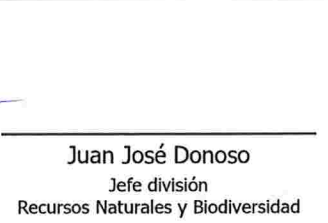
Leyenda
 Humedal O'Higgins
 Límite urbano del Área Metropolitana de Santiago (PRM)
 Vértices Humedal O'Higgins

Plano de ubicación geográfica

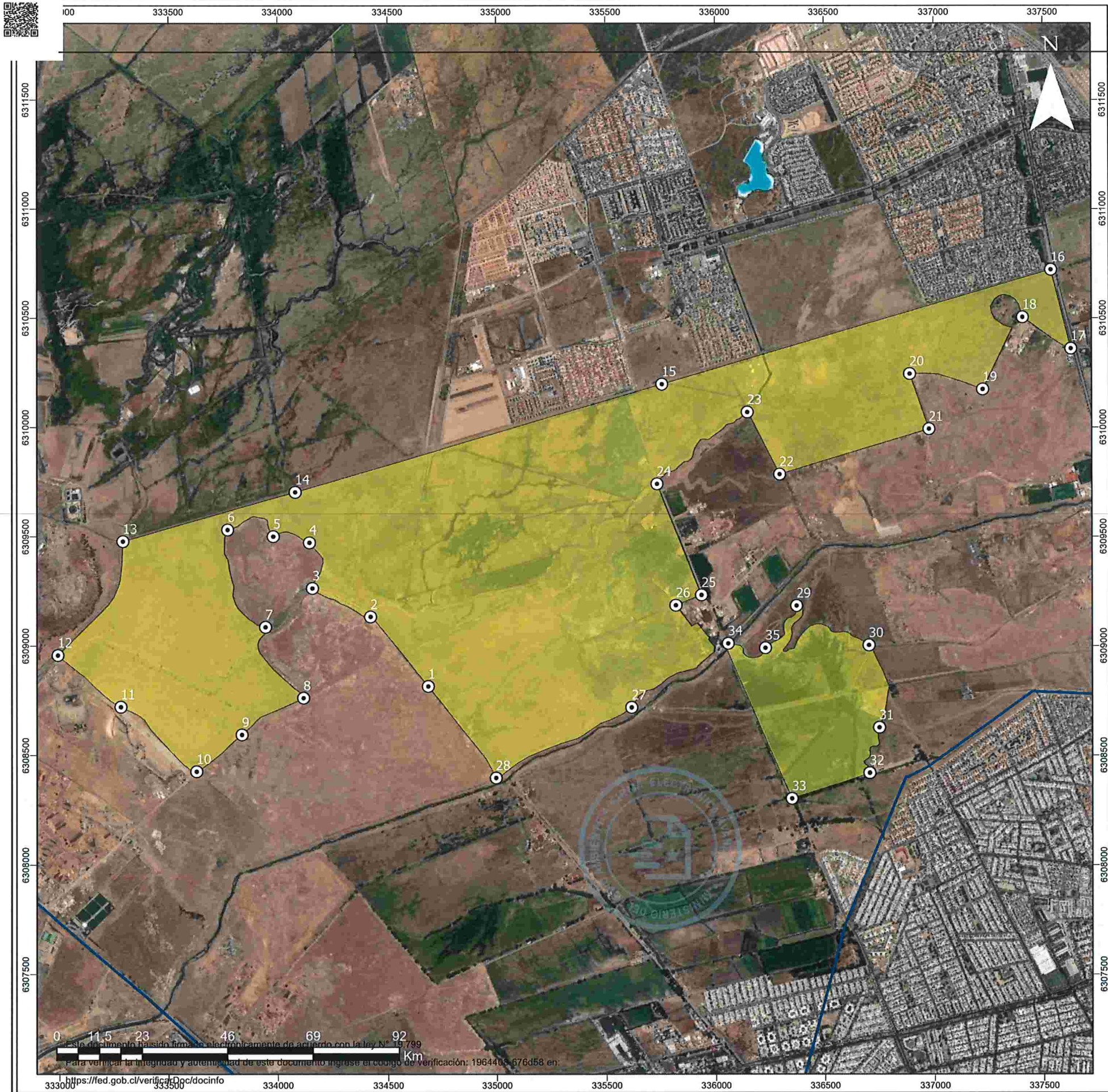




Javier Naranjo Solano
Subsecretario
Ministerio del Medio Ambiente



Juan José Donoso
Jefe división
Recursos Naturales y Biodiversidad





Ministerio del Medio Ambiente
División Recursos Naturales y Biodiversidad
HUMEDAL URBANO SAN LUIS
PRIMER PROCESO DE DECLARACIÓN DE HUMEDALES URBANOS DE OFICIO DEL MMA

Región: Metropolitana de Santiago
Provincia: Santiago
Comuna: Quilicura

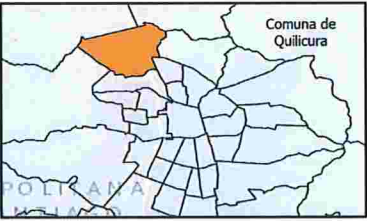
Información humedal
Humedal natural palustre permanente de una superficie de 386,3 hectáreas, ubicado totalmente dentro del límite urbano.

Vértices	X	Y	Vértices	X	Y	Vértices	X	Y
1	334682	6308815	13	333289	6309478	25	335933	6309233
2	334418	6309133	14	334077	6309703	26	335815	6309185
3	334155	6309263	15	335753	6310197	27	335613	6308719
4	33414	6309472	16	337535	6310721	28	334994	6308397
5	333978	6309500	17	337627	6310360	29	336369	6309184
6	333768	6309531	18	337404	6310504	30	336700	6309003
7	333942	6309086	19	337220	6310174	31	336746	6308627
8	334114	6308762	20	336887	6310245	32	336702	6308420
9	333833	6308594	21	336975	6309992	33	336346	6308303
10	333627	6308426	22	336292	6309785	34	336055	6309011
11	333279	6308721	23	336145	6310070	35	336226	6308991
12	332991	6308957	24	335730	6309741			

Coordenadas UTM, Datum WGS84, Huso 19 Sur
Escala: 1:17.000

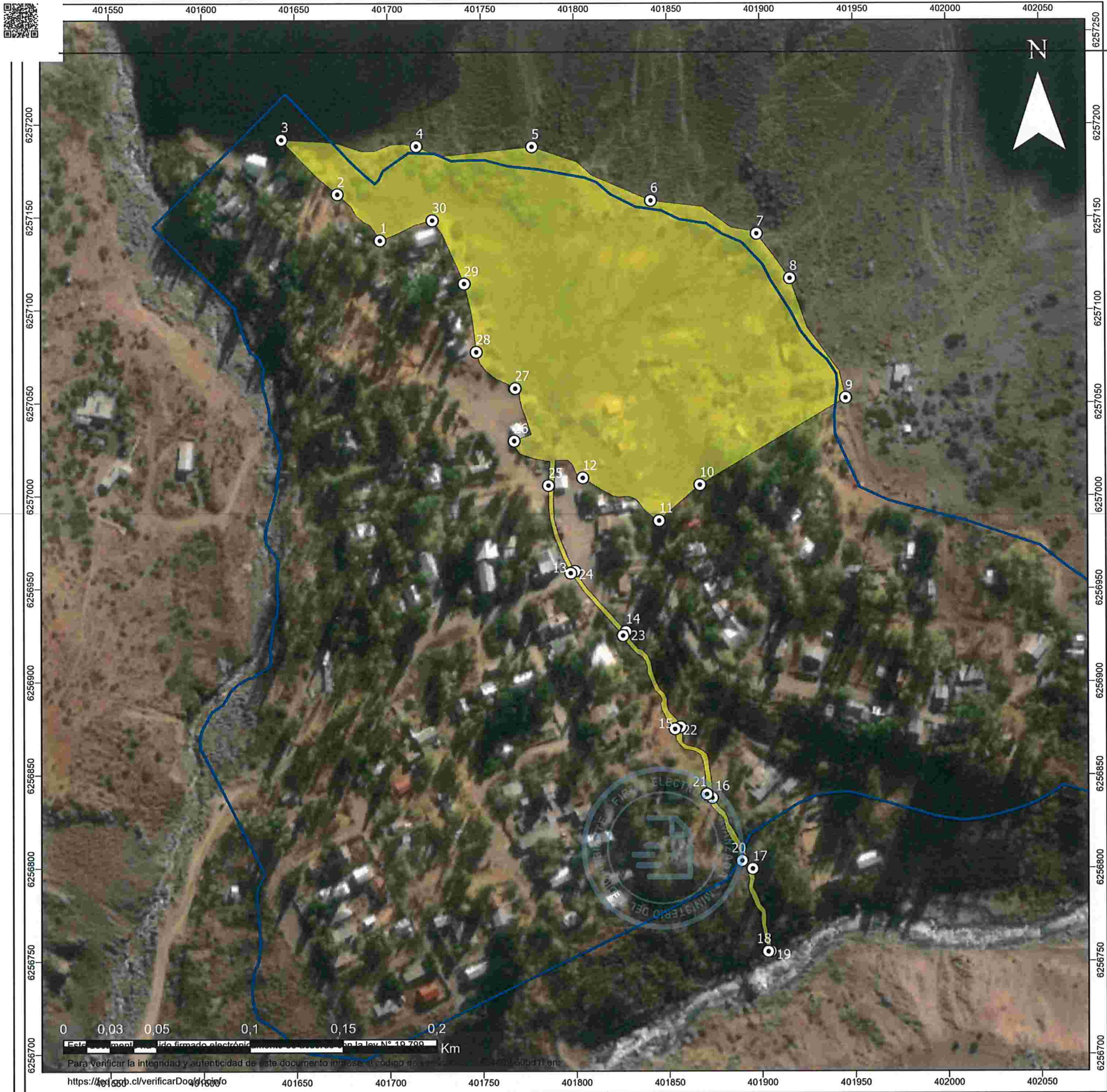
Leyenda
 Humedal San Luis
 Límite urbano del Área Metropolitana de Santiago (PRM)
 Vértices Humedal San Luis

Plano de ubicación geográfica



Javier Naranjo Solano
Subsecretario
Ministerio del Medio Ambiente

Juan José Donoso
Jefe división
Recursos Naturales y Biodiversidad





Ministerio del Medio Ambiente
División de Recursos Naturales y Biodiversidad
HUMEDAL URBANO BAÑO MORALES

PRIMER PROCESO DE DECLARACIÓN DE HUMEDALES URBANOS DE OFICIO DEL MMA

Región: Metropolitana de Santiago
Provincia: Cordillera
Comuna: San José de Maipo

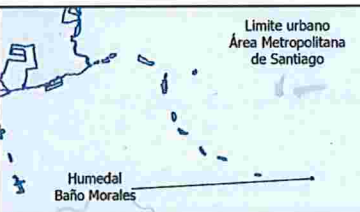
Información humedal
Humedal natural palustre permanente de una superficie de 3,1 hectáreas, ubicado parcialmente dentro del límite urbano.

Vértices	X	Y	Vértices	X	Y	Vértices	X	Y
1	401695	6257137	11	401844	6256986	21	401870	6256839
2	401672	6257162	12	401803	6257009	22	401853	6256874
3	401642	6257191	13	401799	6256959	23	401825	6256924
4	401715	6257188	14	401826	6256926	24	401797	6256958
5	401777	6257187	15	401856	6256875	25	401785	6257005
6	401841	6257158	16	401873	6256837	26	401767	6257029
7	401898	6257140	17	401894	6256799	27	401767	6257057
8	401915	6257116	18	401904	6256755	28	401747	6257077
9	401945	6257052	19	401903	6256755	29	401740	6257114
10	401867	6257005	20	401889	6256803	30	401723	6257148

Coordenadas UTM, Datum WGS84, Huso 19 Sur
Escala: 1:2.000

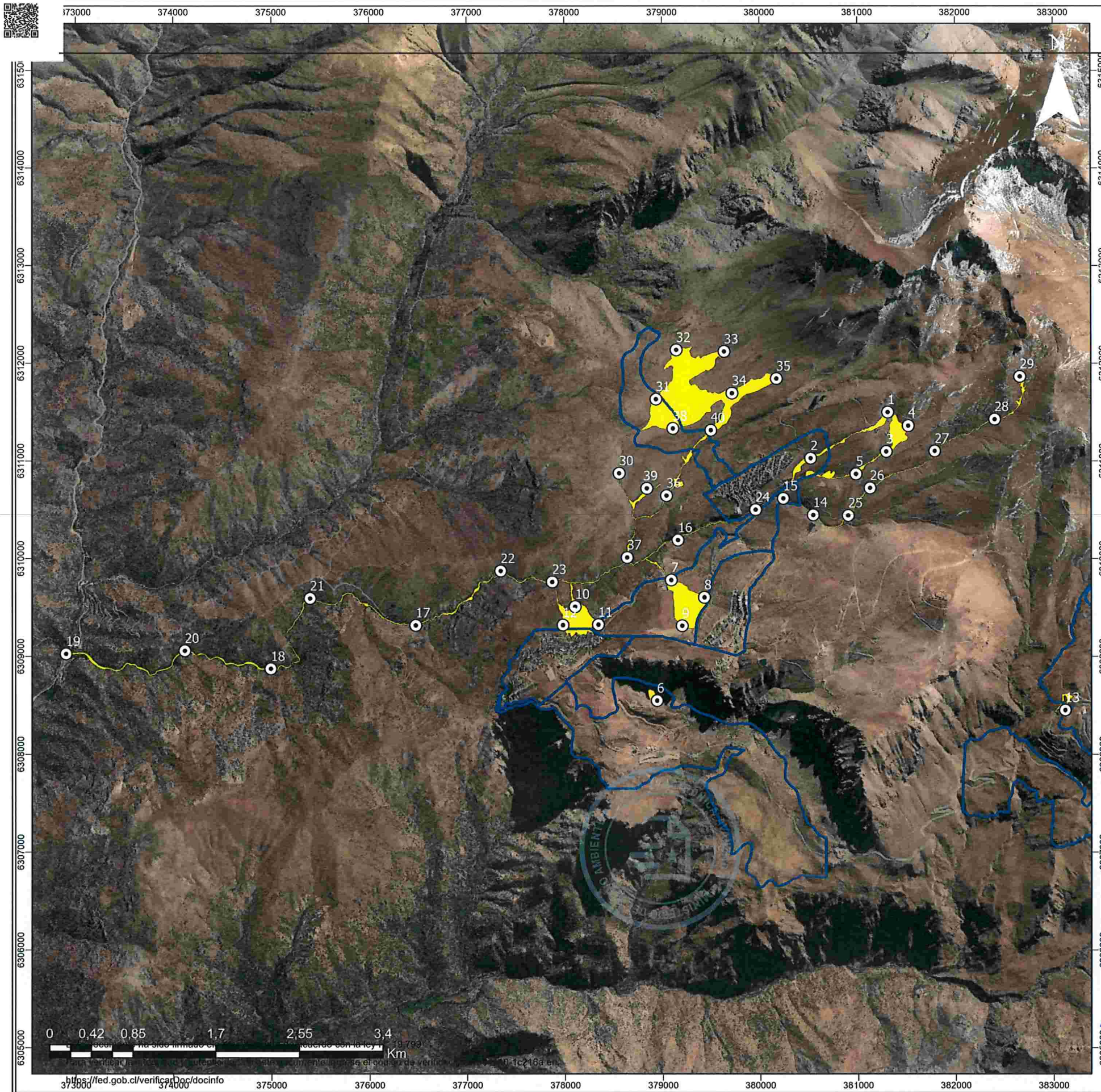
Leyenda
 Humedal Baño Morales
 Límite urbano del Área Metropolitana de Santiago (PRM)
 Vertices humedal Baño Morales

Plano de ubicación geográfica



Javier Naranjo Solano
Subsecretario
Ministerio del Medio Ambiente

Juan José Donoso
Jefe división
Recursos Naturales y Biodiversidad





Ministerio del Medio Ambiente
División Recursos Naturales y Biodiversidad
HUMEDAL URBANO VEGAS DE MONTAÑA
PRIMER PROCESO DE DECLARACIÓN DE HUMEDALES URBANOS DE OFICIO DEL MMA

Región: Metropolitana de Santiago
Provincia: Santiago
Comuna: Lo Barnechea

Información humedal
Humedal natural palustre permanente de una superficie de 96,5 hectáreas, ubicado parcialmente dentro del límite urbano.

Vértices	X	Y	Vértices	X	Y	Vértices	X	Y
1	381304	6311499	15	380235	6310615	29	382657	6311864
2	380515	6311027	16	379154	6310188	30	378554	6310873
3	381289	6311096	17	376471	6309316	31	378931	6311631
4	381513	6311360	18	374989	6308873	32	379141	6312135
5	380978	6310867	19	372897	6309025	33	379633	6312120
6	378937	6308547	20	374114	6309056	34	379713	6311693
7	379085	6309779	21	375389	6309592	35	380166	6311842
8	379423	6309602	22	377339	6309873	36	379037	6310644
9	379195	6309312	23	377865	6309760	37	378634	6310010
10	378100	6309508	24	379952	6310500	38	379105	6311332
11	378337	6309324	25	380899	6310440	39	378835	6310718
12	377976	6309319	26	381121	6310723	40	379494	6311314
13	383116	6308451	27	381787	6311102			
14	380540	6310445	28	382398	6311427			

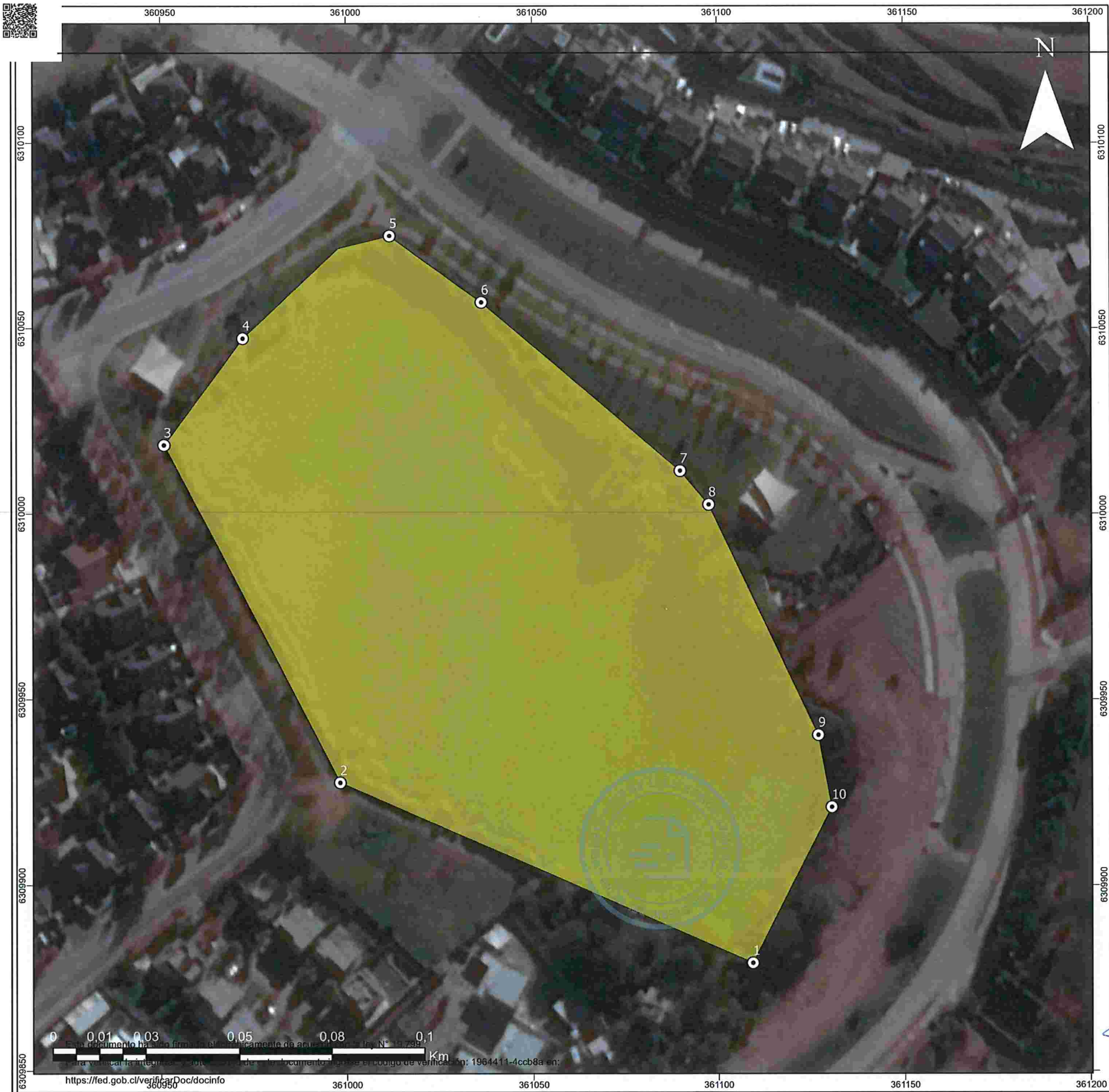
Coordenadas UTM, Datum WGS84, Huso 19 Sur
Escala: 1:38.000

Leyenda
 Humedal Vegas de Montaña
 Límite urbano del Área Metropolitana de Santiago (PRM)
 Vértices Humedal Vegas de Montaña

Plano de ubicación geográfica


Javier Naranjo Solano
Subsecretario
Ministerio del Medio Ambiente

Juan José Donoso
Jefe división
Recursos Naturales y Biodiversidad



Ministerio del Medio Ambiente
División Recursos Naturales y Biodiversidad

HUMEDAL URBANO TRANQUE LA POZA
PRIMER PROCESO DE DECLARACIÓN DE HUMEDALES URBANOS DE OFICIO DEL MMA

Región: Metropolitana de Santiago
Provincia: Santiago
Comuna: Lo Barnechea

Información humedal
Humedal natural lacustre permanente de una superficie de 2 hectáreas, ubicado totalmente dentro del límite urbano.

Vértices	X	Y
1	361109	6309879
2	360998	6309927
3	360950	6310018
4	360971	6310047
5	361011	6310074
6	361036	6310056
7	361089	6310011
8	361097	6310002
9	361126	6309940
10	361130	6309921

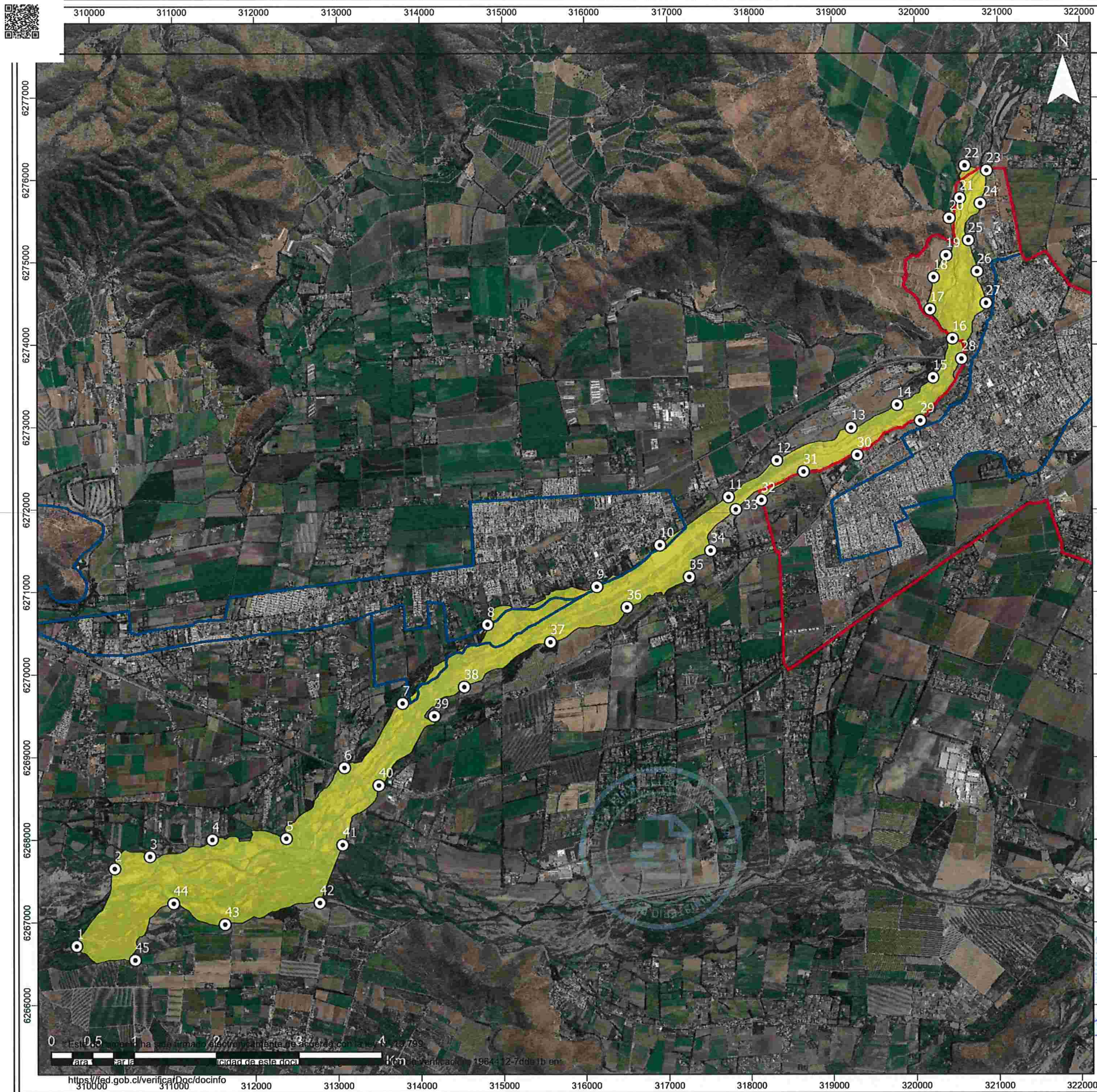
Coordenadas UTM, Datum WGS84, Huso 19 Sur
Escala: 1:1.000

Leyenda
 Humedal Tranque La Poza
 Límite urbano del Área Metropolitana de Santiago (PRM)
 Vértices Humedal Tranque La Poza

Plano de ubicación geográfica

Javier Naranjo Solano
Subsecretario
Ministerio del Medio Ambiente

Juan José Donoso
Jefe división
Recursos Naturales y Biodiversidad





Ministerio del Medio Ambiente
División Recursos Naturales y Biodiversidad

HUMEDAL URBANO RÍO MAPOCHO EN COMUNAS TALAGANTE Y EL MONTE

PRIMER PROCESO DE DECLARACIÓN DE HUMEDALES URBANOS DE OFICIO DEL MMA

Región: Metropolitana de Santiago
Provincia: Talagante
Comuna: Talagante y El Monte

Información humedal
Humedal natural ribereño permanente de una superficie de 726,4 hectáreas, ubicado parcialmente dentro del límite urbano.

Vértices	X	Y	Vértices	X	Y	Vértices	X	Y
1	309825	6266715	16	320448	6274071	31	318644	6272458
2	310282	6267652	17	320179	6274426	32	318129	6272114
3	310714	6267799	18	320223	6274815	33	317817	6271998
4	311471	6268003	19	320376	6275081	34	317508	6271501
5	312367	6268017	20	320415	6275533	35	317248	6271181
6	313070	6268873	21	320542	6275777	36	316496	6270813
7	313772	6269652	22	320603	6276171	37	315568	6270392
8	314804	6270605	23	320866	6276111	38	314521	6269850
9	316133	6271064	24	320789	6275712	39	314156	6269498
10	316893	6271566	25	320645	6275265	40	313484	6268660
11	317729	6272151	26	320749	6274885	41	313047	6267939
12	318319	6272595	27	320855	6274501	42	312770	6267239
13	319224	6272992	28	320556	6273827	43	311624	6266978
14	319779	6273269	29	320056	6273077	44	310998	6267231
15	320213	6273598	30	319297	6272660	45	310531	6266545

Coordenadas UTM, Datum WGS84, Huso 19 Sur
Escala: 1:45.000

Leyenda

- Humedal Río Mapocho en comunas Talagante y El Monte
- Límite urbano del Área Urbana Metropolitana (PRM)
- Límite Urbano de Talagante (PRC)
- Vértices Humedal Río Mapocho en comunas Talagante y El Monte

Plano de ubicación geográfica

Territorio Nacional, Región Metropolitana de Santiago

Comuna de El Monte

Comuna de Talagante

Límite urbano Área Metropolitana de Santiago

Humedal Río Mapocho en comunas Talagante y El Monte

Javier Naranjo Solano
Subsecretario
Ministerio del Medio Ambiente

Juan José Donoso
Jefe división
Recursos Naturales y Biodiversidad



Ministerio del Medio Ambiente

División de Recursos Naturales y Biodiversidad

HUMEDAL URBANO PETREL

PRIMER PROCESO DE DECLARACIÓN DE HUMEDALES URBANOS DE OFICIO DEL MMA

Región: Libertador General Bernardo O'Higgins

Provincia: Cardenal Caro

Comuna: Pichilemu

Información humedal

Humedal natural lacustre permanente de una superficie de 69,5 hectáreas, ubicado parcialmente dentro del límite urbano.

Vértices	X	Y	Vértices	X	Y	Vértices	X	Y
1	224414	6191693	15	225109	6191506	29	225594	6191078
2	224648	6191868	16	225214	6191328	30	225251	6191171
3	224889	6192060	17	225376	6191014	31	225024	6191518
4	225004	6192263	18	225739	6191198	32	224887	6191364
5	225091	6192219	19	225893	6191190	33	224711	6191221
6	224459	6191647	20	226031	6190949	34	224454	6191135
7	224750	6191838	21	226079	6190850	35	224205	6191065
8	225027	6192085	22	225997	6190691	36	223996	6191006
9	225180	6192160	23	226039	6190752	37	223763	6191172
10	225125	6192056	24	226007	6190908	38	223916	6191315
11	225037	6191931	25	225861	6190755	39	224143	6191409
12	224861	6191854	26	225930	6190863	40	224303	6191549
13	224852	6191745	27	225988	6190987			
14	224994,09	6191670	28	225919	6191089			

Coordenadas UTM, Datum WGS84, Huso 19 Sur

Escala: 1:10.000

Leyenda

- Humedal Petrel
- Límite urbano de Pichilemu (PRC)
- Vertices humedal Petrel

Plano de ubicación geográfica



Javier Naranjo Solano
Subsecretario
Ministerio del Medio Ambiente

Juan José Donoso
Jefe división
Recursos Naturales y Biodiversidad



Ministerio del Medio Ambiente
División de Recursos Naturales y Biodiversidad

HUMEDAL URBANO CUATRO TUBOS

PRIMER PROCESO DE DECLARACIÓN DE HUMEDALES URBANOS
DE OFICIO DEL MMA

Región: Biobío
Provincia: Arauco
Comuna: Cañete

Información humedal
Humedal natural palustre emergente de una superficie de 1 hectárea, ubicado totalmente dentro del límite urbano.

Vértice	X	Y
1	371351	4105739
2	370974	4105969
4	370660	4106165
3	370850	4106049
5	370817	4106408
6	370941	4106336
7	370959	4106301
8	370991	4106305
9	371435	4106030
10	371512	4105970

Coordenadas UTM, Datum WGS84, Huso 18 Sur
Escala: 1:1.000

Leyenda
 Humedal Cuatro Tubos
 Límite urbano de Cañete (PRC)
 Vértices humedal Cuatro Tubos

Plano de ubicación geográfica

Territorio Nacional, Región de Biobío

Comuna de Cañete

Límite urbano de Cañete
Humedal Cuatro Tubos

Javier Naranjo Solano
Subsecretario
Ministerio del Medio Ambiente

Juan José Donoso
Jefe división
Recursos Naturales y Biodiversidad



Ministerio del Medio Ambiente
División de Recursos Naturales y Biodiversidad

HUMEDAL URBANO LAGUNA RAYENCURA

PRIMER PROCESO DE DECLARACIÓN DE HUMEDALES URBANOS DE OFICIO DEL MMA

Región: Biobío
Provincia: Concepción
Comuna: Hualqui

Información humedal
Humedal natural lacustre permanente de una superficie de 1,4 hectáreas, ubicado totalmente dentro del límite urbano.

Vértices	X	Y
1	685162	5885221
2	685230	5885250
3	685257	5885237
4	685285	5885206
5	685290	5885184
6	685274	5885148
7	685214	5885143
8	685150	5885159
9	685092	5885192
10	685125	5885221

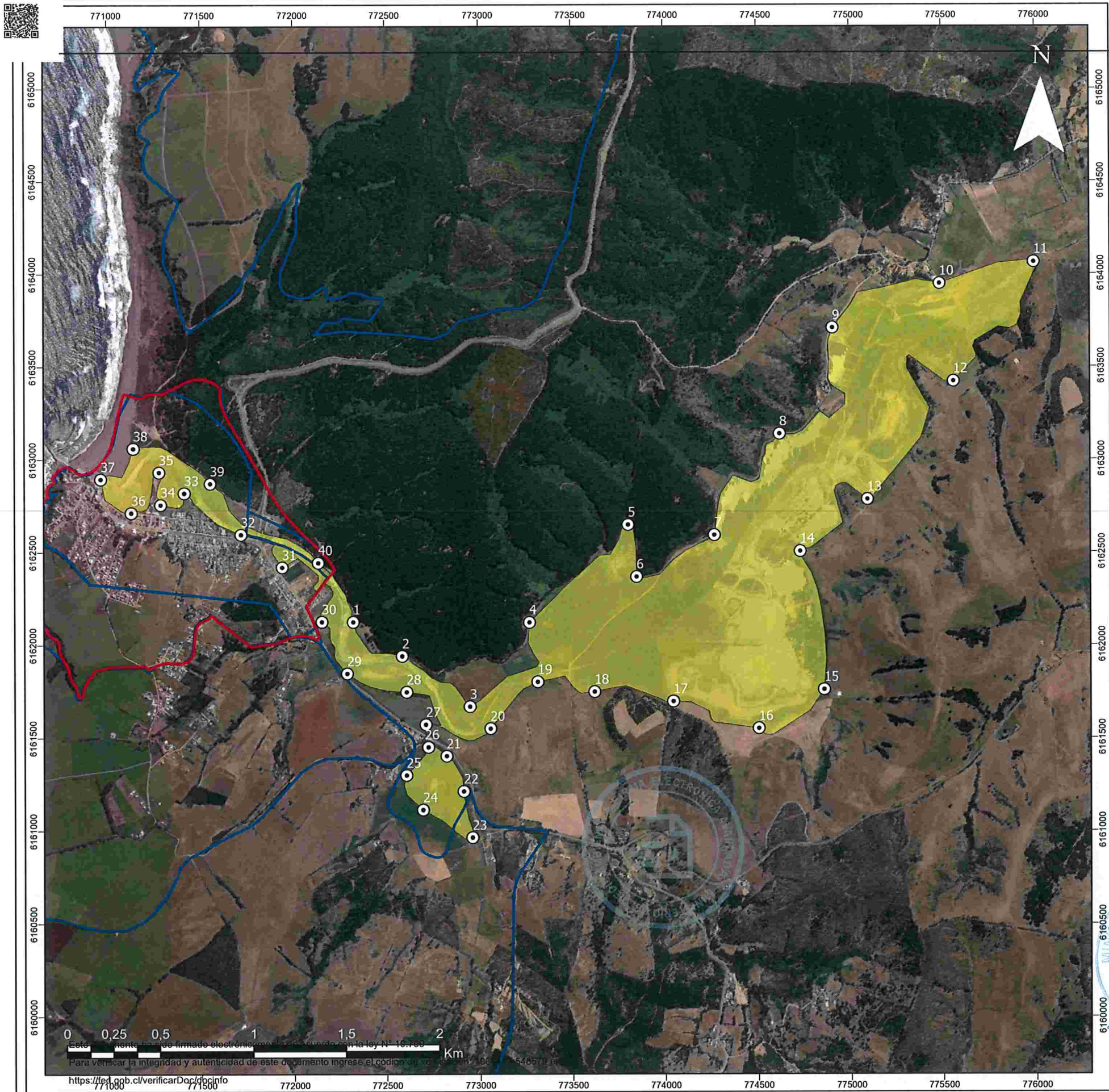
Coordenadas UTM, Datum WGS84, Huso 18 Sur
Escala: 1:1.000

Leyenda
 Humedal Laguna Rayencura
 Límite urbano de Hualqui - Talcamavida (PRC)
 Vértices humedal Laguna Rayencura

Plano de ubicación geográfica

Javier Naranjo Solano
Subsecretario
Ministerio del Medio Ambiente

Juan José Donoso
Jefe división
Recursos Naturales y Biodiversidad





Ministerio del Medio Ambiente
División de Recursos Naturales y Biodiversidad

HUMEDAL URBANO BUCALEMU

PRIMER PROCESO DE DECLARACIÓN DE HUMEDALES URBANOS DE OFICIO DEL MMA

Región: Libertador General Bernardo O'Higgins
Provincia: Cardenal Caro
Comuna: Paredones

Información humedal
Humedal natural ribereño permanente de una superficie de 269,8 hectáreas, ubicado parcialmente dentro del límite urbano.

Vértices	X	Y	Vértices	X	Y	Vértices	X	Y
1	772321	6162123	15	774855	6161759	29	772288	6161846
2	772583	6161940	16	774503	6161551	30	772151	6162124
3	772946	6161668	17	774044	6161695	31	771936	6162418
4	773269	6162121	18	773620	6161747	32	771715	6162594
5	773801	6162647	19	773313	6161801	33	771411	6162819
6	773847	6162366	20	773057	6161550	34	771286	6162755
7	774267	6162591	21	772819	6161402	35	771278	6162931
8	774619	6163137	22	772912	6161212	36	771128	6162712
9	774905	6163709	23	772958	6160964	37	770964	6162894
10	775487	6163947	24	772693	6161112	38	771140	6163059
11	775993	6164063	25	772605	6161298	39	771550	6162870
12	775560	6163420	26	772722	6161450	40	772132	6162442
13	775093	6162784	27	772709	6161572			
14	774728	6162504	28	772607	6161746			

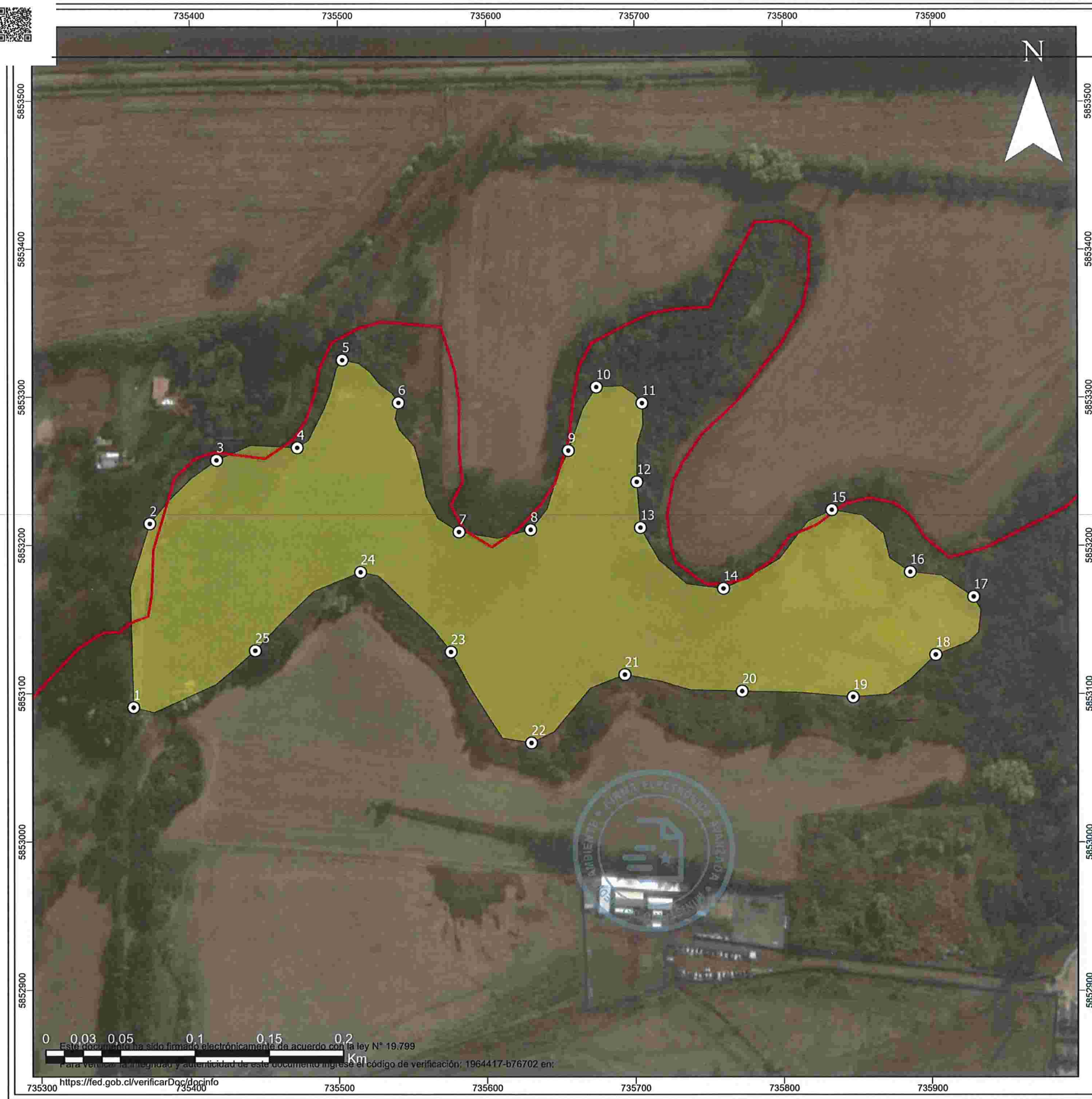
Coordenadas UTM, Datum WGS84, Huso 18 Sur
Escala: 1:20.000

Leyenda
 Humedal Bucalemu
 Límite urbano Borde Costero Paredones (PRI de O'Higgins)
 Límite urbano de Paredones (PRC)
 Vértices humedal Bucalemu

Plano de ubicación geográfica


Javier Naranjo Solano
Subsecretario
Ministerio del Medio Ambiente

Juan José Donoso
Jefe división
Recursos Naturales y Biodiversidad



Ministerio del Medio Ambiente
División de Recursos Naturales y Biodiversidad

HUMEDAL URBANO EL AVELLANO

PRIMER PROCESO DE DECLARACIÓN DE HUMEDALES URBANOS
DE OFICIO DEL MMA

Región: Biobío
Provincia: Biobío
Comuna: Los Angeles

Información humedal
Humedal natural lacustre permanente de una superficie de 6,6 hectáreas, ubicado parcialmente dentro del límite urbano.

Vértices	X	Y	Vértices	X	Y
1	735361	5853090	14	735759	5853170
2	735372	5853214	15	735832	5853224
3	735417	5853257	16	735885	5853182
4	735472	5853265	17	735928	5853165
5	735502	5853325	18	735902	5853126
6	735540	5853296	19	735846	5853097
7	735581	5853209	20	735771	5853101
8	735629	5853210	21	735692	5853112
9	735654	5853263	22	735629	5853066
10	735673	5853306	23	735575	5853128
11	735704	5853296	24	735514	5853181
12	735700	5853242	25	735443	5853128
13	735703	5853211			

Coordenadas UTM, Datum WGS84, Huso 18 Sur
Escala: 1:2.500

Leyenda
 Humedal El Avellano
 Límite urbano de Los Angeles (PRC)
 Vértices humedal El Avellano

Plano de ubicación geográfica

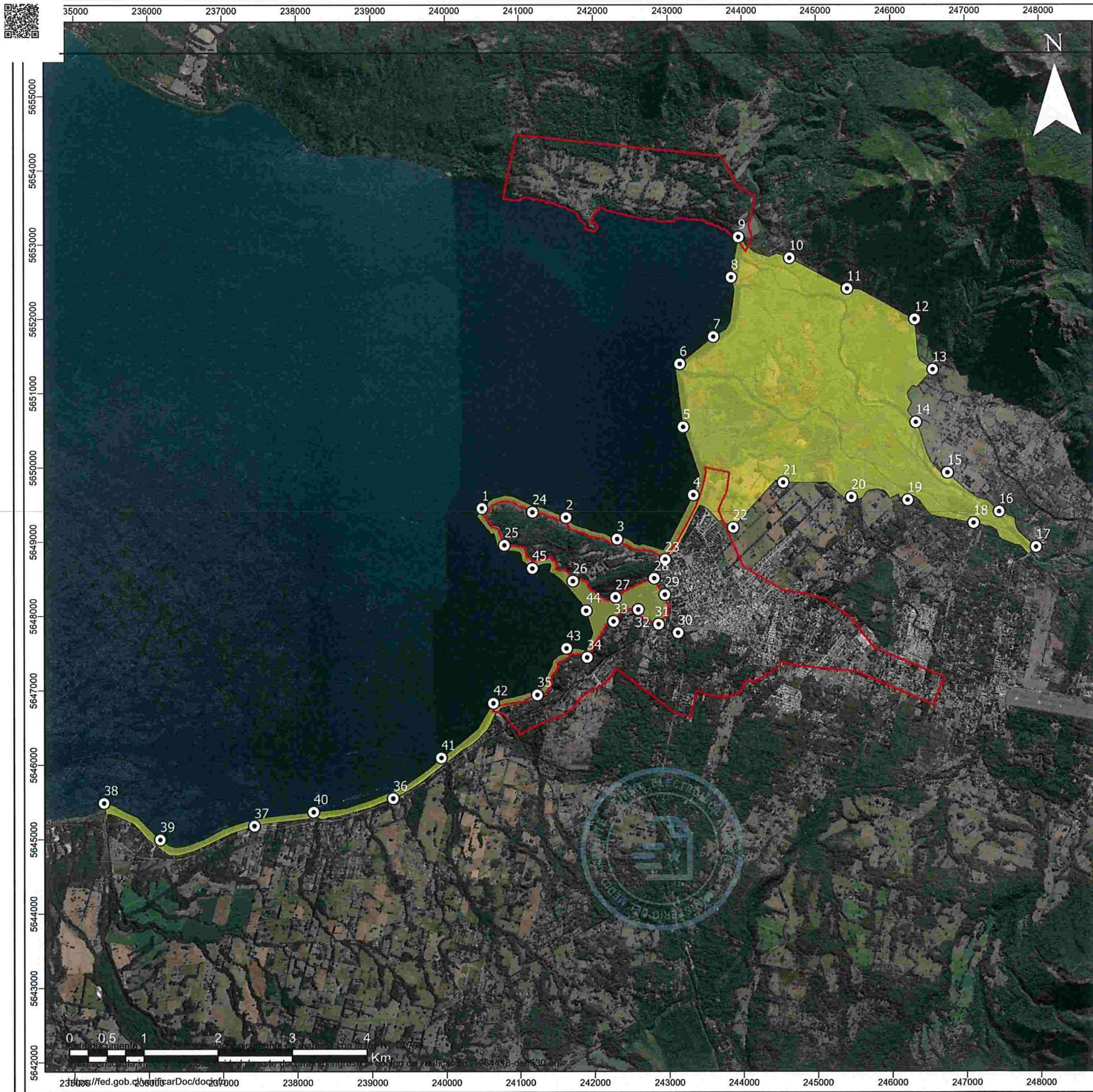
Territorio Nacional, Región de Biobío

Comuna de Los Angeles

Límite urbano de Los Angeles
Humedal El Avellano

Javier Naranjo Solano
Subsecretario
Ministerio del Medio Ambiente

Juan José Donoso
Jefe división
Recursos Naturales y Biodiversidad



Ministerio del Medio Ambiente
División de Recursos Naturales y
Biodiversidad
HUMEDAL URBANO LA POZA Y DELTA TRANCURA
LAGO VILLARICA

PRIMER PROCESO DE DECLARACIÓN DE HUMEDALES URBANOS
DE OFICIO DEL MMA

Región: La Araucanía
Provincia: Cautín
Comuna: Pucón

Información humedal

Humedal natural ribereño permanente de una superficie de 108 hectáreas, ubicado parcialmente dentro del límite urbano.

Vértices	X	Y	Vértices	X	Y	Vértices	X	Y
1	240485	5649447	16	247444	5649402	31	242856	5647887
2	241622	5649322	17	247942	5648924	32	242586	5648084
3	242306	5649033	18	247101	5649248	33	242254	5647925
4	243328	5649625	19	246214	5649558	34	241899	5647441
5	243194	5650543	20	245459	5649597	35	241230	5646938
6	243151	5651391	21	244542	5649796	36	239276	5645547
7	243604	5651756	22	243867	5649187	37	237420	5645179
8	243849	5652556	23	242947	5648758	38	235388	5645487
9	243949	5653099	24	241171	5649395	39	236152	5644995
10	244637	5652817	25	240786	5648951	40	238212	5645365
11	245411	5652403	26	241712	5648466	41	239925	5646093
12	246316	5651990	27	242282	5648248	42	240634	5646826
13	246557	5651314	28	242799	5648503	43	241624	5647563
14	246326	5650605	29	242941	5648285	44	241888	5648069
15	246752	5649926	30	243117	5647772	45	241168	5648637

Coordenadas UTM, Datum WGS84, Huso 19 Sur
Escala: 1:50.000

Legenda

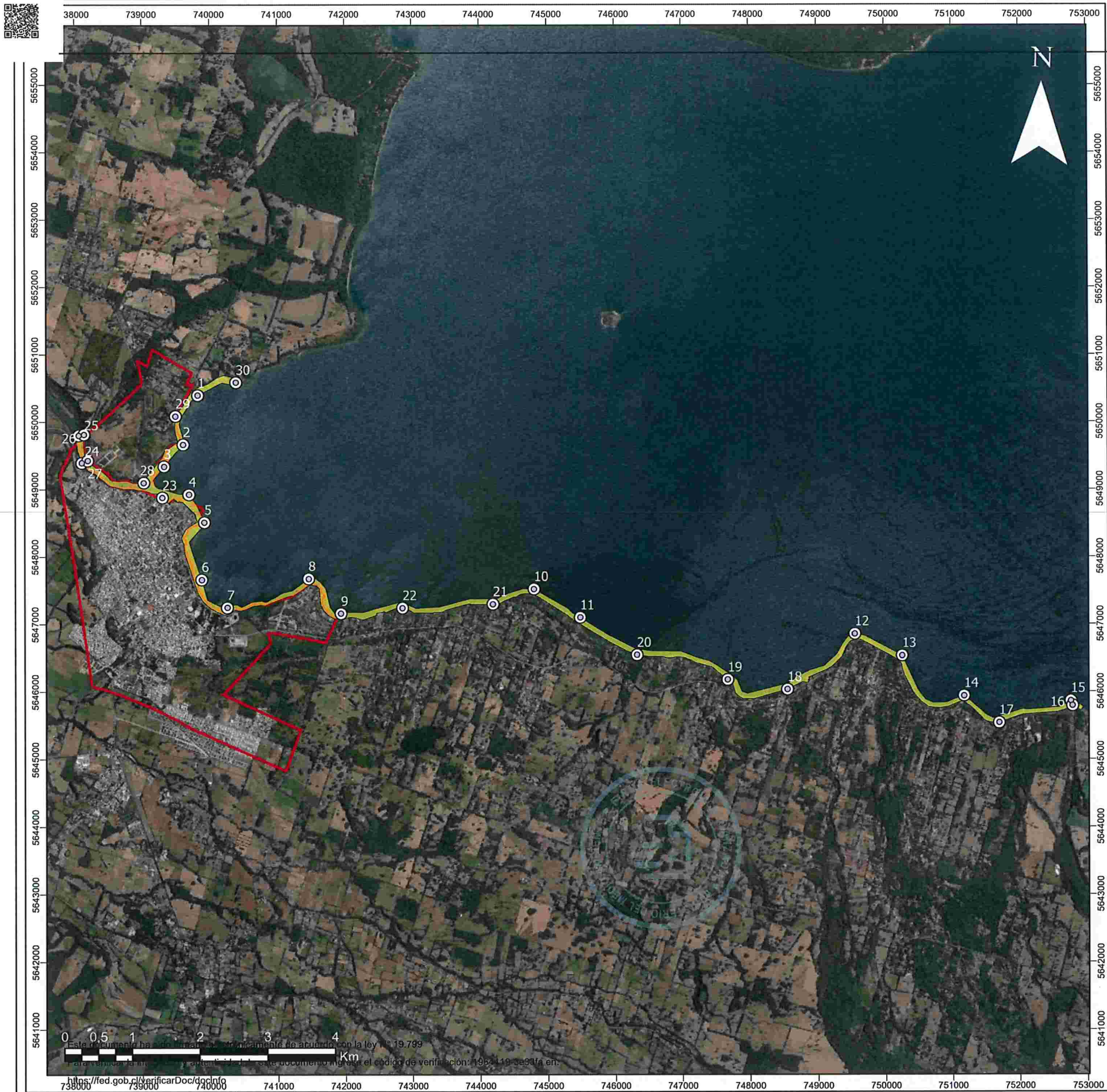
- Humedal La Poza y Delta Trancura Lago Villarica
- Límite urbano de Pucón (PRC- Seccional de Pucón)
- Vértices humedal La Poza y Delta Trancura Lago Villarica

Plano de ubicación geográfica



Javier Naranjo Solano
Subsecretario
Ministerio del Medio Ambiente

Juan José Donoso
Jefe división
Recursos Naturales y Biodiversidad





Ministerio del Medio Ambiente
División de Recursos Naturales y Biodiversidad
HUMEDAL URBANO MALLOLAFQUÉN, LAGO VILLARICA
PRIMER PROCESO DE DECLARACIÓN DE HUMEDALES URBANOS DE OFICIO DEL MMA

Región: La Araucanía
Provincia: Cautín
Comuna: Villarrica

Información humedal
Humedal natural ribereño permanente de una superficie de 182,3 hectáreas, ubicado parcialmente dentro del límite urbano.

Vértices	X	Y	Vértices	X	Y
1	739819	5650396	16	752780	5645790
2	739604	5649666	17	751692	5645538
3	739324	5649341	18	748550	5646033
4	739688	5648924	19	747671	5646177
5	739915	5648511	20	746322	5646545
6	739873	5647661	21	744188	5647297
7	740250	5647247	22	742848	5647242
8	741452	5647675	23	739299	5648878
9	741930	5647159	24	738105	5649394
10	744794	5647520	25	738059	5649801
11	745476	5647100	26	738137	5649815
12	749544	5646854	27	738193	5649428
13	750245	5646533	28	739024	5649100
14	751172	5645938	29	739495	5650087
15	752755	5645862	30	740381	5650587

Coordenadas UTM, Datum WGS84, Huso 19 Sur
Escala: 1:55.000

Leyenda
 Humedal Mallolafquén, Lago Villarica
 Límite urbano de Villarrica (PRC)
 Vértices humedal Mallolafquén, Lago Villarica

Plano de ubicación geográfica



Javier Naranjo Solano
Subsecretario
Ministerio del Medio Ambiente

Juan José Donoso
Jefe división
Recursos Naturales y Biodiversidad





Ministerio del Medio Ambiente
División de Recursos Naturales y Biodiversidad
HUMEDAL URBANO KRAHMER

PRIMER PROCESO DE DECLARACIÓN DE HUMEDALES URBANOS
DE OFICIO DEL MMA

Región: Los Ríos
Provincia: Valdivia
Comuna: Valdivia

Información humedal
Humedal natural palustre permanente de una superficie de 5,8 hectáreas, ubicado totalmente dentro del límite urbano.

Vértices	X	Y	Vértices	X	Y
1	651804	5588904	14	651800	5589061
2	651822	5588831	15	651805	5588983
3	651807	5588757	16	651591	5589021
4	651759	5588765	17	651647	5588964
5	651737	5588846	18	651624	5588936
6	651667	5588889	19	651490	5589039
7	651646	5588922	20	651403	5589112
8	651720	5588999	21	651364	5589176
9	651707	5589061	22	651315	5589279
10	651681	5589121	23	651375	5589287
11	651659	5589169	24	651392	5589226
12	651672	5589181	25	651490	5589076
13	651719	5589113			

Coordenadas UTM, Datum WGS84, Huso 18 Sur
Escala: 1:2.000

Leyenda
 Humedal Krahmer
 Límite urbano de Valdivia (PRC)
 Vértices humedal Krahmer

Plano de ubicación geográfica


Javier Naranjo Solano
Subsecretario
Ministerio del Medio Ambiente

Juan José Donoso
Jefe división
Recursos Naturales y Biodiversidad

Este documento no está firmado electrónicamente de acuerdo con la Ley N° 18.300.
Para verificar la autenticidad y disponibilidad de este documento, ingrese al sitio web: https://ver.gov.cl/verificar_documento

Para verificar la autenticidad y disponibilidad de este documento, ingrese al sitio web: https://ver.gov.cl/verificar_documento

Para verificar la autenticidad y disponibilidad de este documento, ingrese al sitio web: https://ver.gov.cl/verificar_documento



PRIMER PROCESO DE DECLARACIÓN DE HUMEDALES URBANOS DE OFICIO DEL MMA

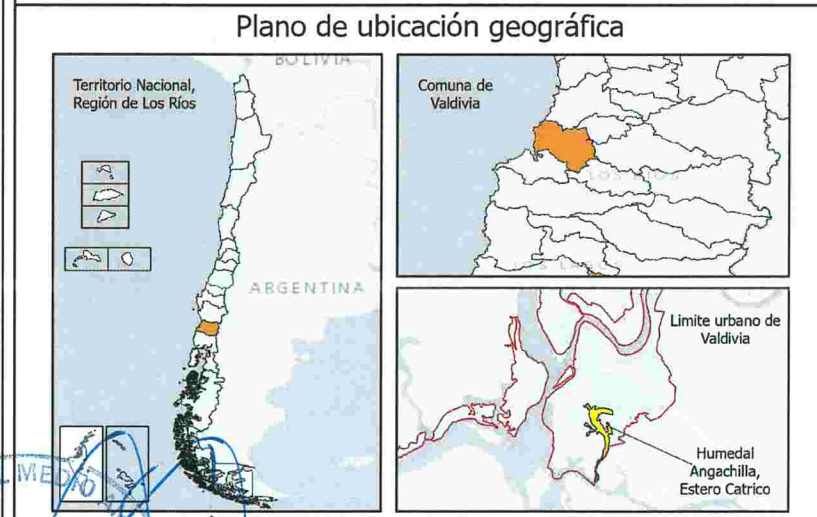
Región: Los Ríos
Provincia: Valdivia
Comuna: Valdivia

Información humedal
Humedal natural palustre emergente de una superficie de 114 hectáreas, ubicado parcialmente dentro del límite urbano.

Vértices	X	Y	Vértices	X	Y	Vértices	X	Y
1	650217	5584594	13	650043	5586697	25	650472	5587887
2	650294	5584541	14	649923	5587205	26	650775	5587908
3	650289	5584977	15	650011	5587310	27	651261	5587808
4	650436	5584842	16	650199	5587125	28	651296	5587583
5	650399	5585252	17	650516	5586957	29	650822	5587723
6	650493	5585548	18	650327	5587188	30	650713	5587421
7	650723	5585606	19	650256	5587427	31	650944	5586806
8	650724	5585962	20	650163	5587688	32	650949	5587073
9	650844	5586250	21	649953	5588076	33	651031	5587262
10	650811	5586646	22	650145	5588176	34	651182	5586906
11	650547	5586763	23	650310	5587909	35	650986	5586017
12	650254	5586868	24	650545	5588059			

Coordenadas UTM, Datum WGS84, Huso 18 Sur
Escala: 1:13.500

- Legenda**
- Humedal Angachilla, Estero Catrico
 - Límite urbano de Valdivia (PRC)
 - Vértices humedal Angachilla, Estero Catrico



Javier Naranjo Solano
Subsecretario
Ministerio del Medio Ambiente

Juan José Donoso
Jefe división
Recursos Naturales y Biodiversidad





Ministerio del Medio Ambiente
División de Recursos Naturales y Biodiversidad
HUMEDAL URBANO CATRICO

PRIMER PROCESO DE DECLARACIÓN DE HUMEDALES URBANOS DE OFICIO DEL MMA

Región: Los Ríos
Provincia: Valdivia
Comuna: Valdivia

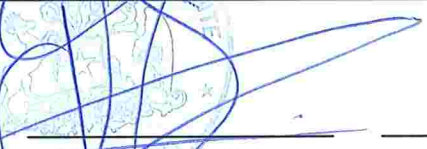
Información humedal
Humedal natural palustre permanente de una superficie de 31,9 hectáreas, ubicado totalmente dentro del límite urbano.

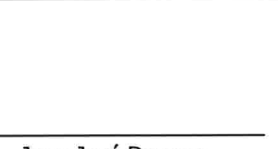
Vértices	X	Y	Vértices	X	Y	Vértices	X	Y
1	651775	5588721	13	652271	5588305	25	651497	5587470
2	651856	5588640	14	652205	5588336	26	651403	5587591
3	651921	5588558	15	652180	5588249	27	651316	5587735
4	651940	5588379	16	652172	5588169	28	651323	5587823
5	651998	5588388	17	652200	5588151	29	651554	5587759
6	651997	5588293	18	652164	5588037	30	651738	5587750
7	652106	5588267	19	651934	5588118	31	651697	5587930
8	652206	5588365	20	651853	5588242	32	651911	5587851
9	652191	5588523	21	651846	5588378	33	651947	5588074
10	652241	5588531	22	651822	5588572	34	652154	5587989
11	652252	5588379	23	651998	5587728	35	652104	5587890
12	652276	5588365	24	651804	5587484			

Coordenadas UTM, Datum WGS84, Huso 18 Sur
Escala: 1:5.500

Leyenda
 Humedal Catrico
 Límite urbano de Valdivia (PRC)
 Vértices humedal Catrico

Plano de ubicación geográfica


**Javier Naranjo Solano**
Subsecretario
Ministerio del Medio Ambiente

**Juan José Donoso**
Jefe división
Recursos Naturales y Biodiversidad

Para verificar la integridad y autenticidad de este documento ingrese el código de verificación: 1964421-bcbfd3 en: <https://red.gob.cl/verificarDoc/docinfo>



Ministerio del Medio Ambiente

División de Recursos Naturales y
Biodiversidad

HUMEDAL URBANO CALLILELFU - EQUIL

PRIMER PROCESO DE DECLARACIÓN DE HUMEDALES URBANOS
DE OFICIO DEL MMA

Región: Los Ríos

Provincia: Valdivia

Comuna: Los Lagos

Información humedal

Humedal natural palustre permanente de una superficie de 5,3 hectáreas, ubicado totalmente dentro del límite urbano.

Vértices	X	Y	Vértices	X	Y
1	686933	5584573	14	686885	5584627
2	686927	5584517	15	686931	5584627
3	686893	5584462	16	686991	5584643
4	686827	5584479	17	687017	5584660
5	686708	5584508	18	687027	5584686
6	686678	5584541	19	687019	5584726
7	686594	5584612	20	687002	5584765
8	686567	5584679	21	687028	5584780
9	686598	5584706	22	687061	5584728
10	686618	5584733	23	687075	5584682
11	686679	5584658	24	687050	5584637
12	686695	5584607	25	687010	5584611
13	686777	5584598			

Coordenadas UTM, Datum WGS84, Huso 18 Sur
Escala: 1:2.000

Leyenda

- Humedal Callilelfu - Equil
- Límite urbano de Los Lagos (PRC)
- Vértices humedal Callilelfu - Equil

Plano de ubicación geográfica



Javier Naranjo Solano
Subsecretario
Ministerio del Medio Ambiente

Juan José Donoso
Jefe división
Recursos Naturales y Biodiversidad



Ministerio del Medio Ambiente
División de Recursos Naturales y Biodiversidad
HUMEDAL URBANO ANTIÑIR

PRIMER PROCESO DE DECLARACIÓN DE HUMEDALES URBANOS
DE OFICIO DEL MMA

Región: Los Lagos
Provincia: Llanquihue
Comuna: Puerto Montt

Información humedal

Humedal natural palustre permanente de una superficie de 9,5 hectáreas, ubicado totalmente dentro del límite urbano.

Vértices	X	Y	Vértices	X	Y
1	671808	5409619	11	671818	5409215
2	671836	5409585	12	671777	5409275
3	671861	5409545	13	671748	5409301
4	671899	5409492	14	671729	5409323
5	671942	5409417	15	671698	5409413
6	671967	5409355	16	671665	5409489
7	671958	5409310	17	671642	5409550
8	671934	5409256	18	671634	5409610
9	671913	5409208	19	671701	5409674
10	671849	5409197	20	671774	5409669

Coordenadas UTM, Datum WGS84, Huso 18 Sur
Escala: 1:2.000

Leyenda

- Humedal Antiñir
- Límite urbano de Puerto Montt (PRC)
- Vertices humedal Antiñir

Plano de ubicación geográfica



Javier Naranjo Solano
Subsecretario
Ministerio del Medio Ambiente

Juan José Donoso
Jefe división
Recursos Naturales y Biodiversidad





Ministerio del Medio Ambiente
División de Recursos Naturales y Biodiversidad

HUMEDAL URBANO ARTESANOS

PRIMER PROCESO DE DECLARACIÓN DE HUMEDALES URBANOS DE OFICIO DEL MMA

Región: Los Lagos
Provincia: Llanquihue
Comuna: Puerto Montt

Información humedal
Humedal natural palustre permanente de una superficie de 21 hectáreas, ubicado totalmente dentro del límite urbano.

Vértices	X	Y	Vértices	X	Y
1	675606	5413999	16	675496	5414155
2	675787	5413884	17	675682	5414239
3	675828	5413820	18	675761	5414067
4	675759	5413856	19	675922	5414166
5	675643	5413855	20	676029	5414111
6	675610	5413744	21	676037	5414017
7	675559	5413759	22	675993	5414075
8	675586	5413928	23	675997	5414021
9	675361	5413966	24	675970	5413981
10	675324	5414010	25	676008	5413885
11	675294	5413999	26	675880	5413781
12	675230	5414125	27	675810	5413899
13	675307	5414129	28	675627	5414019
14	675306	5414161	29	675542	5414145
15	675437	5414194	30	675472	5414325

Coordenadas UTM, Datum WGS84, Huso 18 Sur
Escala: 1:3.000

Legenda
 Humedal Artesanos
 Límite urbano de Puerto Montt (PRC)
 Vértices humedal Artesanos

Plano de ubicación geográfica



Javier Naranjo Solano
Subsecretario
Ministerio del Medio Ambiente

Juan José Donoso
Jefe división
Recursos Naturales y Biodiversidad





Ministerio del Medio Ambiente
División de Recursos Naturales y Biodiversidad
HUMEDAL URBANO RUPALLÁN

PRIMER PROCESO DE DECLARACIÓN DE HUMEDALES URBANOS
DE OFICIO DEL MMA

Región: Los Lagos
Provincia: Llanquihue
Comuna: Puerto Montt

Información humedal
Humedal natural palustre permanente de una superficie de 54,4 hectáreas, ubicado totalmente dentro del límite urbano.

Vértices	X	Y	Vértices	X	Y
1	676803	5414740	16	676119	5414770
2	676721	5414905	17	675908	5414980
3	676677	5415033	18	675780	5414963
4	676604	5415109	19	675652	5415102
5	676872	5414998	20	675580	5415274
6	676826	5414889	21	675696	5415239
7	676839	5414792	22	675760	5415269
8	676925	5414716	23	676018	5415443
9	676945	5414637	24	676219	5415226
10	676590	5414872	25	676482	5415177
11	676646	5414723	26	676885	5414585
12	676712	5414554	27	676823	5414551
13	676569	5414555	28	676735	5414555
14	676529	5414684	29	676619	5414871
15	676318	5414774	30	676519	5415127

Coordenadas UTM, Datum WGS84, Huso 18 Sur
Escala: 1:5.000

Legenda
 Humedal Rupallán
 Límite urbano de Puerto Montt (PRC)
 Vértices humedal Rupallán

Plano de ubicación geográfica




Javier Naranjo Solano
Subsecretario
Ministerio del Medio Ambiente



Juan José Donoso
Jefe división
Recursos Naturales y Biodiversidad



Ministerio del Medio Ambiente

División de Recursos Naturales y Biodiversidad

HUMEDAL URBANO VILLA EL LAGO

PRIMER PROCESO DE DECLARACIÓN DE HUMEDALES URBANOS DE OFICIO DEL MMA

Región: Los Lagos

Provincia: Osorno

Comuna: Puerto Octay

Información humedal

Humedal natural palustre permanente de una superficie de 3,1 hectáreas, ubicado parcialmente dentro del límite urbano.

Vértices	X	Y	Vértices	X	Y
1	677440	5462676	11	677718	5462505
2	677485	5462672	12	677694	5462475
3	677521	5462673	13	677657	5462459
4	677594	5462698	14	677631	5462506
5	677608	5462680	15	677610	5462532
6	677628	5462650	16	677586	5462554
7	677669	5462633	17	677522	5462588
8	677697	5462614	18	677500	5462622
9	677717	5462546	19	677423	5462633
10	677727	5462515	20	677419	5462656

Coordenadas UTM, Datum WGS84, Huso 18 Sur
Escala: 1:1.500

Leyenda

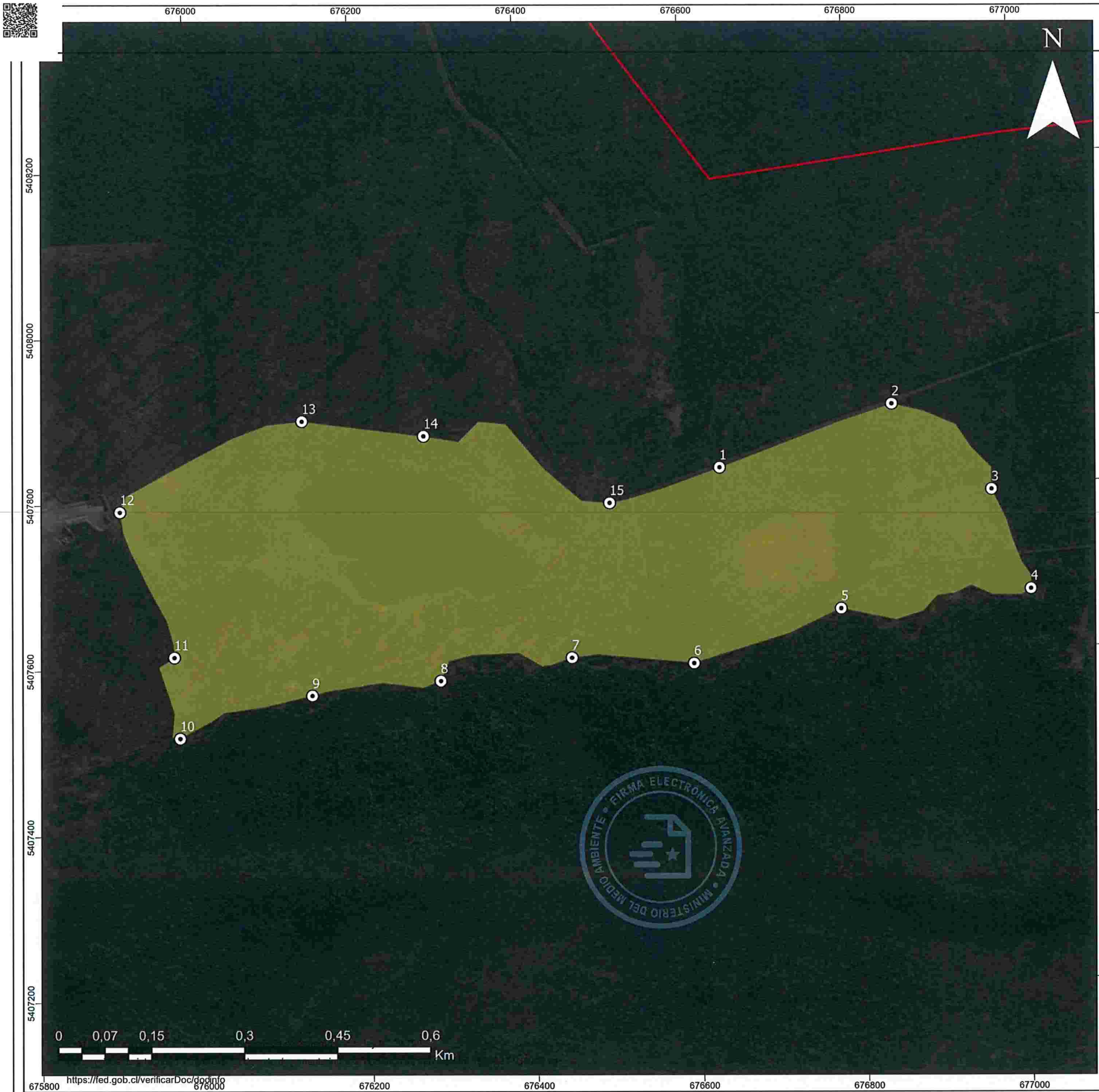
- Humedal Villa el Lago
- Límite urbano de Puerto Octay (PRC)
- Vértices humedal Villa el Lago

Plano de ubicación geográfica



Javier Naranjo Solano
Subsecretario
Ministerio del Medio Ambiente

Juan José Donoso
Jefe división
Recursos Naturales y Biodiversidad





Ministerio del Medio Ambiente
División Recursos Naturales y Biodiversidad
HUMEDAL URBANO VALLE VOLCANES
PRIMER PROCESO DE DECLARACIÓN DE HUMEDALES URBANOS DE OFICIO DEL MMA

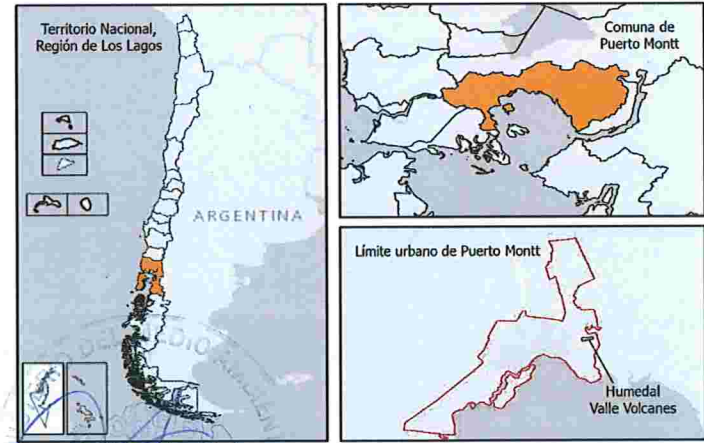
Región: Los Lagos
Provincia: Llanquihue
Comuna: Puerto Montt

Información humedal
Humedal natural lacustre permanente de una superficie de 27 hectáreas, ubicado totalmente dentro del límite urbano.

Vértices	X	Y	Vértices	X	Y
1	676637	5407825	9	676137	5407562
2	676848	5407897	10	675975	5407514
3	676966	5407791	11	675971	5407612
4	677012	5407669	12	675910	5407789
5	676781	5407651	13	676132	5407894
6	676600	5407590	14	676280	5407872
7	676452	5407600	15	676503	5407786
8	676292	5407576			

Coordenadas UTM, Datum WGS84, Huso 18 Sur
Escala: 1:6.000

Leyenda
 Humedal Valle Volcanes
 Límite urbano de Puerto Montt (PRC)
 Vértices Humedal Valle Volcanes

Plano de ubicación geográfica


Javier Naranjo Solano
Subsecretario
Ministerio del Medio Ambiente

Juan José Donoso
Jefe división
Recursos Naturales y Biodiversidad



Ministerio del Medio Ambiente
División de Recursos Naturales y Biodiversidad

HUMEDAL URBANO TRES PUENTES

PRIMER PROCESO DE DECLARACIÓN DE HUMEDALES URBANOS
DE OFICIO DEL MMA

Región: Magallanes y de la Antártica Chilena
Provincia: Magallanes
Comuna: Punta Arenas

Información humedal
Humedal natural palustre permanente de una superficie de 73,6 hectáreas, ubicado totalmente dentro del límite urbano.

Vértice	X	Y	Vértice	X	Y
1	374012	4113137	14	373753	4112527
2	373382	4112559	15	373627	4112365
3	373356	4112586	16	373413	4112534
4	373366	4112704	17	373565	4112672
5	373422	4112940	18	374076	4113143
6	373556	4113186	19	374184	4113244
7	373575	4113366	20	374302	4113155
8	373613	4113563	21	374396	4113019
9	373778	4113667	22	374300	4112872
10	373854	4113470	23	374062	4112557
11	373998	4113565	24	373968	4112387
12	374078	4113452	25	373589	4112690
13	374139	4113281			

Coordenadas UTM, Datum WGS84, Huso 19 Sur
Escala: 1:5.000

Leyenda
 Humedal Tres Puentes
 Límite urbano de Punta Arenas (PRC)
 Vértices humedal Tres Puentes

Plano de ubicación geográfica

Territorio Nacional, Región de Magallanes y de la Antártica Chilena

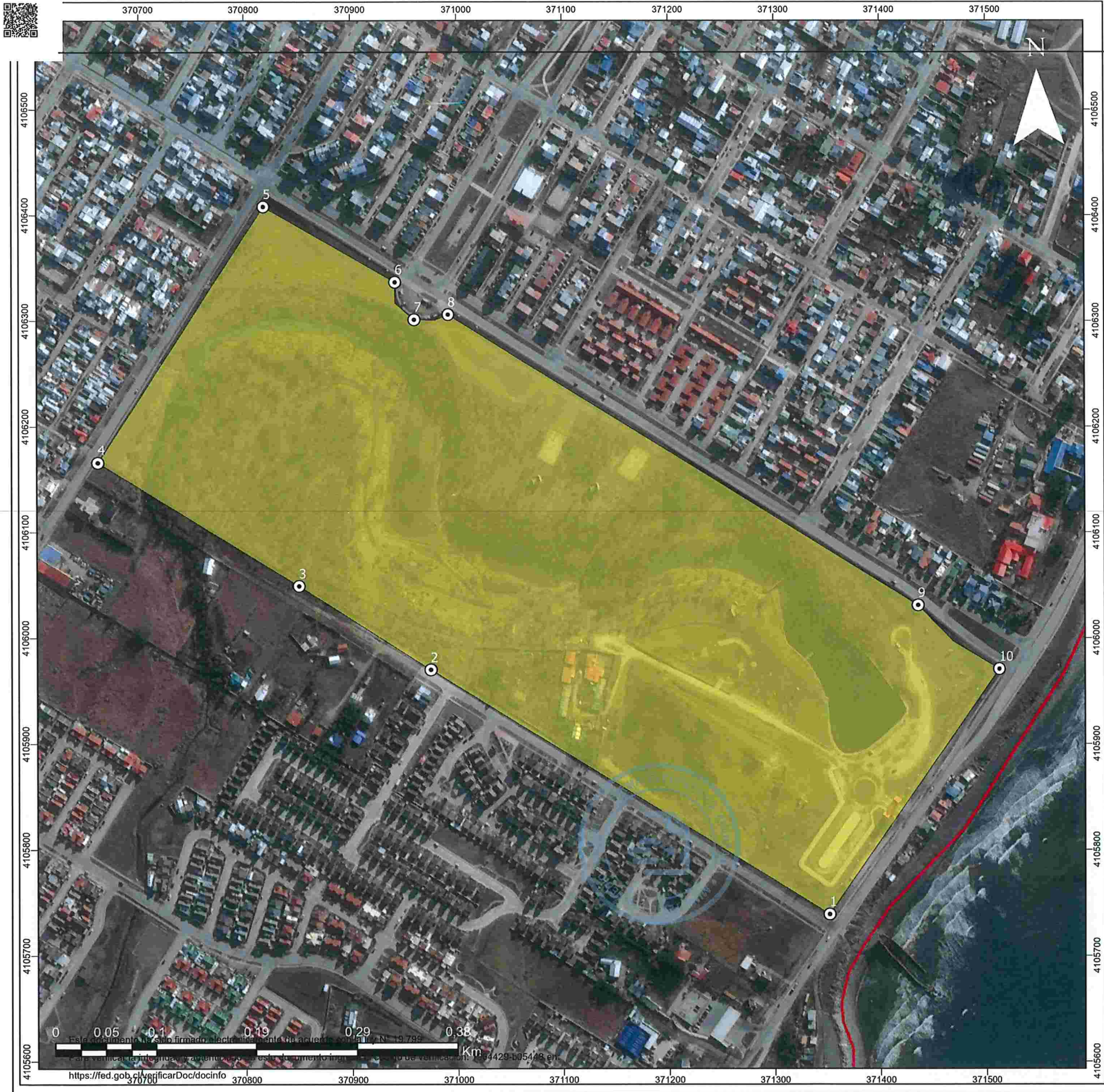
Comuna de Punta Arenas

Límite urbano de Punta Arenas

Humedal Tres Puentes

Javier Naranjo Solano
Subsecretario
Ministerio del Medio Ambiente

Juan José Donoso
Jefe división
Recursos Naturales y Biodiversidad



Ministerio del Medio Ambiente

División de Recursos Naturales y Biodiversidad

HUMEDAL URBANO PARQUE MARÍA BEHETY

PRIMER PROCESO DE DECLARACIÓN DE HUMEDALES URBANOS DE OFICIO DEL MMA

Región: Magallanes y de la Antártica Chilena

Provincia: Magallanes

Comuna: Punta Arenas

Información humedal

Humedal natural palustre permanente de una superficie de 23,8 hectáreas, ubicado totalmente dentro del límite urbano.

Vértice	X	Y
1	371351	4105739
2	370974	4105969
4	370660	4106165
3	370850	4106049
5	370817	4106408
6	370941	4106336
7	370959	4106301
8	370991	4106305
9	371435	4106030
10	371512	4105970

Coordenadas UTM, Datum WGS84, Huso 19 Sur
Escala: 1:3.500

Leyenda

- Humedal Parque María Behety
- Límite urbano de Punta Arenas (PRC)
- Vértices humedal Parque María Behety

Plano de ubicación geográfica



Javier Naranjo Solano
Subsecretario
Ministerio del Medio Ambiente

Juan José Donoso
Jefe división
Recursos Naturales y Biodiversidad