



FICHA ANÁLISIS TÉCNICO DECLARATORIA DE HUMEDAL URBANO DE OFICIO POR EL MINISTERIO DEL MEDIO AMBIENTE

Mediante esta ficha el Ministerio del Medio Ambiente presenta los resultados del análisis técnico de la información presentada por la ciudadanía en el marco de los procesos de declaratoria de humedal urbano.

1. Documento que da cuenta del inicio de procedo de declaración: Res. MMA N°62 del 02 de febrero del 2021.
2. Nombre del humedal: Parque María Behety.
3. Tipo de humedal urbano: Totalmente dentro del límite urbano.
4. Región: Magallanes y La Antártica Chilena.
5. Provincia: Magallanes.
6. Comuna: Punta Arenas.
7. Superficie original total en hectáreas que comprenderá el área que se solicita sea reconocida como humedal urbano: **23,8 hectáreas** (superficie original).
8. Análisis de pertinencia de información presentada por la ciudadanía. Es información pertinente toda aquella que da cuenta de la existencia de un ecosistema de humedal, su delimitación y que corresponda a un humedal que se encuentra total o parcialmente dentro del límite urbano:

Para este humedal **no se recibieron presentaciones** de información por parte de la ciudadanía dentro de los 15 días hábiles de recepción de antecedentes establecidos en el artículo 13 del D.S. 15/2020, Reglamento de la Ley 21.202. Sin embargo, se recibió adicionalmente información del Ministerio de Transporte y Telecomunicaciones (MTT) indicando la existencia de transporte público urbano colindante con el humedal a declarar, servicios que pueden verse modificados si el MTT lo dispone, por requerimiento del Gobierno Regional o la Municipalidad correspondiente.

9. Conclusión del análisis de pertinencia de la información complementaria para la declaratoria de humedal urbano:
 - No se recibió información pertinente, es decir, que corresponda a elementos que den cuenta de la existencia de un humedal en el área, su delimitación y que corresponde a un humedal que se encuentra total o parcialmente dentro del límite urbano.
10. Elementos que den cuenta de la revisión del polígono original.

Este humedal es reconocido en el Inventario Nacional de Humedales año 2020 del MMA, bajo el código HUR-12-13. Es un humedal de tipo continental palustre permanente que pertenece a la subsubcuenca costera entre río de los Ciervos y Río Chabunco. Para rectificar este límite o

complementar la información que justifique la existencia de, al menos, uno de los tres criterios, se trabajó en conjunto entre el Ministerio del Medio Ambiente y la SEREMI del Medio Ambiente de la región de Magallanes y la Antártica Chilena mediante análisis de imágenes satelitales y verificación de límites en terreno.

11. ¿Se requiere modificación de cartografía original?

Sí, se requiere modificar la cartografía propuesta por el Ministerio del Medio Ambiente, en el proceso iniciado mediante la Res. MMA N°62 del 02 de febrero del 2021, dado que luego de realizado un análisis de la cartografía original y de verificación de la delimitación en terreno, se rectificaron los límites del humedal asociados al cumplimiento de, al menos, uno de los tres criterios de delimitación de humedales establecidos en el art 8° del del D.S. 15/2020, Reglamento de la Ley 21.202. De esta manera, se modifica la cantidad de vértices y sus coordenadas definiéndose una superficie total a reconocer de **4,3 hectáreas**, en la figura N°1 se muestra la cartografía oficial rectificada por el Ministerio del Medio Ambiente. El detalle de las coordenadas del polígono modificado con todos sus vértices y la identificación de los criterios que aplican se muestra en la siguiente tabla:

ID	Este	Sur	Criterio		ID	Este	Sur	Criterio
0	371323	4106066	Hidrología y vegetación		28	370744	4106213	Hidrología y vegetación
1	371358	4106026	Hidrología y vegetación		29	370739	4106184	Hidrología y vegetación
2	371392	4105990	Hidrología y vegetación		30	370735	4106143	Hidrología y vegetación
3	371428	4105934	Hidrología y vegetación		31	370720	4106134	Hidrología y vegetación
4	371411	4105913	Hidrología y vegetación		32	370696	4106151	Hidrología y vegetación
5	371377	4105889	Hidrología y vegetación		33	370697	4106168	Hidrología y vegetación
6	371350	4105895	Hidrología y vegetación		34	370730	4106250	Hidrología y vegetación
7	371327	4105973	Hidrología y vegetación		35	370765	4106308	Hidrología y vegetación
8	371298	4106006	Hidrología y vegetación		36	370801	4106324	Hidrología y vegetación
9	371288	4106044	Hidrología y vegetación		37	370827	4106329	Hidrología y vegetación
10	371254	4106068	Hidrología y vegetación		38	370865	4106317	Hidrología y vegetación
11	371207	4106069	Hidrología y vegetación		39	370884	4106307	Hidrología y vegetación
12	371186	4106058	Hidrología y vegetación		40	370913	4106296	Hidrología y vegetación
13	371168	4106043	Hidrología y vegetación		41	370941	4106279	Hidrología y vegetación
14	371136	4106029	Hidrología y vegetación		42	370956	4106260	Hidrología y vegetación
15	371067	4106051	Hidrología y vegetación		43	370965	4106237	Hidrología y vegetación
16	371018	4106066	Hidrología y vegetación		44	370977	4106221	Hidrología y vegetación
17	370981	4106078	Hidrología y vegetación		45	370991	4106198	Hidrología y vegetación
18	370948	4106098	Hidrología y vegetación		46	370990	4106170	Hidrología y vegetación
19	370933	4106109	Hidrología y vegetación		47	370988	4106135	Hidrología y vegetación
20	370927	4106134	Hidrología y vegetación		48	370995	4106108	Hidrología y vegetación
21	370937	4106195	Hidrología y vegetación		49	371041	4106092	Hidrología y vegetación
22	370944	4106227	Hidrología y vegetación		50	371092	4106082	Hidrología y vegetación
23	370941	4106245	Hidrología y vegetación		51	371137	4106076	Hidrología y vegetación
24	370896	4106272	Hidrología y vegetación		52	371175	4106093	Hidrología y vegetación
25	370832	4106288	Hidrología y vegetación		53	371245	4106105	Hidrología y vegetación
26	370786	4106281	Hidrología y vegetación		54	371279	4106094	Hidrología y vegetación
27	370763	4106253	Hidrología y vegetación		55	371323	4106066	Hidrología y vegetación

Figura N°1. Cartografía rectificada por el Ministerio del Medio Ambiente que corresponde a la superficie final a reconocer.



12. Conclusión del análisis técnico:

El humedal Parque María Behety corresponde a un humedal urbano, con una superficie de 4,3 hectáreas ubicado totalmente dentro del límite urbano de la comuna de Punta Arenas, región de Magallanes y La Antártica Chilena, acorde a su Plan regulador comunal vigente.

Durante el proceso de recepción de antecedentes por parte de la ciudadanía, no se remitió información pertinente a la declaratoria que generara modificación de los límites del humedal. Sin perjuicio de lo anterior, el Ministerio del Medio Ambiente ajustó la cartografía original acorde al cumplimiento de, al menos, uno de los tres criterios de delimitación, dando lugar a la cartografía oficial a ser declarada como humedal urbano.

Viernes 14 de mayo del 2021