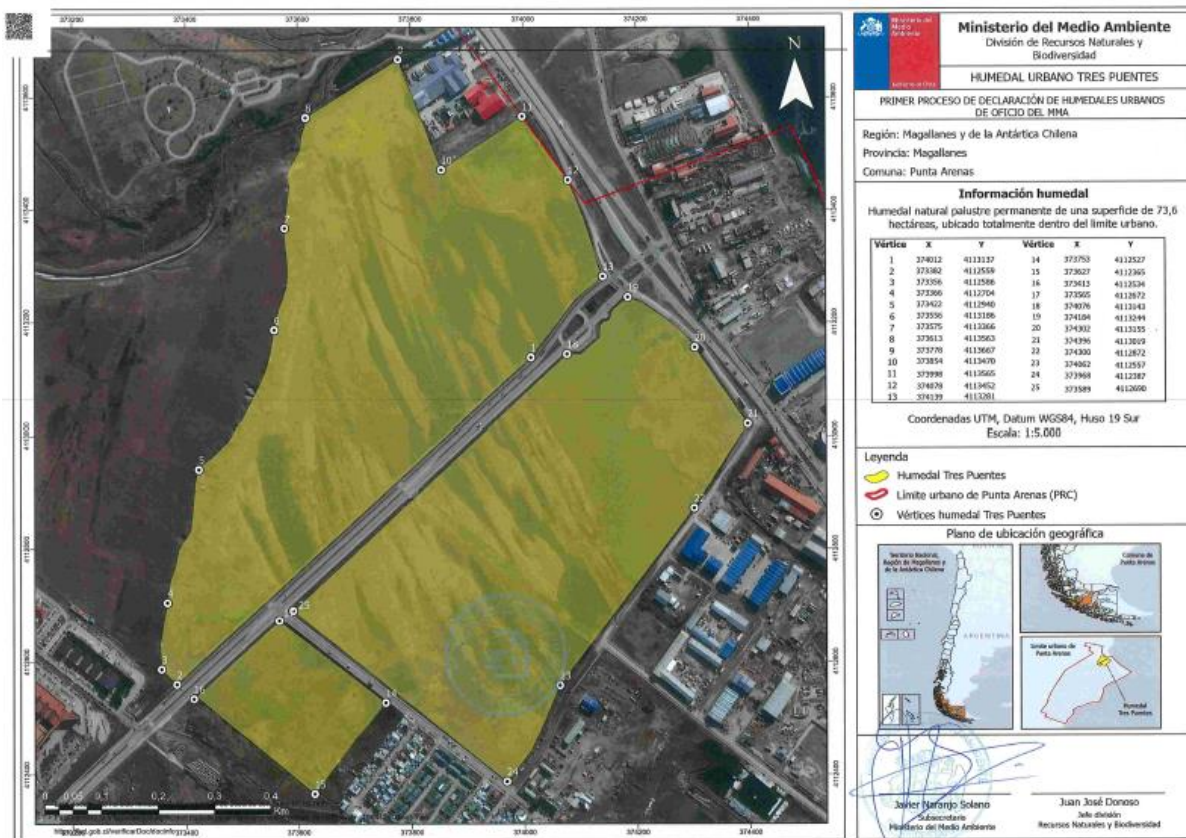


FICHA DESCRIPTIVA DE HUMEDAL URBANO A DECLARAR DE OFICIO POR EL MINISTERIO DEL MEDIO AMBIENTE

Esta ficha contiene elementos descriptivos respecto a los humedales incluidos en los procesos de declaración de oficio del Ministerio del Medio Ambiente.

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: Tres Puentes.
3. Tipo de humedal urbano: Totalmente dentro del límite urbano.
4. Región: Magallanes y de la Antártica Chilena.
5. Provincia: Magallanes.
6. Comuna: Punta Arenas.
7. Superficie total **en hectáreas** que comprenderá el área a ser reconocida como humedal urbano: **73,6 hectáreas**. (propuesta original en Res. N°62).
8. Clasificación del humedal acorde al inventario nacional de humedales: Palustre permanente
9. Cartografía referencial:



10. Criterio considerado para su incorporación en el respectivo proceso.

- a) **Es un ecosistema que presenta altos niveles de amenaza actual y/o proyectada:** El humedal se encuentra amenazado principalmente por la expansión urbana, fragmentación de hábitat y modificación del régimen hidrológico.
- b) **Es un ecosistema que constituye hábitat para especies de flora y/o fauna clasificada en categoría de amenaza, para especies endémicas o migratorias:** La vegetación presente en el humedal se clasifica principalmente en dos comunidades de forma intercalada dependiendo de la altura del suelo. Mientras las comunidades bajas son conformadas principalmente por vegas, las comunidades altas están estructuradas por praderas húmedas con baja capacidad de retención, con estacionalidad marcada, y que los drenajes alimentan los espejos de agua del humedal. Esta diferencia permite la existencia de una importante diversidad de aves asociadas a diferentes tipos de ambientes típicos de la región de Magallanes, como las aves de estepa en las comunidades altas, las acuáticas en los espejos de agua, y las de bosque y matorral en los remanentes que se encuentran en su superficie o alrededores (Gómez et al, 2014). Se han registrado un total de 91 especies de aves den el humedal, algunas como el Flamenco chileno (*Phoenicopterus chilensis*) especie clasificada como Casi Amenazada, Cisne coscoroba (*Coscoroba coscoroba*) y Cisne de cuello negro (*Cygnus melancoryphus*), clasificados en Preocupación Menor, y algunas de ellas en peligro crítico de extinción como el caso del Canquén colorado (*Chloephaga rubidiceps*), especie que cuenta con un Plan de Recuperación, Conservación y Gestión de Especies mediante la Resolución Exenta N° 1.479 de 22 de noviembre de 2019

https://mma.gob.cl/wp-content/uploads/2019/12/Resol_1479_2019_PAC_Propuesta_Plan_RECOGE_canquen_colorado.pdf , y que identifica al humedal tres puentes como una de las áreas de trabajo incluidas dentro del alcance territorial del plan.

11. Imagen referencial del sitio



Créditos fotográficos: Sebastián Saiter

12. Descripción del humedal

Principales especies presentes en el humedal.

El humedal urbano Tres Puentes está ubicado a la entrada de la ciudad de Punta Arenas, con la presencia de dos lagunas permanentes de escasa profundidad que no superan los 120 cm, en cuyo lugar durante la década de los '90s las aguas del Canal Llau Llau (principal tributario del Humedal), fueron desviadas hacia el estero Bitsch, drenando sectores que fueron rellenados con escombros (UMAG 2017)

En el humedal, a la fecha, se han registrado un total de 91 especies de aves, algunas como el Flamenco chileno (*Phoenicopterus chilensis*) especie clasificada como Casi Amenazada, Cisne coscoroba (*Coscoroba coscoroba*) y Cisne de cuello negro (*Cygnus melancoryphus*), clasificados en Preocupación Menor, y algunas de ellas en peligro crítico de extinción como el caso del Canquén colorado (*Chloephaga rubidiceps*), especie que cuenta con un Plan de Recuperación, Conservación y Gestión de Especies mediante la Resolución Exenta N° 1.479 de 22 de noviembre de 2019 disponible en el enlace https://mma.gob.cl/wp-content/uploads/2019/12/Resol_1479_2019_PAC_Propuesta_Plan_RECOGE_canquen_colorado.pdf, y que identifica al humedal tres puentes como una de las áreas de trabajo incluidas dentro del alcance territorial del plan.

Servicios ecosistémicos provistos por el humedal

Algunos autores señalan que los principales servicios ecosistémicos provistos por este humedal son: soporte de nutrientes, oportunidades de recreación, educación ambiental, hábitat de especies clave e investigación.

Amenazas que afecten el humedal

Las principales amenazas identificadas y documentadas en el Humedal Tres Puentes son: la expansión urbana en áreas circundantes, especies exóticas invasoras (como por ejemplo, la rata almizclera), caza ilegal, fragmentación de hábitat, modificación del régimen hidrológico, tenencia irresponsable de mascotas y animales empleados en ganadería, disposición de residuos domiciliarios que generan basurales clandestinos, descarga de residuos líquidos en cuerpos y cursos de agua.