

## Observaciones a la propuesta de declaración de oficio de 33 Humedales Urbanos Protegidos Res.Ex. N° 62/2021 del MMA, publicados en el Diario Oficial el 2 de febrero de 2021

Se revisaron los polígonos de los 33 humedales urbanos propuestos en el listado de la Res.Ex. N° 62/2021 del MMA, detectándose algunos cruces con infraestructura energética. De acuerdo con la información disponible para descarga de la Web de Humedales del MMA, ninguno de estos 33 humedales cuenta con información adicional al polígono que lo limita, por lo que se desconocen los objetos de conservación identificados de cada uno de estos cuerpos de agua, así como los criterios que se han utilizado para proponer su delimitación.

A continuación, se indican observaciones y solicitudes específicas para los siguientes humedales:

### 1. Aguada La Chimba

Los polígonos propuestos como humedales urbanos protegidos se encuentran, casi en su totalidad, insertos dentro de la figura de Santuario de la Naturaleza Aguada de La Chimba, aprobada por Acuerdo N° 20/2020 del Consejo de Ministros para la Sustentabilidad<sup>1</sup>. El expediente disponible en la web de humedales del MMA <https://humedaleschile.mma.gob.cl/procesos-de-oficio/> no entrega información adicional sobre el objetivo o beneficio de entregar una segunda calificación de protección al mismo territorio, ni cuáles han sido los criterios para su identificación como humedal urbano protegido, según lo exige el Reglamento de la Ley de humedales Urbanos (Artículo 8: considerar, al menos, un criterio de delimitación: suelos hídricos, vegetación hidrófita, o régimen hidrológico de saturación).

En la imagen siguiente, el polígono rojo representa el Santuario de la Naturaleza y los polígonos celestes, los propuestos como humedal urbano protegido.

---

<sup>1</sup> Disponible en: <https://mma.gob.cl/wp-content/uploads/2020/12/Acuerdo-No20.pdf>



**Se solicita dejar sin efecto la declaración de protección de este humedal urbano.**

## 2. San Luis

El expediente disponible en la web de humedales del MMA <https://humedaleschile.mma.gob.cl/procesos-de-oficio/> no entrega información adicional sobre el o los objetos de protección de este territorio, ni tampoco sobre cuáles han sido los criterios para su identificación como humedal urbano protegido, según lo exige el Reglamento de la Ley de humedales Urbanos (Artículo 8: considerar, al menos, un criterio de delimitación: suelos hídricos, vegetación hidrófita, o régimen hidrológico de saturación).

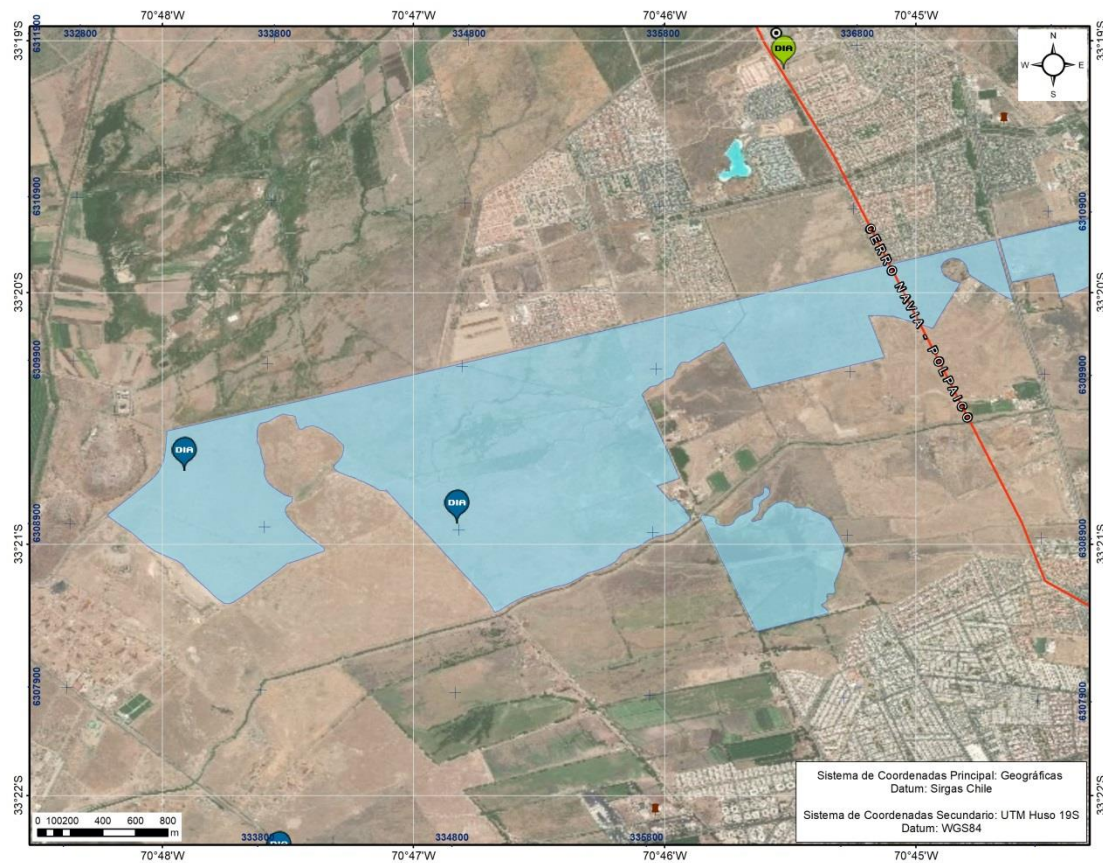
El humedal propuesto es atravesado por la **Línea de Transmisión Eléctrica Cerro Navia-Polpaico**, de 220 kV, propiedad de la empresa Transelec. Esta línea se encuentra en operación. Adicionalmente, en el terreno propuesto se ubican dos proyectos de energía renovable:

1. **Planta Solar Santo Tomás**<sup>2</sup>. Proyecto PMGD de 9 MW, su titular es el Grupo Energy Lancuyen SpA. Ingresó al SEIA en noviembre de 2020. Está en calificación, etapa ICSARA 1, con plazo Adenda al 5 de abril de 2021 y proceso de participación ciudadana autorizada por el SEA.
2. **Planta Solar Los Boldos**<sup>3</sup>. Proyecto PMGD de 9 MW, su titular es el Grupo Energy Lancuyen SpA. Ingresó al SEIA en noviembre de 2020. Está en calificación, etapa ICSARA 1, con plazo Adenda al 5 de abril de 2021 y proceso de participación ciudadana autorizada por el SEA.

<sup>2</sup> Expediente de calificación ambiental disponible en: Expediente:  
[https://seia.sea.gob.cl/expediente/expedientesEvaluacion.php?modo=ficha&id\\_expediente=2148975431](https://seia.sea.gob.cl/expediente/expedientesEvaluacion.php?modo=ficha&id_expediente=2148975431)

<sup>3</sup> Expediente de calificación ambiental disponible en:  
[https://seia.sea.gob.cl/expediente/expedientesEvaluacion.php?modo=ficha&id\\_expediente=2149047749](https://seia.sea.gob.cl/expediente/expedientesEvaluacion.php?modo=ficha&id_expediente=2149047749)

La imagen siguiente muestra el humedal (polígono celeste), la ubicación de los dos proyectos fotovoltaicos (círculos azules) y la línea de transmisión eléctrica antes detallada (línea roja)



En la imagen siguiente, el polígono rojo representa el Santuario de la Naturaleza y los polígonos celestes, los propuestos como humedal urbano protegido.

Se solicita:

1. Eliminar los terrenos correspondientes a los proyectos solares San Tomás y Los Boldos del límite del humedal.
2. Incorporar como antecedente la existencia de la infraestructura de transmisión eléctrica, y permitir los trabajos de mantención de la misma, en el acto administrativo que cree el humedal urbano protegido.



### 3. Desembocadura Río Aconcagua

El humedal se encuentra cercano a infraestructura energética: la **Refinería Aconcagua**, especialmente el sector de tratamiento de aguas oleosas, se encuentra a 180 m del límite del humedal. El **Oleoducto de 24" Concón-Quintero**, cuyo propietario es ENAP Refinerías, y que transporta petróleo crudo, se encuentra a unos 830 metros del humedal. En las figuras siguientes el límite del humedal se presenta en color rojo y (a) la infraestructura de la Refinería, en la zona central y (b) en amarillo el trazado del oleoducto.

(a)



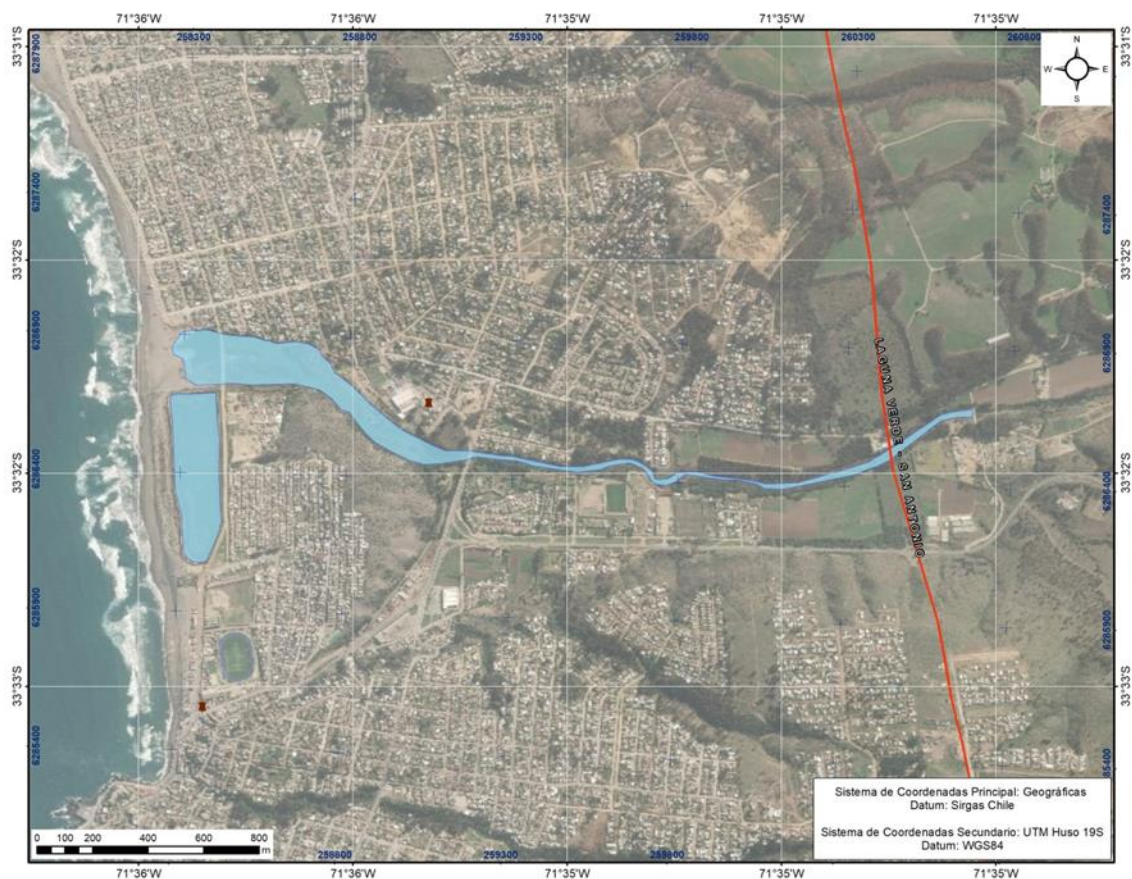
(b)



Se solicita incorporar como antecedente la existencia de la infraestructura energética, indicando explícitamente que aquella no forma parte del humedal urbano protegido, en el acto administrativo que cree el humedal urbano protegido.

#### 4. Sistema Laguna y Estero Cartagena

El humedal propuesto es atravesado por la **Línea de Transmisión Laguna Verde-San Antonio**, de 66 kV, propiedad de la empresa Chilquinta. Esta línea se encuentra en operación. En la imagen siguiente, el humedal propuesto es el polígono celeste y la línea de transmisión eléctrica aparece en rojo:

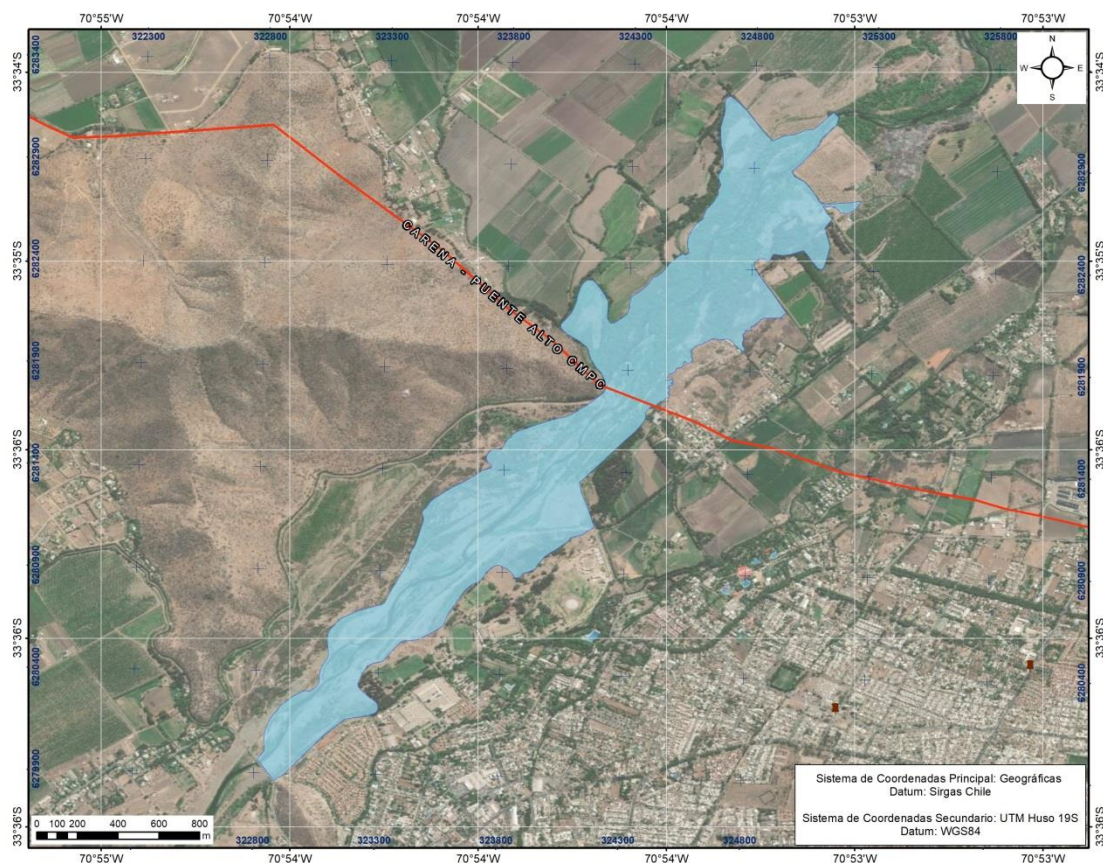


Se solicita incorporar como antecedente la existencia de la infraestructura de transmisión eléctrica, y permitir los trabajos de mantención de la misma, en el acto administrativo que cree el humedal urbano protegido.



## 5. El Trapiche

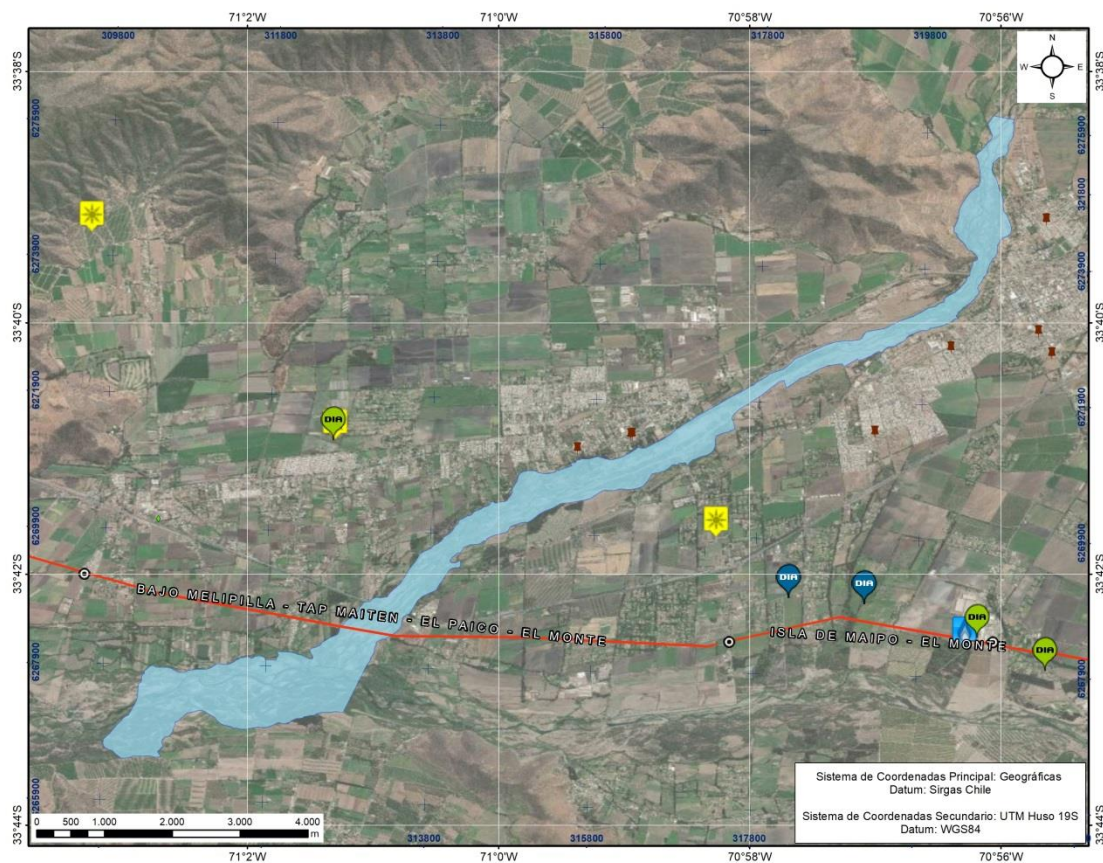
El humedal propuesto es atravesado por la **Línea de Transmisión Carena-Puente Alto CMPC**, de 44 kV, propiedad de la empresa Eléctrica Industrial. Esta línea se encuentra en operación. En la imagen siguiente, el humedal propuesto es el polígono celeste y la línea de transmisión eléctrica aparece en rojo:



Se solicita incorporar como antecedente la existencia de la infraestructura de transmisión eléctrica, y permitir los trabajos de mantención de la misma, en el acto administrativo que cree el humedal urbano protegido.

## 6. Río Mapocho en comunas El Monte y Talagante

El humedal propuesto es atravesado por la **Línea de Transmisión Bajo Melipilla-El Monte**, de 66 kV, propiedad de la empresa CGE. Esta línea se encuentra en operación. En la imagen siguiente, el humedal propuesto es el polígono celeste y la línea de transmisión eléctrica aparece en rojo:



Se solicita incorporar como antecedente la existencia de la infraestructura de transmisión eléctrica, y permitir los trabajos de mantención de la misma, en el acto administrativo que cree el humedal urbano protegido.



## 7. El Avellano

El humedal propuesto se encuentra a una distancia de 500 metros de la Subestación El Avellano, propiedad de Transnet. Esta Subestación se encuentra en operación. En la imagen siguiente, el humedal propuesto es el polígono amarillo y la subestación se encuentra al final de la línea morada:

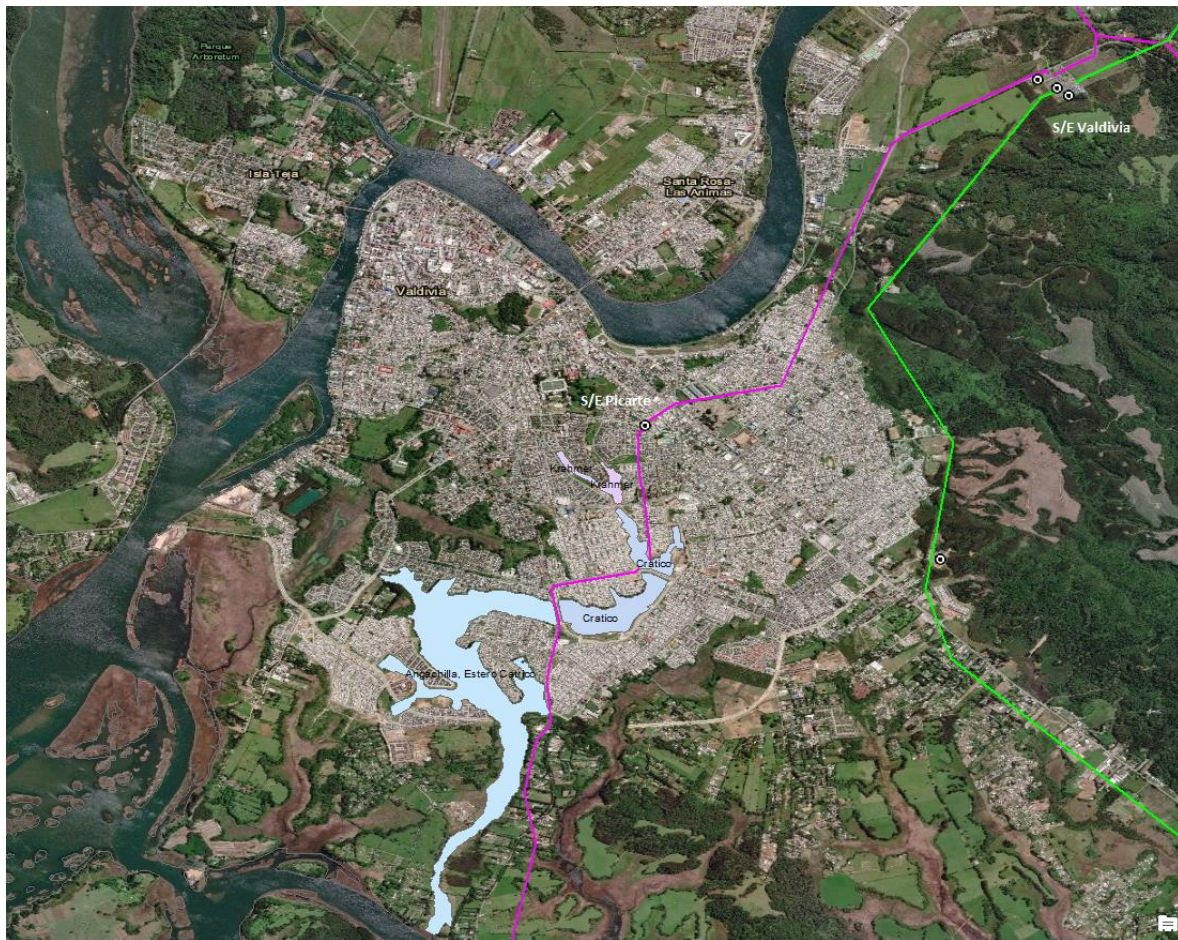


Se solicita incorporar como antecedente la existencia de esta infraestructura energética, indicando explícitamente que aquella no forma parte del humedal urbano protegido, en el acto administrativo que cree el humedal urbano protegido.



## 8. Angachilla – Estero Catrico

El humedal propuesto Catrico es atravesado por la **Línea de Transmisión Picarte-Corral**, de 66 kV, propiedad de la empresa STS. La línea es, además, limítrofe con el humedal propuesto Angachilla. Esta línea se encuentra en operación. En la imagen siguiente, los humedales propuestos son los polígonos celestes y la línea de transmisión eléctrica aparece en morado:



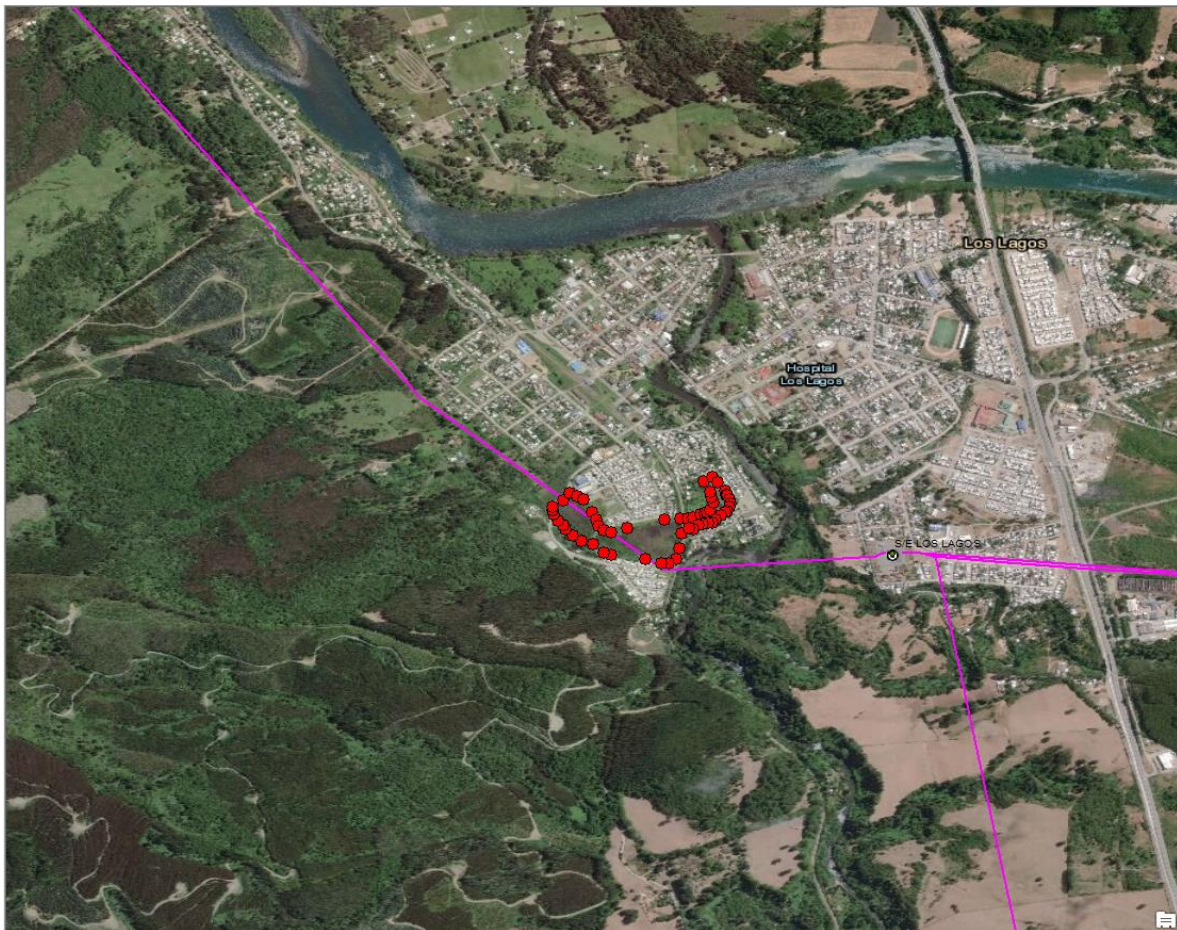
Se solicita incorporar como antecedente la existencia de la infraestructura de transmisión eléctrica, indicar explícitamente que la Línea de Transmisión Eléctrica no forma parte del Humedal Angachilla, y permitir los trabajos de mantención de la misma, en el acto administrativo que cree ambos humedales urbanos protegidos.



## 9. Collilelfu-Equil

El humedal propuesto es atravesado por la **Línea de Transmisión Valdivia-Los Lagos**, de 66 kV, propiedad de la empresa STS. Esta línea se encuentra en operación. Se identifica que algunas torres de la línea de transmisión se encuentran al interior de lo que se propone a proteger. En la imagen siguiente, (a) los humedales propuestos son los polígonos celestes y la línea de transmisión eléctrica aparece en morado y (b) muestra con puntos azules la ubicación de las torres de esta línea de transmisión:

(a)





(b)



Se solicita incorporar como antecedente la existencia de la infraestructura de transmisión eléctrica, y permitir los trabajos de mantención de la misma, en el acto administrativo que cree el humedal urbano protegido.

## 10. Antañir

A 300 metros del humedal propuesto se encuentra la **Línea de Transmisión Canutillar-Puerto Montt**, propiedad de la empresa Transelec. Esta línea se encuentra en operación. En la imagen siguiente, el humedal propuesto es el polígono celeste y la línea de transmisión eléctrica aparece en verde:



Se solicita incorporar como antecedente la existencia de la infraestructura de transmisión eléctrica, indicando explícitamente que esta línea de transmisión eléctrica no forma parte del humedal, en el acto administrativo que cree el humedal urbano protegido.

-----

Se agradecerá dar respuesta a las observaciones aquí presentadas, a través del correo [REDACTED], con copia a [REDACTED]

**FIN MINUTA**  
**División de Desarrollo de Proyectos**  
**Ministerio de Energía**