

De: REDAVES CHILE < >
Enviado el: lunes, 8 de julio de 2024 17:54
Para: DS Lista Sitios
Asunto: Fwd: Propuesta de Sitios Prioritarios - Provincia de Elqui
Datos adjuntos: PROPUESTA DE SITIOS PRIORITARIOS, SBAP, REGIÓN DE COQUIMBO, final.pdf; Sitio Qda El Arrayan - Cerro El Chivato.kml; Sitio Península y Farellones de Coquimbo.kml; Sitio Las Cuevas Guanaquiana Calvarito.kmz; Sitio Qda. Marquesa - Toco Huaico - Caserones.kmz

(Reenvío mensaje enviado anteriormente a una dirección equivocada.)

De nuestra consideración,

Atendiendo la invitación para aportar con antecedentes que permitan definir los Sitios Prioritarios de la Estrategia Nacional de Biodiversidad y que pasarán a regirse por la Ley de la Naturaleza N° 21,600, las ONG ECOTERRA y ONG REDAVES tienen el agrado de enviar, en documento adjunto, la Propuesta de Sitios Prioritarios para la provincia de Elqui, conteniendo 4 polígonos con las respectivas descripciones de las componentes de biodiversidad, imagen del área propuesta y otros datos de interés. También se adjuntan los archivos kmz correspondientes a cada polígono.

Solicitamos, tengan a bien, aceptar nuestras disculpas por la entrega más allá del plazo estipulado en la publicación de instagram, la que conocimos con bastante posterioridad a su posteo.

Agradecemos una favorable acogida y estaremos muy atentos para responder cualquier consulta que surja en el proceso de evaluación.

Sin otro particular,

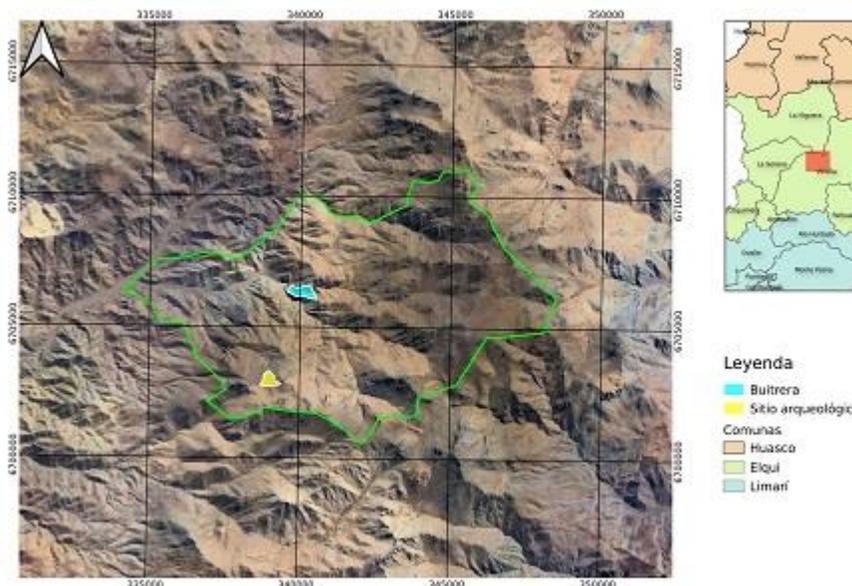
Atentamente,
Saskia Hostens
REDAVES



PROPUESTA DE SITIOS PRIORITARIOS REGIÓN DE COQUIMBO - ELQUI

SITIO: QUEBRADA DE MARQUEZA – TOCOHUAICO – CASERONES

Comuna: Vicuña



UBICACIÓN: Lat. -29.771289
Long. -70.6325620

SUPERFICIE: 8.091 hectáreas

TIPO PROPIEDAD: Privada - COOP LA VIÑITA DE MARQUESA

BIODIVERSIDAD ASOCIADA:

Flora: Copao, Uvillo, Algarrobilla, Carbonillo, Rumpiato, Retamo, Pacul, Varilla, Algarrobo, Sandillón, Maihueniopsis, Colliguay, Maravilla de campo, Añañuca, Geófitas, Ñipa.

Fauna: Guanaco, Puma, Gato Colocolo, Vizcacha, Zorro Culpeo, Ratón Orejudo de Darwin, Ratón Oliváceo, Ratón Amarillento, Cururo, Ratón Cola de Pincel, Ratón Chinchilla, Llaca

Aves: *Tricahue*, Cóndor, Águila, Halcón perdiguero, Canastero chico, Chirihue verdozo, Chirihue dorado, Jilguero cordillerano, Perdicita Cojón, Bandurrilla común, Picaflor cordillerano, Mero Gaucho, Minero Chico, Minero Cordillerano, Diucón, Yal, Platero,

Aves Endémicas: *Tenca, Chiricoca, Turca, Tapaculo, Canastero chileno*

Reptiles: Iguana, Lagarto de Plate, Lagartija oscura, Lagarto Lija, Salamaqueja del Norte chico

Anfibios: Sapo de Atacama

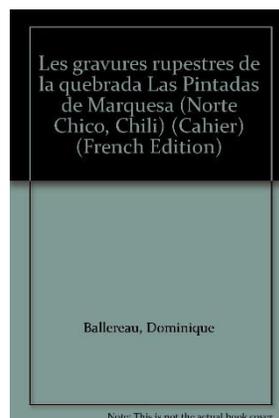


FUNDAMENTACIÓN:

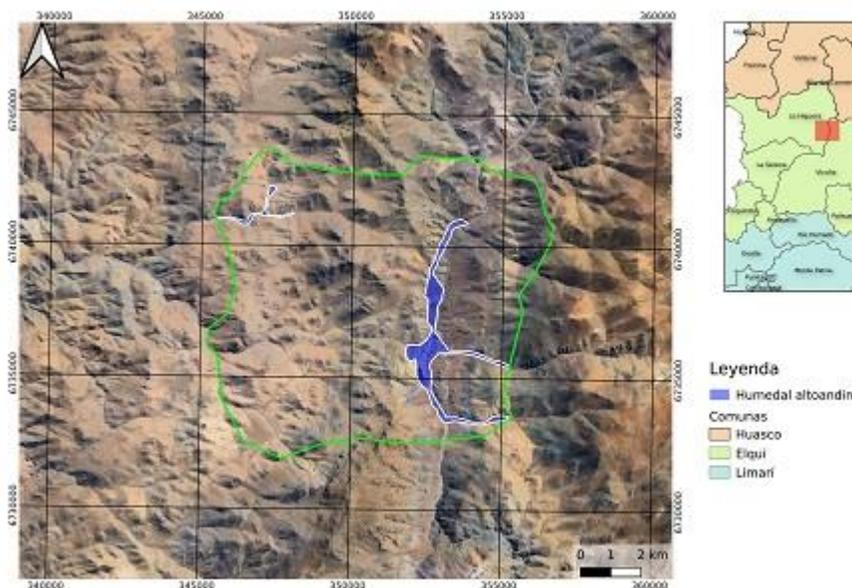
- Área de importancia por su alto endemismo, riqueza y diversidad de especies
- Importante sitio de reproducción y dormitorio de cóndores (Salto Toco Huaico)
- Presencia de especies de flora en categoría de conservación:

| Especie | Categoría conservación | RCE |
|---|------------------------|----------------|
| <i>Balsamocarpon brevifolium</i> (Algarrobilla) | En peligro | DS 02/2024 MMA |
| <i>Eulychnia acida</i> (Copao) | Preocupación Menor | DS 21/2011 MMA |
| <i>Monttea chilensis</i> (Uvillo) | En Peligro | DS 51/2008 MMA |
| <i>Cordia decandra</i> (Carbonillo) | Casi Amenazada | DS 42/2011 MMA |
| <i>Krameria cistoidea</i> (Pacul) | Preocupación menor | DS 42/2011 MMA |
| <i>Prosopis chilensis</i> (Algarrobo) | Vulnerable | DS 13/2013 MMA |
| <i>Eriosyce aurata</i> (Sandillon) | Vulnerable | DS 13/2013 MMA |
| <i>Maihueniopsis glomerata</i> | Casi Amenazada | DS 13/2013 MMA |

- Adicionalmente, en el área se ubican importantes sitios arqueológicos, donde destaca "Las Pintadas de Marquesa", descrito en la publicación "Les gravures rupestres de la quebrada Las Pintadas de Marquesa (Norte Chico, Chili) / Dominique Ballereau, Hans Niemeyer F., Eduardo Pizarro W



AMENAZAS: Eventuales aperturas de yacimiento mineros a escala de mediana y gran minería. Pérdida de vegetación y suelo por aumento de escorrentías. Animales domésticos (perro y gatos) que acompañan a los pastores de ganadería caprina.


SITIO: LAS CUEVAS – GUANAQUIANA – CALVARITO
Comuna: La Higuera – Vicuña

UBICACIÓN: Lat. -29.4852923
Long. - 70.5369286

SUPERFICIE: 10.427 hectáreas

TIPO PROPIEDAD: Privada

BIODIVERSIDAD ASOCIADA:
Flora: Varilla, Huingán, Pingopingo, Algarrobo, Sandillón, Bailahuén, Eulychinia, Maihueniopsis, Ñipa

Fauna: Guanaco, Puma, Gato Colocolo, Vizcacha, Zorro Culpeo, Ratón Orejudo de Darwin, Ratón Amarillento, Ratón Chinchila

Aves: *Tricahue*, Cóndor, Águila, Halcón Peregrino, Halcón Perdiguero, Bandurrilla de pico recto, Carancho cordillerano, Piuquén, Becacina de la puna, Dormilona Rufa, Dormilona Ceja blanca, Dormilona frente negra, Dormilona nuca rojiza, Minero grande, Minero cordillerano, Jilguero cordillerano, Canastero chico, Chirihue verdoso, Chirihue dorado, Perdicitita Cojón, Bandurrilla común, Canastero de cola larga, Tortolita de la puna, Tortolita cordillerana, Pato Juarjua, Pato Jergón Oxyptera, Playero de Baird, Chorlo de la Puna, Picaflor grande, Picaflor cordillerano, Mero grande y Mero Gaucho.

Aves endémicas: *Tenca, Chiricoca, Turca, Tapaculo*
Reptiles: Iguana, Lagarto Lija, Lagarto de Plate, Salamaqueja del Norte chico, Lagarto de Müller,



Anfibios: Sapo de Cuatro ojos, Sapo de Atacama

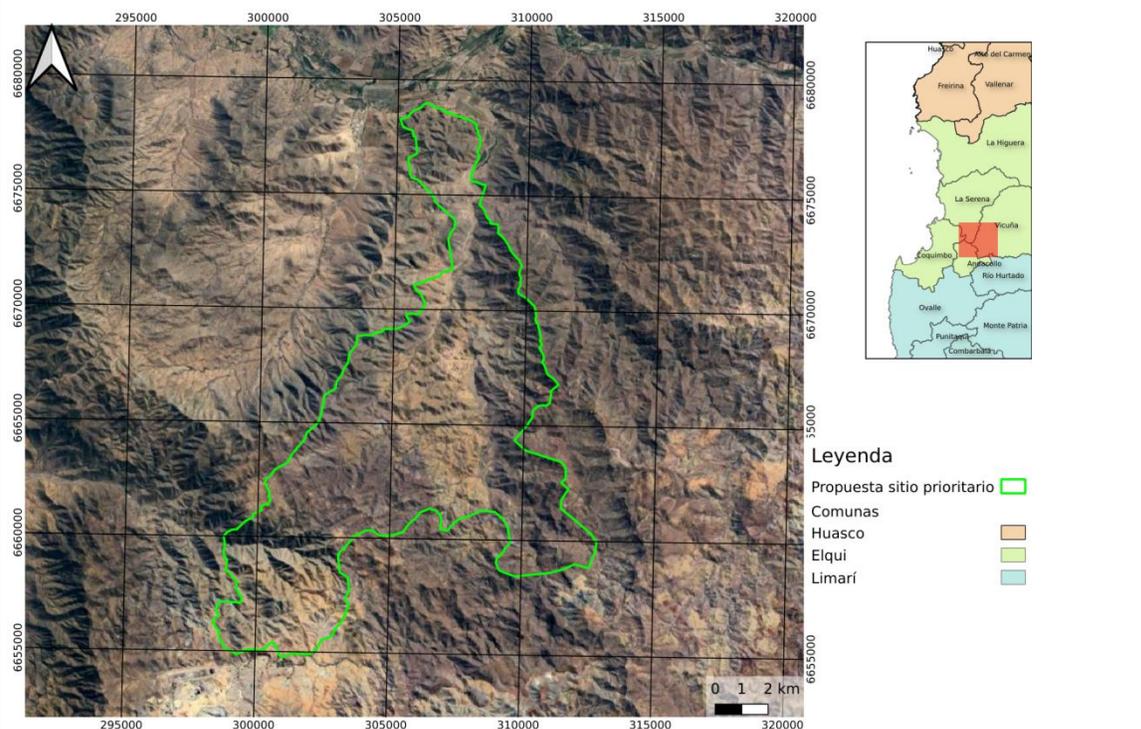
FUNDAMENTACIÓN:

- Área de alto endemismo en especies de avifauna, reptiles y flora
- Presencia de flora en categoría de conservación:

| Especie | Categoría conservación | RCE |
|---------------------------------------|------------------------|----------------|
| <i>Eulychnia acida</i> (Copao) | Preocupación Menor | DS 21/2011 MMA |
| <i>Prosopis chilensis</i> (Algarrobo) | Vulnerable | DS 13/2013 MMA |
| <i>Eriosyce aurata</i> (Sandillon) | Vulnerable | DS 13/2013 MMA |
| <i>Maihueniopsis glomerata</i> | Casi Amenazada | DS 13/2013 MMA |

- Área de reproducción de especies de avifauna, como Carancho cordillerano, Minero cordillerano, Minero grande y Chirihue Dorado
- Importantes zonas de humedales altoandinos: - Las Cuevas – Vega Ánimas y Estero Poleo – Vegas y Estero Calvarito
- Área de reproducción de guanacos, con conteos sobre 200 ejemplares

AMENAZAS: Eventuales aperturas de yacimiento mineros a escala de mediana y gran minería. Animales domésticos (perro y gatos) que acompañan a los pastores de ganadería caprina. Extracción de leñas para producción de carbón. Pérdida o fragmentación del hábitat por sobrepastoreo y extracción de leña, afectando negativamente a la biodiversidad local. Erosión por pérdida de vegetación y aumento de los niveles de escorrentía.


SITIO: QUEBRADA DEL ARRAYÁN – CERRO EL CHIVATO
Comuna: Vicuña – Andacollo

UBICACIÓN: Lat. – 30.1375
Long. – 71.0074

SUPERFICIE: 13.311 hectáreas

TIPO PROPIEDAD: Privada

BIODIVERSIDAD ASOCIADA:

Flora: Maitén, Algarrobo, Arrayán, Quillay, Olivillo del Norte, Sandillón, Eulychinia ácida, Maihueniopsis, Carbonillo, Pacul, Retamo, Colliguay, Chagual, Mariposa del Campo, Azulillo, Cebollín, Soldadito, Oreja de Zorro, Flor del Minero

Fauna: Puma, Cururo, Zorro Culpeo, Ratón Orejudo de Darwin, Ratón Amarillento, Ratón cola de pincel, Murciélago oreja de ratón del sur, Murciélago de atacama.

Aves: *Tricahue*, Cóndor, Águila, Halcón Perdiguero, Cernícalo, Dormilona Tontita, Dormilona nuca rojiza, Minero cordillerano, Canastero chico, Chirihue verdoso, Chirihue dorado, Bandurrilla común, Diucón, Yal, Platero, Perdiz Chilena, Tortolita cordillerana, Pato Jergón chico, Picaflor grande, Picaflor cordillerano, Carpinterito, Chuncho, Tucúquere, Lechuza, Pequén, Gallina ciega, Mero grande y Mero Gaucho.

Aves endémicas: *Tenca*, *Chiricoca*, *Canastero chileno*, *Turca*, *Tapaculo*



Reptiles: Iguana, Lagarto Lija, Lagarto de Plate, Salamanqueja del Norte chico , lagartija oscura, lagarto de Zapallar, lagartija falsa lemniscata

Anfibios: Sapo de Cuatro ojos, Sapo de Atacama

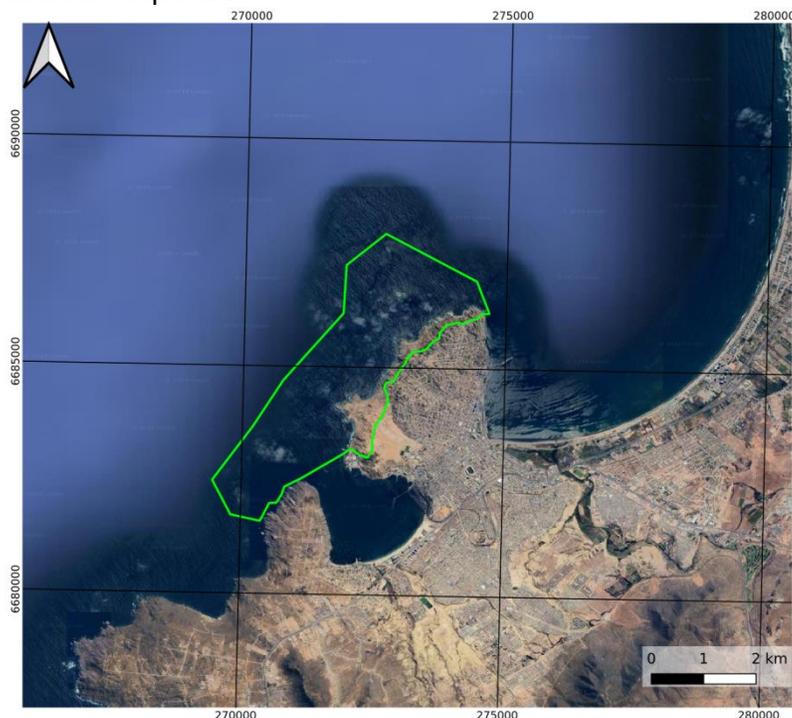
FUNDAMENTACIÓN:

- Área de alto endemismo en especies de avifauna, reptiles y flora
- Presencia de flora en categoría de conservación

| Especie | Categoría conservación | RCE |
|---------------------------------------|------------------------|----------------|
| <i>Eulychnia acida</i> (Copao) | Preocupación Menor | DS 21/2011 MMA |
| <i>Prosopis chilensis</i> (Algarrobo) | Vulnerable | DS 13/2013 MMA |
| <i>Eriosyce aurata</i> (Sandillon) | Vulnerable | DS 13/2013 MMA |
| <i>Maihueiopsis glomerata</i> | Casi Amenazada | DS 13/2013 MMA |

- Área de reproducción de especies de avifauna, como Cóndor, Águila, Perdiz Chilena, Loro Tricahue, Chiricoca y Chuncho, entre otras
- Sectores de invernada para especies cordilleranas como Chirihue Dorado, Chirihue Verdoso, Minero Cordillerano
- Sitio Prioritario para la Conservación de la Flora Nativa, Libro Rojo Región de Coquimbo – CONAF. Especies Nativas: 110 Especies Endémicas de Chile: 75.
- Área inmediata a Sitio Starlight y Observatorios astronómicos en Tololo, Gémini, Cerro Pachón, SOAR

AMENAZAS: - Eventuales aperturas de yacimiento mineros a escala de mediana y gran minería. - Animales domésticos (perro y gatos) que acompañan a los pastores de ganadería caprina. - Pérdida o fragmentación del hábitat por sobrepastoreo y extracción de leña, afectando negativamente a la biodiversidad local. - Erosión por pérdida de vegetación y aumento de los niveles de escorrentía.


SITIO: Península y Farellones de COQUIMBO
Comuna: Coquimbo

Leyenda

- Propuesta sitio prioritario □
- Comunas
- Huasco □
- Elqui □
- Limarí □

UBICACIÓN: Lat. -29.94644
Long. -71.36300

SUPERFICIE: 1.223 hectáreas

TIPO PROPIEDAD: Público

BIODIVERSIDAD ASOCIADA:

Flora: Lucumillo, *Eulychnia breviflora*, Uvillo, *Peperomia doellii*, *Senecio Coquimbensis*, *Carica chilensis*, *Caesalipinia angulata*, *Kageneckia oblonga*, *Oxalis maritima*

Fauna: Zorro Chilla, Ratón Cola de Pincel

Aves: Jote Cabeza Colorada, Jote Cabeza Negra, Halcón Peregrino, Halcón Perdiguero, Dormilona Tontita, Yal, Platero, Diucón, Picaflor grande, Picaflor Chico, Tiuque, Traro, Mero grande, Petrel Gigante Antártico, Petrel Gigante Subantártico, Fardela Negra, Fardela Blanca, Albatros de Ceja Negra, Albatros de Salvin, Salteador Chileno, Petrel de Barba Blanca, Petrel Plateado, Golondrina de Mar de Wilson, Playero de Baird, Playero Blanco, Playero de las Rompientes, Playero Vuelvepiedras, Gaviotín Sudamericano, Gaviotín Monja, Gaviota de Franklin, Gaviota Garuma y Pingüino de Humboldt.

Aves endémicas: *Tenca*, *Turca*, *Tapaculo*, *Churrete Costero*



Reptiles: Iguana, Lagarto Lija, Lagarto de Plate, Salamanqueja del Norte chico, Lagarto de Zapallar, Lagartija oscura, Lagartija falsa lemniscata

Mamíferos marinos: Ballena Fin, Delfín Nariz de botella, Delfín Calderón gris, Chungungo y Lobo marino

FUNDAMENTACIÓN:

- Área de alto endemismo en especies de avifauna, reptiles y flora
- Presencia de flora en categoría de conservación:

| Especie | Categoría conservación | RCE |
|---------------------------------------|------------------------|----------------|
| <i>Eulychnia acida</i> (Copao) | Preocupación Menor | DS 21/2011 MMA |
| <i>Prosopis chilensis</i> (Algarrobo) | Vulnerable | DS 13/2013 MMA |
| <i>Eriosyce aurata</i> (Sandillon) | Vulnerable | DS 13/2013 MMA |
| <i>Maihueniopsis glomerata</i> | Casi Amenazada | DS 13/2013 MMA |

- Áreas de reproducción de Cormorán Guanay, Cormorán Lile, Piquero de Humboldt, Churrete Costero, Pilpilén Negro y Gaviota Dominicana
- Área de Protección de la Naturaleza (PRI Elqui)
- Sitio IBA (Important Bird Area) Bahía de Coquimbo, cuyo objeto de conservación es el Pingüino de Humboldt
- Bahía de Coquimbo, sitio 139 de la Estrategia de Conservación de Aves Playeras en la Ruta del Pacífico y Sitio Reserva Hemisférica de Aves Playeras
- Plan RECOGE Lucumillo, incluye toda el área de la terraza litoral atendida la presencia de importantes poblaciones de la especie.
- Adicionalmente, el área litoral es reconocida por la existencia de importantes yacimientos arqueológicos y sitios de valor patrimonial por los pueblos originarios.

AMENAZAS:

Sector de la terraza litoral: - Pérdida o fragmentación del hábitat por sobrepastoreo y extracción de leña, afectando negativamente a la biodiversidad local. - Erosión por pérdida de vegetación y aumento de los niveles de escorrentía. – Eventuales proyectos de urbanización.-

Sector oceánico e insular: - Aumento del volumen de descarga de alcantarillado via emisario submarino, aumentando el ya desastroso impacto a la biodiversidad que se evidencia en sectores rocosos, columna de agua y fondo marino. – Captura incidental de avifauna y fauna marina por labores de pesca.- Potencial afectación de especies de avifauna que nidifican en los islotes Faro y Pájaro Niño. – En área de la terraza litoral, la presencia de perros y gatos asilvestrados o sin control de sus dueños.



**Natalia López Morgado
PRESIDENTE**

**Rodrigo Condemarín Santander
PRESIDENTE**



Dirección email: -

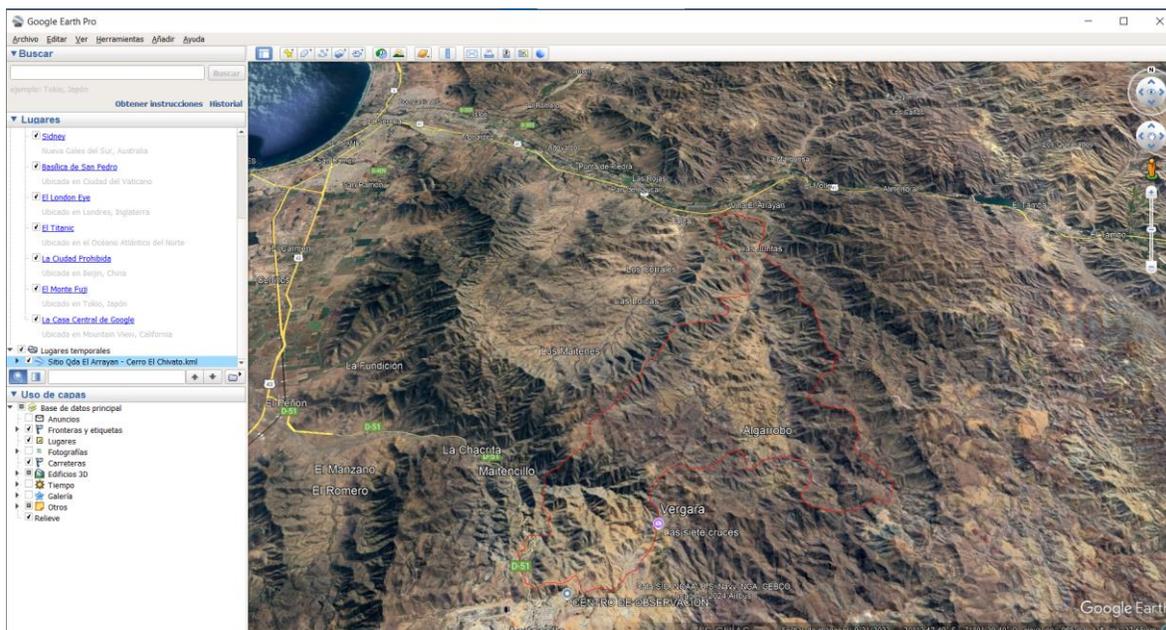




CONSTANCIA DE PIEZA EXCEPTUADA

Se deja constancia del ingreso, en calidad de pieza exceptuada del Expediente de la Macrozona Centro en el marco del artículo 8vo transitorio de la Ley 21.600 que mandata el proceso para el establecimiento de Sitios Prioritarios de la Estrategia Nacional y las Estrategias Regionales de Biodiversidad, a los siguientes archivos digitales recibidos a través de correo electrónico el 08 de julio 2024, cuyo nombre de archivo es el siguiente:

“Sitio Qda El Arrayan - Cerro El Chivato.kml”

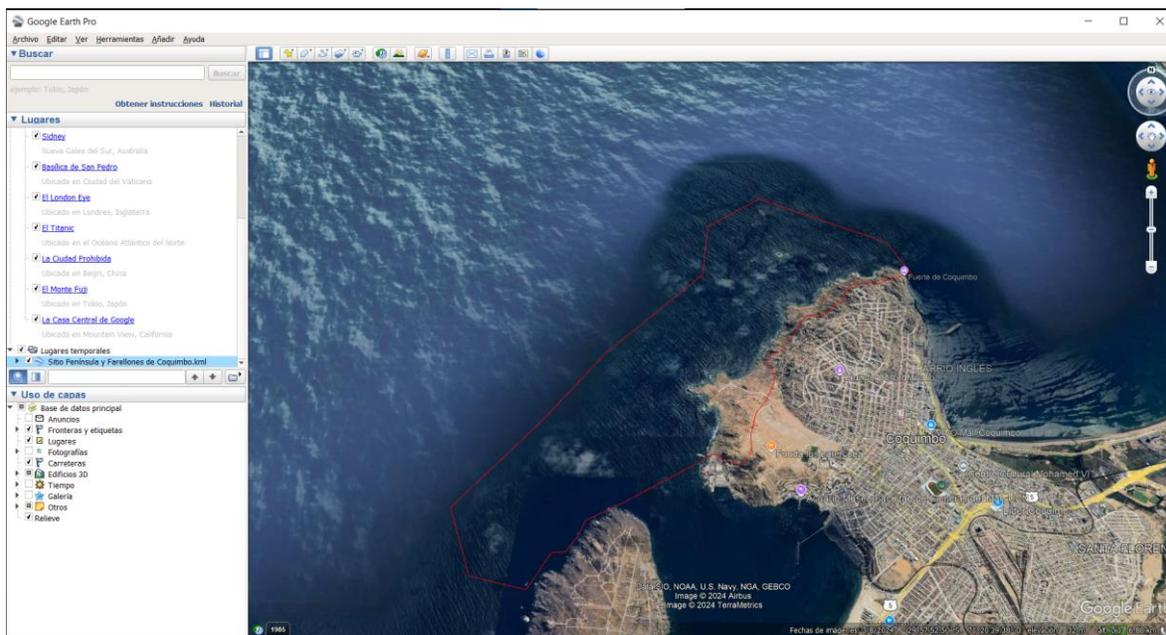




CONSTANCIA DE PIEZA EXCEPTUADA

Se deja constancia del ingreso, en calidad de pieza exceptuada del Expediente de la Macrozona Centro en el marco del artículo 8vo transitorio de la Ley 21.600 que mandata el proceso para el establecimiento de Sitios Prioritarios de la Estrategia Nacional y las Estrategias Regionales de Biodiversidad, a los siguientes archivos digitales recibidos a través de correo electrónico el 08 de julio 2024, cuyo nombre de archivo es el siguiente:

“Sitio Península y Farellones de Coquimbo.kml”

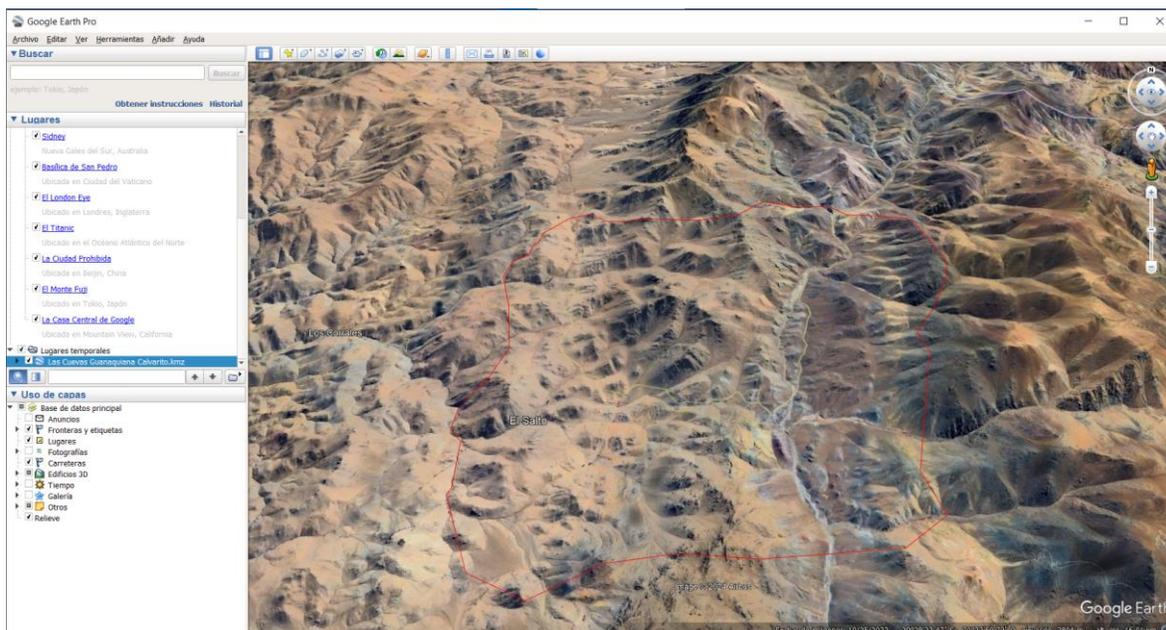




CONSTANCIA DE PIEZA EXCEPTUADA

Se deja constancia del ingreso, en calidad de pieza exceptuada del Expediente de la Macrozona Centro en el marco del artículo 8vo transitorio de la Ley 21.600 que mandata el proceso para el establecimiento de Sitios Prioritarios de la Estrategia Nacional y las Estrategias Regionales de Biodiversidad, a los siguientes archivos digitales recibidos a través de correo electrónico el 08 de julio 2024, cuyo nombre de archivo es el siguiente:

“Sitio Las Cuevas Guanaquiana Calvarito.kmz”





CONSTANCIA DE PIEZA EXCEPTUADA

Se deja constancia del ingreso, en calidad de pieza exceptuada del Expediente de la Macrozona Centro en el marco del artículo 8vo transitorio de la Ley 21.600 que mandata el proceso para el establecimiento de Sitios Prioritarios de la Estrategia Nacional y las Estrategias Regionales de Biodiversidad, a los siguientes archivos digitales recibidos a través de correo electrónico el 08 de julio 2024, cuyo nombre de archivo es el siguiente:

“Sitio Qda. Marquesa - Tocoehuaico - Caserones.kmz”

