

---

**De:** yene purrunwe  
**Enviado el:** lunes, 29 de julio de 2024 14:55  
**Para:** DS Lista Sitios; ; pamela mayorga caro; ;  
**Asunto:** Solicitud lista de Sitios Prioritarios de la Estrategia Nacional de Biodiversidad para el Islote Nihuel.  
**Datos adjuntos:** Carta Yene Purrun We -Islote Ñihuel.pdf; Documentacion islote Nihuel.rar

Estimado junto con saludar, adjuntamos carta solicitud y documentos que respaldan, para incorporar el Islote Nihuel de la comuna de Chaitén a la lista de sitios prioritarios de la estrategia nacional. Adjuntamos antecedentes y quedamos atentos, favor acusar recibo. Atte

--

Corporación Ambiental del Uso del Borde  
Costero de la Comuna de Chaitén.  
**Yene Purrun We.**

Chaitén, 28 de julio 2024

**SrS Ministerio de Medio Ambiente:**

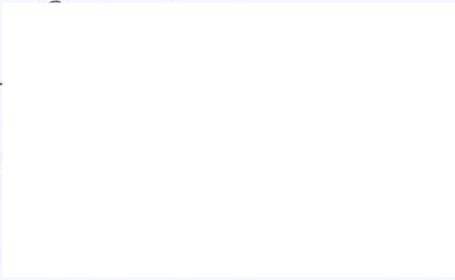
Junto con saludar, hacemos llegar a Usted nuestra solicitud para sumar el **Islote Nihuel** (42°37'08"S/72°55'71"O) -que forma parte del archipiélago Desertores (comuna de Chaitén, región de Los Lagos)- a la lista de Sitios Prioritarios de la Estrategia Nacional de Biodiversidad y Estrategias Regionales de Biodiversidad de la Macrozona Sur, que pasarán a regirse por lo establecido en la ley N° 21.600.

Este islote es uno de los sitios históricos más importantes de la región para la nidificación de avifauna marina, y también es un sitio reconocido culturalmente por los habitantes del Mar Interior de Chiloé, pues fue utilizado desde tiempos ancestrales para extraer guano. En sus costas existen, adicionalmente, corrales de pesca (protegidos por la Ley N°17.288), que dan cuenta del uso recurrente del sitio por parte de familias isleñas de todo este archipiélago desde tiempos remotos.

Esta solicitud, que hemos asumido como parte de las acciones medioambientales de la Corporación Ambiental de Uso del Borde Costero *Yene Purrun We*, que cuenta con el apoyo de organizaciones e instituciones locales. Juntos, hemos venido velando por la conservación de este importante lugar desde hace años, pues se encuentra en una grave situación de vulnerabilidad (principalmente por intervención antrópica).

Adjuntamos adicionalmente documentación que justifica la relevancia de este islote para su protección. Esperamos contar con su respuesta favorable. Atentamente:

NOMBRE: Georgina Marisol Peranchiguay Guichaguelen

FIRMA: 

Corporación  
Uso del Borde Costero  
YENE PURRUN WE  
65.174.314-1

---

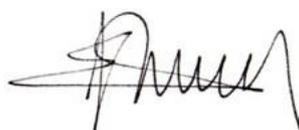
## Fundación Melimoyu

Junto con saludar, les presentamos esta carta de apoyo a la solicitud de la Corporación Ambiental de Uso del Borde Costero, Yene Purrún We, de la comuna de Chaitén rut 65.174.314-1, a la postulación de la concesión del inmueble fiscal "Islote Nihuel o Piedra de Calto", inscrito bajo el rol 10401-623-C.R, de carácter rural, ubicado en Grupos Desertores de la comuna de Chaitén. El Islote Nihuel tiene una superficie de 2,76 hectáreas, su acceso es marítimo por la costa del sector de Chana y es un hito geográfico, cultural y ambiental para las localidades.

La Corporación Ambiental se compromete a trabajar con fondos propios y/o con el apoyo de terceros, proyectos de ecoturismo náutico, culturales, actividades de educación ambiental o ciencia ciudadana y monitoreo de la biodiversidad del islote, con el fin de apoyar a las comunidades costeras en el desarrollo de los productos turísticos en base a las ciencias, cultura y apoyar igualmente el desarrollo educacional de la comunidad educativa.

Como Fundación Melimoyu apoyamos esta solicitud pues consideramos que la concesión del Islote Nihuel es relevante para el desarrollo ambiental y social de las localidades aledañas de la comuna de Chaitén.

Atentamente,



Carlos Cuevas Cueto  
Director Fundación Melimoyu



Noviembre 2023

---

OFICIO N° 800 /

**DE: MARCELO AÑAZCO NEGRÓN**  
**ALCALDE (S) DE CHAITÉN**

**A: CORPORACIÓN AMBIENTAL DE USO DEL BORDE COSTERO YENE PURRUN WE**

Agosto 17 de 2023.

Junto con saludar cordialmente, me dirijo a Uds. estimados miembros de la Corporación Ambiental de Uso del Borde Costero Yene Purrún We, de la comuna de Chaitén Rut 65.174.314-1, con el fin de reafirmar mediante la presente, nuestro apoyo a la solicitud de postulación de concesión del inmueble fiscal "Islote Nihuel o Piedra de Calto", inscrito bajo el rol 10401-623-C.R, de carácter rural, ubicado en Grupos Desertores de la comuna de Chaitén. El Islote Nihuel tiene una superficie de 2,76 hectáreas, cuyo acceso único es de carácter marítimo, principalmente por la costa del sector de Chana. Reconocemos que dicho Islote se constituye en sí, en un hito geográfico, cultural y ambiental para las localidades costeras, como se observa en el trabajo que ya viene realizando esta institución.

Dado a que la Corporación Ambiental se compromete a trabajar con fondos propios y/o con el apoyo de terceros, en proyectos de ecoturismo náutico, culturales, actividades de educación ambiental o ciencia ciudadana, así como en el monitoreo de la biodiversidad del islote, con el fin de apoyar a las comunidades costeras en el desarrollo de los productos turísticos en base a las ciencias, cultura y apoyar igualmente el desarrollo educacional de la comunidad, nos mueve como municipio un mismo fin.

Como Municipio de Chaitén, comprometemos nuestra colaboración en coordinación y difusión de instancias locales (como talleres o charlas), así como en transporte y disposición de instalaciones o infraestructura para la ejecución de las actividades relacionadas a la solicitud de la Corporación Ambiental.

Atentamente,

**Marcelo Añazco Negrón**  
**Alcalde (s) de Chaitén**

**Distribución**

- Interesada
- Archivo Municipal

Diciembre 2023, Valdivia

Remite: Programa Austral Patagonia de la Universidad Austral de Chile

Recepciona: Corporación Ambiental de Uso del Borde Costero - Yene Purrún We

Asunto: Apoyo a la solicitud de concesión del inmueble fiscal Islote Nihuel o Piedra de Calto

Junto con saludar, nombre en representación del Programa Austral Patagonia de la Universidad Austral de Chile, presentamos esta carta de apoyo a la solicitud de la Corporación Ambiental de Uso del Borde Costero Yene Purrún We, rut, 65.174.314-1, para la protección del "Islote Nihuel o Piedra de Calto" en donde se postula a la concesión del ya nombrado inmueble fiscal.

Como Programa dedicado a apoyar el fortalecimiento del vínculo entre comunidades y áreas protegidas, y promover la planificación de espacios de proteger, llevamos años trabajando junto a la Corporación Ambiental en su objetivo de proteger el maritorio de la provincia de Palena, apoyando la solicitud del Espacio Costero Marino de Pueblos Originarios ECMPO Islas Desertores y Costa de Chaitén. En el levantamiento de información clave para sostener la solicitud, se ha destacado la importancia que tiene el Islote Nihuel para la nidificación de aves y reproducción de especies marinas que permiten la continuidad de las costumbres presentes en la provincia. Esta formación geológica es un hito cultural del territorio, constituye un punto de referencia para la movilidad marítima y forma parte de la identidad local. Por ende, su conservación y cautela desde la corporación se vuelve clave para el patrimonio biocultural de la Comuna de Chaitén y Región de Los Lagos.

Desde el año 2020 conocemos el trabajo de la Corporación Ambiental y su compromiso con desarrollar proyectos de desarrollo cultural y turístico, así como también iniciativas de educación ambiental y conservación que apunten al cuidado de la diversidad biocultural del territorio en beneficio de todos sus habitantes. Como Programa podemos colaborar con investigación para registrar el valor cultural del área y apoyo cartográfico, para que la difusión de la información levantada esté disponible en las iniciativas que lleve a cabo la Corporación Ambiental Yene Purrún We.

Atentamente,



César Guala Catalán

Director del Programa Austral Patagonia de la Universidad Austral de Chile



Osorno, 25 de Septiembre 2023

Estimados

Sres. Corporación Ambiental de Uso del Borde Costero Yene Purrún We

Presente:

Junto con saludar, a los miembros de la Corporación Ambiental de Uso del Borde Costero Yene Purrún We, de la comuna de Chaitén rut 65.174.314-1, les presentamos esta carta de apoyo a la solicitud a la postulación de concesión del inmueble fiscal "Islote Nihuel o Piedra de Calto", inscrito bajo el rol 10401-623-C.R, de carácter rural, ubicado en Grupos Desertores de la comuna de Chaitén. El Islote Nihuel tiene una superficie de 2,76 hectáreas, su acceso es marítimo por la costa del sector de Chana y es un hito geográfico, cultural y ambiental para las localidades costeras, trabajo que ya viene realizando esta corporación.

Destacó la importancia de la iniciativa de resguardo y protección de este patrimonio socioambiental de la comuna de Chaitén y la pertinencia territorial del liderazgo de la corporación en la solicitud.

Como académico de la Universidad de Los Lagos y director del Laboratorio de Ciencia Ciudadana de la misma casa de estudios podemos colaborar en la investigación y difusión de la iniciativa relacionada a la solicitud de la Corporación Ambiental. Además, ponemos a disposición el equipo de trabajo del Proyecto de Investigación ANID/FONDECYT N. 1220430 "La resurgencia de los comunes en el Antropoceno Azul en Chile" del cual soy su Investigador Responsable y que se encuentra en ejecución hasta el año 2026.

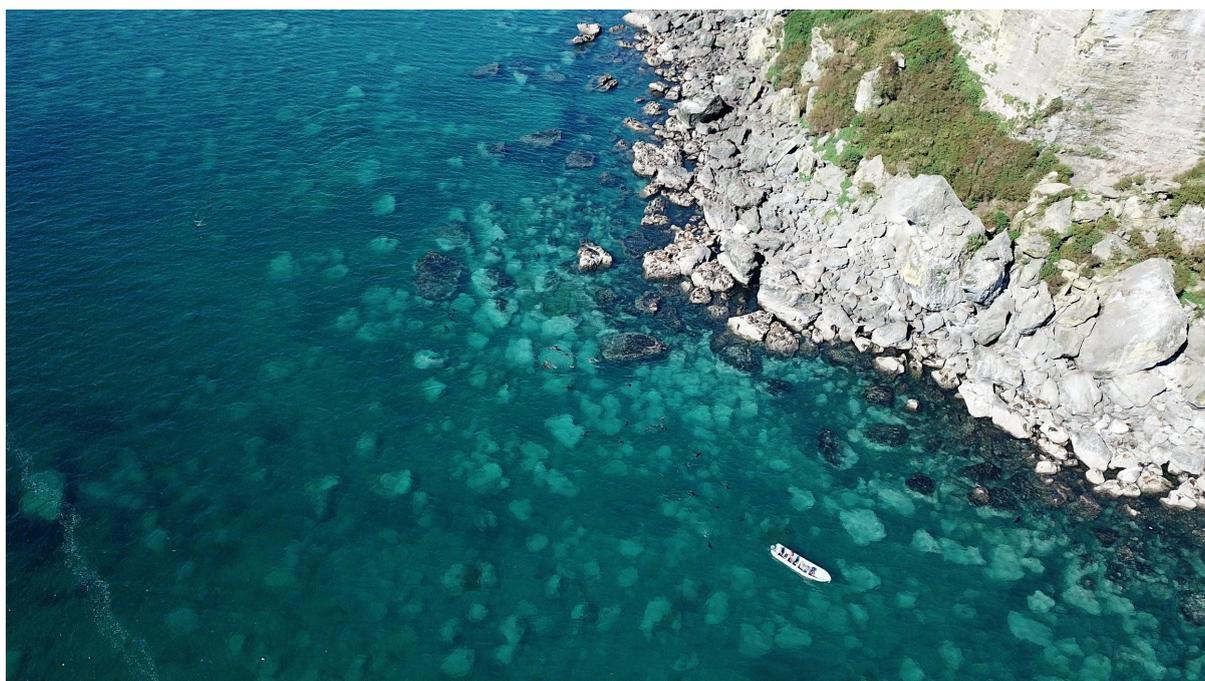
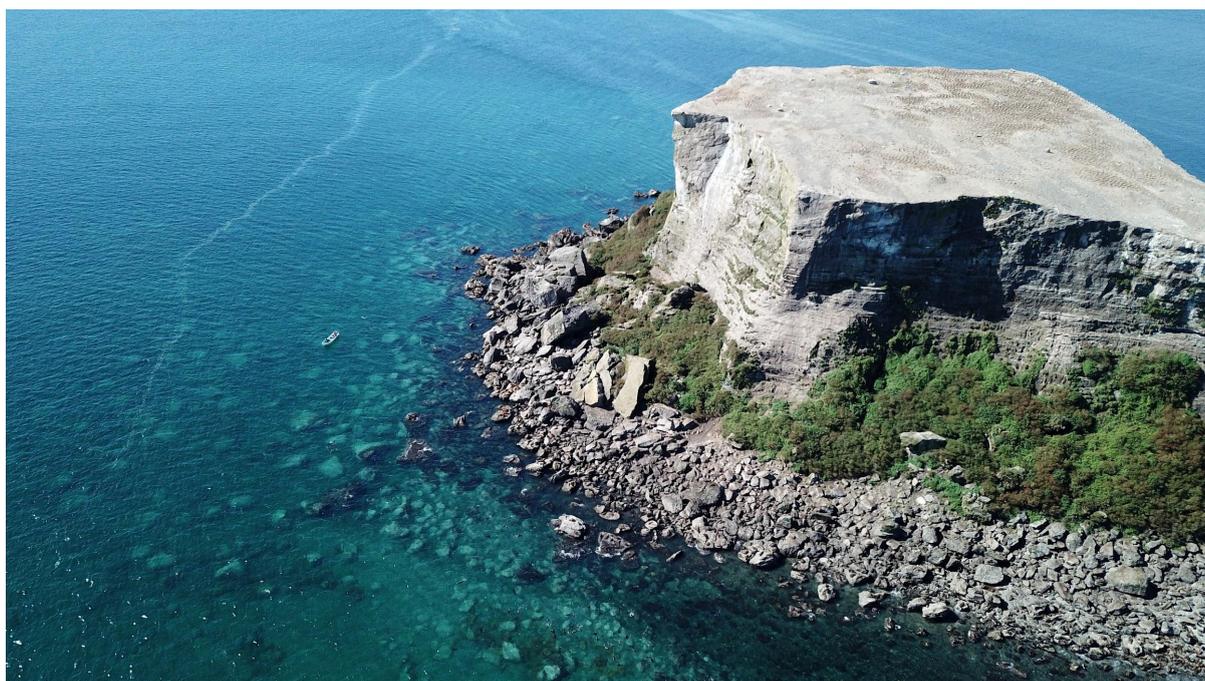
Atentamente,



Francisco Araos Leiva  
Académico Investigador  
Centro de Estudios del Desarrollo Regional y local – Ceder  
Universidad de Los Lagos

## Informe

# Levantamiento de antecedentes legales y ambientales en el Islote Nihuel, Grupo Desertores, Región de los Lagos.





## Antecedentes generales del Islote Nihuel en Archipiélago Islas Desertores.

### *La ecorregión Chilense.*

El islote se encuentra ubicado en la ecorregión denominada Chilense el cual es un amplio sistema de fiordos y bahías, muy cerradas formadas por altas cumbres pertenecientes a la Cordillera de los Andes cubiertas de bosques y humedales. La zona es considerada uno de los sistemas de fiordos y canales más complejos del planeta y forman algunas de las áreas estuarinas más grandes del mundo (Cameron & Pritchard 1963). Esta ecorregión se caracteriza por presentar un amplio rango de regímenes de mareas, alcanzando en algunos lugares más de 8 metros y por otra parte es influenciada por un importante componente de Agua Dulce proveniente del deshielo de glaciares drenaje de cuencas y las lluvias que caracterizan la zona (4.000 a 7.000 mm por año). Estos aportes de agua dulce determinan grandes anomalías en la salinidad del agua, densidad y temperaturas. La costa y las zonas de mares interiores son reconocidas por la alta complejidad de sus sistemas y se ha estipulado que el sistema funciona como un gran ecosistema estuarino. La ecorregión chilense es notable por la diversidad de especies que alberga, particularmente por presentar animales altamente emblemáticos como los mamíferos y aves marinas. Las áreas costeras sustentan poblaciones relativamente numerosas de macroherbívoros (como erizos), filtradores (bivalvos) y cardúmenes de peces planctófagos (sardinias y anchovetas), todas las cuales forman la base de consumidores de mayor nivel trófico. La significativa productividad primaria (fitoplancton) que se desarrolla estacionalmente sustenta la formación de grandes concentraciones de eufáusidos (comúnmente denominado kril) y langostino de los canales, que a su vez es el alimento base de muchas especies consumidoras de mayor nivel trófico. De la misma manera, la Patagonia alberga importantes poblaciones de depredadores de mayor orden como aves y mamíferos marinos. Algunos son visitantes estivales como las ballenas azules, jorobadas y sei, así como ciertas aves marinas (fardelas, gaviotines), mientras que otras son residentes y mantienen presencia anual en la zona, como lobos marinos, nutrias, delfines,

marsopas, albatros, cormoranes y pingüinos, entre otras (Fundación Melimoyu 2023).

### *Grupo Desertores.*

El Grupo de Islas Desertores constituyen un hito biogeográfico de alto interés para las comunidades de la costa de Chaiten, dado que poseen características:

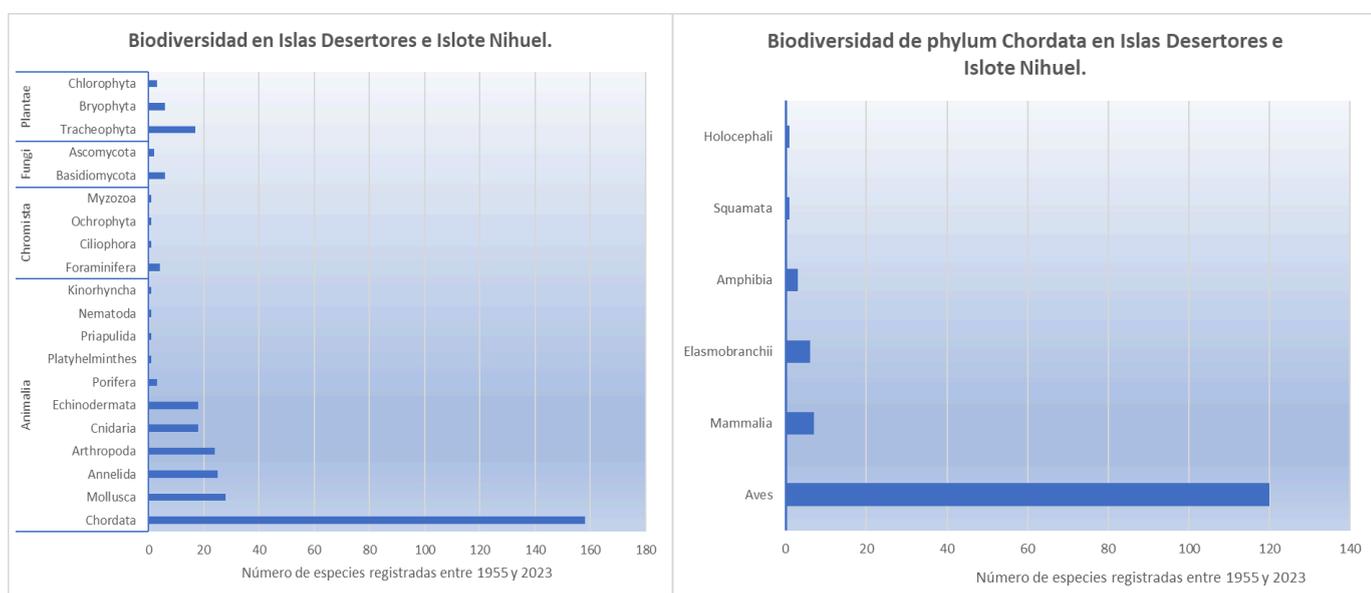
-El grupo lo conforman 6 islas y 2 islotes, los cuales son una zona intermedia del mar interior de la provincia de Palena, destaca el canal de Desertores, a través de los cuales se establece conexión entre la cuenca norte y sur del mar de la provincia de Palena.

-Es una zona de aguas frías, entre 10°C-12°C, al sur de la cadena de islas entre Desertores y Achao. Desde islas Desertores hasta la entrada del canal Moraleda, se observa una temperatura superficial del mar más fría con un rango de temperatura de 9 a 13°C, y que persiste durante todo el año. Las aguas superficiales térmicamente más estable se ubican entre las islas Desertores y las islas Guaitecas, con TSM entre 10 y 14°C (Luengo 2023)

-El grupo de islas están interconectadas, con profundidades oceánicas bajas, a la Isla Grande con el continente, representando así los remanentes del Valle Central del continente (Paez et al. 1994) aflorando desde un mar interior profundo y generando una barrera física que da origen a dos microcuencas submarinas al norte y sur de éstas (Palma et al. 2011). Todo este mar interior presenta una importante producción de clorofila y zooplancton, que permiten sostener redes ecológicas conformadas por una importante y amenazada biodiversidad marina (ver Delgado et al. 2019).

-Presencia de remanentes o continuos de bosque Valdiviano, este tipo de bosque se distribuye en los faldeos de la Cordillera de Piuchué y en la vertiente occidental de los Andes, desde el nivel del mar hasta aproximadamente 250 - 300 m. Factores como la precipitación, suelos, pendiente, exposición y régimen de perturbación determinan la distribución de distintas asociaciones florísticas. *Aextoxicon punctatum* y especies de Mirtáceas, como *Myrceugenia planipes*, *M. ovata* y *Luma apiculata*, predominan preferentemente en las laderas de la costa pacífica y en los Archipiélagos de Chaulinec y Desertores (Paez et al. 1994).

-Biodiversidad. Dentro de la ecorregión Chilense, a los 43°S, esta destaca por ser un sitio de relevancia para la biodiversidad de aves y mamíferos marinos, residentes y migratorios (Imberti, 2005; Aguayo et al. 2006; Hucke-Gaete et al. 2010; Häussermann et al. 2012 en Delgado et al. 2019). Según los datos de GBIF (2023) existen registradas cerca de 160 especies de animales, plantas, hongos y microorganismos en el grupo de Islas Desertores (gráfico 1), destacando las aves como grupo con más especies registradas (gráfico 2) en relación al total de especies (37% de la biodiversidad corresponde a este grupo).



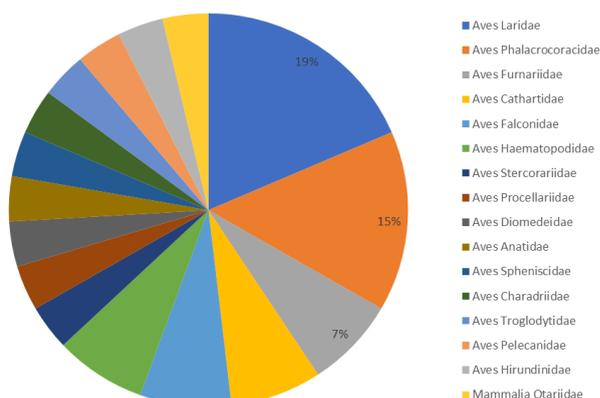


Fotografías de la biodiversidad animal del Grupo Desiertos, extraídas desde GBIF (2023).

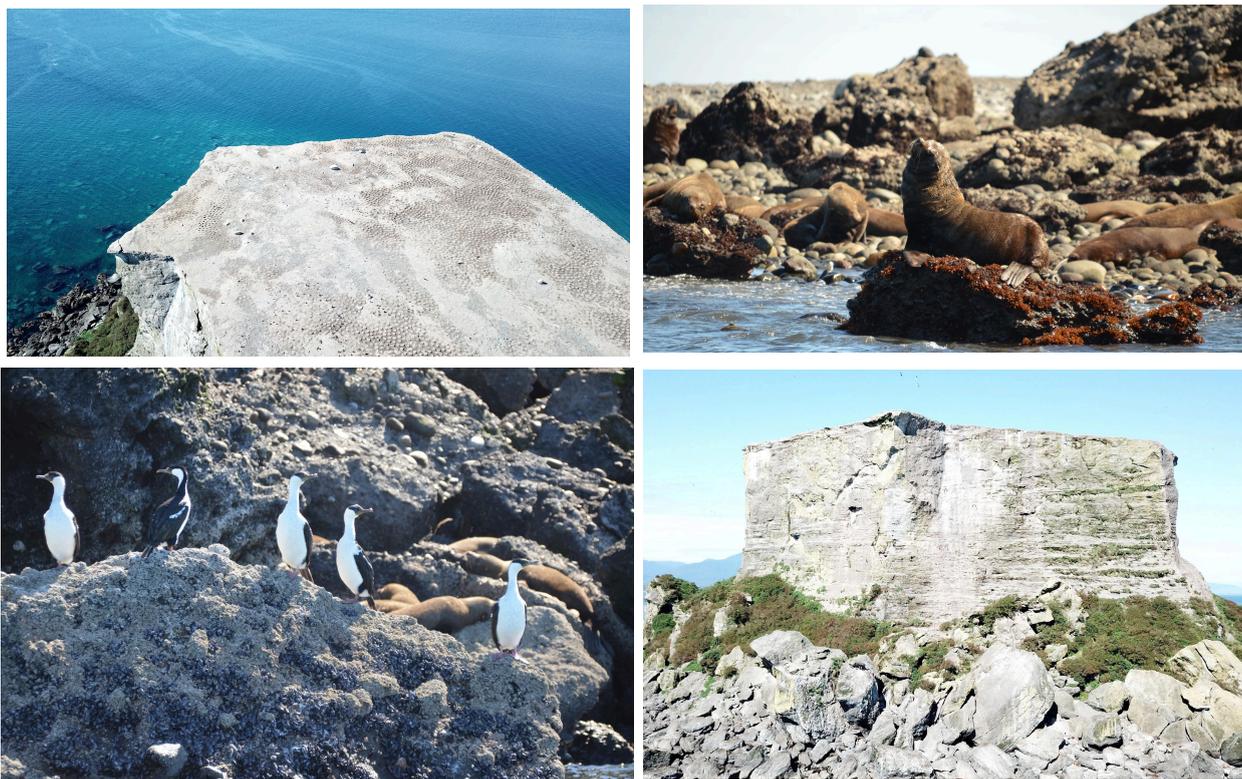
### *Islote Nihuel*

En el Islote Nihuel y alrededores, los registros de biodiversidad, desde 1975 al 2023, indican que la presencia de aves y mamíferos corresponden a los registros más abundantes (grafico 3): en aves destacan la presencia de las familias Laridae (especies comunes como la Gaviota Cahuil o Dominicana, o el Gaviotín Monka, categorizada como Casi Amenazadas) y Phalacrocoricidae (especies comunes como el Cormoran Negro o el Imperial, y también el Pato Lile o Cormorán de patas coloradas que

Porcentaje de familias de aves presentes en Isla Nihuel



ha sido evaluada como un especie Casi Amenazada). Según Delgado et al. (2019) el Islote Nihuel entre las especies anteriormente mencionadas, destaca igualmente la presencia del lobo marino común (*Otaria flavescens*) y delfín austral (*Lagenorhynchus australis*), como los mamíferos más abundantes. Los mismos autores destacan que en el islote Nihuel nidifican al menos 2100 parejas de cormorán imperial, lo que convierte a este lugar en uno de los sitios reproductivos más importantes para dicha especie en Chile, así también, existe una colonia reproductiva de lobo fino austral (*Arctocephalus australis*), compuesta por al menos 890 individuos. En las imágenes siguientes se pueden observar parte de las colonias de lobo fino austral, cormoranes y un detalle de uno de los frentes del islote; la primera fotografía muestra cientos de nidos de cormoranes en la superficie del islote.



Fotografías tomadas por el equipo de Fundación Melimoyu en Marzo del 2023.

## Solicitud a Bienes Nacionales.

La Corporación Ambiental de Uso del Borde Costero de la Comuna de Chaitén "Yene Purrún We", han comenzado un proceso de postulación del inmueble fiscal "Grupo Desertores, Islote Nihuel o Piedra de Calto", rol 10401-623-C.R., de 2,76 hectáreas, como una concesión de uso gratuito por 10 años con un objetivo de desarrollo social y ambiental de la comunidad de Chana y alrededores.

La solicitud al Ministerio de Bienes Nacionales tiene como objetivo desarrollar un proyecto de corto y mediano plazo, que integren la conservación de la biodiversidad, educación ambiental y el ecoturismo náutico. El Islote tiene un alto potencial para el desarrollo de este tipo de proyectos pues es un hito biogeográfico de alto valor ambiental dada la riqueza de aves marinas, terrestres, mamíferos marinos. El islote además destaca por su geomorfológica y alta belleza paisajística. Tiene potencial para el desarrollo de monitoreos comunitarios de aves y mamíferos, tanto por tierra como por mar, además de un potencial para la implementación de actividades de ecoturismo como birdwatching, buceo, navegación y turismo científico. Este potencial es reconocido por la comunidad local y por estudios científicos realizados en el islote. Las actividades propuestas serán apoyadas con la participación de universidades, centros de estudio u otros similares que puedan entregar las bases científicas para capacitar a los interesados en el desarrollo de actividades ecoturísticas, como también podrán apoyar a la educación ambiental de la comunidad. La postulación y administración de fondos podrá ser ejecutada por la Corporación Ambiental con el apoyo de centros de estudios y otros similares.

MINISTERIO DE BIENES NACIONALES DIVISION DEL CATASTRO NACIONAL DE LOS BIENES DEL ESTADO		PLANO Nº 10401-623-CR
PROVINCIA: DALLAQUE	COMUNA: CHAITÉN	FISCO
INDICADO: ISLOTE NIHUEL O PIEDRA DE CALTO	INDICADO: ISLOTE NIHUEL O PIEDRA DE CALTO	REFERENCIA: L. 1.808 DEL 2011
<b>SUPERFICIES</b> TOTAL: 2,76 HÁ ESCALA: 1:2.000 FECHA: ABRIL 2020		OBSERVACIONES: INFORMAR FOTOMETRÍA APTA PARA CANTIDADES ESTUDIOS Y CONSERVACIÓN DEL PATRIMONIO CULTURAL, SOCIAL Y AMBIENTAL.

Documentos legales disponibles a la fecha:

- Declaración de Dominio del Fisco de Chile, entregado por la oficina de Bienes Nacionales de Chaitén.
- Croquis de ubicación del Islote de la División del Catastro Nacional de los Bienes del Estado, entregado por la oficina de Bienes Nacionales de Chaitén.
- Certificado Municipal de creación de la Corporación Ambiental de Uso del Borde Costero de la Comuna de Chaitén “Yene Purrún We”, entregado por la Municipalidad de Chaitén.
- Inscripción del Rol Único Tributario de la Corporación, entregado por el SII de Chaitén.
- Ficha de postulación a Inmueble Fiscal para Fines Sociales y/o desarrollo comunitario (en desarrollo).
- Carta de apoyo de la Municipalidad de Chaitén.
- Carta de apoyo de la Fundación Melimoyu.
- Carta de apoyo de la Universidad de los Lagos.
- Carta de apoyo del Programa Austral Patagonia de la Universidad Austral de Chile.

Reuniones y reunión con la comunidad local para lograr acuerdos.

- A mediados del 2020 y 2021 se establecieron reuniones entre Corporación Ambiental Yene Purrún We, Universidad Austral y Claudio Castro (seremía MMA) para poder trabajar en la protección local del Islote. Y se establece reunión entre la Corporación Yene Purrún We con el Jefe Provincial de Bienes Nacionales Juan Pablo Sandoval de este periodo, para saber el estado del Islote.
- 23 de noviembre del 2022 la fundación Melimoyu y Corporación Yene Purrún We se reúne con la Jefa Provincial Angelica Arias de Bienes Nacionales, oficina Chaitén y su personal para solicitar antecedentes legales del islote y entregar información de la idea de proyecto a realizar por parte de la Corporación con el apoyo de diversas organizaciones.
- A comienzos del 2023 la Corporación llega al acuerdo de solicitar el Islote como una concesión de uso gratuito con apoyo de la Municipalidad, Universidades y/o ONGs.



## Bibliografía

Cameron, W. & Pritchard, D. (1963) Estuaries. In *The Seas, Ideas and Observations on Progress in the Study of the Seas*. Vol. 2, 306–324.

Delgado, C., Cursach, J. A., & Cárdenas-Véjar, J. (2019). Abundancia estival de aves costeras y mamíferos marinos en islas Desertores, comuna de Chaitén (Patagonia chilena). *Anales del Instituto de la Patagonia*, 47(3), 31-42.

Fundación Melimoyu (2023) Plan General de Administración del Parque Marino Tictoc-Golfo Corcovado. Documento Borrador. Solicitado por el Servicio Nacional de Pesca y Acuicultura, Chile.

GBIF.org (13 September 2023) GBIF Occurrence Download <https://doi.org/10.15468/dl.ygzy62>

Iriarte, J. L., González, H. E., Liu, K. K., Rivas, C., & Valenzuela, C. (2007). Spatial and temporal variability of chlorophyll and primary productivity in surface waters of southern Chile (41.5-43°S). *Estuarine, Coastal and Shelf Science*, 74, 471-480.

Hucke-Gaete, R., Ruiz, R., & Álvarez, R. (2010). Descripción de la ecorregión Chilense. In R. Hucke-Gaete, P. Lo Moro, & J. Ruiz (Eds.), *Conservando el mar de Chiloé, Palena y Guaitecas* (pp. 26-62). Puerto Montt: Comisión Nacional del Medio Ambiente.

Luengo, D. (2023) Estudio de la variabilidad sinóptica de frentes termales de la Patagonia Norte chilena. Tesis de grado para optar al Título de Biólogo Marino. Departamento de Oceanografía, Universidad de Concepción.

Paez M, Villagrán C & Carrillo R. (1994) Modelo de la dispersión polínica actual en la región templada chileno-argentina de Sudamérica y su relación con el clima y la vegetación. *Revista Chilena de Historia Natural* 67: 417-433.

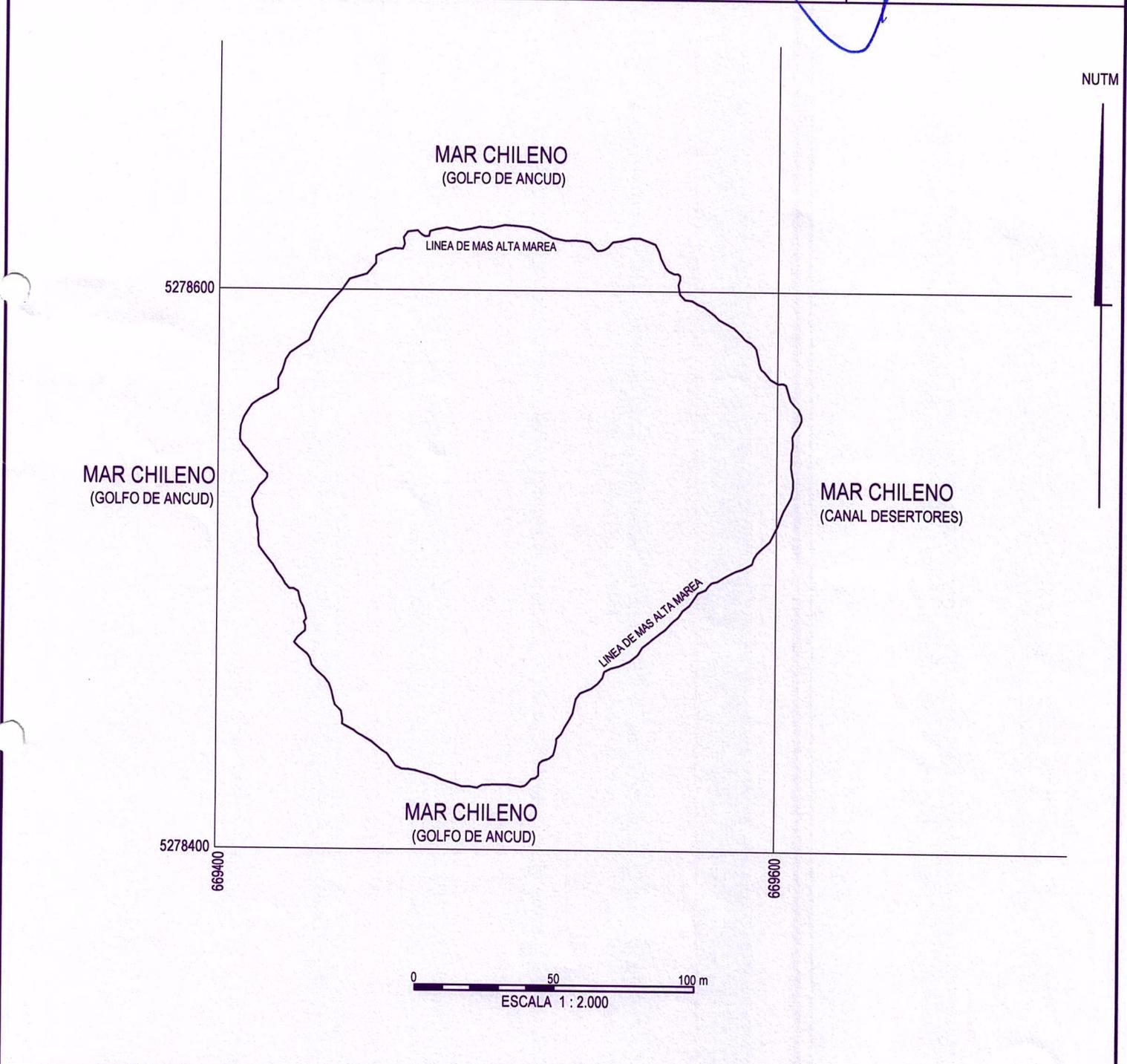
Palma, S., Silva, N., Retamal, M. C., & Castro, L. (2011). Seasonal and vertical distributional patterns of siphonophores and medusae in the Chiloé Interior Sea, Chile. *Continental Shelf Research*, 31, 260-271.

Palma, S., & Silva, N. (2004). Distribution of siphonophores, chaetognaths, euphausiids and oceanographic conditions in the fjords and channels of southern Chile. *Deep-Sea Research Part II: Topical Studies in Oceanography*, 51, 513-535

Ramírez, B., & Pizarro, E. (2005). Distribución de clorofila y feopigmentos en los canales australes chilenos comprendidos entre Puerto Montt y la laguna San Rafael, Chile. *Ciencia y Tecnología del Mar*, 28, 45-62.



Ministerio de Bienes Nacionales SEREMI REGION DE LOS LAGOS	<b>MINISTERIO DE BIENES NACIONALES</b> <b>DIVISION DEL CATASTRO NACIONAL</b> <b>DE LOS BIENES DEL ESTADO</b>	 JORGE MORENO OYANADEL SECRETARIO REGIONAL MINISTERIAL BIENES NACIONALES REGION LOS LAGOS EJECUTOR Regional
<b>UBICACION</b>		PLANO N° 10401-623-C.R.
REGION : DE LOS LAGOS PROVINCIA : PALENA COMUNA : CHAITEN LUGAR : GRUPO DESERTORES PREDIO Y/O: ISLOTE NIHUEL O PIEDRA DE CALTO DIRECCION : ID CATASTRAL :		SOLICITANTE:  <b>FISCO</b>  MATERIA D. L. 1.939 DE 1977
		CLAUDIO TORRES ROJAS ING. GEOMENSOR



<b>CROQUIS DE UBICACION</b> 	<b>SUPERFICIES</b>		<b>OBSERVACIONES</b>  INMUEBLE AFECTO EN SU TOTALIDAD A LEY 18.255  INFORMACION FOTOGRAFICA APORTADA POR CENTRO DE ESTUDIOS Y CONSERVACION DEL PATRIMONIO NATURAL (CECPAN)
	TERRENO  LEY 18.255: 2,76 Hás  TOTAL : 2,76 Hás.	CONSTRUIDA  TOTAL : 0,00 m <sup>2</sup>	
	ESCALA  1 : 2.000	FECHA  ABRIL-2020	
	ARCHIVO :		
		REFERENCIA CARTOGRAFICA : PROYECCION UTM , HUSO 18 REFERENCIA GEODESICA : DATUM SIRGAS ( WGS 84 ) VINCULACION :	