



DIA DE LA ANTARTICA CHILENA

6 de noviembre

El 6 de noviembre de 1940, el Presidente Pedro Aguirre Cerda y su Canciller, Marcial Mora, firmaron el decreto supremo 1747 que fijó los límites de la nación en el sur, señalando lo siguiente: "*Forman la Antártica Chilena o Territorio Chileno Antártico, todas las tierras, islas, islotes, arrecifes, glaciares (pack-ice) y demás, conocidos y por conocer y el mar territorial respectivo, existentes dentro de los límites del casquete constituido por los meridianos 53 grados longitud oeste de Greenwich y 90 grados longitud oeste de Greenwich*". Posteriormente y por Decreto Supremo 778 de 1965 del Ministerio de Relaciones Exteriores se oficializó dicha fecha como **día nacional de la antártica chilena**. https://www.inach.cl/inach/wp-content/uploads/2009/10/treaty_original.pdf (original en inglés) http://www.historia.uchile.cl/CDA/fin_article/0.1389.SCID%253D15773%2526SID%253D563%2526PRT%253D15770%2526JNID%253D12.00.html



Mapa que indica la extensión del Territorio Chileno Antártico, señalando además las bases chilenas ubicadas allí.



Foto. La Antártica Chilena forma parte del continente blanco. Una aventura para quien quiera conocer el lugar más frío del mundo

Chile, en su calidad de país antártico, con derechos soberanos sobre un sector de ese continente, ha desarrollado un activo y constante quehacer científico como contribución a esta acción y otras de carácter pacífico, según acuerdos administrativos internacionales que han logrado asegurar el éxito de estos propósitos. Consciente de esta responsabilidad internacional, el Gobierno de Chile creó en 1963 el Instituto Antártico Chileno (Ley 15.266), como único organismo estatal responsable de coordinar, planificar y ejecutar esta acción, centralizando y desarrollando en este organismo las actividades que se ejecuten en el Territorio Chileno Antártico.



<https://www.bcn.cl/leychile/navegar?idNorma=28558&idVersion=1967-02-01&idParte=>



El continente de la luz: primeras expediciones de Chile

(50.39 min). Este documental, es un compendio del registro original de las tres Primeras Expediciones Chilenas en la Antártica, llevadas a cabo entre 1947 y 1949, grabadas en 8 y 16 mm. La obra fue dirigida por el periodista y músico magallánico Rafael Cheuquelaf. Este material, permaneció durante décadas guardado por INACH, hasta su rescate por parte del periodista institucional Elías Barticevic y su restauración por parte de la Cineteca Nacional. En la película se muestra el proceso de construcción de las bases "Soberanía" (actual "Arturo Prat") y "Bernardo O'Higgins", así como el primer sobrevuelo chileno en la Antártica y la visita del

Presidente Gabriel González Videla. https://www.inach.cl/inach/?page_id=173



DIA DE LA ANTARTICA CHILENA

6 de noviembre



Bases antárticas de Chile

Las bases antárticas de Chile son un conjunto que comprende bases permanentes —es decir, operativas durante todo el año—, bases temporales —operativas en verano. Además, existen bases y refugios que se encuentran no operativos, y otras que han sido desarmadas o fueron destruidas. Las bases son exclusivamente utilizadas para la investigación científica —estudios ambientales, biológicos, climatológicos, geológicos, marinos e incluso espaciales— debido a que en la Antártida (o Antártica) está prohibida la instalación de bases con fines militares o para llevar a cabo algún tipo de prueba armamentística desde la firma del Tratado Antártico. https://es.wikipedia.org/wiki/Anexo:Bases_ant%C3%A1rticas_de_Chile



La base antártica “General Bernardo O’Higgins Riquelme”, fue creada el 18 de febrero de 1948, con la presencia del Presidente Gabriel González Videla, en el islote Isabel Riquelme, siendo la base nacional más austral.

Su misión es la de materializar la soberanía chilena en la zona mediante la presencia profesional y técnica del personal del ejército, prestando apoyo a las actividades científicas nacionales y extranjeras, junto con la elaboración de informes meteorológicos, y la ejecución de tareas de exploración y reconocimiento, en compañía con el INACH, en el cuidado y protección del medio ambiente antártico. [@prensaantartica](#)

La Base Presidente Eduardo Frei Montalva es la mayor base antártica de Chile y una de las principales de toda la Antártida. Se ubica en la península Fildes, área desprovista de hielo, frente a la bahía Fildes (Maxwell Bay), al oeste de la isla Rey Jorge, islas Shetland del Sur. Comprende además la Villa Las Estrellas, un hospital, una escuela, un banco, un pequeño supermercado, una oficina de correos, una capilla, entre otros servicios.



Comenzó a operar en 1969 como Centro Meteorológico Antártico Presidente Eduardo Frei Montalva. Al ampliarse las instalaciones se llamó "Base Teniente Rodolfo Marsh", manteniendo el centro meteorológico su nombre original. En la década de 1990 todo el conjunto pasó a llamarse Base Presidente Eduardo Frei Montalva. https://es.wikipedia.org/wiki/Base_Presidente_Eduardo_Frei_Montalva



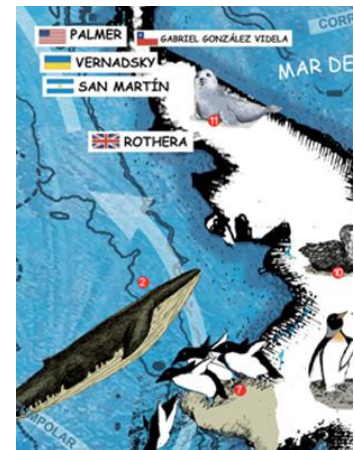
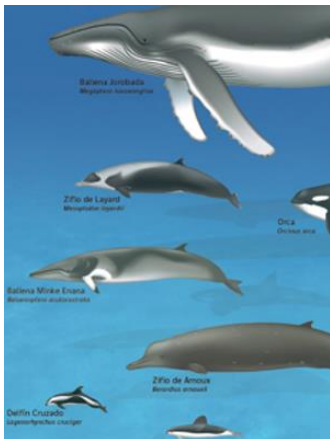
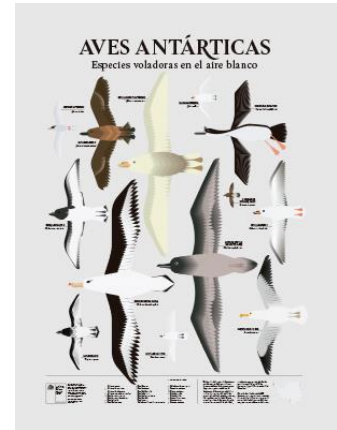


DIA DE LA ANTARTICA CHILENA

6 de noviembre

Biblioteca Antártica.

A continuación se muestra la colección de infografías, láminas e ilustraciones de divulgación científica, a las cuáles se puede acceder a través del INACH. Interrogantes como “¿cuáles son las aves antárticas?”, “¿qué emplazamientos hay disponibles?” o “¿cuál es la historia de la actividad antártica nacional?” están resueltas en la galería que sigue a continuación, todas accesibles y descargables en el siguiente enlace https://www.inach.cl/inach/?page_id=8680



Cetáceos

Antártica flora v fauna



Ictiosaurios



DIA DE LA ANTARTICA CHILENA

6 de noviembre



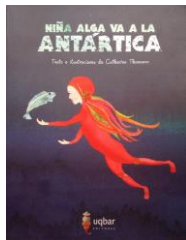
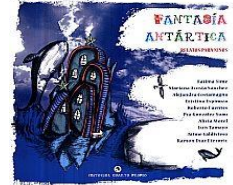
Las hojas de Guido: un dinosaurio en la Patagonia - INACH (CI-PC)

Relato bilingüe (inglés y español) sobre las andanzas de un hadrosaurio al que le encantaba coleccionar hojas de distintos árboles. Basado en el descubrimiento científico respecto a la existencia de un puente terrestre entre Sudamérica y la Antártica.

<https://drive.google.com/file/d/1WYwN7RWrfnmJE-LYNLKE2QfBG73q4m/view>

Fantasia Antártica - varios autores - Editorial Cuarto Propio (CI-PC)

Es un libro que incluye poesías y cuentos breves de destacados autores chilenos, entre otros, Alicia Morel y Luis Tamayo. https://issuu.com/jgallardo/docs/fantasia_antartica



Niña alga va a la Antártica - Catherine Thomann (CI-PC)

Una niña que tiene algas en vez de cabellos y un pez transparente son los personajes de esta antártica aventura. Pez hielo no soporta el cálido ambiente de la pecera y niña alga lo acompaña en el viaje de regreso a su medio ambiente... ¿será toda una odisea nadar bajo témpanos!

<https://www.bpdigital.cl/info/nina-alga-va-a-la-antartica-00014115>

Marisol en la Antártica - Violeta Dieguez (PC-SC)

Marisol y su familia deben viajar a la Antártica por el trabajo de su padre, un científico de renombre. Vivirán en Villa Las Estrellas y compartirán con los funcionarios de las bases antárticas chilenas. Pero sobre todo hará amistad con una familia muy respetable que le enseñará que no somos los dueños del planeta.

https://issuu.com/mauriciofresard/docs/marisol_en_la_antartica_ecat



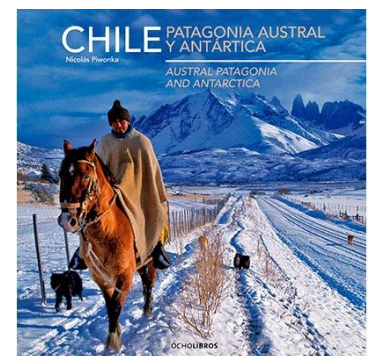
La Antártica empieza aquí - Benjamín Labatut (EM)

Un periodista novato se juega su carrera rastreando las huellas de un grupo de militares chilenos perdidos en la Antártica. Una joven mujer intenta escapar de su cuerpo, deformado por una extraña enfermedad. Un genio del jazz predice terremotos desde su lecho de muerte acosado por la lucidez de los que caminan al borde de la locura. Según Benjamín Labatut hay un centro incandescente en las cosas que pocos pueden alcanzar. Los que lo tocan se queman, se iluminan por un instante y luego se consumen. Ese núcleo secreto tironea a los personajes de esta colección de relatos. <https://www.bpdigital.cl/info/la-antartica-empieza-aqui-00023879>

Chile: Patagonia Austral y Antártica - Nicolás Piwonka

La Patagonia, y en especial el extremo sur, incluyendo la lejana Antártica, por su difícil acceso y riguroso clima, es un libro abierto que nos conecta con la época de las grandes exploraciones. Pareciera que las descripciones de los primeros exploradores no difieren mayormente de lo que uno hoy puede visitar, excepto por la ausencia de los indígenas que deambulaban libres por el extremo sur de América y las aún más numerosas poblaciones de animales que lo habitaban. Nicolás Piwonka nos invita a recorrer visualmente estos parajes, sus animales y plantas, junto a la actividad humana que hoy allí se desarrolla.

<https://www.bpdigital.cl/info/chile-patagonia-austral-y-antartica-austral-patagonia-and-antarctica-00012779>





DIA DE LA ANTARTICA CHILENA

6 de noviembre



Enciclopedia visual de la Antártica - INACH

Esta obra integra información sobre los cambios ocurridos en el continente antártico durante millones de años hasta el presente, muestra las interacciones entre el medioambiente, la flora y fauna antártica en sus distintas dimensiones y describe la evolución de la vida y la historia de la presencia humana en dicho lugar.

https://drive.google.com/file/d/1o-B_8-OLDxQDcTsMFIZYJYyOrCTLdhve/view

La Antártica nuestra: una introducción a su conocimiento - INACH

Esta publicación editada el año 2006 por el Instituto Antártico Chileno, tiene como objetivo entregar al público general una un texto didáctico que describe el enorme mundo singular que se despliega alrededor del Polo Sur

<https://www.inach.cl/inach/wp-content/uploads/2013/04/inach-antarticanuestra-low0.pdf>



Huellas Antárticas en Punta Arenas y el Estrecho de Magallanes - INACH

Guía para los residentes y visitantes de Punta Arenas, permitiéndoles conocer el rico patrimonio cultural y natural del sur patagónico. Se identifican 50 lugares vinculados a la Antártica que se pueden recorrer en la ciudad, sus alrededores y a lo largo del estrecho de Magallanes. Bienvenida a la Región de Magallanes y Antártica Chilena, puerta de entrada al último continente.

<https://drive.google.com/file/d/16knDhDejQGf5tLPqitfderdrRQwm2q5Z/view>

Información especial para nuestros actuales y futuros científicos

El Instituto Antártico Chileno (INACH) convoca anualmente en abril a estudiantes de enseñanza media del país a postular a la **Feria Antártica Escolar**. Quienes postulan deben generar un artículo científico que les permita ser partícipes de la Feria que se celebra en el mes de noviembre, en torno al Día de la Antártica Chilena. Los cinco (5) equipos participantes que obtienen las mejores calificaciones, reciben como premio integrar la Expedición Antártica Escolar que se lleva a cabo en el mes de diciembre del año correspondiente.

El Programa Nacional de Ciencia Antártica (PROCIEN) se encuentra organizado en siete líneas de investigación, con la finalidad de desarrollar áreas de particular interés nacional e internacional, y establecer vínculos con los programas del Comité Científico de Investigación Antártica (SCAR)

https://www.inach.cl/inach/?page_id=10433

Acceso a las publicaciones del Programa de Ciencia Antártica Nacional (PROCIEN) y al Boletín Antártico Chileno (BACH), en el siguiente enlace

https://www.inach.cl/inach/?page_id=8680



Seminario virtual Mujeres en la ciencia antártica - INACH 2020

El evento reunió el valioso testimonio de representantes femeninas y también se dieron a conocer indicadores de la ciencia polar nacional.

https://www.youtube.com/watch?v=1Xit6Op_q8A

DIA DE LA ANTARTICA CHILENA

6 de noviembre



Videos complementarios.



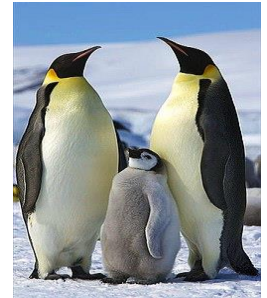
Fauna Antártida - documental - 2013 (4 min.)

Este mini programa muestra la fauna de la zona, las imágenes son acompañadas por sencillos textos breves no incluye narración. Podrás observar las aves, peces, moluscos, ballenas y otros seres vivos que conforman la fauna del territorio.
https://www.youtube.com/watch?v=TbORlun_Id8

El Viaje Del Emperador (La marcha de los pingüinos) - Documental - Pingüinos (83 min.)

En el agua el Pingüino Emperador es como un delfín, elegante, potente y rápido. En tierra es todo lo contrario, torpe y desprotegido. Entonces, ¿por qué abandona su medio natural para caminar cientos de kilómetros a través de los inhóspitos, helados parajes y en medio de condiciones adversas hasta lo más recóndito de la Antártida? Sólo tiene un motivo y es esencial: la supervivencia de su propia especie.

<https://www.youtube.com/watch?v=EUYrOYDdSCQ>



La Antártida, un continente fascinante (Antarctica) - Heliograph Production & Museum of Science & Industries, Chicago. Documental (47 min)

La Antártida le transporta continuamente a un lugar más allá de la imaginación. Con esta expedición revisarán interiores de los glaciares, podrán acercarse a los pingüinos, conocer sobre los primeros exploradores, descubriendo un nuevo mundo y aprendiendo sobre la vida en la Antártida de una forma que no había visto nunca. https://www.youtube.com/watch?v=ZfX_YE1c81U

Los héroes de la Antártida (Conquista del polo sur) (8,2 min)

Pocas regiones del planeta han opuesto tan tenaz resistencia a la curiosidad del ser humano como los polos. Sus parajes, desolados por un clima extremo que niega el más mínimo recurso a la vida, han sido el escenario de la encarnizada lucha de generaciones de exploradores por dibujar los contornos de tan inhóspitas tierras. Sobre los hielos de la Antártida se desarrollaron múltiples expediciones, algunas de las cuáles cobraron la vida de sus integrantes. <https://www.youtube.com/watch?v=at29gNffSWo>

