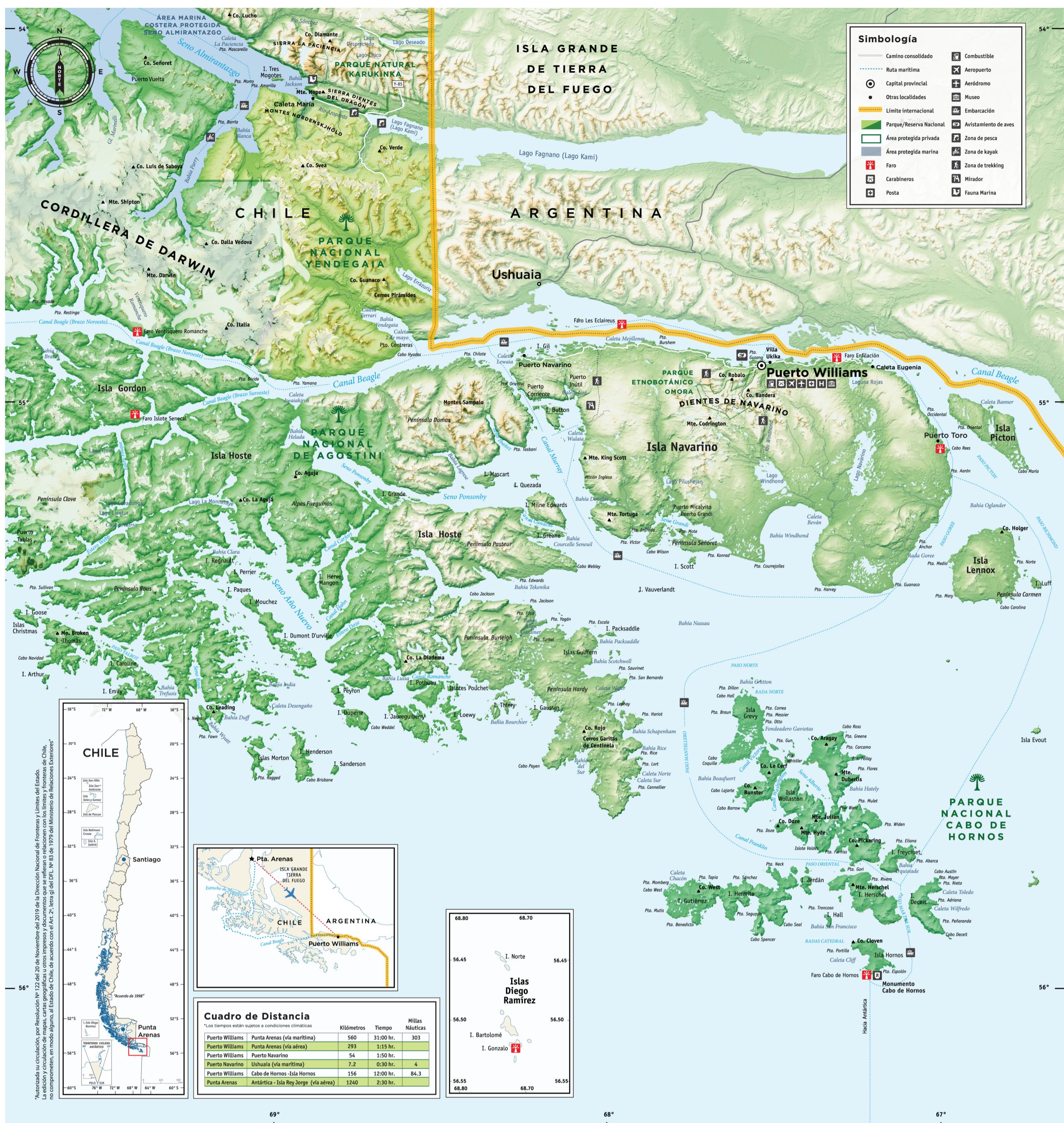


# PROVINCIA ANTÁRTICA CHILENA

REGIÓN DE MAGALLANES Y ANTÁRTICA CHILENA



# TERRITORIO CHILENO ANTÁRTICO



Antártica

## *El último continente del planeta en ser descubierto.*

La Antártica Chilena se ubica a unos mil kilómetros al sur de Punta Arenas y abarca una superficie de 1.250.000 km<sup>2</sup>, presentando costas muy fragmentadas. La soberanía chilena en la Antártica se encuentra asegurada por la existencia de numerosas bases y refugios, donde habitan familias dedicadas a la investigación científica.

Las aguas donde flotan los hielos antárticos son las más puras del planeta y se desplazan por toda la costa de la Patagonia chilena. En estas extensiones conviven la ballena azul con el krill, los pingüinos rey con las focas de Weddell y

nios ley con las focas de Weddell y el albatros con los ptereles. Estas corrientes gélidas que dominan el aire y el mar han permitido aislar a esta notable fauna de amenazas y extinciones. Un lugar para admirar y explorar, dedicado a la ciencia y que cada vez atrae más visitantes, quienes deben seguir rigurosas normas para mantener su estado puro de conservación.

**ESABÍAS QUE...?** Antártica es el continente más frío, más descontaminado y más seco del planeta,

caminando y más seco del planeta, con un promedio de 166 mm de precipitaciones al año. Más de 300 kilómetros por hora es la velocidad que pueden alcanzar los vientos catabáticos. En agosto de 2010 se registró la temperatura más baja, en base a datos satelitales: -93 °C, en el domo Argus, el punto más elevado de la meseta antártica.

y paz. Importante punto turístico del continente, posee hitos como la iglesia ortodoxa rusa de la Santísima Trinidad y el monumento al Tratado Antártico.

**BASES PARA UN CONTINENTE HELLADO.** Las diferentes finalidades y necesidades de investigadores y visitantes hacen que cada base instalada en la Antártica tenga tamaños y características especiales, tanto en su infraestructura y acomodaciones como equipo disponible y tiempo de uso. Mientras algunas pueden ser habitadas durante todo el año, otras solo pueden albergar ocupantes durante los meses más cálidos. Pero todas fueron diseñadas pensando en mantener el frío fuera y permitir el desarrollo de actividades complejas de forma eficiente, segura y respetuosa del medioambiente.

**¿QUÉ TAN LEJOS ESTÁ LA ANTÁRTICA DEL RESTO DEL MUNDO?** La distancia más próxima entre la Antártica y otra masa continental se encuentra en el estrecho conocido como Paso Drake, que conecta la Antártica con la Región de Magallanes. A su aislamiento geográfico debemos sumar las condiciones climáticas extremas y la bravura del océano Austral, que han mantenido al continente en una frágil soledad. Recién en los últimos cien años el ser humano se ha atrevido a poner los pies sobre esta tierra inhóspita pero de gran valor científico y pa-

trimonio de la humanidad.

DIVERSIDAD  
BIOLÓGICA

Gracias a complejas interacciones la gran mayoría de las especies animales conviven pacíficamente.

males y vegetales solo son capaces de sobrevivir en los bordes del continente austral, donde tienen acceso a tierra libre de hielo, los nutrientes que provee el mar y el acceso a rutas de migración hacia zonas más cálidas. Por ello, muchos de estos organismos conviven en espacios relativamente pequeños, lo que en ocasiones los obliga a competir por los mismos recursos.

azul, la ballena jorobada, la ballena franca austral, la ballena de aleta, la ballena minke antártica y orcas.

**OTROS DELFINES.** Delfín cruzado, delfín liso, marsopa de anteojos. Cachalote y zifios.

**MICROORGANISMOS.** Un universo de criaturas microscópicas sobreviven en las aguas del continente austral.

laborar y, en otras, a competir por los alimentos.

La persistencia de estas interacciones durante millones de años ha permitido formar frágiles equilibrios para sobrevivir en tan duras condiciones.

**PECES.** Llegados hace millones de años desde aguas más cálidas, hoy existen cientos de especies antárticas endémicas al continente, con todo tipo de formas, tamaños y colores, pero siempre adaptadas para el frío y la oscuridad. Estos peces son uno de los muchos misterios que aún conserva la Antártica.

la especie más común en el océano y la clave para la sobrevivencia del ecosistema.

**BALLEÑAS.** Las ballenas aprobaban la abundante vida marina antártica para alimentarse durante sus rutas migratorias. Podemos encontrar especies como la ballena

**2).** Explorador británico famoso por su aventura antártica al mando del al continente blanco con la intención de cruzar costa a costa pasando por es quedaron atrapados en el hielo. Nueve meses más tarde, la presión del la tripulación abandonada en un témpano a la deriva durante otros cinco avivadas y, luego de cinco terribles días de viaje, alcanzaron la Isla Elefante. untarios atravesaron 1.360 kilómetros de mar embravecido a bordo de un da, Después de tres intentos fallidos de rescate internacional, el estoico do Villalón, al mando de la escampavía Yelcho de la Armada chilena logra el hombres sobrevivieron y gran parte de esta epopeya quedó inmortalizada

**Story of Shackleton's Last Expedition, Ernest Henry, Shackleton.**

