



Estado del
medioambiente
2020



Índice

- 01** La vida en nuestros océanos
- 02** La vida en nuestras islas
- 03** Combate al cambio climático
- 04** Consumo responsable y gestión de residuos
- 05** Datos e investigación

Prólogo

Hon Leona Roberts

El valor de la naturaleza puede ser difícil de cuantificar, pero lo cierto es que la calidad ambiental de las Islas Falkland está intrínsecamente vinculada al bienestar de nuestra comunidad, nuestra calidad de vida y nuestra economía. Además, como isleños, nuestro entorno - el océano, el campo y la vida silvestre - son vitales para nuestro sentido de identidad.

Es de suma importancia que reconozcamos nuestras obligaciones para con el medio ambiente y que nos aseguremos de que a medida que avanzamos y nos desarrollamos, continuemos respetando la biodiversidad global tan preciada para nosotros.

Este gobierno está comprometido a trabajar con la comunidad, con la industria y con los actores involucrados para mejorar la gestión, protección y conservación de nuestro entorno único y frágil, salvaguardándolo para las generaciones futuras.

Este informe *Estado del medio ambiente* es un gran paso para definir una línea de base que establezca la situación y la condición de nuestros principales recursos ambientales, proporcionando una visión general del estado actual de las Islas Falkland.

En los próximos años, estos informes nos permitirán realizar un seguimiento de los cambios en nuestro entorno y evaluar el funcionamiento de nuestras políticas lo que proporcionará evidencia para la toma de decisiones.

Todavía hay mucho por hacer, pero estoy orgullosa de que este gobierno ya haya tomado medidas para garantizar la gestión sostenible de nuestro medio ambiente, como se destaca en este informe. A medida que nos acercamos a las oportunidades y los desafíos que tenemos por delante, seguiremos trabajando para cumplir con nuestras responsabilidades y ambiciones para las Islas Falkland.



Descripción general

Las Islas Falkland son un territorio británico de ultramar en el Atlántico Sur, que se extiende aproximadamente a 300 millas náuticas del continente sudamericano y a más de 8.000 millas del Reino Unido.

Un archipiélago que comprende más de **700 islas** con dos islas principales más grandes: East and West Falkland; nuestras islas tienen **1,2 millones de hectáreas** de agreste belleza natural.

Este informe establece una línea de base para nuestro entorno natural, hogar de **5 especies de pingüinos**, de más del **70% de los albatros de cejas negras del mundo** y de **175 especies de plantas nativas y endémicas**; un refugio para la biodiversidad.

Estamos orgullosos de este entorno único y es nuestra responsabilidad conservarlo y gestionarlo de forma sostenible para las generaciones venideras.

Esta línea de base no sólo es importante para nuestros 3.400 residentes, sino también para nuestros socios internacionales, ya que operamos en un mundo globalizado, al tiempo que honramos nuestros compromisos internacionales.

La información aquí contenida es una prueba de los asombrosos logros obtenidos como comunidad para lograr un futuro sostenible alineado con los Objetivos de Desarrollo Sostenible de las Naciones Unidas (ONU).

01

La vida en nuestros océanos

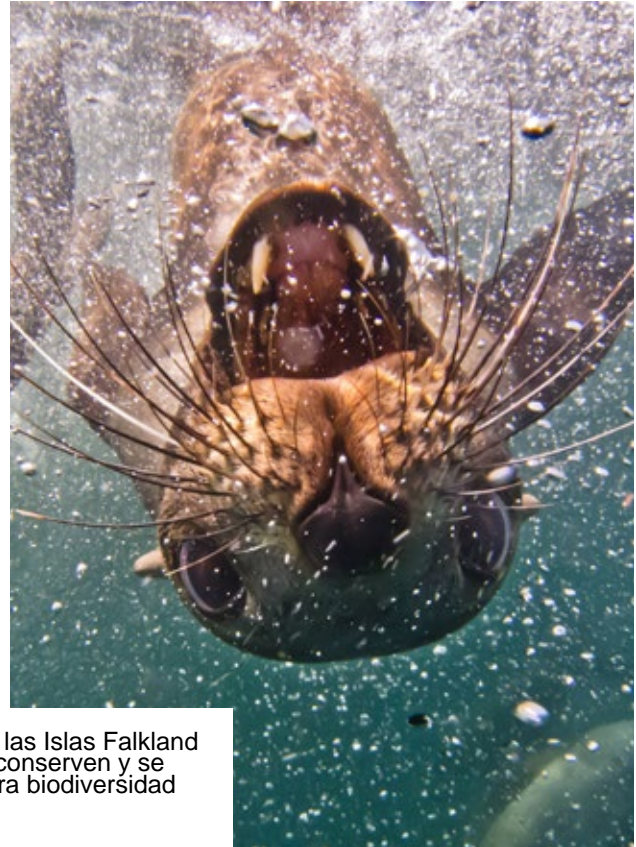
Objetivo de Desarrollo Sostenible de la ONU 14

Conservar y utilizar sosteniblemente los océanos, los mares y los recursos marinos.

El Objetivo de Desarrollo Sostenible (ODS) de las Naciones Unidas 14 destaca la importancia de los recursos marinos mundiales e incluye 10 metas e indicadores asociados.

Tres de estos objetivos e indicadores son de especial importancia para las Islas Falkland

Los océanos son una importante fuente vital para las islas, y las Islas Falkland no son una excepción. Garantizar que nuestros océanos se conserven y se utilicen de manera sostenible es importante tanto para nuestra biodiversidad como para nuestra economía.



Pesquerías sostenibles

ONU ODS Meta 14.2: Para 2020, gestionar y proteger de manera sostenible los ecosistemas marinos y costeros con miras a evitar efectos nocivos importantes, incluso mediante el fortalecimiento de su resiliencia, y adoptar medidas para restaurarlos con objeto de restablecer la salud y la productividad de los océanos.

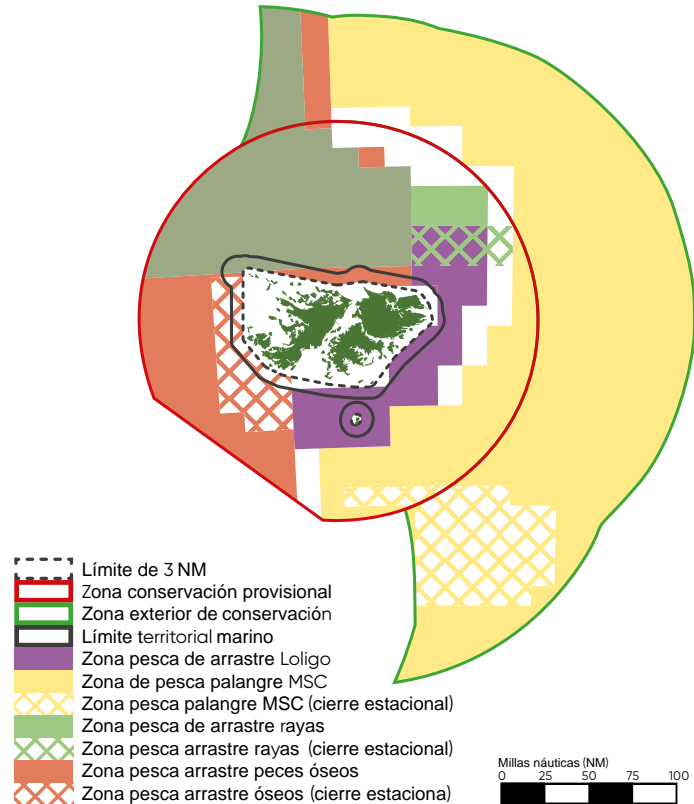
ONU ODS Indicador 14.2.1: Número de países que aplican enfoques basados en los ecosistemas para gestionar las zonas económicas exclusivas (ZEE) marinas.

La actividad pesquera dentro de la ZEE de las Islas Falkland se gestiona cuidadosamente. Hay zonas en las que no se permite la pesca y otras que se cierran estacionalmente para proteger los lugares de cría y desove. No se permite a los buques operar a menos de tres millas de la costa.

Dentro de esta zona de tres millas solo ha habido alguna pesca de cangrejo esporádica y de baja intensidad por un solo buque. En consecuencia, no se realiza actividad pesquera a lo largo de la franja costera, donde probablemente se encuentre la mayor biodiversidad de las islas.

Datos: FIG Departamento de Recursos Naturales - Pesquerías

Mapa de las zonas de pesca de las Islas Falkland



Pesquerías sostenibles

ONU ODS Meta 14.4: Para 2020, reglamentar eficazmente la explotación pesquera y poner fin a la pesca excesiva, la pesca ilegal, la pesca no declarada y no reglamentada, y las prácticas de pesca destructivas, y aplicar planes de gestión con fundamento científico a fin de restablecer las poblaciones de peces en el plazo más breve posible, por lo menos a niveles que puedan producir el máximo rendimiento sostenible de acuerdo con sus características biológicas.

La pesca contribuye entre el 35 % y el 60 % del Producto Bruto Interno de las Islas Falkland (según el año) y más del 90% de todas las exportaciones. La regulación y el control tanto de las actividades legales como ilegales en nuestras aguas son, por lo tanto, extremadamente importantes para nuestra prosperidad económica continua.

Las Islas Falkland utilizan varios métodos para detectar y disuadir la actividad pesquera ilegal no declarada, no reglamentada, incluido un buque dedicado a la protección de las pesquerías, la vigilancia aérea y la vigilancia por satélite.

ONU ODS Indicador 14.4.1: Proporción de poblaciones de peces dentro de niveles biológicamente sostenibles.

Las condiciones de licencia de todas nuestras pesquerías comerciales se revisan anualmente para incorporar los conocimientos científicos más actualizados sobre el estado de las poblaciones de peces:

- El FIG y la industria pesquera local colaboran estrechamente a través de la investigación y el monitoreo para lograr el más alto nivel posible de gestión de las pesquerías
- En 2014 nuestra pesquería palangrera de merluza negra recibió la certificación del Consejo de Administración del Mar (MSC, por sus siglas en inglés)

Condición de las poblaciones de peces

Especies	Estado poblacional*
Rock Cod	Sobreexplotada
Kingclip	Sobreexplotada
Red Cod	En recuperación
Merluza negra	Saludable - Subexplotada o sin explotar
Grenadier	Datos insuficientes
Illex	Saludable - Subexplotada o sin explotar
Loligo	Saludable - Subexplotada o sin explotar
Merluza	En evaluación
Hoki	En evaluación

* Estado de las poblaciones según lo definido en los datos de la Organización de las Naciones Unidas para la Agricultura y la Alimentación: FIG Departamento de Recursos Naturales - Pesquerías

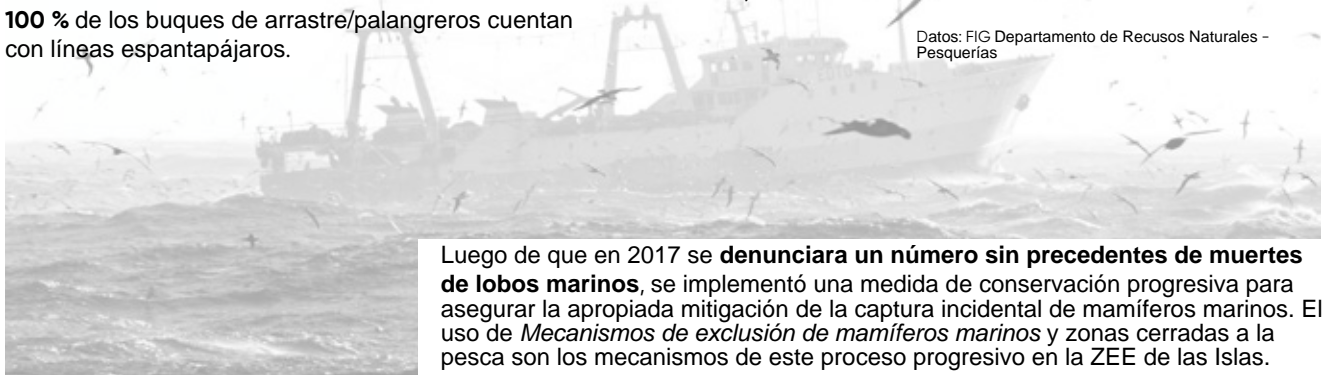
Objetivo de las Islas Falkland: Mitigar los impactos de las actividades pesqueras sobre otras especies.

La mitigación en la captura incidental es un componente importante para garantizar que nuestras pesquerías sigan siendo sostenibles. La colaboración con la industria pesquera nos ayuda a alcanzar nuestro objetivo de mitigar los impactos sobre la vida silvestre.

Indicador Islas Falkland: Número de muertes de aves y mamíferos marinos

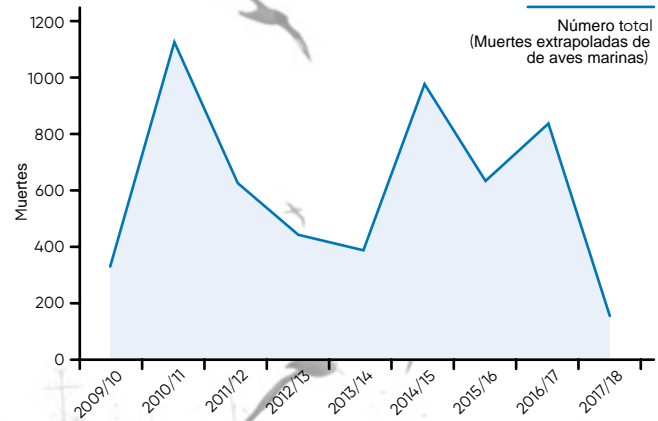
12 de cada 34 buques de arrastre cuentan actualmente con tanques de gestión de descartes lo que ayuda a garantizar que las aves marinas no sean atraídas a los buques.

100 % de los buques de arrastre/palangreros cuentan con líneas espantapájaros.



Luego de que en 2017 se **denunciara un número sin precedentes de muertes de lobos marinos**, se implementó una medida de conservación progresiva para asegurar la apropiada mitigación de la captura incidental de mamíferos marinos. El uso de *Mecanismos de exclusión de mamíferos marinos* y zonas cerradas a la pesca son los mecanismos de este proceso progresivo en la ZEE de las Islas.

Mortalidad de aves marinas



Datos: FIG Departamento de Recursos Naturales - Pesquerías

Residuos marinos

ONU ODS Meta 14.1: Para 2025, prevenir y reducir significativamente la contaminación marina de todo tipo.

ONU ODS Indicador 14.1.1: Índice de eutrofización costera y densidad de residuos plásticos flotantes.

Los desechos marinos son un problema grave en las Islas Falkland y trabajamos conjuntamente con las organizaciones no gubernamentales (ONG) y el público para educar y mitigar este problema.

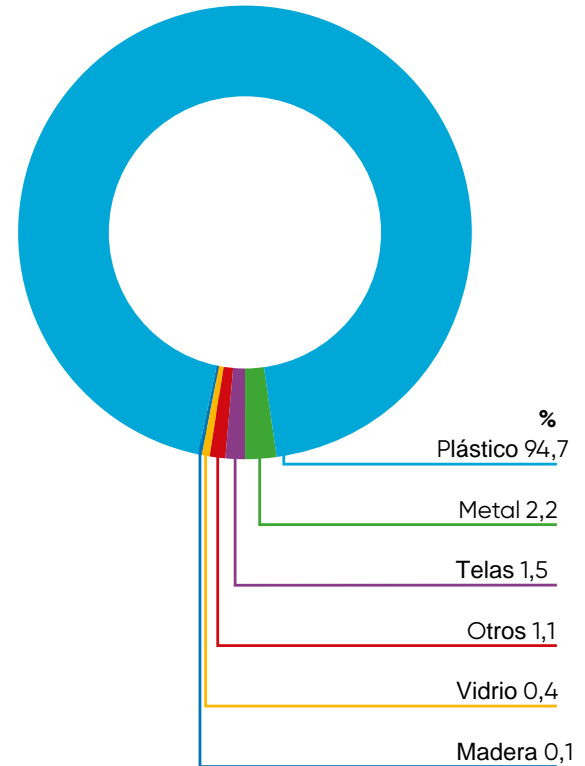
La investigación llevada a cabo por *Falklands Conservation* pone en relieve la magnitud de este problema:

283 fueron los residuos encontrados por km de costa analizada según un estudio de 2013/14

70 % de los residuos en nuestras playas probablemente no provengan de las Islas Falkland, a juzgar por sus embalajes.

La mayoría de los residuos son plásticos.

Tipos de basura en las playas de las Falklands



Datos: Falklands Conservation



02

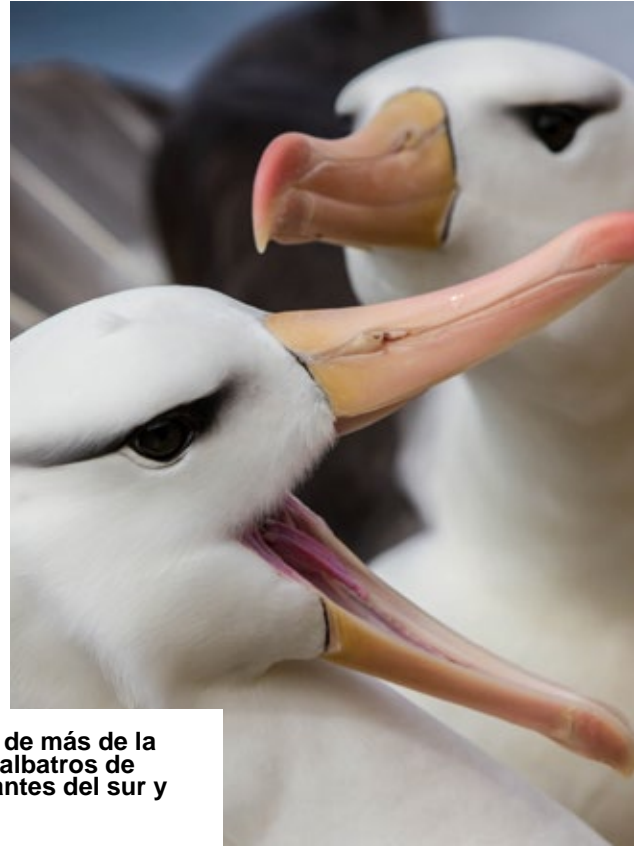
La vida en nuestras islas

ONU Objetivo de Desarrollo Sostenible 15

Proteger, restablecer y promover el uso sostenible de los ecosistemas terrestres, gestionar los bosques de forma sostenible, luchar contra la desertificación, detener e invertir la degradación de las tierras y poner freno a la pérdida de la diversidad biológica.

Es nuestra diversidad biológica sin igual lo que hace que las Islas Falkland sean tan especiales. Reconocemos nuestra responsabilidad global por la protección y el bienestar de todas nuestras especies y hábitats. Compartimos nuestras islas con una abundante y única gama de plantas y vida silvestre.

Con 59 especies reproductoras de aves, somos el hogar de más de la mitad de la población mundial de canquenes colorados, albatros de ceja negra, caranchos y gaviotas australes, petreles gigantes del sur y skuas antárticas.

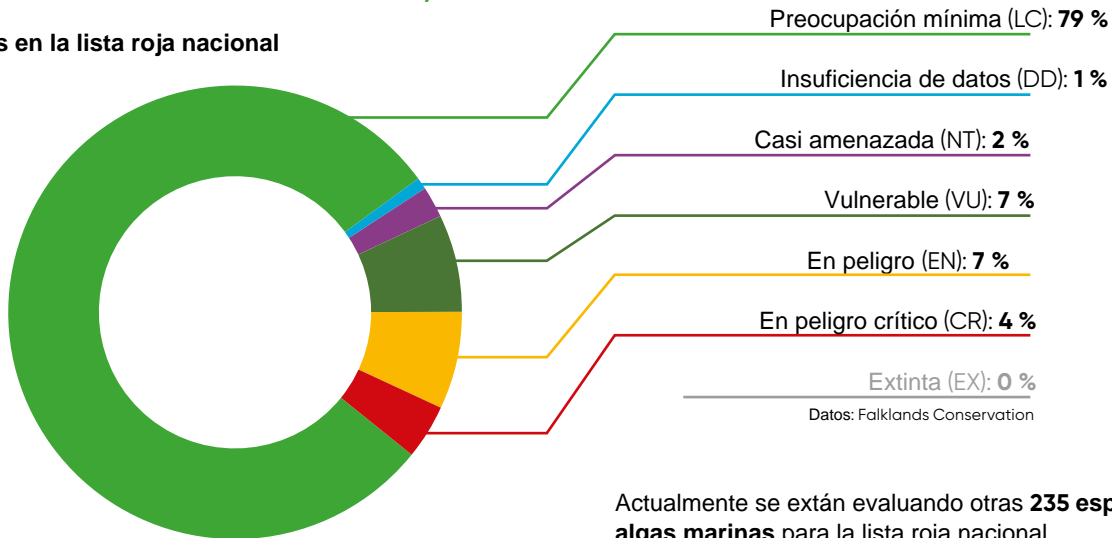


Biodiversidad

ONU ODS Meta 15.5: Adoptar medidas urgentes y significativas para reducir la degradación de los hábitats naturales, detener la pérdida de la diversidad biológica y, para 2020, proteger las especies amenazadas y evitar su extinción.

ONU ODS Indicador 15.5.1: Índice de la lista roja

Plantas en la lista roja nacional



Existen 181 especies diferentes de plantas nativas en las Falklands, de las cuales 14 son endémicas.

En 2011, **175 plantas nativas**, incluidas nuestras **14 plantas endémicas**, fueron evaluadas en relación a nuestra lista roja nacional. Nuestro índice de la lista roja nacional para plantas es actualmente de **0,89** y se ubica por encima del promedio global de 0,73. Cuanto mayor es el índice, mejor el estado de conservación.

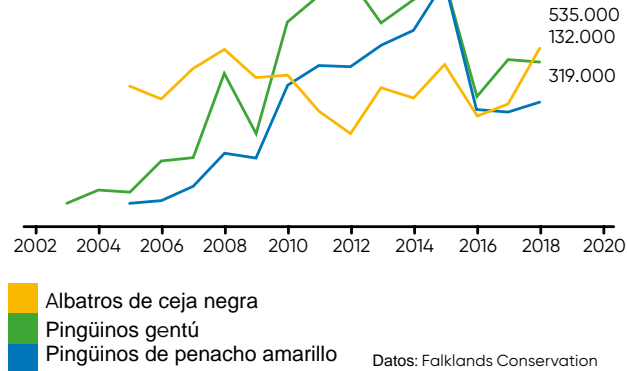
Actualmente se extán evaluando otras **235 especies de algas marinas** para la lista roja nacional.

Biodiversidad

Indicador Islas Falkland: Número de parejas de aves marinas reproductoras en los lugares de monitoreo.

Nuestras poblaciones de aves marinas se encuentran estables (ej.: albatros) o en aumento (ej.: pingüinos) y de penacho amarillo). Esto es producto de su mayor protección y gestión basada en la ciencia.

Parejas reproductoras de aves marinas



Para proteger nuestra biodiversidad sin igual, nuestra legislación actualmente protege a: 19 especies de plantas, todas las aves silvestres, mariposas, mamíferos marinos y a la trucha cebra nativa. Nuestra legislación protege contra la matanza, lesión, captura y perturbación de animales y aves silvestres; también evita la destrucción de plantas protegidas.

Objetivo de las Islas Falkland: Monitorear y mantener nuestros hábitats naturales terrestres.

78,4 % de nuestro territorio está cubierto por vegetación nativa.

92,3 % de nuestro territorio total (2018) se utiliza principalmente para la cría de ovejas (0,42 ovejas/ha).

Objetivo Islas Falkland: Protección a áreas clave en biodiversidad.

Nuestras Reservas Naturales Nacionales son una protección legal que apuntan a conservar la biodiversidad. Las Reservas Naturales Nacionales no solo se encuentran en tierras públicas, sino también en tierras privadas, donde trabajamos con los propietarios para gestionarlas de forma sostenible.

Áreas portegidas y de biodiversidad

34.325ha	cubiertas por las Reservas Naturales Nacionales
143.177ha	se han definido como áreas clave de biodiversidad
21.008ha	áreas de biodiversidad clave protegidas (14,7%)

En 2016, el Convenio sobre la Diversidad Biológica de las Naciones Unidas se extendió a las Islas Falkland.

Posteriormente se aplicó el Marco de Biodiversidad de las Islas Falkland 2016 - 2030, que destaca nuestra visión de la protección y el mejoramiento de la diversidad biológica en las Islas.

ONU ODS Meta 15.7: Adoptar medidas urgentes para poner fin a la caza furtiva y al tráfico de especies de flora protegidas y abordar tanto la demanda como la oferta de productos ilegales de la fauna silvestre.

ONU ODS Indicador 15.7.1: Proporción de especies silvestres comercializadas que fueron objeto de caza furtiva o tráfico ilícito.

La Convención sobre el Comercio Internacional de Especies Amenazadas de Fauna y Flora Silvestres (CITES) se aplica plenamente en las Islas Falkland. En 2018/19, se emitieron seis permisos CITES para incentivar la investigación y conservación prioritarias de especies protegidas a través de la colaboración internacional.

En el mismo período se observaron cero infracciones a nuestra legislación CITES.

Bioseguridad y especies invasoras

ONU ODS Meta 15.8: Para 2020, introducir medidas para prevenir la introducción y reducir significativamente el impacto de las especies exóticas invasoras en los ecosistemas de tierras y aguas, y controlar o erradicar las especies prioritarias.

La bioseguridad y el control de las especies invasoras es importante para mantener la salud pública y asegurar que nuestra biodiversidad y nuestra economía prosperen.

Tenemos programas en curso para controlar roedores, cardos y calafates, que son nuestras principales especies invasoras.

Desde 2019, 70 islas (que equivalen a 6.615 ha) han sido certificadas como libres de roedores.

Nuestras 10 especies invasoras más importantes desde 2016

Especies invasoras	Biodiversidad	Salud pública	Económico
Rata negra/de barco (<i>Rattus rattus</i>)	●	●	
Calafate (<i>Berberis buxifolia</i>)	●		●
Rata marrón/noruega (<i>Rattus norvegicus</i>)	●	●	
Michay (<i>Berberis darwinii</i>)	●		●
Hierba cana (<i>Senecio jacobea</i>)	●		
Oxford ragwort (<i>Senecio squalidus</i>)	●		
Ratón doméstico (<i>Mus musculus</i>)	●	●	
Zorro patagónico (<i>Lycalopex griseus</i>)	●		●
Cabra feral (<i>Capra hircus</i>)	●		
Cardo de lanza/escocés (<i>Cirsium vulgare</i>)	●		●

*Agricultura

También ejecutamos un programa proactivo de bioseguridad para controlar el arrivo de nuevas especies invasoras.

Actividades de bioseguridad

Inspección activa 2018/2019	23 % de vuelos entrantes
	100 % de vehículos entrantes
	100 % contenedores de alto riesgo
En 2018	45 artículos restringidos confiscados
	42 instancias intercepción de insectos

Agua limpia

ONU Objetivo Desarrollo Sostenible 6

Garantizar la disponibilidad de agua y su gestión sostenible y el saneamiento para todos

El agua limpia es una piedra angular de la vida en las Islas Falkland, tanto para la biodiversidad como para los seres humanos. Es vital garantizar la preservación de los recursos de agua dulce teniendo en cuenta el crecimiento de la población y el desarrollo industrial.

ONU ODS Meta 6.1: Para 2030, lograr el acceso universal y equitativo al agua potable segura y asequible para todos.

ONU ODS Indicador 6.1.1: Proporción de la población que utiliza servicios de agua potable gestionados con seguridad.

100 % de nuestra población cuenta con acceso a agua limpia para consumo y aseo.

En las zonas rurales (conocidas localmente como Camp) el agua se obtiene de manantiales o pozos individuales, mientras que en Stanley existe un sistema de suministro. Las fuentes de agua de Stanley se evalúan cada 6 meses. Todas las pruebas (100 %) cumplen con éxito los criterios del Reino Unido para el agua potable segura.

Indicador Islas Falkland: Todas las playas y costas cumplen con los estándares de Bandera azul.

Dos lugares en riesgo de contaminación por coliformes en la zona de Stanley, donde vive la mayoría de la población, son monitoreados y evaluados regularmente durante todo el año cumpliendo con las normas de la Bandera azul. Esto ayuda a garantizar que nuestras playas sigan cumpliendo con estos estándares.

Resultados de las pruebas de playa

	E. coli	Enterococos intestinales
Máx. últimos 12 meses	2 ufc/ml	78 ufc/ml
Mín. últimos 12 meses	No detectado	8 ufc/ml
Máx niveles seguros de Bandera azul	250 ufc/ml	100 ufc/ml

Las aguas residuales de las Islas Falkland se filtran a través de un biodisco antes de su paso al océano. Las playas en riesgo son las más cercanas a donde se encuentran los efluentes de aguas residuales.

03

Combate al cambio climático

ONU Objetivo de Desarrollo

Sostenible 13 Tomar medidas urgentes para combatir el cambio climático y sus impactos.

Es esperable que el problema mundial del cambio climático afecte a las Islas Falkland.

En 2005, el primer período de compromiso del Protocolo de Kioto y la Convención Marco de las Naciones Unidas sobre el Cambio Climático (CMNUCC) se extendió a las Islas Falkland, seguido del segundo período de compromiso en 2012 (la enmienda de Doha).



ONU ODS Meta 13.2: Integrar las medidas de cambio climático a las políticas, estrategias y planificación nacionales.

Nuestra capacidad de resiliencia a los impactos futuros del cambio climático depende de la comprensión de cómo podrían afectar a las Islas Falkland y de nuestra capacidad para monitorear apropiadamente estos impactos.

En 2016, el proyecto BEST financiado por la Unión Europea y apoyado por el FIG, evaluó los riesgos asociados con un aumento de 1,5 °C en la temperatura de nuestras islas debido al cambio climático, como predijo el Panel Intergubernamental sobre el Cambio Climático.

Nuestros principales riesgos son:

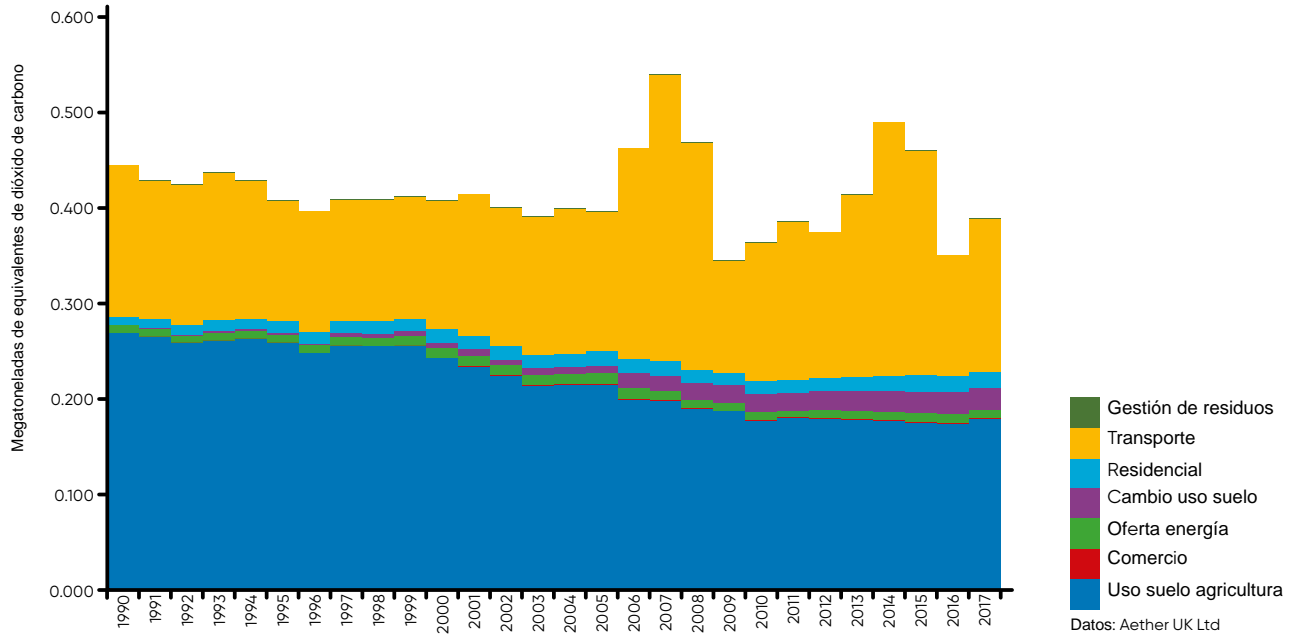
- **condiciones y suelos más secos.**
- **el aumento de especies de plantas invasoras, plagas y enfermedades.**
- **la pérdida de plantas nativas por incapacidad de adaptación.**
- **un mayor riesgo de incendio.**



Acciones del Protocolo de Kioto y la Enmienda de Doha: Reducción en las emisiones de gases de efecto invernadero.

Nuestras emisiones de carbono se reducen en línea con nuestros objetivos según el Protocolo de Kioto y la Enmienda de Doha.

Emisiones de carbono en las Islas Falkland

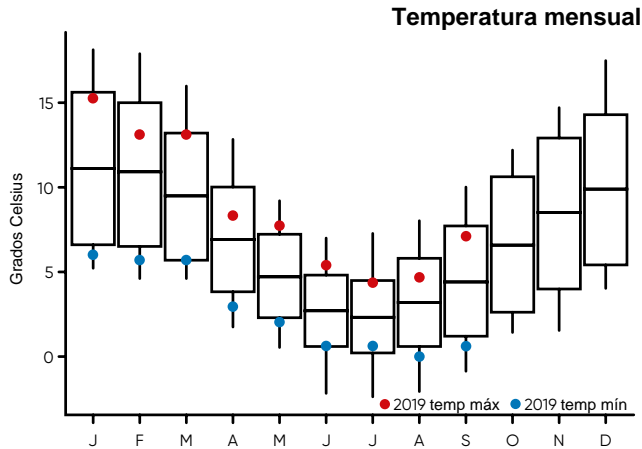


Datos: Aether UK Ltd

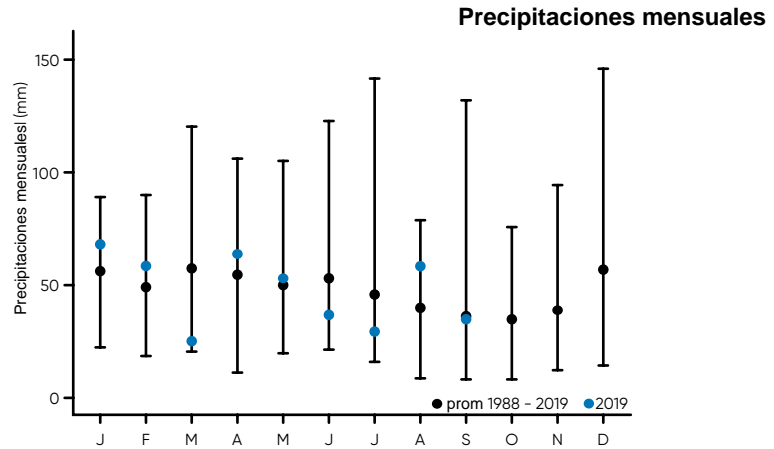


El clima es un indicador clave de los efectos del cambio climático; las estaciones en Stanley registran el clima en las Islas Falkland desde 1900. La Oficina Met del Reino Unido realiza registros en el aeropuerto de Mount Pleasant desde 1986.

Se comparan las estadísticas meteorológicas de 2019 con los registros promedios meteorológicos tomados desde 1988.



Datos: © Crown Copyright, UK Met Office, 2019

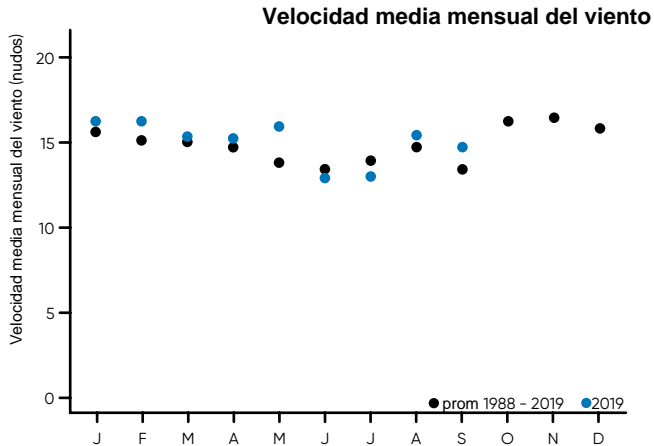


Datos: © Crown Copyright, UK Met Office, 2019

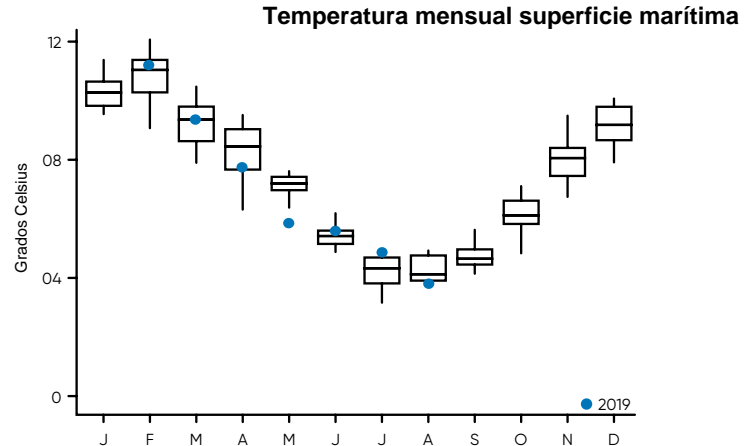
El clima en 2019 fue congruente con el promedio de los últimos 30 años. Aunque actualmente no es indicativo del cambio climático, se espera que los cambios comiencen a observarse en el futuro.

En los últimos 20 años, el Departamento de Recursos Naturales/Pesquerías del FIG ha medido la temperatura del agua de mar en 15 sitios de las Islas Falkland. Las temperaturas de la superficie del mar en 2019 fueron congruentes con la media de los últimos 20 años.

En los escenarios futuros de cambio climático, es probable que las temperaturas del océano cambien.



Datos: © Crown Copyright, UK Met Office, 2019



Datos: FIG Departamento de Recursos Naturales - Pesquerías

Uso sostenible de la energía

ONU Objetivo de Desarrollo Sostenible 7

Garantizar el acceso a una energía asequible, fiable, sostenible y moderna para todos.

Es importante tanto para la población como para el medio ambiente en las Islas Falkland garantizar que no sólo exista un suministro adecuado de energía, sino también que sea sostenible y ecológico.

El ODS 7 de la ONU establece algunos objetivos y expectativas mundiales para la adopción de energía renovable y para mejorar la eficiencia energética.

Al reconocer que la combustión de combustibles fósiles es uno de los principales contribuyentes al cambio climático, las Islas Falkland se comprometen a utilizar fuentes de energía limpias y renovables siempre que sea posible.

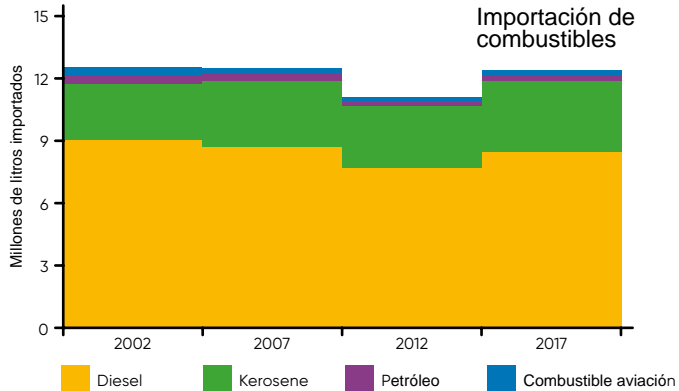


ONU ODS Meta 7.2: Para 2030, aumentar sustancialmente la proporción de energía renovable en la matriz mundial de energía.

ONU ODS Indicador 7.2.1: Participación de la energía renovable en el consumo total de energía final.

El 100 % de los hogares de las Islas Falkland cuentan con suministro eléctrico, sin embargo, si bien los combustibles fósiles siguen siendo la fuente dominante de energía en las Islas, **nuestro consumo per cápita ha disminuido.**

En los últimos 15 años, las importaciones de combustibles fósiles se han mantenido constantes, a pesar de un aumento en la población del 9,9 % desde 2001.



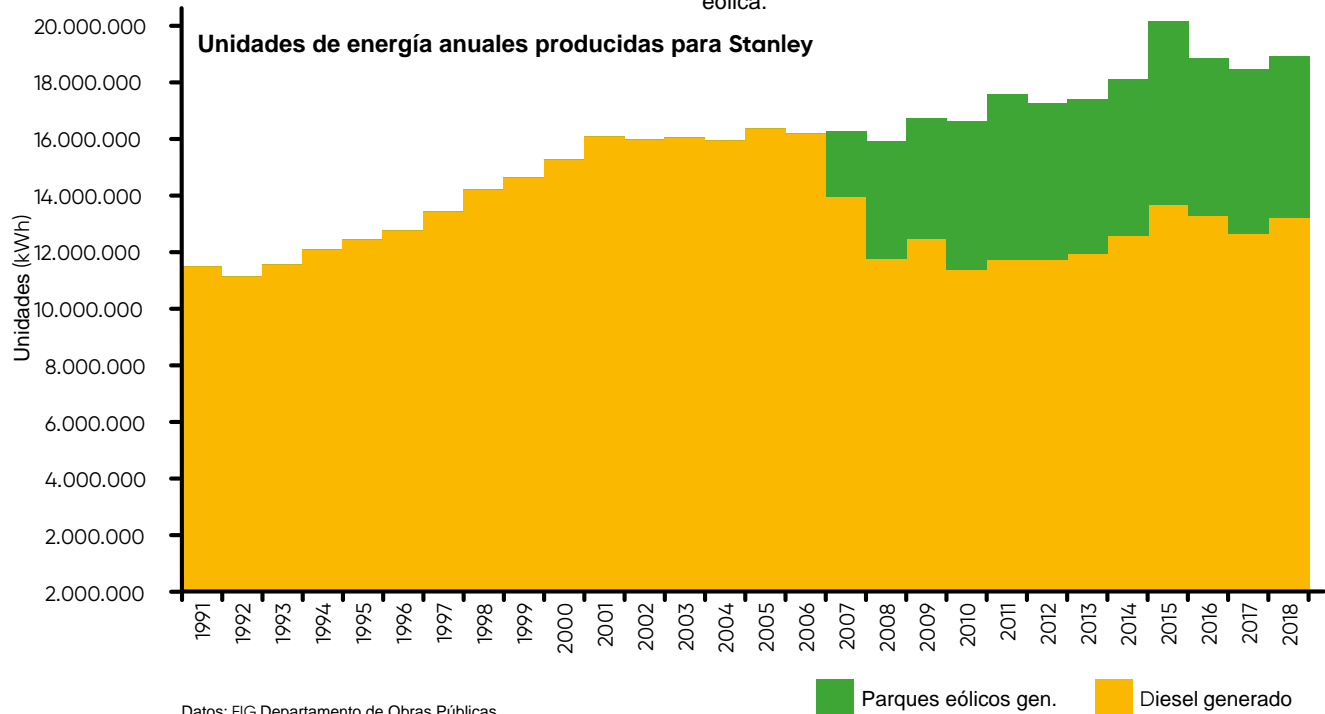
Datos: Stanley Services Ltd



Las fuentes de energía renovables representan una proporción significativa de nuestras necesidades energéticas totales en Stanley.

El 90 % de los hogares en el Camp utilizan energía renovable derivada de la energía eólica o solar para complementar sus necesidades energéticas.

Más del 35 % de la electricidad de Stanley proviene de la energía eólica.





04

Consumo responsable y gestión de residuos

ONU Objetivo de Desarrollo Sustentable 12

Asegurar patrones sostenibles de consumo y producción.

A medida que nuestra economía y población crecen, también lo hace la cantidad de residuos que generamos.

El gobierno, los consumidores y las empresas necesitan trabajar juntos para reducir el consumo y los residuos innecesarios, encontrar e implementar soluciones para recuperar materiales que se puedan reutilizar o reciclar y desarrollar prácticas de sostenibilidad generalizadas.

En **mayo de 2018**, el Gobierno de las Islas Falkland adoptó una *Estrategia de gestión de residuos* y luego en **junio de 2019**, comprometió **£4 millones** para aplicar la estrategia y desarrollar nuevas instalaciones de procesamiento.



Las nuevas instalaciones serán el resultado de la colaboración y una solución conjunta para las Fuerzas Británicas de las Islas del Atlántico Sur en Mount Pleasant y los residentes de las Islas Falkland.

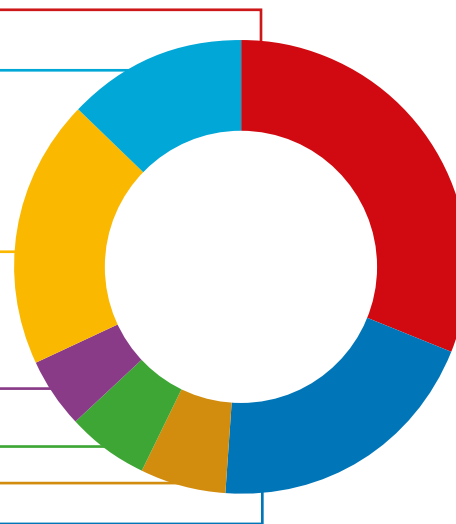
El primer paso ha sido la aplicación de un programa mejorado de reciclaje de vidrio que posibilitará su recolección, triturado y utilización como agregado. Desde abril de 2019, **se han reciclado 28,24 toneladas** de vidrio.

La reducción de nuestra huella medioambiental mediante la reducción de la cantidad de residuos producidos en nuestras islas es crucial y varias iniciativas dirigidas por empresas y comunidades han definido el camino a seguir.

Tipos de desechos domésticos

	%
Plástico	31
Otros	13
Restos alimentos	20
Vidrio	5
Aluminio	6
Latas	6
Cartón y papel	19

Datos: FIG Unidad Ambiental



Los tipos de desechos producidos por los hogares durante la *Encuesta de hogares* de 2017 indican que el plástico es el componente más importante de los desechos domésticos.

Hemos organizado eventos de sensibilización y eliminado las bolsas de plástico; nos esforzamos por alcanzar niveles de consumo y gestión de residuos responsables.

05

Datos e investigación

El FIG encomienda y apoya de forma proactiva la investigación que proporciona datos de referencia y supervisa de manera continua nuestro medio ambiente marino y terrestre.

Esta evidencia constituye la base para nuestra toma de decisiones con respecto a la gestión sostenible de estos recursos irremplazables.

La investigación y los datos adicionales son importantes para poder lograr los mejores resultados de gestión para nuestro entorno natural.



Gestión de datos

El Centro de Datos del Sistema de Información Geográfica y Gestión de la Información de las Islas Falkland se estableció en 2016 para ayudar a gestionar el volumen cada vez mayor de datos ambientales marinos y terrestres.

El Centro alberga los metadatos de toda la información ambiental recabada en las Islas Falkland, prestando asistencia con servicios de datos y capacitación vital en sistemas de información geográfica; es un punto central para la ciencia ambiental en las Islas.

Desde su inauguración, el Centro ha contribuido a:

- **reducir las brechas en el conocimiento.**
- **proporcionar bases de evidencia.**
- **garantizar la no duplicación de esfuerzos.**

El Centro trabaja en estrecha colaboración con el Gobierno de las Islas Falkland para garantizar que todas las investigaciones en las islas se lleven a cabo con un permiso válido, a fin de garantizar la recolección de todos los datos producidos.

Desde 2013, el Gobierno de las Islas Falkland ha concedido 417 permisos de investigación, llevada a cabo por investigadores y organismos de 20 países.



Investigación del Gobierno de las Islas Falkland

La realización de investigaciones científicas por parte del gobierno de las Islas Falkland es vital para informar nuestras decisiones y asegurar prácticas de gestión adecuadas.

La investigación es fundamental para las operaciones del Departamento de Recursos Naturales. Su investigación se centra en mejorar las prácticas agrícolas, informar a la gestión pesquera y ayudar a garantizar los conocimientos científicos más actualizados para nuestra toma de decisiones.

Entre los proyectos recientes se incluyen:

- **Programa de marcado de merluza negra para apoyar la pesca certificada por el *Marine Stewardship Council***
- **Investigación sobre la hidatidosis para mostrar cómo se transmite y reformular nuestro conocimiento y acciones**



Apoyo a la investigación de las ONG

El Gobierno de las Islas Falkland trabaja para apoyar la investigación y la labor de las organizaciones no gubernamentales centradas en el medio ambiente y que trabajan en las Islas.

Dos de estas ONG, *Falklands Conservation* y el *South Atlantic Environmental Research Institute* (SAERI), son organizaciones benéficas que trabajan de manera independiente.

La *Falklands Conservation* recibe apoyo del gobierno y lleva a cabo una serie de proyectos vitales que ayudan en el monitoreo y entendimiento de nuestro entorno natural.

Su trabajo incluye:

- el Programa de Monitoreo de Aves Marinas que estudia nuestras poblaciones de aves marinas de importancia global.
- el desarrollo de técnicas novedosas con el apoyo de drones para mapear colonias de aves marinas.
- investigar nuestras plantas raras y protegidas.

Su trabajo está enfocado a la comunidad y un componente clave implica educar y brindar información sobre nuestro ambiente a nuestra comunidad y a las nuevas generaciones a través de iniciativas tales como el *Grupo Watch*, un grupo de conservación juvenil.

Desde 2012, SAERI ha realizado y facilitado investigaciones que nos ayudan a comprender mejor nuestros entornos y ecosistemas naturales.

Creada originalmente como un departamento del gobierno, SAERI se convirtió en una institución benéfica en 2016; líder en proyectos de investigación, ha colaborado con instituciones de todo el mundo, su trabajo incluye:

- la planificación espacial marina y gestión a pequeña escala de las áreas marinas en las Islas Falkland.
- la elaboración de mapas de hábitats para las Falklands.

Acuerdos internacionales y las Islas Falklands

Los siguientes acuerdos se han ampliado a las Islas Falkland y forman parte de nuestros compromisos internacionales con el medio ambiente natural.

<p>Convenio internacional para la prevención de la contaminación por los buques - MARPOL (1995):</p> <ul style="list-style-type: none"> • Protocolo relativo al Convenio internacional para la prevención de la contaminación por los buques - Anexos I, II, III y V (1995)
<p>Convención sobre la pesca y la conservación de los recursos vivos de alta mar (1960)</p>
<p>Convención internacional sobre la regulación de la caza de ballenas (1946)</p>
<p>Convenio sobre la prevención de la contaminación del mar por vertimiento de desechos y otras materias - Convenio de Londres (1975):</p> <ul style="list-style-type: none"> • 1996 Protocolo del Convenio sobre la prevención del vertimiento de desechos y otras materias, 1972 (1998)

<p>Convenio internacional sobre la intervención en alta mar en casos de víctimas de contaminación por hidrocarburos (1982)</p> <ul style="list-style-type: none"> • Protocolo relativo a la intervención en alta mar en casos de contaminación por hidrocarburos por sustancias distintas del petróleo (1983)
<p>Convenio internacional de responsabilidad civil por contaminación por hidrocarburos – Convenio CLC (1976–1996):</p> <ul style="list-style-type: none"> • Protocolo del convenio internacional de responsabilidad civil por daños contaminantes, de 29 de noviembre de 1969 (1980-1996) • Protocolo para enmendar la convención internacional sobre responsabilidad civil por daños debidos a la contaminación por hidrocarburos, de 29 de noviembre de 1969 (1996)
<p>Convención internacional sobre el establecimiento de un fondo internacional de indemnización por daños de contaminación por hidrocarburos (1978 - 1998):</p> <ul style="list-style-type: none"> • Protocolo a la convención internacional sobre el establecimiento de un fondo internacional de indemnización por daños de contaminación por hidrocarburos, del 18 de diciembre de 1971 (1980 - 1998) • Protocolo de enmienda al convenio internacional sobre la constitución de un fondo internacional de indemnización por daños debidos a la contaminación por hidrocarburos del 18 de diciembre de 1971 (1998)
<p>Convención internacional sobre el comercio internacional de especies amenazadas de fauna y flora silvestres – CITES (1976)</p>
<p>Convención para la protección del patrimonio mundial cultural y natural (1984)</p>

<p>Convención sobre la conservación de las especies migratorias de animales silvestres - Convención de Bonn o CMS (1985):</p> <ul style="list-style-type: none"> • Acuerdo sobre la conservación de albatros y petreles - ACAP (2004) • Memorando de entendimiento sobre los tiburones (2012)
<p>Convenio de Viena para la protección de la capa de ozono (1987):</p> <ul style="list-style-type: none"> • Protocolo de Montreal relativo a las sustancias que agotan la capa de ozono (1988)
<p>Protocolo sobre la protección del medio ambiente del Tratado Antártico - Protocolo ambiental antártico o Protocolo de Madrid (1995)</p>
<p>Acuerdo sobre la importación de material educativo, científico y cultural - Acuerdo de Florencia (1954):</p> <ul style="list-style-type: none"> - Protocolo del Acuerdo de 22 de noviembre de 1950 sobre la importación de material educativo, científico y cultural - Protocolo de Nairobi (1989)
<p>Convención de las Naciones Unidas sobre el Derecho del mar (1997):</p> <ul style="list-style-type: none"> - Acuerdo relativo a la aplicación de la Parte XI de la Convención de las Naciones Unidas sobre el Derecho del mar (1997) • Acuerdo para la aplicación de las disposiciones de la Convención de 10 de diciembre de 1982 relativas a la conservación y gestión de las poblaciones de peces transzonales y las poblaciones de peces altamente migratorios (2001)

<p>Convención para la conservación de los recursos vivos marinos antárticos - CCAMLR (1982)</p>
<p>La Convención para la conservación de las focas antárticas (1974)</p>
<p>Protocolo sobre la protección del medio ambiente del Tratado antártico - Protocolo ambiental antártico o Protocolo de Madrid (1995)</p>
<p>Convención Marco de las Naciones Unidas sobre el Cambio Climático (2007):</p> <ul style="list-style-type: none"> • Protocolo de Kioto de la Convención Marco de las Naciones Unidas sobre el Cambio Climático (2007) • Enmienda de Doha al Protocolo de Kioto (2018) • Acuerdo de París de la Convención Marco de las Naciones Unidas sobre el Cambio Climático (prórroga solicitada)
<p>Constitución de la Organización de las Naciones Unidas para la Agricultura y la Alimentación (1945)</p>
<p>Convenio sobre los humedales de importancia internacional, especialmente como hábitat de aves acuáticas - Convenio de Ramsar (1976):</p> <ul style="list-style-type: none"> • Protocolo para enmendar la Convención sobre los humedales de importancia internacional del 2 de febrero de 1971 como hábitat de aves acuáticas (1984) • Enmiendas a los artículos 6 y 7 de la Convención sobre los humedales de importancia internacional (del 2 de febrero de 1971) especialmente como hábitat de aves acuáticas (1990)
<p>Convenio sobre la diversidad biológica – CBD (2016)</p>

Agradecimientos

Agradecemos a la honorable MLA Leona Roberts, Aether Limited UK, Chloe Anderson, John Barton, James Bates, Naomi Baxter, Alex Blake, Denise Blake, Paul Brickle, Juliet Brodie, Justin Chamberlain, Sarah Crofts, Falkland Islands Fishing Companies Association, Tony Ellis, Falklands Conservation, Mick Floyd, Andrew Gaule, Neil Golding, James Greenland, Emily Hancox, Veronica Iriarte, Amanda Kuepfer, iLaria Marengo, UK Met Office, Rob Mrowicki, South Atlantic Environmental Research Institute, Davide Ranghetti, Diane Simsovic, Stanley Services Limited, Colin Summers, Andreas Winter y Felicity Worsfold.

Acreditaciones fotográficas:

Tamas Farkas, Aniket Sardana, Chris Moreno, Ben Cockwell, Václav Šilha, Roger May, Paul Faria, Denise Blake, Beverley Foster, Guy Wenborne, Falkland Islands Development Corporation



Toda la información presentada es correcta desde el 1ero de noviembre de 2019. © Falkland Islands Government | www.falklands.gov.fk

