

46. Cabo Bird, isla Ross

77°12'45" S, 166°26'56" E
Situado en el mar de Ross

ANTARCTIC TREATY

visitor site guide



Rasgos principales

- La segunda colonia de pingüinos Adelia más grande de la isla Ross; colonia del norte
- Área importante para la conservación de las aves 186, playa Caughley
- Vistas del casquete glacial de cabo Bird
- Vistas de la isla Beaufort al norte y de las montañas transantárticas al oeste
- Zona Antártica Especialmente Protegida (ZAEP) n.º 116 valle de New College: entrada estrictamente con permiso



Descripción

TOPOGRAFÍA

El cabo Bird se encuentra en el extremo norte del monte Bird (1800 m), un cono volcánico inactivo de la isla de Ross. Una zona libre de hielo en las laderas occidentales inferiores del monte Bird alberga la segunda colonia de pingüinos Adelia más grande de la isla de Ross. Esta parte del litoral se compone de terrenos montañosos de geología basáltica, morrenas glaciares y una serie de áreas amplias y relativamente planas de sedimentos de playa. La colonia de pingüinos ocupa las laderas más bajas en tres grupos distintos: las colonias norte, media y sur (mapa 1). La colonia del norte sobre la playa Caughley es la más grande de las tres con unas 45 000 parejas reproductoras (figura 1).

FAUNA

Reproductores confirmado: Pingüinos Adelia (*Pygoscelis adeliae*) y skúas antárticas (*Catharacta maccormicki*).

Especies que salen a tierra con frecuencia: Focas de Weddell (*Leptonychotes weddellii*).

También se encuentran: Se observan habitualmente en la zona petreles de las nieves (*Pagodroma nivea*), petreles antárticos (*Thalassoica antarctica*), pingüinos emperadores (*Aptenodytes forsteri*) y leopardos marinos (*Hydrurga leptonyx*), aunque no se sabe si se reproducen en este lugar.

El suelo libre de hielo sobre la playa Caughley alberga ricas comunidades de invertebrados de colémbolos, ácaros, nematodos, tardígrados y rotíferos, también con presencia de protozoos ciliados y flagelados. La mayoría de las especies de artrópodos están asociadas con la vegetación de musgo o la biomasa de algas.

FLORA

Algunas de las masas de musgo más ricas del sur del mar de Ross y la microflora asociada (incluidas las algas, las comunidades de cianobacterias y las incrustaciones de líquenes en el musgo moribundo) colonizan las laderas sobre la playa Caughley. En reconocimiento de estos valores, la zona de valle de New College fue designada como Zona Antártica Especialmente Protegida (ZAEP 116).

OTROS

La cabaña de campaña de cabo Bird de Nueva Zelandia (figura 2) está situada en la colina sobre la playa Caughley, cerca del límite de la ZAEP 116. La cabaña fue construida en 1991, sustituyendo a la original construida en 1966. Hay una estación meteorológica automática instalada a unos 100 m al noreste de la cabaña de campaña de cabo Bird.

Impacto de los visitantes

IMPACTOS CONOCIDOS

Perturbación de la vida silvestre por actividades humanas, efectos acumulativos de la presencia humana alrededor de la cabaña de campaña, ensuciamiento y alteración del suelo, incluida la erosión de un sendero cuesta abajo desde la cabaña.

IMPACTOS POSIBLES

Perturbación de la vida silvestre, pisoteo de la vegetación, erosión de los senderos, ensuciamiento, compactación del suelo, importación de especies o enfermedades no autóctonas, contaminación por basura, perturbación o daño a la investigación, el equipo de investigación o la cabaña de campaña, y posibles derrames de combustible de las operaciones de botes pequeños.

46. Cabo Bird, isla Ross

77° 12' 45" S, 166° 26' 56" E
Situado en el mar de Ross

ANTARCTIC TREATY

visitor site guide



Requisitos para los desembarcos

EMBARCACIONES*

Cantidad máxima de pasajeros a bordo: 200

Buques por vez: 1

Comentarios: Buques que transporten menos de 200 pasajeros. Un buque a la vez.

* Un buque se define como un barco que transporta más de 12 pasajeros.

AERONAVES

Los lugares designados para el aterrizaje de helicópteros en cabo Bird son solo para apoyo de la investigación científica y la gestión.

VISITANTES

Máximo número de visitantes en cualquier momento, sin contar a los guías y jefes de expedición: 100

Visitantes por guía: 15

Comentarios: Se autorizará el desembarco de hasta 100 personas por visita, sin incluir los guías y líderes de la expedición. Visitantes por guía: 15.

Áreas para visitantes

ÁREAS DE DESEMBARCO

Se puede acceder a cabo Bird en una embarcación pequeña. El área de desembarco de preferencia para embarcaciones pequeñas es a lo largo de playa Caughley, debajo de la cabaña de campaña (mapa 2). Sin embargo, en condiciones difíciles con presencia de hielo, oleaje o viento, los desembarques también pueden tener lugar hacia el extremo norte de la colonia norte. Los desembarques pueden realizarse en playas más meridionales en función de las condiciones y la pequeña ensenada al norte de Keys Point puede ofrecer más protección contra el oleaje (mapa 1). Se debe evitar desembarcar en lugares por donde transitan pingüinos entre la tierra y el mar.

ÁREA VEDADA

Se prohíbe la entrada a la ZAEP 116 sin permiso. Está prohibida la entrada con fines turísticos.

La cabaña de campaña de cabo Bird, el almacén y los aseos ubicados en la colina sobre la playa Caughley están cerrados para los visitantes.

ÁREAS PARA CAMINATAS GUIADAS

Las visitas a la cabaña solo deben realizarse siguiendo el sendero recomendado (mapa 2). Este sendero sigue los pasos hasta la cabaña (figura 2) y un sendero establecido al norte de la cabaña se extiende a unos 100 m hasta la playa. Los visitantes pueden visitar la estación meteorológica automática, pero no deben alterar este ni ningún otro equipo científico.

ÁREAS DE LIBRE DESPLAZAMIENTO

Los visitantes pueden transitar libremente por la playa Caughley bajo estrecha supervisión. Se debe tener cuidado al observar pingüinos para evitar la perturbación de sus nidos, los sitios de anidación de las skúas o la vegetación. Después de que los polluelos de pingüinos Adelia hayan dejado el nido y los adultos hayan regresado al mar (febrero), los visitantes pueden adentrarse, bajo estrecha supervisión, en la zona donde antes se encontraban los lugares de nidificación.

Código de conducta para visitantes

COMPORTAMIENTO EN TIERRA

- Se deben seguir los senderos establecidos siempre que sea posible.
- No se acerque a la fauna y la flora silvestres a menos de 5 m, aumente la distancia si se perturba al animal y tenga especial cuidado con las aves que anidan que pueden ser más vulnerables a las perturbaciones.
- Ceda siempre el paso a los animales y haga el menor ruido posible alrededor de la vida silvestre.
- Todos los residuos generados por los visitantes en tierra, incluidos los desechos humanos, deben retirarse de la zona.
- No se debe sacar nada de la zona, excepto los residuos.
- Está prohibido interferir con el equipo científico (por ejemplo, la estación meteorológica automática) o los edificios (por ejemplo, la cabaña de campaña de cabo Bird).
- Se deben tomar las medidas de bioseguridad adecuadas antes de desembarcar, incluida la limpieza de todo el equipo, la vestimenta y el calzado.
- Está prohibido llevar a tierra alimentos que contengan productos de aves de corral (por ejemplo, pollo, huevos).

46. Cabo Bird, isla Ross

77°12'45" S, 166°26'56" E
Situado en el mar de Ross

ANTARCTIC TREATY

visitor site guide



ADVERTENCIAS

- No entre en la Zona Antártica Especialmente Protegida (ZAEP) n.º 116; consulte los mapas para conocer los límites.
- La escorias sueltas, la nieve y el hielo pueden hacer que las laderas de las colinas sean resbaladizas cerca de la cabaña, incluidos los escalones y el sendero.
- El hielo compacto y los escombros de hielo pueden dificultar el desembarco de pequeñas embarcaciones a lo largo de playa Caughley, especialmente con vientos del sur.
- Las skúas pueden atacar si se acerca demasiado a sus sitios de anidación: si esto ocurre, retírese por el lugar por donde haya llegado para abandonar su territorio.
- Evite el riesgo de caídas de hielo desde los acantilados de hielo del glaciar Adélie en el extremo norte de la colonia norte.

46. Cabo Bird, isla Ross

77°12'45" S, 166°26'56" E
Situado en el mar de Ross

ANTARCTIC TREATY

visitor site guide



Figura 1. Vista de la colonia del norte desde la colina cerca de la cabaña de campaña de cabo Bird, incluido el buque de crucero, la isla Beaufort y los acantilados de hielo del glaciar Adélie (Fuente: Jenny Ridgen, 22/23).

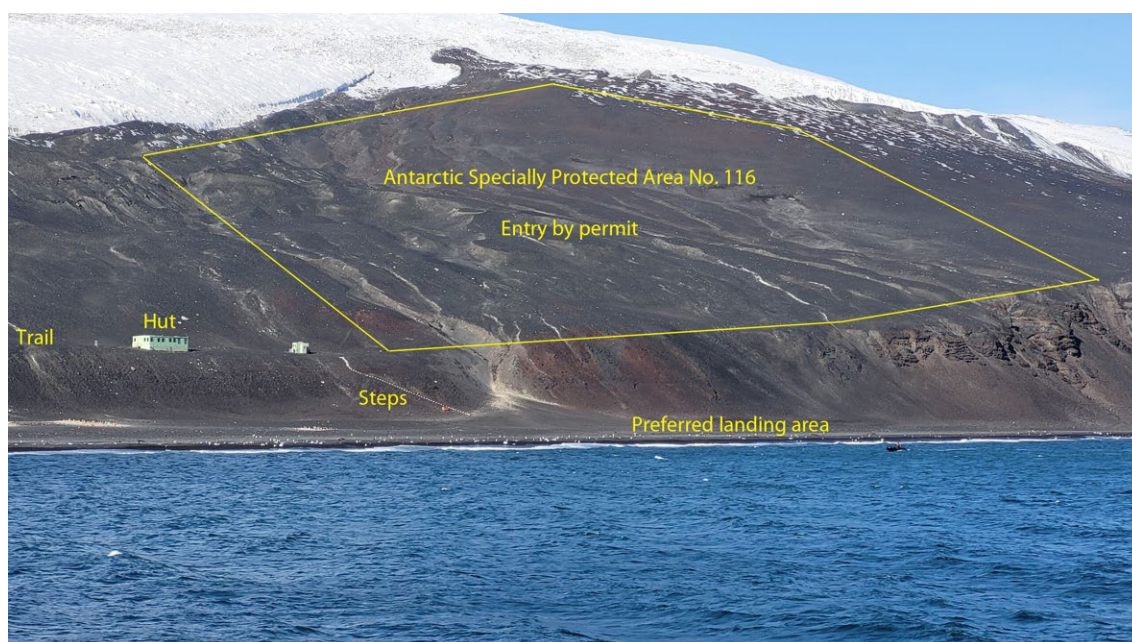


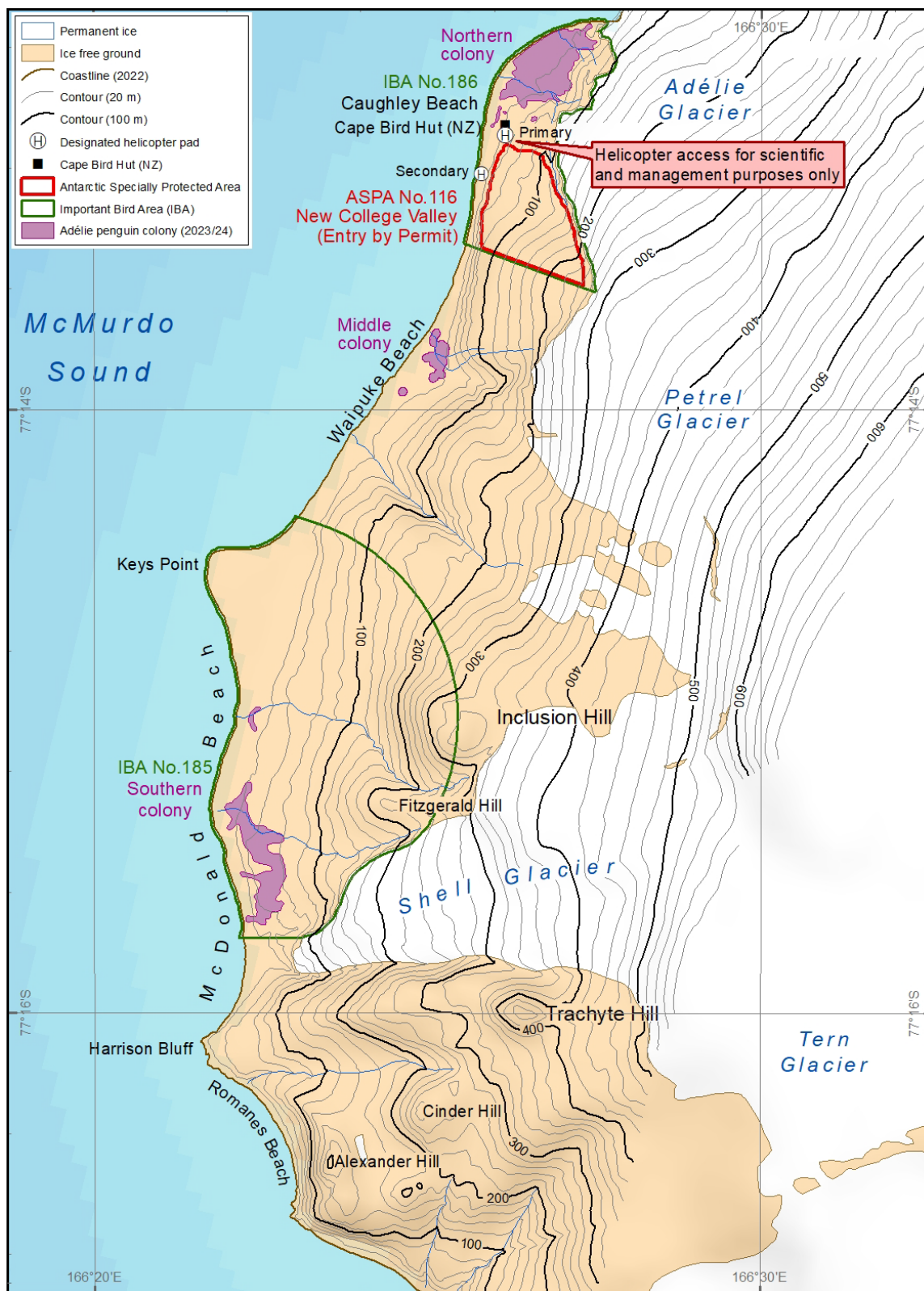
Figura 2. Vista de la playa Caughley desde el barco turístico, incluida la ZAEP 116, la cabaña de campaña de cabo Bird, los escalones hasta la cabaña, el glaciar Adélie y el comienzo del sendero que conduce cuesta abajo a la playa Caughley (Fuente: Cornelia Vervoorn, 23/24).

46. Cabo Bird, isla Ross

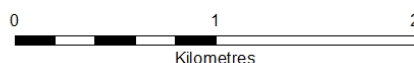
77°12'45" S, 166°26'56" E
Situado en el mar de Ross

ANTARCTIC TREATY

visitor site guide



Antarctica
New Zealand



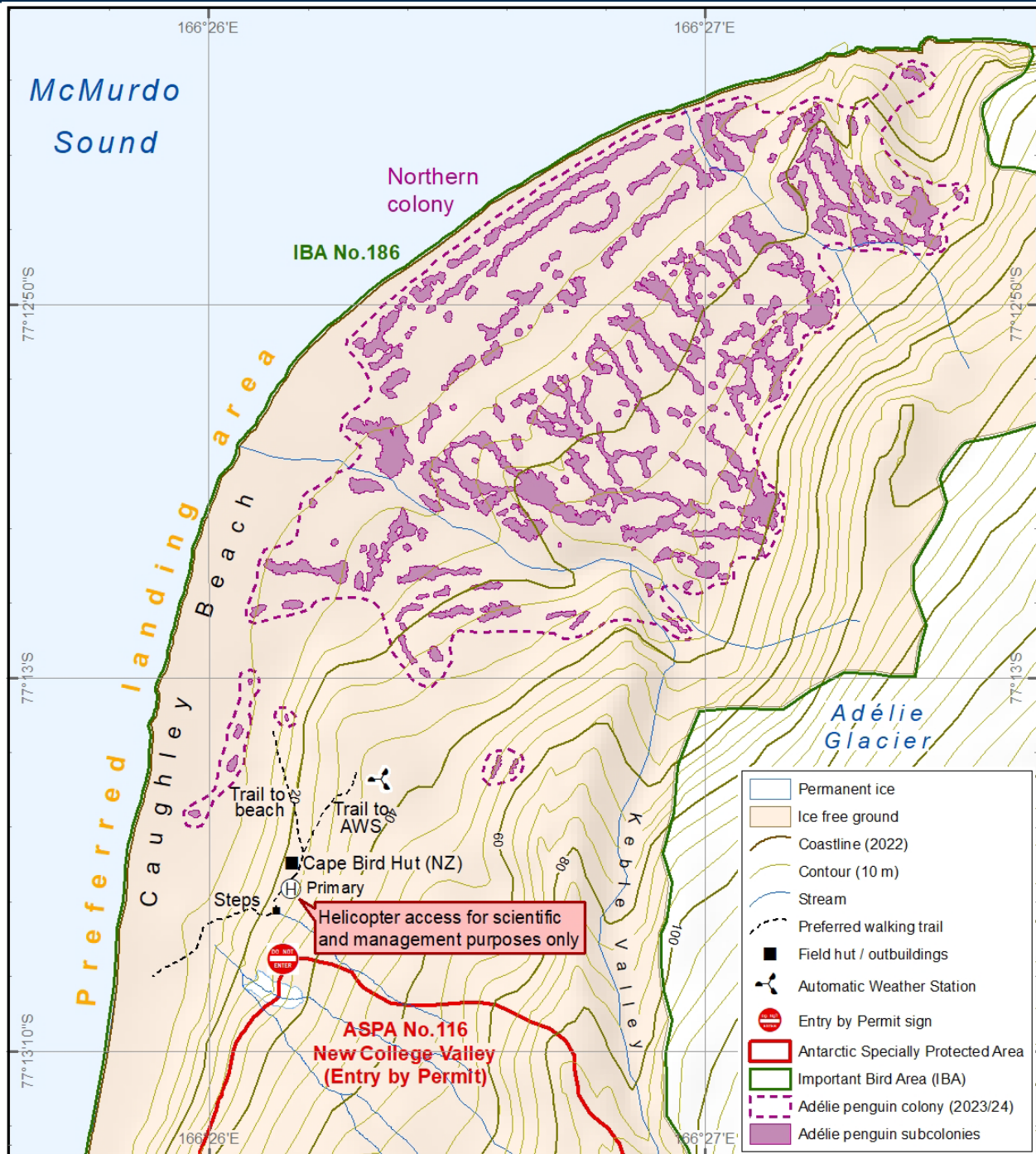
Mapa 1. Costa de cabo Bird, isla de Ross.

46. Cabo Bird, isla Ross

77°12'45" S, 166°26'56" E
Situado en el mar de Ross

ANTARCTIC TREATY

visitor site guide



Map 2: Cape Bird Visitor Site Guidelines - detail

25 Jan 2025 Environmental Research & Assessment



**Antarctica
New Zealand**

0 100 200
Metres



Projection: Lambert Conformal Conic
Horizontal datum: WGS84; Vertical datum: MSL
Data sources:
ASPA boundary, contours: Gateway Antarctica (2012);
Coastline / streams / route / hut / AWS / penguin colony:
from ASPA 116 maps (2024) / high resolution
orthophoto Ballard pers. comm. (Nov 2023).

Mapa 2. Playa Caughley, cabo Bird, isla Ross. Incluyendo los senderos de preferencia para caminar y las áreas de desembarco de embarcaciones pequeñas.