

Base Científica Brown (Bahía Paraíso)

64°53'S, 62°53'W

Península de Sanavirón – Estrecho de Gerlache

Rasgos clave

- Base Antártica
- Paisaje montañoso y glaciar
- Puerto natural
- Áreas de caminata
- Mirador natural



Descripción

Topografía:

Se ubica en el sector norte de la Península Sanavirón, específicamente en la franja costera de Punta Proa, distribuyéndose en dos sectores distantes unos 200 m aproximadamente: el Refugio Ortiz en Punta Beatriz, original de Base Brown (actualmente, casa principal) y las instalaciones de la antigua Base (área de mayor densidad edilicia). Entre ambos se halla una playa angosta. Esta se caracteriza por poseer unos 3-5 m de ancho aprox. en condición de bajamar, limitada en su parte superior por un escarpe de hielo y nieve de altura irregular con un máximo de 8-10 m aprox. en su porción central y disminuyendo abruptamente la pendiente en sus extremos.

Fauna:

En el sector de la Base, la avifauna reproductiva está integrada por Pingüinos Papúa (*Pygoscelis papua*) distribuidos en tres parches de anidamiento, en forma escalonada sobre afloramientos rocosos, desde un sector proximal a la costa hacia el interior; y la presencia de algunos nidos de palomas antárticas (*Chionis alba*) y skúas (*Stercorarius spp.*). En la Península, con anidamiento en el sector costero y rocoso entre Punta Proa y Punta Popa: gaviota (*Larus dominicanus*), petrel damero (*Daption capense*), petrel de las tormentas (*Oceanites oceanicus*), gaviotín (*Sterna vittata*), cormorán (*Phalacrocorax bransfieldensis*). Por la magnitud areal que representan, se destacan las cormoraneras, ubicadas hacia el sector sur de la Base, hacia Punta Popa.

En la zona de la Base, se detectó la presencia de ejemplares juveniles de pingüinos Adelia (*Pygoscelis adeliae*) y barbijo (*Pygoscelis antarctica*), así como parejas de petrel gigante (*Macronectes giganteus*). En forma ocasional, se avistan en la playa: foca de Weddell (*Leptonychotes weddellii*), foca cangrejera (*Lobodon carcinophagus*) y foca leopardo (*Hydrurga leptonyx*). Desde la base, se produce con frecuencia el avistaje de ballenas durante su recorrido y permanencia en el interior de la Bahía Paraíso, y a través del Canal Argentino. Por otra parte, se destaca la diversidad que componen las comunidades bentónica y planctónica.

Flora:

La vegetación se destaca en los afloramientos rocosos expuestos y, mayormente, en sitios de acumulación de materiales finos entre bloques rocosos y depresiones, en las laderas y paredes verticales de las elevaciones montañosas. Están presentes, gramínea (*Deschampsia antarctica*), variedad de musgos y líquenes (crustosos, foliosos, fruticosos, incluyendo endolíticos y epífitos), conformando asociaciones. En el sector de playa, se encuentran algas macrófitas y el líquen acuático marino *Verrucaria spp.*

Impactos de los Visitantes

Impactos conocidos: Daño a la vegetación en el área ocupada por las instalaciones de la Base.

Impactos potenciales: Mayor daño a la vegetación y el sustrato por la constante presencia de visitantes.
Perturbación de la fauna.
Derrames de combustible de pequeña escala.

Requisitos para el desembarco *

Embarcaciones: Barcos** con 500 o menos pasajeros a bordo.
Un barco por vez.
3 barcos por día (lunes a domingo). No más de dos barcos con más de 200 pasajeros por día.

Operadores: Mientras se encuentre abierta, las visitas a la Base sólo se podrán realizar con el acuerdo previo del Jefe de Base. Los barcos deberán contactar con la Estación al ingresar a la bahía, para confirmar la visita y lugar de desembarco. Este último se determinará dependiendo de las actividades que se encuentren desarrollando en la Base y de las cuestiones climáticas (viento y oleaje), pudiéndose convertir el puerto alternativo en principal. Durante los meses en que la Estación se encuentra abierta (diciembre a marzo), las visitas deberán desarrollarse durante el horario de trabajo del personal, desde las 7 hasta las 19hs. La duración de la visita deberá coordinarse con el Jefe de la Base, de acuerdo a las actividades que se estén realizando en dicho momento.

Visitantes: No podrán desembarcar más de 100 visitantes por vez, sin contar líderes de expedición ni guías.
Un guía cada 20 visitantes como mínimo.

Áreas a visitar

- Sitios de desembarco:** Desembarco Principal (DP en mapa): muelle de la base - sector más cercano a las áreas a visitar
Desembarco Alternativo (DA en mapa): sobre la costa del Refugio Ortiz.
- Zonas de visita guiada:** Las caminatas hacia el punto panorámico deberán realizarse en pequeños grupos, supervisados por guías según lo señalado en la figura 1, siendo que en la cima no deben permanecer más de 20 personas a la vez.
- Zonas de libre tránsito:** Los visitantes podrán transitar por el sendero señalado en figura 1, bajo supervisión.

Código de conducta para visitantes

- Comportamiento en tierra:** Camine lentamente y con cuidado.
Observe el debido respeto a la privacidad del personal de la base, y no interfiera con las actividades de la misma.
Compórtese de acuerdo con los consejos e instrucciones de los guías y el personal de la Estación.
No se aleje del grupo.
No ingrese a las instalaciones, salvo que el personal se lo autorice.
No camine sobre vegetación.
Mantenga una distancia precautoria de 5 metros a la fauna y otorgue derecho de paso a los animales.
Tome mayor distancia si observa cualquier cambio en el comportamiento del animal.
Manténgase dentro del sendero establecido a fin de reducir a un mínimo las alteraciones o el daño a los suelos y superficies vegetales. Donde no exista un sendero, tome la ruta más directa y evite la vegetación, el terreno frágil y la vida silvestre.
- Notas precautorias:** Ejercite extremo cuidado mientras asciende y se desplaza por los alrededores del punto panorámico, existiendo la posibilidad de presencia de grietas.

* Sólo aplicable a las visitas a la Base Científica Brown.

**Se define así a los navíos con más de 12 pasajeros a bordo.

