

Diario de Campo

**Campaña aves marinas a Isla de los Estados
e islas Año Nuevo**

Desde hace más de 20 años desde el Laboratorio de Ecología y Conservación de Vida Silvestre realizamos estudios sobre la biodiversidad de Isla de los Estados y las islas Año Nuevo, pero sólo cada cinco llevamos adelante un censo completo de todas las aves marinas. Llegó 2020, año de censos y con un desafío extra, pero no nos detuvo y logramos realizar la campaña exitosamente.

Los censos de vida silvestre permiten conocer el estado (cuántos hay y dónde) y las tendencias de las poblaciones. Estos son clave para desarrollar políticas de conservación, guiar las decisiones de manejo y evaluar los efectos de las mismas. En el caso de las Áreas Protegidas, como la Isla de los Estados, la colección de estos datos es fundamental para la conservación de las especies que la habitan.

16/06/2020: Partimos desde Ushuaia a bordo del velero Sarah Vorwerk, y al cabo de un día de navegación desembarcamos en caleta Lacroix, bahía Franklin, en nuestra querida Isla de los Estados (FIGURA 1). Luego de armar campamento, acomodar el equipo de trabajo y descansar, organizamos el trabajo en el campo de los dos grupos, censo de aves y estudios sobre el impacto en la flora y la fauna de los herbívoros introducidos (ver “Por la misma senda”, en este número).

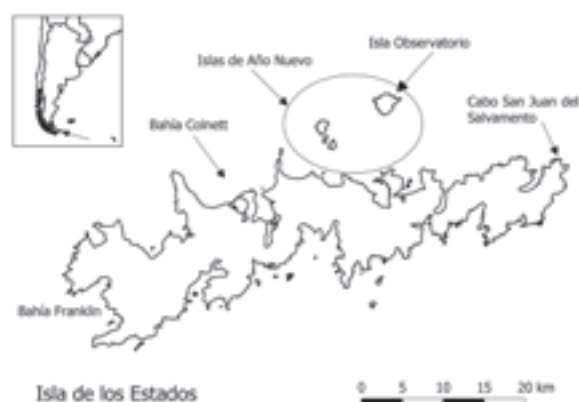


Figura 1.
Mapa de Isla de los Estados destacando los sitios visitados.

18-29/10/2020: Este año realizamos los censos de aves marinas utilizando un drone, lo que nos permitió cubrir una gran extensión, llegar a lugares de difícil acceso y minimizar el disturbio. En bahía Franklin relevamos las colonias de pingüino penacho amarillo y de cormorán imperial (FIGURA 2) las cuales contaban en el último censo con 127.000 y 4.500 parejas, respectivamente. Los pingüinos de Magallanes nidifican en cuevas y por tanto el método para censarlos fue dife-

rente, en este caso utilizamos el método de los cuartos. Resumidamente, en puntos distribuidos a intervalos regulares sobre el área de la colonia, medimos la distancia al nido activo más cercano en los cuatro cuadrantes. La lluvia, la nieve y el viento nos obligó a tomar con calma la primera etapa, y demoramos 10 días en terminar.



Figura 2.
Colonia de pingüinos penacho amarillo en bahía Franklin (vista desde el dron).

30-31/10/2020: Embarcamos rumbo a San Juan de Salvamento, ubicado en el extremo opuesto a la bahía que dejamos atrás (FIGURA 1). Allí, además de emplazarse el conocido “faro del fin del mundo” (ver “El Faro de San Juan de Salvamento”, en este número) se encuentra una colonia de pingüinos penacho amarillo, más pequeña que la anterior, en una zona muy escarpada. El censo de esta colonia lo realizamos “enviando” al dron desde el velero (FIGURA 3).



Figura 3.
Tripulando el drone desde el velero hacia la colonia de pingüinos penacho amarillo de San Juan de Salvamento
Foto: Andrea Raya Rey.

31/10/2020-4/11/2020: Próximo destino, islas Año Nuevo, grupo de islas ubicadas al norte de Isla de los Estados. La primera parada fue isla Observatorio, la mayor, con un clima soleado que nos permitió recorrer toda su extensión. Allí censamos desde el aire las colonias de petrel gigante y cormorán imperial (**FIGURA 4**) y caminando, la de pingüino de Magallanes.



Figura 4.
Colonia de cormorán imperial en isla Observatorio (vista desde el drone).

4/11/2020: El capitán Boersma nos recogió para ir a relevar las restantes islas del grupo de las islas Año Nuevo. Luego de relevar por tierra Gofré y Elizalde, ésta última sin registros de visitas al menos en los últimos 40 años (**FIGURA 5**), el clima comenzó a desmejorar y no pudimos desembarcar en Zeballos. El capitán anunció la partida y puso rumbo a Puerto Cook.

7/11/2020: Ya con el clima acompañándonos nuevamente volvimos a las islas Año Nuevo a realizar el relevamiento desde el velero con el drone. Finalmente, nos dirigimos hacia bahía Colnett donde, sigilosamente, el pingüino Rey intenta ocupar nuevamente su lugar en la isla. Allí enviamos al drone para contar a estos pingüinos (**FIGURA 6**).



Figura 5.
Islas Año Nuevo (vista desde el drone).



Figura 6.
Bahía Colnett y pingüinos Rey (vista desde el drone).

Y esta aventura iba llegando a su fin. Luego de recoger a nuestros compañeros que habían quedado en bahía Franklin, nuestro capitán puso proa a Ushuaia. La isla nos regaló una vez más una maravillosa aventura, nos permitió recorrerla y conocer su fauna para poder así conservarla de la mejor manera. 🔍



ANDREA RAYA REY
CADIC-CONICET, UNTDF
ARAYAREY@WCS.ORG

RODRIGO ITURRASPE
GOB TDF

FRANCISO ZUNINO
APN

IGNACIO DOMATO
APN