



**Relevamiento de aves Parque Provincial Monte  
Loayza, Reserva Asociada Cañadón del Duraznillo.  
Año 2022.**

**Autor: Guardaparque Francisco Lopez**

**Ayudante de terreno: Dante Alvarez (C.A.P)**

**CITAR COMO: "GUARDAPARQUE LOPEZ FRANCISCO RELEVAMIENTO DE AVES PARQUE PROVINCIAL MONTE LOAYZA, RESERVA ASOCIADA CAÑADON DEL DURAZNILLO". FUNDACIÓN HABITAT Y DESARROLLO.2022.**

**FUNDACIÓN HABITAT Y DESARROLLO**

**Oficina Buenos Aires**

Maipú 645 - Planta Baja - 2º Cuerpo - Of. 2  
C1006ACG - Ciudad Autónoma de Buenos Aires  
TEL / FAX: (+54 11) 4393-1047  
[info@habitatydesarrollo.org.ar](mailto:info@habitatydesarrollo.org.ar)

**Oficina Santa Fe**

Aristóbulo del Valle 5013 S3002FHL - Ciudad de Santa Fe  
TEL / FAX: (+54 342) 497-7430  
[santafe@habitatydesarrollo.org.ar](mailto:santafe@habitatydesarrollo.org.ar)

**Oficina Caleta Olivia**

Legisladores n° 77 Z9011CGN – Caleta Olivia - Santa Cruz  
TEL (0341) 153-675-527  
Gpque. Lopez Francisco ([flopez@habitatydesarrollo.org.ar](mailto:flopez@habitatydesarrollo.org.ar))

## **Resumen:**

*Durante la campaña de noviembre del año 2.022 se registraron para el cormorán gris (Poikilocarbo gaimardi) 154 individuos y 71 nidos, mientras que en diciembre fueron 1 6 3 individuos y 46 pichones; del cormorán cuello negro (Leucocarbo magellanicus) 96 individuos y 40 nidos en noviembre, y 131 individuos y 4 pichones en diciembre; del cormorán imperial y real (Leucocarbo atriceps y Poiki atriceps albiventer) 517 individuos y 410 nidos en noviembre, y 454 individuos y 157 pichones en diciembre.*

## **Introducción:**

*El Parque Natural Provincial Monte Loayza (ley 2737/04 y ley 3.454/15) se encuentra al sur del Golfo San Jorge, entre los límites geográficos de Punta Nava al Oeste y Bahía Sanguineto al Este.*

*Esta zona de playa, constituye el mayor apostadero reproductivo de lobos marinos de un pelo (Otaria flavescens) del país, y uno de los principales en el mundo, siendo también el punto más septentrional del cormorán gris (Poikilocarbo gaimardi).*

*Desde 2008 se está ejecutando el Proyecto Monte Loayza, en alianza entre el Consejo Agrario de Santa Cruz, Golfo San Jorge SA (propietaria de la Ea. La Madrugada), la Fundación Hábitat y Desarrollo y el financiamiento del sector privado (anteriormente Oxi Argentina, y Sinopec Argentina, y actualmente, Compañía General de Combustibles - CGC) con el objetivo de conservar el área, implementar el ecoturismo y fomentar la educación ambiental, logrando anexarle una porción de tierras privadas de la Estancia La Madrugada que aumentó su área de protección, constituyendo la Reserva Asociada Cañadón del Duraznillo como zona buffer o de amortiguación. Desde 2011, el área conjunta es gestionada por la Fundación Hábitat y Desarrollo, bajo el control del Consejo Agrario Provincial.*

## **Metodología de trabajo:**

*Durante los días 11 de noviembre del año 2.022 y 5 de enero del año 2.023 se llevaron cabo dos campañas de trabajo de campo, en el Parque Natural Provincial Monte Loayza y Reserva Asociada Cañadón el Duraznillo, cuyo objetivo fue el conteo de las principales aves marinas que nidifican en la zona, así como el reconocimiento de presencia de aves de la estepa.*

*Las campañas de muestreo y censo se realizaron en dos fechas diferentes, para poder comprobar diferentes etapas en el ciclo de nidificación.*

*La metodología empleada siguió los lineamientos de los relevamientos de 2013 a 2017 (Fundación Hábitat y Desarrollo y Museo Educativo Patagónico) repitiendo así puntos de observación y formas de conteo, a la vez que se tuvo en cuenta los lineamientos anteriores de Aves Argentinas (2010-2012).*

*Así, se establecen puntos estratégicos para tomar imágenes fotográficas de las diferentes zonas de los promontorios rocosos y de la zona de playa que se censa. En el trabajo de gabinete (mediante un software gratuito y también conteo individual de imágenes), se realiza el conteo de los diferentes individuos. A su vez, se censa con la metodología de barrido con binocular y monocular.*

### **Materiales:**

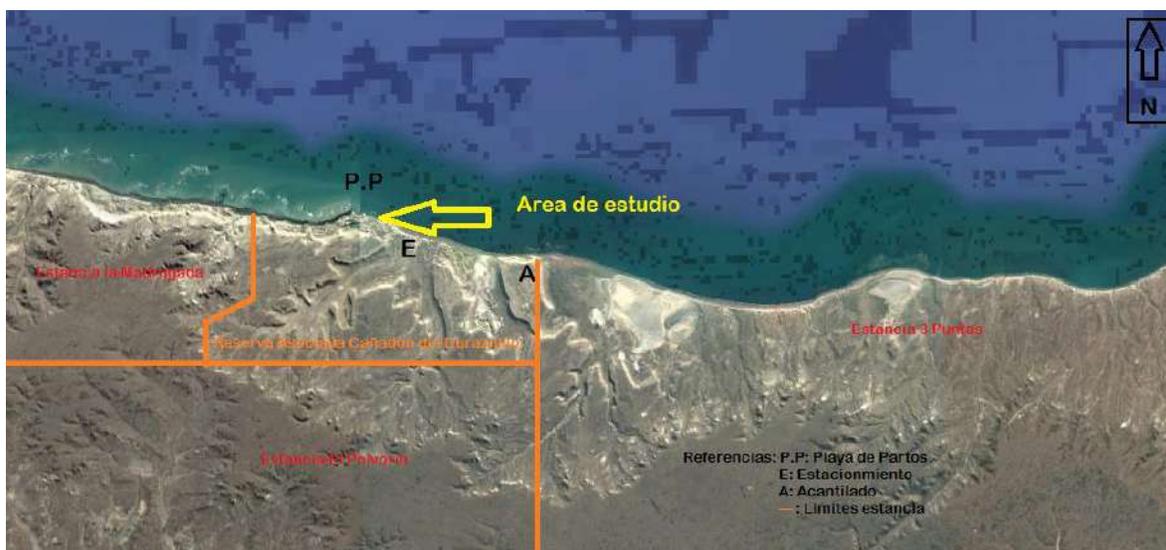
*Binoculares 7 X 50 marca Hokenn.*

*Cámara Fotográfica Nikon P900, zoom X83 de 16,1 megapíxeles.*

*Binocular: "Tasco" 10 X 50*

*Software de conteo: ImageJ*

### **Área de estudio:**



**Mapa N° 1:** Zona de área de estudio. Fuente. Elaboración propia.



**Mapa N° 2:** Imagen área de zonas de nidificación (rocas enumeradas). Fuente: elaboración propia.



**Fotografía N° 1:** imagen de las rocas numeradas. Fuente: elaboración propia.



**Fotografía N° 2:** Imagen desde otra posición de las rocas numeradas. Fuente: elaboración propia.



Fotografía N° 3: Imagen de las rocas 1, 2, 3. Fuente: elaboración propia.



Fotografía N° 4: Imagen de las rocas 4, 5, 6, 7, 8, 9, 10. Fuente: elaboración propia.

### Resultados:

#### **Cormorán Gris (*Poikilocarbo gaimardi*)**

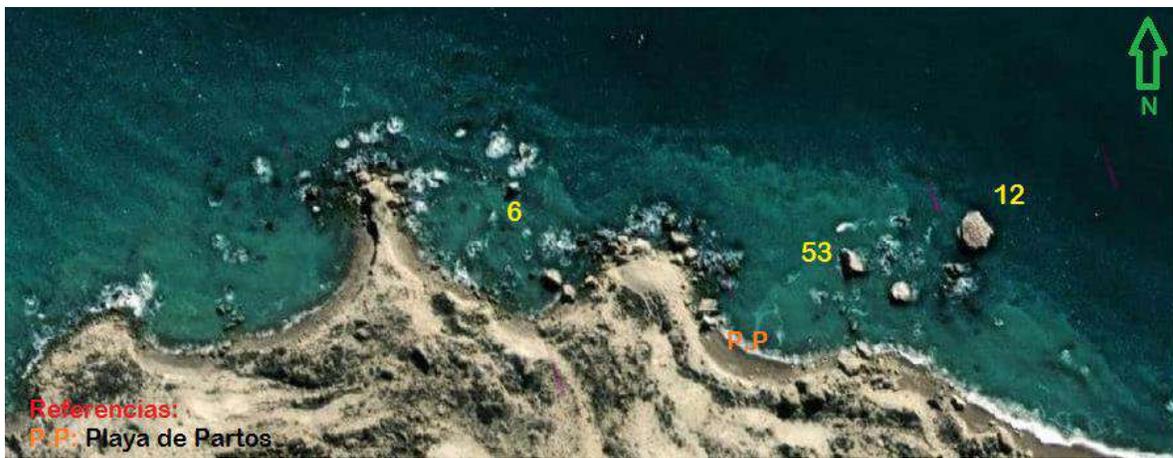
*Esta especie tanto en el mes de noviembre como diciembre se la localizo en las rocas N° 1, 3 y 12 compartiendo las rocas N° 1 y 3 con otras especies, mientras que la roca numero N° 12 es de su exclusividad. La localización de los nidos en dichas rocas, se encuentran sobre las caras más “verticales”.*

Número de Roca	Censo noviembre		Censo diciembre	
	Individuos	Nidos	Individuos	Pichones
1	26	12	18	6
3	107	53	110	36
12	10	6	14	4
Playa				
Agua	4		2	
Volando	7		19	
<b>TOTAL</b>	<b>154</b>	<b>71</b>	<b>163</b>	<b>46</b>

Tabla N° 1: Distribución de individuos, nidos y pichones de *Poikilocarbo gaimardi*. Fuente elaboración propia.



Fotografía N° 5: Cormoranes grises (*Poikilocarpo gaimardi*) roca N° 12. Fuente: el autor.



Mapa N° 3: Zona de nidificación según roca y cantidad de nidos. Fuente: elaboración propia.



Mapa N° 4: Zona de nidificación según roca y cantidad de pichones. Fuente: elaboración propia.

### **Cormorán Roquero (*Leucocarbo magellanicus*)**

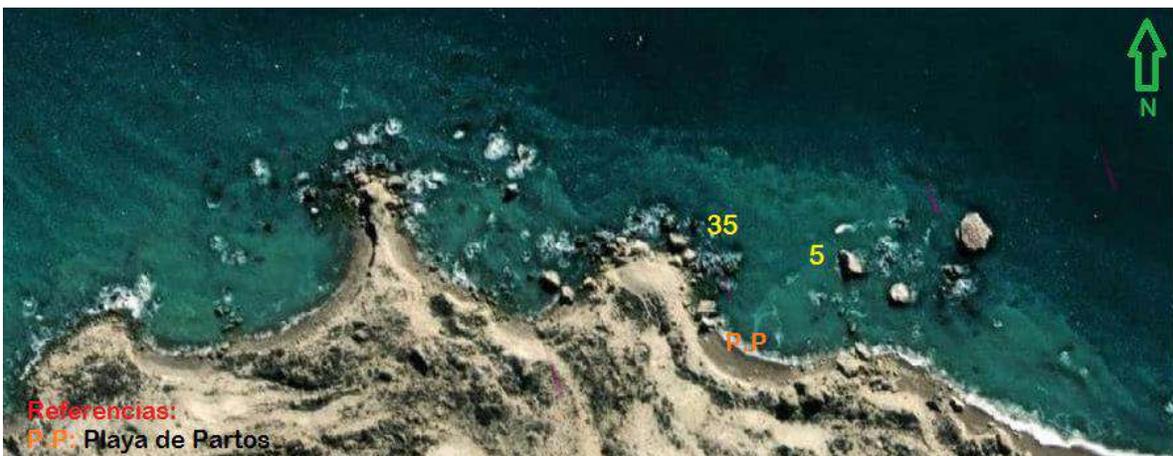
*Esta especie tanto en el mes de noviembre como diciembre se la localizo en las rocas N° 3, 7. En todas sus rocas de nidificación, también se encontraban cormoranes de otras especies, es decir, que al momento del relevamiento, no posee roca exclusiva. La localización de los nidos en dichas rocas, se encuentran tanto en las caras más “verticales” como sobre “planas”.*

Número de Roca	Censo noviembre		Censo diciembre	
	Individuos	Nidos	Individuos	Pichones
3	14	5	11	4
7	57	35	90	
Playa				
Agua	4		12	
Volando	21		18	
<b>TOTAL</b>	<b>96</b>	<b>40</b>	<b>131</b>	<b>4</b>

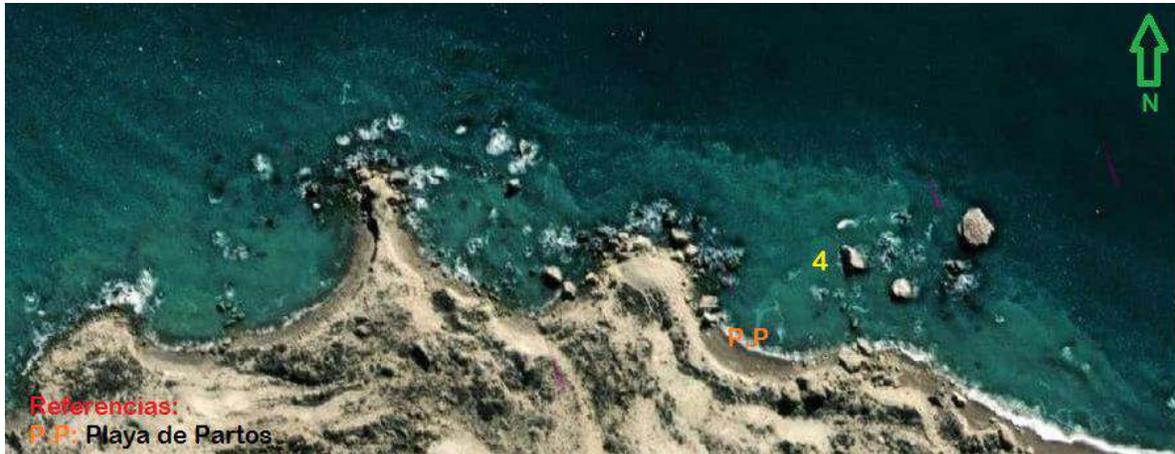
Tabla N° 2: Distribución de individuos, nidos y pichones de *Leucocarbo gaimardi*. Fuente: elaboración propia.



Fotografía N° 6: Cormoranes roqueros (*Leucocarbo magellanicus*) roca N° 7. Fuente: el autor.



Mapa N° 5: Zona de nidificación según roca y cantidad de nidos. Fuente: elaboración propia.



Mapa N° 6: Zona de nidificación según roca y cantidad de pichones. Fuente: elaboración propia.

### **Cormorán Imperial y Real (*Leucocarbo atriceps*)**

*Esta especie en el mes de noviembre se la localizo en las rocas N° 1, 3, 5 y 7, mientras en el mes de diciembre se la localizo en las rocas N° 1, 2, 3 y 13. Podríamos afirmar que es la especie más numerosa y no posee rocas "exclusivas"*

Número de Roca	Censo noviembre		Censo diciembre	
	Individuos	Nidos	Individuos	Pichones
1	453	405	372	153
2			12	
3	6	2	8	4
5	3			
7	4	3		
13			19	
Playa	24		4	
Agua	11		15	
Volando	16		24	
<b>TOTAL</b>	<b>517</b>	<b>410</b>	<b>454</b>	<b>157</b>

Tabla N°3: Distribución de individuos, nidos y pichones de *Leucocarbo atriceps*. Fuente elaboración propia.



**Fotografía N° 7:** Cormoranes imperiales y reales (*Leucocarbo atriceps*) con pichones roca N° 1. Fuente: el autor.



**Referencias:**  
P.P: Playa de Partos

**Mapa N° 7:** Zona de nidificación según roca y cantidad de nidos. Fuente: elaboración propia.



Mapa N° 8: Zona de nidificación según roca y cantidad de pichones. Fuente: elaboración propia.

**Gráficos:**

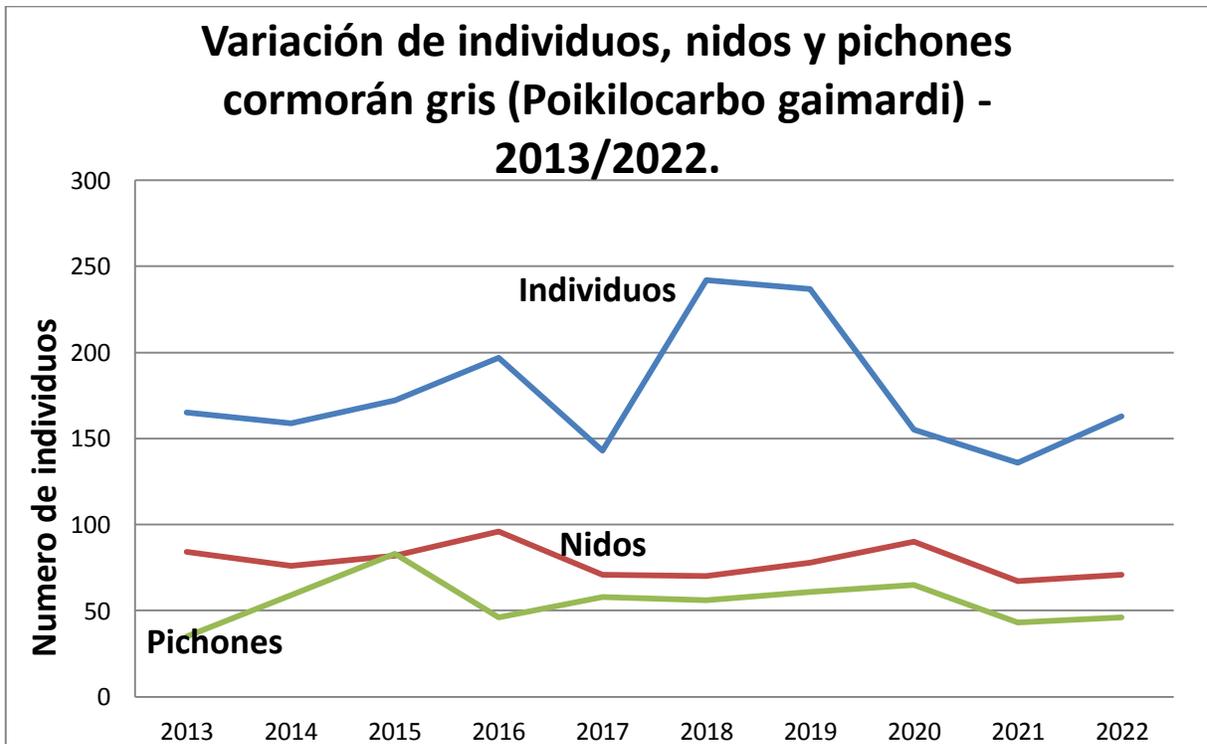
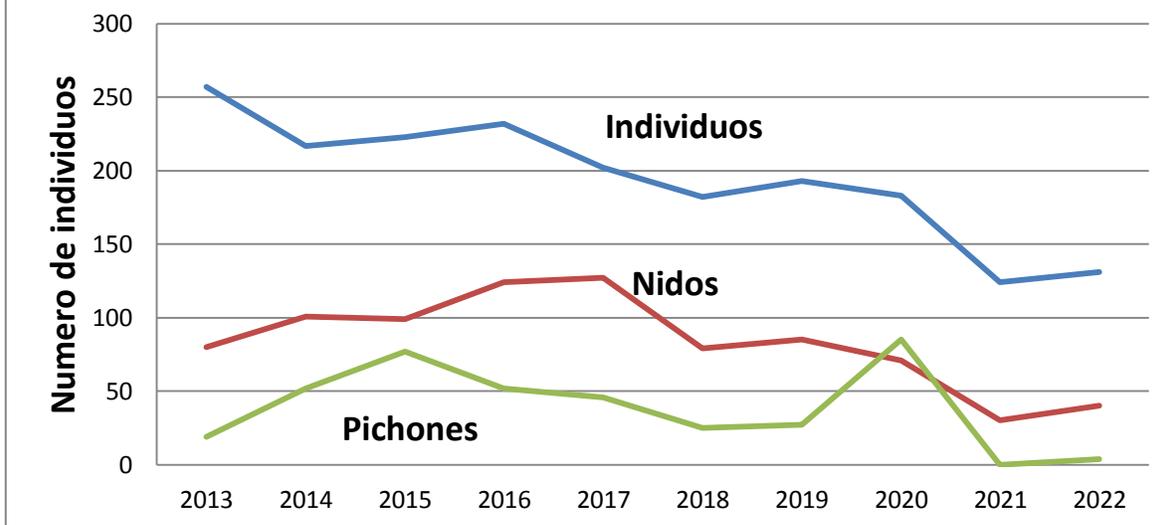


Grafico N° 1: variación anual de numero individuos, nidos y pichones cormorán gris (*Polikilocarbo gaimardi*).

Fuente censos Fundación Hábitat y Desarrollo, Consejo Agrario Provincial y Museo Educativo Patagónico.

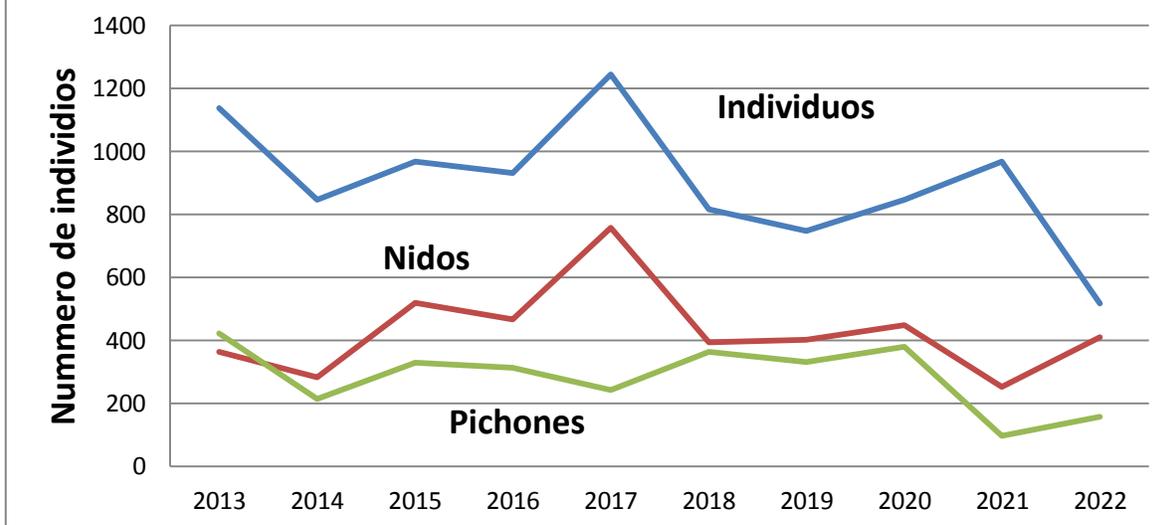
Fuente: elaboración propia.

### Variación de individuos, nidos y pichones cormorán roquero (*Leucocarbo magellanicus*) 2013/2022.



**Grafico N° 2:** variación individuos, nidos y pichones cormorán roquero (*Leucocarbo magellanicus*). Fuente censos Fundación Hábitat y Desarrollo, Consejo Agrario Provincial y Museo Educativo Patagónico. Fuente: elaboración propia.

### Variación de individuos, nidos y pichones cormorán imperial-real (*Leucocarbo atriceps*) - 2013/2022.



**Grafico N° 3:** variación individuos, nidos y pichones cormorán imperial-real (*Leucocarbo atriceps*). Fuente censos Fundación Hábitat y Desarrollo, Consejo Agrario Provincial y Museo Educativo Patagónico. Fuente: elaboración propia.

### *Gaviota austral (Larus scoresbii)*

*Tanto en el mes de noviembre como diciembre, esta especie se acento en la roca N° 3 (compartiéndola con los cormoranes) y en la roca N° 5 de manera exclusiva. Además, se pudieron observar algunos nidos en zonas acantilados (escasa cantidad). Durante la segunda parte del relevamiento (diciembre) se llegaron a contar 611 individuos, 135 nidos y 63 pichones.*



**Fotografía N° 8:** Gaviotas australes roca N° 3. Fuente: el autor.

**Cormorán Biguá (*Nannopterum brasilianum*)**

Tanto en el mes de noviembre como diciembre, se localizaron en la margen oeste de "Punta Tehuelches", donde se contabilizaron 9 individuos. No se pudo constatar la presencia de nidos.



**Fotografía N° 10:** Cormoranes biguá (*Nannopterum brasilianum*). Fuente: el autor.

**Petrel Gigante Antartico (*Macronectes giganteus*)**

Tanto en el mes de noviembre como diciembre se pudieron observar en total 54 individuos.



**Fotografía N° 11:** Petrel gigante (*Macronectes giganteus*). Fuente: el autor.

**Paloma Antártica (*Chionis albus*)**

Tanto en el mes de noviembre como diciembre, se pudieron observar en total 23 individuos.



**Fotografía N° 12:** Palomas antárticas al pie de la roza N° 1. Fuente: el autor.

## **Conclusiones:**

***Analizando los resultados obtenidos, se puede observar que se fue retornando a los parámetros "históricos".***

***En la roca n° 1 (la de mayor tamaño,) se volvieron a registrar pichones de cormoranes imperiales y grises.***

***La roca n° 2, que el año anterior presento nidos de cormoranes imperiales, este año, solo se observaron individuos de forma "circunstancial".***

***La roca n° 3, presenta las 3 (tres) especies de cormoranes. En las 3 especies se observaron pichones.***

***La roca n° 4, tanto en noviembre como diciembre, no se observó a ningún individuo de ninguna especie.***

***La roca n° 5, en el mes de noviembre se pudo observar algunas parejas de cormoranes imperiales, pero ya en diciembre, no estaban.***

***La roca n° 6, solo presento 4 individuos de Gaviota cocinera de forma "ocasional".***

***La roca n° 7, se pudo observar a cormoranes roqueros y grises. Se pudo observar en el mes de diciembre a la gran mayoría de los cormoranes roqueros es postura de "empollamiento".***

***Las rocas n° 8, 9, 10 y 11, no se observó ocupantes.***

***La roca n° 12, se observó a cormoranes grises con pichones.***

***La roca n° 13, en el mes de diciembre se observó individuos de cormoranes imperiales de forma "ocasional".***

***Las rocas n° 14, 15 y 16, no se observó ocupantes.***

***Analizando los resultados del presente relevamiento y comparándolo con los del año anterior (que fue extremadamente atípico) podríamos decir que las 3 especies comenzaron a "normalizarse".***

## **Bibliografía:**

- Dellacasa R. y F. Rabuffetti (2012). Informe relevamiento de Aves en Monte Loayza y Cañadón del Duraznillo (2012). Aves Argentinas. Fundación Hábitat y Desarrollo, Buenos Aires.
- Fundación Hábitat y Desarrollo (2013). PLAN DE MANEJO CONJUNTO Actualizado, Reserva Natural Provincial Monte Loayza y Reserva Asociada Cañadón del Duraznillo.
- Gribaudo, C.A. (1986) Informe de relevamiento de Patrimonio Cultural y Natural de costa norte de Santa Cruz. Dirección de Museos de Caleta Olivia y Museo Educativo Patagónico.
- Gribaudo, C.A. (1987) Relevamiento de Aéreas Naturales de costa norte de Santa Cruz. Museo Educativo Patagónico. Dirección de Museos y Fundación Vida Silvestre.
- Gribaudo, C.A. (1988) Informe de relevamiento de Patrimonio Cultural y Natural de costa norte de Santa Cruz. Dirección de Museos de Caleta Olivia y Museo Educativo Patagónico.
- Gribaudo, C.A. (1989) Proyecto de Reserva Natural para Uso Científico de Monte. Dirección de Museos de Caleta Olivia y Museo Educativo Patagónico.

- *Gribaudo, C.A. (1995) Historia de los relevamientos del Patrimonio Cultural y Natural de la Costa norte de Santa Cruz ente 1986 y 1995. Revista Museos N° 17. Dirección de Museos de Caleta Olivia.*
- *Gribaudo, C.A., del Río, M. (2013) RELEVAMIENTO DE AVES RESERVA PROVINCIAL MONTE LOAYZA y CAÑADON EL DURAZNILLO. Fundación Hábitat y Desarrollo.*
- *Gribaudo, C.A., del Río, M. (2014) RELEVAMIENTO DE AVES RESERVA PROVINCIAL MONTE LOAYZA y CAÑADON EL DURAZNILLO. Fundación Hábitat y Desarrollo.*
- *Gribaudo, C.A., del Río, M. (2015) RELEVAMIENTO DE AVES RESERVA PROVINCIAL MONTE LOAYZA y CAÑADON EL DURAZNILLO. Fundación Hábitat y Desarrollo.*
- *Gribaudo, C.A., del Río, M. (2016) RELEVAMIENTO DE AVES PARQUE NATURAL PROVINCIAL MONTE LOAYZA y CAÑADON EL DURAZNILLO. Fundación Hábitat y Desarrollo, Museo Educativo Patagónico.*
- *Gribaudo, C.A., López, F. (2017) RELEVAMIENTO DE AVES PARQUE NATURAL PROVINCIAL MONTE LOAYZA y CAÑADON EL DURAZNILLO. Fundación Hábitat y Desarrollo, Museo Educativo Patagónico.*
- *Grilli P. y F. Rabuffetti. (2010). Relevamiento de aves en Monte Loayza y reserva privada "Cañadón del Duraznillo". Campaña diciembre 2010. Fundación Hábitat y Desarrollo, Buenos Aires.*
- *Rabuffetti F. (2010). Relevamiento de aves en Monte Loayza y reserva privada "Cañadón del Duraznillo". Campaña enero 2010. Fundación Hábitat y Desarrollo, Buenos Aires.*
- *Vila A. y Pérez F. (1996). Apostadero de aves y mamíferos marinos de Monte Loayza, Santa Cruz: Pautas de manejo frente al potencial uso turístico del área. Informe técnico del Plan de Manejo Integrado de la zona Costera Patagónica. Fundación Patagonia Natural (Puerto Madryn, Argentina) N° 15.*

**Tec. Univ. Guardaparque Francisco Lopez**

