

# **Aves Argentinas: Descripción, Comportamiento, Reproducción y Distribución**

(ACTUALIZACIÓN)



## **TOMO 6**

**Spheniscidae, Diomedidae, Procellariidae, Hydrobatidae,  
Pelecanoididae, Ciconiidae, Fregatidae, Sulidae, Phalacrocoracidae,  
Anhingidae, Pelecanidae, Ardeidae, Threskiornithidae**

Martín R. de la Peña

Colaborador: Alejandro Bodrati

Para más información de las especies ver canal YouTube “Martín de la Peña” @martindelapena

ORDEN: *SPHENISCIFORMES*

PINGÜINOS

FAMILIA: *SPHENISCIDAE*

Esta familia, exclusiva del Hemisferio Sur, se distribuye en las costas de Sudamérica, Sudáfrica, sur de Australia, Nueva Zelanda, Islas Subantárticas, Península, Continente e Islas Antárticas.

Los pingüinos son aves oceánicas, palmípedas, incapaces de volar. Tienen las alas con forma de aleta. Bajo el agua las emplean para desplazarse, usando las patas como timón. Pasan la mayor parte del tiempo en el mar. Van a tierra para reproducirse.

El plumaje es muy apretado y ocupa toda la superficie del cuerpo, sin dejar zonas aptéridas.

Cuando se sumerge, el cuerpo no está directamente en contacto con el agua, excepto las partes desnudas (pico y patas). Las plumas son notablemente impermeables y aprisionan una capa de aire.

De esta manera estas aves pierden poco calor por conducción, el que sólo se pierde por las áreas desnudas y por las aletas. Estas partes actúan como “radiadores”, interviniendo en la regulación de la pérdida de calor.

Las patas tienen temperaturas inferiores a las otras partes del cuerpo. Así, en el Pingüino de Adelia la temperatura interior es de unos 38,5° y la subcutánea de los dedos es de 5°. Lo mismo sucede con las aletas que tienen en su extremo unos 5° a 6° y de 26° en la base.

Se cree que estos verdaderos “radiadores” que tienen los pingüinos en las patas principalmente, y en menor medida en las aletas, estarían relacionados con un circuito venoso-arterial que actuaría regulando la temperatura en estas zonas.

Aparte de estos mecanismos que les permiten luchar contra el frío, los pingüinos antárticos, como el Pingüino emperador, y los subantárticos del género *Pygoscelis*, recurren a defensas colectivas contra el mismo. Cuando las condiciones climáticas son malas se agrupan unos contra otros, formando un grupo que recibe el nombre de “tortuga”, los que están en la parte periférica dan el dorso al exterior. De esta manera cada ave se beneficia con el calor que se desprende entre ellas.

La época de reproducción varía de acuerdo con las distintas especies. El Pingüino emperador se reproduce en otoño-invierno, formando grandes colonias. La postura comienza en los meses de mayo y junio. El único huevo que pone es protegido en un repliegue de la hembra, el que luego pasa al macho que lo sigue incubando en su bolsa incubadora. No ponen materiales en el nido. Estos machos mientras incuban no se alimentan y ayunan los 62 a 66 días que dura la incubación. Luego de unos 60 a 70 días las hembras regresan y por medio de gritos reconocen a su compañero, a veces ya con el pichón nacido. Toman a su cargo el huevo o el pichón, y el macho, que luego de ese ayuno llega a perder unos 10 a 15 kilos, va al mar a alimentarse. El pichón permanece unos 40 a 50 días protegido en el repliegue o bolsa incubadora de la madre.

Los machos incubadores pueden segregarse de su estómago una sustancia rica en proteínas y grasas (similar a la leche del buche de las palomas) que dan a sus crías como primer alimento, lo que les permite desarrollarse y sobrevivir, sobre todo si las hembras se demoran en regresar del mar.

Este pingüino que se reproduce en pleno invierno debe proteger al huevo del frío, pero su pichón estará en condiciones de andar en el verano, de tal manera que el invierno siguiente lo toma en un estado de desarrollo que le permite defenderse solo.

Cuando los pichones comienzan a independizarse forman grupos muy grandes que reciben el nombre de “guarderías” donde son cuidados por unos pocos adultos. Los padres siguen alimentando aquí a sus hijos, a los cuales reconocen y llaman mediante gritos.

Los pingüinos son especies monógamas que no poseen dimorfismo sexual.

Nidifican generalmente en grandes colonias, la distribución de las mismas está determinada por dos factores, la disponibilidad del alimento y la existencia de un sitio para la construcción del nido con fácil acceso. Al nido lo construyen con guijarros, bajo pequeños arbustos o hacen cuevas; ponen uno o dos huevos.

Las especies de menor tamaño ponen dos huevos que incuban con su cuerpo en posición horizontal; los más grandes (*Aptenodytes*) no construyen nido incubando el único huevo en un pliegue ventral sosteniéndolo con los pies.

Entre la formación de la pareja y la puesta hay un período dedicado al cortejo, durante el cual generalmente no se alimentan. Incuban los dos sexos, realizando turnos de incubación donde al terminar el turno el pingüino se dirige al mar a alimentarse. La duración de los turnos varía según las especies, el primero y segundo turnos son los más largos. Si el ave que se está alimentando en el mar no regresa en el tiempo esperado, su pareja abandona el nido.

Los pichones son altriciales, poseen plumón en todo el cuerpo y se agrupan en guarderías que son cuidadas por varios adultos mientras el resto va al mar a alimentarse. Luego de la independencia de los pichones realizan viajes migratorios hacia el norte.

El éxito reproductivo de cada pareja dependerá de la edad y experiencia que posean. La madurez sexual varía según las especies y se halla entre dos y ocho años

Se alimentan de peces, crustáceos, calamares, pulpos y otros animales acuáticos.

### PINGÜINO REY *Aptenodytes patagonicus* J. F. Miller, 1778

**Otros nombres:** Pájaro bobo real. Pingüino real.

#### DESCRIPCIÓN

**Largo:** 95 a 100 cm.

**Peso:** Martínez (1992): 9-15 kg

Nunn y Stanley (1998): X= 13220 g

**Coloración.** Pico largo, negro con una línea rojiza-naranja en la base de la mandíbula inferior. Patas negras. Iris pardo.

Cabeza negra. Desde la nuca, por el costado del cuello hasta el pecho, naranja. Dorso gris azulado. Pecho amarillento. Resto de lo ventral blanco. Estrecha línea negra a los costados del pecho.

Alas plumizas.

#### COMPORTAMIENTO

##### Alimentación

Ridoux (1994). **Cefalópodos:** *Alluroteuthis antarcticus*, *Galioteuthis glaciaris*, *Gonatus antarcticus*, *Kondokovia longimana*, *Moroteuthis knipovitchi*, *Onychoteuthis* sp., *Pholidoteuthis* sp. **Peces:** *Electrona carlsbergi*, *Gymnoscopelus nicholsi*, *Krefflichthys anderssoni*, *Magnisudis* sp., *Paradiplospinus gracilis*, *Protomyctophum normani*, *Protomyctophum tenisoni*

Cherel et al. (2002). **Cefalópodos:** *Alluroteuthis antarcticus*, *Brachioteuthis* sp., *Histioteuthis atlantica*, *Histioteuthis eltaninae*, *Illex argentinensis*, *Kondokovia longimana*, *Loligo gahi*, *Moroteuthis ingens*, *Moroteuthis knipovitchi*. **Peces:** *Bathylagus* sp., *Electrona carlsbergi*, *Gymnoscopelus nicholsi*, *Krefflichthys anderssoni*, *Micromesistius australis*, *Notolepis coatsi*, *Protomyctophum andriashevi*, *Protomyctophum choriodon*, *Protomyctophum tenisoni*

##### Voces

Straneck en De la Peña (2016a). Su voz es potente y atrompetada: HuehHuehHuehHueh, HuehHueh HuehHuehHueh... repetido esporádicamente cuando nidifica.

#### HÁBITAT

Mares, islas, costas llanas.

#### NIDIFICACIÓN

Nidifica en Georgias y Sandwich del Sur, Islas Malvinas, de los Estados y Cabo de Hornos.

También en las islas Marion, Crozet, Kerguelen, Heard y Macquarie.

MESES DE NIDIFICACIÓN											
E	F	M	A	M	J	J	A	S	O	N	D
N	N	N							N	N	N

No construye nido, incuba el huevo colocándolo en un repliegue abdominal, entre las patas.

Voisin (1971). Archipiélago Crozet, 10 noviembre 1966, primeros huevos de una colonia.

Tomo (1971). Nidifica en islas subantárticas de octubre a marzo.

Woods (1975). Islas Malvinas pone un huevo, entre noviembre y diciembre.

Daciuk (1976a). Laguna Voluntario, Islas Malvinas colonia de nidificación con 40 individuos entre adultos y juveniles, 19-11 al 02-12 1974.

Woods (1982), Islas Malvinas. 2006. Nido.

Woods (1988). Islas Malvinas, hay al menos 5 colonias, la de mayor tamaño posee alrededor de 100 parejas.  
Woehler (1993). Georgias del Sur en la estación reproductiva 1985-86 se estimaron 183.000 parejas distribuidas en 34 colonias.  
Croxall et al. (1984a). Registraron en islas Malvinas 150 parejas.  
Bingham (1996). Islas Malvinas, en 1995/96, registró 339 pichones.  
Otley et al. (2008). Islas Malvinas. Nido.  
Clarke et al. (2012). Islas de Atlántico Sur. Nido.  
Pagano, L. en Salvador (2016a). Islas de Atlántico Sur. Nido.

### Huevos

Pone 1, ovoidal, blanco.

### Medidas

Murphy (1936): 96 a 108 x 74 a 77 X= 103,0 x 75,5 (N=6)

### Peso

Watson (1975): 304

### Generalidades

Stonehouse en Lack (1968). Período de incubación, 53 días; Isenmann y Jouventin (1970), 52-55 días; Watson (1975), 54-55 días.

Martínez (1992). Ambos sexos incuban con turnos de incubación de 12-21 días. La puesta ocurre entre finales de noviembre y principios de marzo, realizando dos ciclos reproductivos cada tres años. Forman colonias donde cada pareja ocupa alrededor de 1 m<sup>2</sup>. Los pichones están en guardería 40 días, emplumando en 10-13 meses; la madurez sexual se produce entre los 5 y 7 años.



Bahía Inútil. Tierra del Fuego. Chile. 15-02-2013

Foto: Mauro Bianchini

### Otros

Couve y Vidal (2010). Fueron capturados con fines comerciales y para extracción de aceite, en Isla de los estados.

### Depredadores

De adultos: Leopardo marino (*Hydrurga leptonyx*) en Subantártica, Bost et al. (2015), Orca (*Orcinus orca*) en Subantártica, Bost et al. (2015), Lobo marino de un pelo (*Otaria flavescens*) en Islas Malvinas, Pütz en Bost et al. (2015)

De juveniles: Orca (*Orcinus orca*) en Subantártica, Bost et al. (2015).

De pichones: *Macronectes giganteus* en Subantártica, Bost et al. (2015), *Macronectes hallis* en Subantártica, Bost et al. (2015), *Caracara plancus* en Islas Malvinas, Pütz en Bost et al. (2015)

De huevos: *Caracara plancus* en Islas Malvinas, Pütz en Bost et al. (2015)

Más información:  
Bost et al. (2015)

### **IDENTIFICACIÓN EN EL CAMPO**

Grande, pico largo. Mancha naranja en los costados del cuello. Se parece al Pingüino emperador pero es de menor tamaño.

### **DISTRIBUCIÓN GEOGRÁFICA EN ARGENTINA**

*Aptenodytes patagonicus patagonicus* J. F. Miller, 1778 nidifica en Georgias y Sandwich del Sur, en las Malvinas, isla de los Estados y Hornos. Llega ocasionalmente a la costa patagónica y de Buenos Aires.



### **SUBESPECIES Y DISTRIBUCIÓN**

Dos subespecies. Georgias y Sandwich del Sur, en las islas Malvinas, isla de los Estados y Hornos. Océano Sur, de Marion, Kerguelen, Crozet.

### **CITAS Y OBSERVACIONES**

*Aptenodytes patagonicus patagonicus* J. F. Miller, 1778

#### **Buenos Aires**

Citas: Bachmann (1999); Battaglia y Salerno (1986); Fangauf en Narosky y Di Giacomo (1993); Fiameni (1992)

#### **Chubut**

Citas: Daciuk (1976e); Escudero et al. (2004); Harris (2008)

#### **Río Negro**

Citas: Gelain y Tolosa (2011); Petracci et al (2004a); Llanos et al. (2011); Povedano (2016)

#### **Santa Cruz**

Citas: Daciuk (1976a); Fenton en Darrieu et al. (2008); Harris (2008)

#### **Tierra del Fuego**

Citas: Yacianty y Kunzle en Chebez et al. (1998); Clark (1986); Johansen (1966); Reynolds (1935)

#### **Islas Malvinas**

Citas: Bingham (1998b); Pütz en Bost et al. (2015); Croxall et al. (1984a); Daciuk (1976b); Wace (1921); Watson (1975); Woods (1975, 1988, 2006)

#### **Georgias del Sur**

Citas: Carcelles (1931); Prince y Croxall (1996); Watson (1975); Woehler (1993)

#### **Orcadas del Sur**

Citas: Coria et al. (2011)

#### **Sandwich del Sur**

Citas: Watson (1975)

## Región Subantártica y Antártica

Citas: Bost et al. (2015); Coria et al. (2011); Massoia y Navas (1993); Tomo (1971); Voisin (1971)

### PINGÜINO EMPERADOR *Aptenodytes forsteri* G. R. Gray, 1844

**Otro nombre:** Pájaro bobo emperador.

#### DESCRIPCIÓN

**Largo:** 120 cm.

**Peso:** Martínez (1992): 19-46 kg; Reynolds en Humphrey et al. (1970): N= 1 25 kg

**Coloración.** Pico largo, negro azulado con una línea roja a lo largo de la mandíbula inferior. Patas negras. Iris pardo.

Cabeza negra. Una mancha amarilla a los lados del cuello superior. Dorso plumizo. Ventralmente blanco, con una línea negra a los lados del pecho.

Alas plumizas.

#### COMPORTAMIENTO

##### Alimentación

Cherel y Kooyman (1998). **Peces:** *Choenodraco hamatus*, *Choenodraco wilsoni*, *Gerlachea australis*, *Neopagetopsis ionah*, *Pagetopsis* sp., *Pagothenia borchgrevinki*, *Pleurogramma antarcticum*, *Trematomus lepidorhinus*, *Trematomus newnesi*

Lescroëll et al. (2004). **Crustáceos:** *Abyssorchomene rossi/plebs*, *Antarctomysis ohlinii*, *Epimeriella macronyx*, *Euphausia crystallorophias*, *Euphausia superba*, *Eusirus microps*, *Eusirus propeperdentatus*, *Hyperia macrocephala*, *Hyperiella macronyx*, *Uristes gigas*

#### HÁBITAT

Mares, islas, costas.

#### NIDIFICACIÓN

Nidifica en el Continente Antártico y en los Islotes Dion al sur de la Península Antártica.

MESES DE NIDIFICACIÓN											
E	F	M	A	M	J	J	A	S	O	N	D
				N	N						

No construye nido, ponen un sólo huevo que mantienen entre el cuerpo y las patas.

Woehler (1993). En los islotes Dion, península Antártica alrededor de 500 parejas.

Coria y Montalti (2000). Isla Snow Hill, Antártida, 20-07-1997, 1.200 parejas nidificando.

#### Huevos

Pone 1, ovoidal, blanquecino o gris verdoso pálido.

#### Medidas

Wilson en Murphy (1936): 107,0 a 131,0 x 75,0 a 86,0 (N=18)

Watson (1975): 85,0 x 125,0

#### Peso

Prévost en Lack (1968): 450

#### Generalidades

Prévost en (Lack 1968). Período de incubación: 62 días; Isenmann y Jouventin (1970): 64-65 días; Watson (1975): 60-65 días,

(Williams 1995). Incuba sólo el macho cubriendo el huevo con un repliegue ventral, entre las patas. (Martínez 1992). Es una especie altamente colonial, arriba a la zona de nidificación entre marzo y fines de abril. La puesta comienza entre principios de mayo y junio. Los pichones están en la guardería alrededor de 45 días; el emplume se completa luego de 5 meses. La madurez sexual se produce en las hembras a los 5 años y a los 6 en los machos; el éxito reproductivo alcanza alrededor del 64 %.

### **Estatus reproductivo**

(Martínez 1992). La población total se estima entre 135.000 y 175.000 parejas, es estable aunque presenta pequeñas fluctuaciones.

### **Depredadores**

De adultos: Leopardo marino (*Hydrurga leptonyx*) en Antártida, Wienecke et al. (2015), Orca (*Orcinus orca*) en Antártida, Wienecke et al. (2015)

De pichones: *Macronectes giganteus* en Antártida, Wienecke et al. (2015), *Stercorarius maccormicki* en Antártida, Wienecke et al. (2015)

Más información:

Wienecke et al. (2015)

### **IDENTIFICACIÓN EN EL CAMPO**

Gran tamaño. Mancha amarilla en los costados del cuello.

### **DISTRIBUCIÓN GEOGRÁFICA EN ARGENTINA**

*Aptenodytes forsteri* G. R. Gray, 1844 nidifica en la Antártida. Se desplaza en verano hasta las costas de Shetland y Orcadas del Sur, Georgia del Sur, las islas Malvinas, Tierra del Fuego y Santa Cruz.



### **SUBESPECIES Y DISTRIBUCIÓN**

Monotípica. Circumpolar en Antártida.

### **CITAS Y OBSERVACIONES**

#### **Santa Cruz**

Citas: Daciuk (1976a)

#### **Tierra del Fuego**

Citas: Clark (1986); Humphrey et al. (1970); Reynolds (1935)

#### **Islas Malvinas**

Citas: Woods (2006)

#### **Orcadas del Sur**

Citas: Bennett (1920); Coria et al. (2011)

#### **Shetland del Sur**

Citas: Montalti y Orgeira (2001)

#### **Georgias del Sur**

Citas: Prince y Croxall (1983, 1996); Prince y Payne (1979)

#### **Región Subantártica y Antártica**

Citas: Bennett (1920); Blendinger (1998); Coria et al. (2011); Coria y Montalti (2000); Massoia y Navas (1993); Montalti y Soave (2002); Orgeira (1997a); Wienecke et al. (2015); Woehler (1993)

## **PINGÜINO DE VINCHA** *Pygoscelis papua* (J. R. Forster, 1781)

**Otros nombres:** Gentoo. Pájaro bobo Juanito. Pingüino de pico rojo. Pingüino papúa.

### **DESCRIPCIÓN**

**Largo:** 80 cm

**Peso:** Croxall y Prince (1980b): N= 43 (?) X= 6820 g

**Coloración.** Pico rojo con punta negra. Patas naranja. Iris pardo castaño claro.

Cabeza negra con una franja blanca que se extiende por la parte superior de la misma, de un ojo a otro.

Dorsal gris pardusca. Ventral blanca.

Alas (aletas) grises pizarra ribeteadas de blanco.

### **COMPORTAMIENTO**

#### **Alimentación**

Ridoux (1994). **Crustáceos:** *Cylopus lucasii*, *Euphausia longirostris*, *Euphausia similis*, *Euphausia triacantha*, *Euphausia vallentini*, *Gondogenia spinicosa*, *Hyperia* sp., *Hyperiella anatarctica*, *Hyperoche* sp., *Nauticarid marionis*, *Primno macropa*, *Stylocheiron abbreviatum*, *Themisto gaudichaudii*, *Thysanoesa* sp. **Cefalópodos:** *Alluroteuthis antarcticus*, *Brachioteuthis* sp., *Gonatus antarcticus*, *Kondakovia longimana*, *Moroteuthis* sp., *Onychoteuthis* sp. **Peces:** *Dissostichus eleginoides*, *Gymnoscopelus nicholsi*, *Harpagifer spinosus*, *Krefflichthys andersoni*, *Lepidonotothen larseni*, *Maraenolepis* sp., *Notothenia acuta*, *Paradiplospinus gracilis*, *Paranotothenia magellanica*, *Proctomyctophum normani*, *Zanchlorhynchus spinifer*. **Otros:** Chaetognatha (*Sagitta gazellae*)

Coria et al. (2000). **Crustáceos:** *Euphausia superva*, *Psychoteuthis glaciaria*. **Peces:** *Champocephalus gunnari*, *Channichthys rhinoceratus*, *Electrona antarctica*, *Gobionotothen gibberifrons*, *Gymnoscopelus fraseri*, *Gymnoscopelus nicholsi*, *Harpagifer antarcticus*, *Lepidonotothen nudifrons*, *Notothenia nybelini*, *Pagothernia bernacchii*, *Proctomyctophum normani*, *Trematomus newnesi*

Berón et al. (2002). **Cefalópodos:** *Neopagetopsis ionah* **Peces:** *Champocephalus gunnari*, *Chinodraco rastrosipinosus*, *Cryodraco antarcticus*, *Electrona carlbergi*, *Gobionotothen gibberifrons*, *Harpagifer antarcticus*, *Lepidonotothen larseni*, *Lepidonotothen nudifrons*, *Notothenia coriiceps*, *Notothenia rossii*, *Pagotopsis maculatus*, *Proctomyctophum choriodon*, *Electrona carlbergi*, *Gobionotothen gibberifrons*, *Harpagifer antarcticus*, *Lepidonotothen larseni*, *Pseudochaenichthys georgianus*, *Trematomus newnesi*

Lescroë et al. (2004). **Crustáceos:** *Euphausia vallentini*, *Themisto gaudichaudii*, *Thysanoesa* sp.

**Cefalópodos:** *Alluroteuthis* sp., *Brachioteuthis picta*, *Kondakovia longimana*, *Moroteuthis* sp., *Octopus* sp., *Onychoteuthis* sp. **Peces:** *Champocephalus gunnari*, *Channichthys rhinoceratus*, *Dissostichus eleginoides*, *Gobionotothen acuta*, *Harpagifer kerguelensis*, *Krefflichthys andersoni*, *Lepidonotothen squamifrons*, *Nototheniops mizops*, *Paranotothenia magellanica*, *Zanchlorhynchus spinifer*. **Otros:** Anélidos (*Platynereis magellanica*)

#### **Voces**

Straneck en De la Peña (2016a). En época de celo en la colonia de nidificación emite un potente y nasal Brreeeh... Brreeeh... Brreeeh...

### **HÁBITAT**

Mares, islas y costas rocosas.

### **NIDIFICACIÓN**

Nidifica en las Islas Malvinas, Isla de los Estados, Georgias, Sandwich, Shetland, Orcadas del Sur y Península Antártica hasta los 65°S.

También en las islas Bouvet, Marion, Crozet, Príncipe Eduardo, Kerguelen, Heard y Macquarie.



MESES DE NIDIFICACIÓN											
E	F	M	A	M	J	J	A	S	O	N	D
N	N							N	N	N	N

Huevos en el suelo, con o entre guijarros y huesos.

- Carcelles (1931). Islas Georgias del Sur, noviembre de 1929, colonia con huevos.  
Cobb (1933). Islas Malvinas colonia con huevos en octubre.  
Olrog (1958) Isla Media Luna, Shetland del Sur (19-01-1953) 300 parejas con pichones chicos. Isla Decepción, Shetland del Sur (20-01-1953) 10.000 parejas con huevos y pichones pequeños. Península Potter, Isla Rey Jorge (25 de Mayo) Shetland del Sur (21-01-1953) 5.000 parejas con huevos y pichones. Bahía Esperanza, península Antártica (24-01-1953) 42 parejas con huevos y pichones.  
Bellisio (1967). Bahía Esperanza, diciembre de 1966, 57 nidos con pichones emplumados.  
Tomo (1971). Cría entre septiembre y enero.  
Woods (1975). En Islas Malvinas posturas desde fines de septiembre a mediados de octubre.  
Conroy et al. (1975). En Isla Elefante, Shetland del Sur, 2.600 parejas nidificando en diciembre.  
Daciuk (1976a). Laguna Voluntario y Brazo Norte, Islas Malvinas, 19-11 al 02-12-1974, colonias de nidificación.  
Daciuk (1983c). Nidifica en Malvinas.  
Croxall et al. (1984b). En Sandwich del Sur 2.000 parejas.  
Poncet y Poncet (1985). En Orcadas del Sur 10.940 parejas.  
Woods (1988). Nidifica en colonias de miles de individuos en las costas de las Islas Malvinas Este y Oeste. La puesta es entre fin de septiembre y mitad de octubre.  
Woehler (1993). En Georgias del Sur 98.600 parejas.  
Schiavini y Yorio (1995). Tierra del Fuego. Nido.  
Aguirre (1995). Islas del Atlántico Sur. Nido.  
Bingham (1996). En islas Malvinas 65.000 parejas.  
Orgeira (1997c). Punta Cierva, costa de Danco, Península Antártica, nidifica.  
Schiavini et al. (1998). 1993-95, Isla Martillo, dpto. Ushuaia, Tierra del Fuego, nidificando.  
Quintana y Cirelli (2000). En Punta Cierva, península Antártica 1.044 parejas.  
Quintana et al. (2000). Península Antártica. Nido.  
Favaro et al. (2000). Nido.  
Quintana (2001). Nido.  
Woods (2006). Islas Malvinas. Nido  
Ghys et al. (2008). Tierra del Fuego. Nido.  
Otley et al. (2008). Islas Malvinas. Nido.  
Pistorius et al. (2010). Islas Malvinas 84 colonias, 65.857 parejas nidifican.  
Coria et al. (2011). 460 nidos en la Isla Laurie, Islas Orcadas del Sur, Antártida.  
Clarke et al. (2012). Islas del Atlántico Sur. Nido.  
Montalti en De la Peña y Montalti (2014). Punta Stranger, isla 25 de Mayo, Islas Shetland del Sur, Antártida.  
Medidas de nido periférico: diámetro  $X = 228 \pm 16,6$ , Rango: 200-250, altura  $X = 65 \pm 14,1$ , Rango: 50-95 (N=10)  
Pagano, L. en Salvador (2016a). Islas del Atlántico Sur. Nido.

### Huevos

Pone 2, raramente 1 o 3, ovoidales o esféricos, blancos.

### Medidas

Murphy (1936): 67,0 a 74,0 x 54,0 a 62,0 (N=18)

Watson (1975): 56, 2 a 61,0 x 66,5 a 73,0

Montalti en De la Peña y Montalti (2014): 65, 2 a 73,6 x 55,0 a 60,2  $X=68,4$  x 57,0 (N=18)

### Peso

Stonehouse en Lack (1968): 136

Watson (1975): 117 a 153

Montalti en De la Peña y Montalti (2014): 102 a 135  $X=116$  (N=10)

### Generalidades

Tomo (1971). Período de incubación, 30 a 37 días; Watson (1975), 35-39 días.

Martínez (1992). Incuban ambos sexos en turnos entre 1 y 7 días.

Martínez (1992). La fecha de arribo a las colonias depende de la localidad, llegando a las mismas entre septiembre y octubre. Los nidos están espaciados. La puesta ocurre en noviembre. Los pichones están en las guarderías entre 20-37 días y el emplume se produce entre 62-82 días. La madurez sexual la alcanzan a los dos años. El éxito reproductivo en las islas Georgias y Shetland del Sur 0.9 pichones por pareja.

### Observaciones

Pagano, L. en Salvador (2016a). Islas del Atlántico Sur. Adulto con pichones.

### Depredadores

De adultos: Mamíferos: Leopardo marino (*Hydrurga leptonyx*) en Islas del Atlántico Sur, Lynch (2015) y Tierra del Fuego, Ferrer (2018b). Orca (*Orcinus orca*) en Islas del Atlántico Sur, Lynch (2015), Lobo marino de un pelo (*Otaria flavescens*) en Islas Malvinas, Boswall (1972)

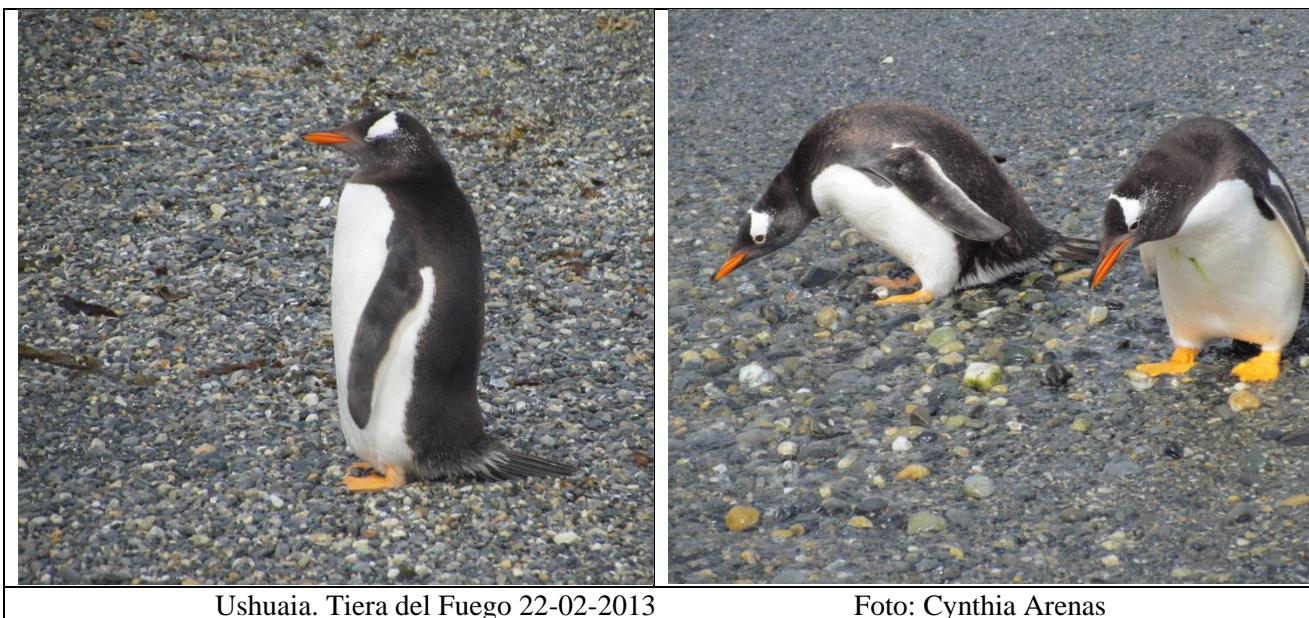
De pichones y de huevos: *Stercorarius antarcticus* en Islas del Atlántico Sur, Lynch (2015)

Más información:

Lynch (2015)

### IDENTIFICACIÓN EN EL CAMPO

Pico rojo con punta negra. Franja blanca en la cabeza.



Ushuaia. Tierra del Fuego 22-02-2013

Foto: Cynthia Arenas

### DISTRIBUCIÓN GEOGRÁFICA EN ARGENTINA

*Pygoscelis papua papua* (J. R. Forster, 1781) nidifica en las islas Malvinas y en Tierra del Fuego. Migra al noroeste y llega a la costa de Santa Cruz y Chubut; *Pygoscelis papua ellsworthi* Murphy, 1947 nidifica en Georgias, Sandwich, Orcadas y Shetland del Sur y en el archipiélago Antártico. En otoño migra al norte.



## **SUBESPECIES Y DISTRIBUCIÓN**

Dos subespecies. Subantártica.

## **CITAS Y OBSERVACIONES**

*Pygoscelis papua papua* (J. R. Forster, 1781)

### **Chubut**

Citas: Pastore (1996); Crespo en Harris (2008)

### **Santa Cruz**

Citas: Daciuk (1976a); Darrieu et al. (2008); Oliva Day en Harris (2008); Olrog (1973)

### **Tierra del Fuego**

Citas: Clark (1986); Daciuk (1976b); Ferrer (2018b); Schiavini et al. (1998, 2005); Yorio et al. (1998)

### **Islas Malvinas**

Citas: Bennett (1920); Bingham (1998b); Boswall (1972); Daciuk (1976b, 1983a); Wace (1921); Woods (1975, 1988, 2006)

### **Georgia del Sur**

Citas: Woehler (1993)

### **Orcadas del Sur**

Citas: Bennett (1920); Coria et al. (2011); Olrog (1958); Orgeira (1997a); Poncet y Poncet (1985); Prince y Croxall (1996)

### **Sandwich del Sur**

Citas: Croxall et al. (1984b); Orgeira (2004)

### **Shetland del Sur**

Citas: Bennett (1920); Conroy et al. (1975); Montalti y Orgeira (2001); Olrog (1958a); Orgeira (1997a); Shuford y Spear (1988)

### **Región Subantártica y Antártica**

Citas: Bellisio (1967); Carcelles (1931); Lynch (2015); Massoia y Navas (1992, 1993); Novatti (1978); Orgeira (1997a, 1997c, 2004); Tomo (1971)

*Pygoscelis papua ellsworthi* Murphy, 1947

### **Georgia del Sur**

Citas: Carcelles (1931)

### **Orcadas del Sur**

Citas: Berón et al. (2002)

### **Shetland del Sur**

Citas: Arechabala y Novatti (1983); Favero y Silva (1993); Olrog (1958a)

### **Región Subantártica y Antártica**

Citas: Novatti (1978); Montalti y Soave (2002)

**PINGÜINO OJO BLANCO** *Pygoscelis adeliae* (Hombron y Jacquinot, 1841)

**Otros nombres:** Pájaro bobo de Adelia. Pingüín de la tierra de Adelia. Pingüino de Adelia.

## **DESCRIPCIÓN**

**Largo:** 65 cm

**Coloración.** Pico rojizo y negro. Patas blancas rosadas. Iris pardo rojizo. Cabeza y garganta, negras. Anillo blanco alrededor de los ojos. Dorsal negra azulada. Ventral blanca. Alas (aletas) negras con borde posterior blanco.

## COMPORTAMIENTO

### Alimentación

Kent et al. (1998). **Crustáceos:** *Cylopus lucasii*, *Euphausia crystallorophias*, *Euphausia superba*, *Hyperia macrocephala*, *Themisto gaudichaudii*, *Vibilia* sp. **Peces:** *Pleuragramma antarcticum*, *Trematomus bernacchii*, *Trematomus newnesi*, *Trematomus* sp. **Cefalópodos:** *Mesonychoteuthis hamiltoni*, *Psychroteuthis glaciaria*

Libertelli et al. (2003). **Crustáceos:** *Euphausia superba*. **Peces:** *Electrona antarctica*, *Protomyctophum choriodon*, *Protomyctophum normani*, *Trematomus newnesi*

### Voces

Straneck en De la Peña (2016a). En la colonia de nidificación emite una voz áspera que comienza con un cacareo que va aumentando para terminar en una nota prolongada k.k.k.kekekekekereerrrrrrhh...

## HÁBITAT

Mares, islas.

## NIDIFICACIÓN

Es una especie Circumpolar, nidifica en las Islas Sandwich, Orcadas y Shetland del Sur y a lo largo de las costas e islas de la Antártida.

MESES DE NIDIFICACIÓN											
E	F	M	A	M	J	J	A	S	O	N	D
N									N	N	N

En el suelo construido con rocas entre 1 y 5 cm de diámetro que recolecta de los alrededores.

Taylor (1962). Cabo Royds, Isla Ross, Antártida, colonia con huevos en noviembre.

Bellisio (1967). Bahía Esperanza, diciembre 1966, colonia de nidificación.

Tomo (1971). Cría de octubre a enero.

Spurr (1975a). Cabo Bird, Isla Ross. Colonia con huevos en noviembre.

Croxall y Kirwood (1979). Estimaron la población en la península Antártica en 480.000 parejas.

Cordier et al. (1981). En las Islas Shetland del Sur 49.100 parejas.

Croxall et al. (1982). En las Islas Sandwich del Sur, 30.000 parejas.

Cordier et al. (1983). La concentración mayor de esta especie se encuentra en la Península Antártica, donde la colonia ubicada en Bahía Esperanza posee 117.000 parejas reproductivas.

Woehler (1993). En las Islas Orcadas del Sur, 187.000 parejas.

Coria y Montalti (1993a). Nidificando en cuatro colonias en la isla Laurie, Orcadas del Sur.

Aguirre (1995). Islas del Atlántico Sur. Nido.

Carlini et al. (1998). La población en Punta Stranger, Isla 25 de Mayo, Shetland del Sur, decreció 45.5 % entre 1987 y 1996.

Quintana et al. (2000). Península Antártica. Nido.

Montalti y Soave (2002). Península Antártica. Nido.

Coria et al. (2011). 79.976 nidos en la Isla Laurie, Islas Orcadas del Sur, Antártida.

Pagano, L. en Salvador (2016a). Islas del Atlántico Sur. Nido.

### Medidas

Tenaza (1971). Nido central, diámetro X= 197,0 (N=60). Nido periférico 172,0 (N=60)

Montalti en De la Peña y Montalti (2014). Diámetro 165,0 a 190,0 X= 178,6 (N=7); altura 35,0 a 55,0; X= 47,1 (N=7)

### Huevos

Pone 2, ovoidales, blanco verdosos.

### **Medidas**

Watson (1975): 61,0 a 77,5 x 47,0 a 59,5

Wilson en Murphy (1936): 64,0 a 72,0 x 50,0 a 55,0 (N= 96)

Montalti en De la Peña y Montalti (2014): 63,4 a 83,0 x 48,4 a 55,9 X= 68,3 x 52,4 (N= 12)

### **Peso**

Taylor en Lack (1968): 124

Watson (1975): 75-148

Montalti en De la Peña y Montalti (2016): 80,0 a 127,0 X= 96, 2 (N= 12)

### **Pichones**

**Peso:** Pagano y Salvador (2017): N=1 960 g

### **Generalidades**

Taylor en (Lack 1968). Período de incubación, 33 días; Isenmann y Jouventin (1970): 33-34 días; Tomo (1971): 30 a 37 días.

Ambos sexos incuban en turnos de incubación de 7-23 días.

(Martínez 1992). Forman grandes colonias donde construyen los nidos muy juntos entre sí, agrupándose en sectores discretos o discontinuos. Arriban a las colonias entre fin de septiembre y principios de octubre de su viaje migratorio desde el Norte. La puesta ocurre entre principios y mitad de noviembre. El segundo huevo es generalmente de menor tamaño. Los pichones están en las guarderías 16-19 días, el emplume se produce en 50-56 días; la madurez sexual ocurre alrededor de los 8 años, pudiendo ser antes (5 años); el éxito reproductivo en la isla Signy (Orcadas del Sur) es alrededor del 75 %. Los pichones parten de las colonias luego de los adultos, entre fin de enero y principios de febrero (Shetland del Sur).

### **Otros**

Bellisio (1967). Ejemplares Albino y con garganta blanca.

### **Observaciones**

Olog (1958). Isla 25 de Mayo, 21-01-1953, 10.000 parejas con pichones. En Bahía Esperanza, 24-01-1953, 50.000 parejas con pichones.

### **Depredadores**

De adultos: Leopardo marino (*Hydrurga leptonyx*) en Islas del Atlántico Sur, Tarthan y Ballard (2015)

De pichones y de huevos: *Macronectes giganteus* en Islas del Atlántico Sur, Tarthan y Ballard (2015).

*Stercorarius antarcticus* en Islas del Atlántico Sur, Tarthan y Ballard (2015), *Stercorarius maccormicki* en Islas del Atlántico Sur, Tarthan y Ballard (2015)

Más información;

Tratha y Ballard (2015)

### **IDENTIFICACIÓN EN EL CAMPO**

Cabeza negra con fino anillo ocular blanco.

### **DISTRIBUCIÓN GEOGRÁFICA EN ARGENTINA**

*Pygoscelis adeliae* (Hombron y Jacquinot, 1841) nidifica en Sandwich, Georgias del Sur, Orcadas y Shetland del Sur y en el archipiélago Antártico. Accidental en las islas Malvinas.



## SUBESPECIES Y DISTRIBUCIÓN

Monotípica. Circumpolar. Antártida.

## CITAS Y OBSERVACIONES

### Islas Malvinas

Citas: Woods (2006)

### Georgias del Sur

Citas: Pagano y Salvador (2017); Prince y Payne (1979); Prince y Croxall (1983, 1996)

### Orcadas del Sur

Citas: Coria y Montalti (1993a); Coria et al. (2011); Paz (1990a); Woehler (1993)

### Sandwich del Sur

Citas: Croxall et al. (1984a)

### Shetland del Sur

Citas: Arechabala y Novatti (1983); Bennett (1920); Favero y Silva (1993); Olrog (1958a)

### Región Subantártica y Antártica

Citas: Bellisio (1967); Croxall y Kirwood (1979); Dabbene (1920); Massoia y Navas (1992, 1993); Montalti y Soave (2002); Olrog (1958); Orgeira (1997a, 2004); Santos et al. (2005b); Spurr (1975a); Tarthan y Ballard (2015); Taylor (1962); Tomo (1971)

## PINGÜINO DE BARBIJO *Pygoscelis antarcticus* (J. R. Forster, 1781)

**Otros nombres:** Pingüín de barbijo. Pingüino antártico. Pingüino de cara marcada. Pingüino de cara rayada. Pingüino de collar.

## DESCRIPCIÓN

**Largo:** 60 cm.

**Peso:** Croxall y Furse (1980a): N= 19 (M) X= 4435 g; N= 25 (H) X= 3876 g

**Coloración.** Pico negro. Patas rosadas.

Frente, corona y nuca negras. Cara, lados de la cabeza y del cuello, garganta y partes ventrales blancos.

Angosto collar negro por la garganta y a los lados de la cabeza. Dorsal gris plumiza.

Alas (aletas) plumizas con el margen posterior blanco.

## COMPORTAMIENTO

### Alimentación

Rombolá et al. (2006). **Crustáceos:** *Abyssorchomene rossi*, *Cheirimedon* sp., *Cylopus lucasii*, *Euphausia superba*, *Eusirus* sp., *Orchomenella orchomenopsis*, *Pontogeneiella antarctica*, *Themisto gaudichaudii*.

**Peces:** *Electrona antarctica*, *Electrona carlsbergi*, *Gobionotothen gibberifrons*, *Gymnoscopelus nicholsi*, *Lepidonotothen nudifrons*, *Gymnoscopelus nicholsi*, *Nothoteniops larsen*, *Notolepis coatsi*, *Trematomus newnesi*.

Rombolá et al. (2010). **Crustáceos:** *Euphausia superba*, *Hyperia macrocephala*, *Themisto gaudichaudii*.

**Peces:** *Electrona antarctica*, *Electrona carlsbergi*, *Gobionotothen gibberifrons*, *Gymnoscopelus nicholsi*, *Notolepis coatsi*, *Pleuragramma antarcticum*, *Protomyctophum bolini*, *Trematomus newnesi*

### Voces

Straneck en De la Peña (2016a). En la colonia de nidificación, en período de celo, su voz es un áspero y repetido Wehehehe, Wehehehe.

## HÁBITAT

Mares, costas rocosas.

## NIDIFICACIÓN

Nidifica en las Islas Georgias, Sandwich, Orcadas y Shetland del Sur y en la Península Antártica hasta los 65°10'S.

También en las Islas Bouvet, Heard, Balleny y Peter.

MESES DE NIDIFICACIÓN											
E	F	M	A	M	J	J	A	S	O	N	D
N	N								N	N	N

Huevos en el suelo, entre guijarros.

Bennet (1920). Islas del Atlántico Sur. Nido.

Carcelles (1931). Cooper Harbour (Islas Georgias del Sur) noviembre de 1929, colonia de 69 individuos incubando.

Conroy et al. (1975). Isla Elefante, Shetland del Sur, 120.000 parejas, huevos en diciembre.

Croxall et al. (1984b). En la isla Elefante, islas Shetland del Sur, 448.160 parejas.

Poncet y Poncet (1985). En Orcadas del sur 600.000.

Shuford y Spear (1988). En la isla Livingston 38.000 parejas y en isla Decepción 70.000 (islas Shetland del Sur).

Woehler (1993). 6.000 parejas en Georgias del Sur y 5 millones de parejas en Sandwich del Sur.

Coria y Montalti (1993a). Nidificando en seis colonias en la isla Laurie, Orcadas del Sur.

Aguirre (1995). Islas del Atlántico Sur. Nido.

Coria et al. (1996). Península Antártica. Nido.

Orgeira (1997c). Punta Cierva, costa de Danco, Península Antártica, nidifica.

García Esponda et al. (2000). Isla Halfmoon, Islas Shetland del Sur, 1995/96, nidificando.

Quintana et al. (2000). Península Antártica. Nido.

Favero et al. (2000). Península Antártica. Nido.

Coria et al. (2011). 143.800 nidos en la Isla Laurie, Islas Orcadas del Sur, Antártida.

Clarke et al. (2012). Islas del Atlántico Sur. Nido.

Canevari, P. y M. Rumboll en Salvador (2016a). Islas del Atlántico Sur. Nido.

### Medidas

Montalti en De la Peña y Montalti (2014). Diámetro  $X = 178.5 \pm 12.1$  Rango: 160-195, altura  $X = 53.5 \pm 8.67$  Rango: 45-75,  $n = 10$  (Punta Stranger, isla 25 de Mayo, Shetland del Sur, Antártida,

### Huevos

Pone 2, a veces 1, ovoidales, blanco verdoso.

### Medidas

Clarke, en Murphy (1936): 69,5 a 77,0 x 53,0 a 55,0

Conroy et al. (1975): 67,3 x 51,9 (N= 51)

Watson (1975): 49,0 a 53,0 x 64,0 a 75,0

Montalti en De la Peña y Montalti (2014): 63,4 a 78,0 x 48,3 a 54,5  $X = 69,2$  x 51,1 (N= 19)

### Peso

Stonehouse en Lack (1968): 110

Watson (1975): 91 a 118

Montalti en De la Peña y Montalti (2014): 84 a 120 (N= 19)

### Generalidades

Tomo (1971). Período de incubación, 30 a 37 días; Watson (1975), 37 días.

(Martínez 1992). Incuban ambos sexos en turnos de 1 a 18 días.

(Watson 1975). Arriba a las colonias de principios a mediados de noviembre.

(Martínez 1992). La puesta es entre fin de noviembre y principio de diciembre. Las colonias son grandes, cientos o miles de aves. Los pichones forman guarderías en las que están entre 23 y 29 días.

## **Observaciones**

Olrog (1958). Isla Decepción, Shetland del Sur, 17-01-1953, 25.000 parejas con pichones grandes y chicos; Isla Media Luna, Shetland del Sur, 19-01-1953, entre 10.000 y 15.000 parejas con huevos y pichones; el 02-02-1953 los pichones estaban listos para ir al mar en esta última isla.

## **Depredadores**

De adultos: Mamíferos: Leopardo marino (*Hydrurga leptonyx*) en Islas del Atlántico Sur y Antártida, Trivelpiece y Trivelpiece (2015), Aves: *Macronectes giganteus*, Militello, E. (2006) en Antártida. EcoRegistros. 2019. Accedido de <http://www.ecoregistros.org> el 11/05/2019.

De pichones y de huevos: *Macronectes giganteus* en Islas del Atlántico Sur y Antártida, Trivelpiece y Trivelpiece (2015), *Stercorarius antarcticus* en Islas del Atlántico Sur y Antártida, Trivelpiece y Trivelpiece (2015),

*Stercorarius maccormicki* en Islas del Atlántico Sur y Antártida, Trivelpiece y Trivelpiece (2015)

## **IDENTIFICACIÓN EN EL CAMPO**

Cara blanca con fino collar negro.

Más información:

Trivelpiece y Trivelpiece (2015)

## **DISTRIBUCIÓN GEOGRÁFICA EN ARGENTINA**

*Pygoscelis antarcticus* (J. R. Forster, 1781) nidifica en Georgias, Sandwich, Orcadas y Shetland del Sur y en el archipiélago antártico.

En otoño se desplaza hasta las islas Malvinas y costa de Buenos Aires.

## **SUBESPECIES Y DISTRIBUCIÓN**

Monotípica. Circumpolar. Georgias, Sandwich, Orcadas y Shetland del Sur y en el archipiélago antártico.

## **CITAS Y OBSERVACIONES**

### **Buenos Aires**

Citas: Bachmann (1999)

### **Santa Cruz**

Citas: Collm en Darrieu et al. (2008)

### **Islas Malvinas**

Citas: Daciuk (1976a); Wace (1921); Woods (2006)

### **Georgia del Sur**

Citas: Carcelles (1931); Croxall y Furse (1980a); Dabbene (1920); Murphy (1936); Prince y Croxall (1996); Stonehouse (1967); Woehler (1993)

### **Orcadas del Sur**

Citas: Bennett (1920); Coria y Montalti (1993a); Coria et al. (2011); Dabbene (1920); Murphy (1936); Olrog (1958); Orgeira (1997a); Paz (1990a); Poncet y Poncet (1985)

### **Sandwich del Sur**

Citas: Dabbene (1920); Murphy (1936)

### **Shetland del Sur**

Citas: Arechabala y Novatti (1983); Bennett (1920); Conroy et al. (1975); Dabbene (1920); García Esponda et al. (2000); Olrog (1958a); Shuford y Spear (1988)

### **Región Subantártica y Antártica**

Citas: Massoia y Navas (1992, 1993); Olrog (1958); Orgeira (1997a, 1997c, 2004); Trivelpiece y Trivelpiece (2015)



## PINGÜINO DE HUMBOLDT *Spheniscus humboldti* Meyen, 1834

**Otros nombres:** Pájaro bobo de Humboldt. Pájaro niño. Pachanca. Patranca. Pingüino del Norte. Pingüino del Pacífico. Pimgüino peruano.

### DESCRIPCIÓN

**Largo:** 70 cm.

**Coloración.** Pico negruzco con base rosada. Patas negruzcas. Iris pardo rojizo.

Cabeza y garganta negras. Dorso gris pardusco. Franja blanca estrecha desde la base del pico por arriba de los ojos hasta el cuello, uniéndose con la del otro lado. Ventral blanca. Una franja negra con forma de herradura rodea el pecho, extendiéndose hasta la cola, separada del dorso por una franja blanca.

### HÁBITAT

Mares, islas.

Más información:

De la Puente (2015)

### DISTRIBUCIÓN GEOGRÁFICA

*Spheniscus humboldti* Meyen, 1834 se distribuye por el Pacífico, Perú, Chile. Observado en mares argentinos.

### IDENTIFICACIÓN EN EL CAMPO

Se parece al Pingüino del Cabo, pero es más grande y la franja blanca en la cabeza es más estrecha.

### SUBESPECIES Y DISTRIBUCIÓN

Monotípica. Costas de Chile y de Perú. Corriente de Humboldt.

### CITAS Y OBSERVACIONES

#### Buenos Aires

Citas: Canevari et al. (1991)

## PINGÜINO PATAGÓNICO *Spheniscus magellanicus* (J. R. Forster, 1781)

**Otros nombres:** Burro. Pájaro bobo. Pájaro burro. Pájaro manco. Pájaro niño. Pingüín. Pingüín de Magallanes. Pingüino. Pingüino burro. Pingüino común. Pingüino de Magallanes.

### DESCRIPCIÓN

**Largo:** 70 cm.

**Peso:** Zapata (1967): N= 4 (M) X= 4376,0 g (Rango: 4120,0 a 4800,0)

Reynolds en Humphrey et al. (1970): N= 1 (?) 4072 g

Daciuk (1976e): N= 6 (M) X= 4490 g (Rango: 3130,0 a 5600,0); N= 2 (H) 2950,0 y 4150,0 g

Scolaro et al. (1983): N= 49 (M) X= 4470,0 g; N= 49 (H) X= 3770,0 g

**Coloración.** Pico negro. Patas negruzcas. Iris pardo.

Cabeza y garganta negras. Una franja blanca se extiende desde la base del pico, por encima de los ojos y curvándose hacia abajo para unirse a la del lado opuesto por debajo de la garganta. Ancho collar negro en el cuello. Por debajo de éste, otro más fino, negro, que se extiende hacia abajo a los lados del pecho hasta los flancos. Dorsal y alas, grises pizarra. Ventral blanca.

### COMPORTAMIENTO

#### Alimentación

Frere et al. (1996b). **Peces:** *Austroatherina* sp., *Eliginops maclovianus*, *Engraulis anchoíta*, *Merluccius hubbsi*, *Sprattus fuegensis*, *Sygnatus* sp. **Cefalópodos:** *Illex* sp., *Loligo* sp., *Octopus* sp.

Gandini et al. (1999). **Peces:** *Engraulis anchoíta*, *Merluccius hubbsi*. **Cefalópodos:** *Illex* sp., *Loligo gahi*, *Loligo* sp., *Octopus* sp. **Crustáceos:** *Munida* sp., *Peisos petrunkevitchi*

Forero et al. (2002). **Peces:** *Engraulis anchoíta*, *Merluccius hubbsi*. **Cefalópodos:** *Illex* sp., *Loligo* sp., *Octopus tehuelchus*. **Crustáceos:** *Artemesia longinaris*

### Voces

Straneck en De la Peña (2016a). La voz que emite durante el cortejo y la nidificación es un áspero y fuerte hac, hac, hac, Hac, Hac, Hac. HAAAAAAAAaaaahh, hac, hac.

### HÁBITAT

Mares, islas, costas marinas.

### NIDIFICACIÓN

En Argentina nidifica en las costas e islas patagónicas de Río Negro, Chubut y Santa Cruz, Tierra del Fuego e Islas Malvinas.

También en la costa sur de Chile.

MESES DE NIDIFICACIÓN											
E	F	M	A	M	J	J	A	S	O	N	D
									N	N	N

Depresión o madriguera (cueva) en el suelo, a veces bajo vegetación evitando el sol.

Hartert y Venturi (1909). Santa Cruz. Nido.

Doello-Jurado (1917). Puerto Deseado, dpto. Deseado, Santa Cruz, en 1916 colonia con pichones.

Smyth (1927). Islas Malvinas, el 20-10-1923, dos huevos.

Anónimo (1933). Tierra del Fuego. Nido.

Castellanos (1935). Isla Observatorio, Tierra del Fuego, el 14-01-1934, nidos con pichones.

Beck en Murphy (1936). Islas Malvinas, 2 huevos.

Birabén y Hilton Scott (1939). En Punta Medanosa, dpto. Florentino Ameghino, Chubut, 15 pichones el 20-12-1935 y 19 el 21-03-1936.

Zapata (1967). Isla Quiroga e Isla de los Pájaros, dpto. Deseado, Santa Cruz; nidos con huevos en octubre de 1961 y en Isla Larga pichones a mediados de noviembre de 1961.

Korschenewski (1969a, 1969b). Chubut. Nido.

Boswall y Prytherch (1972). Chubut. Nido.

Boswall (1973). Chubut. Nido.

Boswall y Maclever (1975). Chubut. Nido. Woods (1975, 2006). Islas Malvinas. Nido.

Parmelee y Mc Donald (1975). Tierra del Fuego. Nido.

Jehl y Rumboll (1976). Chubut. Nido.

Daciuk (1976). Islas Malvinas cría de mediados de octubre a mediados de noviembre, en túneles de 1.20 m de largo que hace en turbales, pone dos huevos. En Punta Cero, Caleta Valdés, dpto. Biedma, Chubut, parejas nidificando; en Punta Clara, dpto. Florentino Ameghino, Chubut, en octubre-noviembre de 1973, nidos con huevos.

Daciuk (1977b). Chubut. Nido.

Daciuk (1977a). Isla Rey o del Telégrafo, en Isla Estorbo o de los Pájaros, Isla Quiroga, Isla Quinta e Isla Larga o de los Leones, dpto. Deseado, Santa Cruz, colonias de nidificación en 1971-72, nidifican además en zonas de península Valdés, dpto. Biedma, Chubut, en Punta Tombo, Punta Roja y Cabo Dos Bahías, dpto. Florentino Ameghino, Chubut.

Korschenewski (1977). Punta Cero, Caleta Valdés, dpto. Biedma, Chubut, colonia de nidificación.

Scolaro y Kovacs (1978). Estancia San Lorenzo (Las Chacras). dpto. Biedma, Chubut, colonias de nidificación el 01-11-1977.

Scolaro (1979, 1984, 1990). Chubut. Nido.

Scolaro et al. (1979). Punta Tombo, dpto. Florentino Ameghino, Chubut, 1976-77, nidificando.

Scolaro et al. (1980a). Punta Tombo, dpto. Florentino Ameghino, Chubut, fines de agosto a noviembre de 1976, nidificando.

Scolaro et al. (1980b). Colonias de nidificación en Estancia San Lorenzo (Las Chacras). Caleta Valdés, dpto. Biedma, Punta Clara, Punta Tombo, Punta Lobería, Cabo Dos Bahías, Isla Blanca, Isla Leones, Isla Tova y Tovita, Isla Isabel, Isla Viana, Punta Medanosa, dpto. Florentino Ameghino, Chubut. Islas de la ría de Puerto Deseado, Estancia 8 de Julio, Cabo Guardían e islas adyacentes, Islote del Banco Cormorán, Islote Leones,

dpto. Magallanes, Punta Entrada, Monte León, Departamento Copen Aike, Isla Deseada (Ría de Río Gallegos) y Punta Dungeness, dpto. Güer Aike, Santa Cruz.

Gochfeld (1980). Chubut. Nido.

Badano et al. (1982). Cabo Dos Bahías, dpto. F. Ameghino, Chubut, el 15-10-1982 nidos con huevos.

Daciuk (1983b). Punta Tombo, dpto. Florentino Ameghino, Chubut, en octubre-noviembre de 1970 nidos con huevos.

Rodríguez (1983). Chubut. Nido.

Daciuk (1983b). Punta Tombo, dpto. Florentino Ameghino, Chubut, en octubre-noviembre de 1970 nidos con huevos.

Scolaro et al. (1984). Punta Lobería, dpto. Florentino Ameghino, Chubut, el 17-10-1982 nidos con huevos.

Scolaro y Arias de Reyna (1984). Punta Tombo, dpto. Florentino Ameghino, Chubut, nidificando.

Croxall et al. (1984a). Islas Malvinas las colonias alcanzan alrededor de 100.000 parejas.

Schiavini y Yorio (1995). 519 parejas reproductoras en la isla Martillo, Canal de Beagle, Tierra del Fuego.

Carribero et al. (1995). 9.456 nidos en Islas de la Caleta Valdes y 1.281 en la Caleta Interna, en 1991;  $17.034 \pm 2.553$  nidos en Estancia San Lorenzo,  $10.973 \pm 1.807$  nidos en Caleta Externa, 13.780 nidos en Islas de la Caleta Valdes y 1.553 nidos en la Caleta Interna en 1993; 47 nidos en la isla de los Pájaros en 1994, Península Valdes, dpto. Biedma, Chubut.

Scolaro et al. (1996). Punta Lobería, dpto. Florentino Ameghino, Chubut, noviembre 1986 a diciembre de 1988, nidificando.

Scolaro et al. (1999). Estancia San Lorenzo, dpto. Biedma, Punta Clara, Punta Lobería, dpto. Florentino Ameghino, Chubut, Monte león, dpto. Corpen Aike, Punta Dungenes, dpto. Güer Aike, Santa Cruz, setiembre 1989 a marzo de 1990, nidificando.

Saravia et al. (1996). Bahía Bustamante, dpto. Escalante, Chubut, 25.000 nidos en islas.

Gandini et al. (1997). 90.000 parejas en Cabo Vírgenes, dpto. Güer Aike, Santa Cruz.

Frere y Gandini (1998). Cabo Guardián, Islote del Bajío, Isla Rasa Chica, Islote Sin Nombre, dpto. Deseado; Banco Cormorán, Banco Justicia I, dpto. Magallanes; Isla Leones, Punta Entrada, Monte León (Continente). dpto. Corpen Aike; Isla Deseada, Cabo Vírgenes, dpto. Güer Aike, Santa Cruz, nidificando.

Gandini y Frere (1998a). Punta Pájaros, Islas Chaffers, Isla Larga, Isla Quiroga, Islote Burlotti, Isla de los Pájaros, Islote de Cañadón de Puerto, Isla del Rey, Isla Pinguino, Isla Chata, Isla Schwarz, Isla Liebres, Punta Medanosa (Faro). Punta Sur, Estancia 8 de Julio, dpto. Deseado, Santa Cruz, nidificando.

Schiavini et al. (1998). Isla Martillo, Punta Frola a Bahía Paz, Isla Observatorio, Isla Goffré, dpto. Ushuaia, Tierra del Fuego, nidificando.

Yorio et al. (1998a). Islote Notable (Isla de los Pájaros). dpto. Biedma, Chubut; Punta Clara, Punta Lobería, Isla Blanca Mayor, dpto. Florentino Ameghino, Chubut, nidificando.

Yorio et al. (1998b). Cabo Dos Bahías, Isla Moreno, Isla Leones, Isla Tova, Isla Tovita, Isla Gaviota, dpto. Florentino Ameghino, Isla Vernaci Este, Vernaci Norte 1, Vernaci Norte 2, Vernaci Sudoeste, Vernaci Boroeste, Viana Mayor, dpto. Escalante, Chubut, nidificando.

Schiavini et al. (1999). Tierra del Fuego. Nido.

Gandini et al. (1999). Santa Cruz. Nido.

Fioramonti en Pautasso (2000). Santa Cruz. Nido.

Yorio et al. (2001). 6200 parejas en la isla Vernacci Norte, Golfo San Jorge, Chubut.

Albrieu et al. (2004). Isla Deseada, dpto. Güer Aike, Santa Cruz, colonias de nidificación.

Otley et al. (2008). Islas Malvinas. Nido.

Harris (2008). La puesta comienza en octubre en Chubut.

Scioscia et al. (2010). Tierra del Fuego. Nido.

De la Peña (2013c). Cabo Vírgenes, dpto. Güer Aike, Santa Cruz, el 29-01-1974 nidos con pichones, en Cabo Dos Bahías, dpto. Florentino Ameghino, Chubut, el 01-02-1974 nidos con pichones, en Punta Tombo, dpto. Florentino Ameghino, Chubut, el 05-11-1979 nidos con huevos, en Puerto Deseado, dpto. Deseado, Santa Cruz, el 07-11-1979 nidos con huevos, el 18-11-00 colonia en Punta Delgada, Península Valdés, dpto. Biedma, Chubut, con huevos.

Un nido descrito por De la Peña el 05-11-1979 en Punta Tombo estaba en una cueva irregular de 40 cm de ancho y 45 cm de profundidad.

Narosky en De la Peña y Montalti (2014). En Punta Tombo, dpto. Florentino Ameghino, Chubut, el 20-01-1971 nidos con pichones, el 12-10-1974 casi todos los nidos con dos huevos, a veces uno, sin incubar o con principio de incubación; el 18-11-1983 la mayoría de los nidos con dos huevos o dos pichones de pocos días.

En Cabo Dos Bahías, dpto. Florentino Ameghino, Chubut, el 10-02-1986, pichones; en Islote del Banco Cormorán y Punta Entrada, dpto. Magallanes y Copen Aike, Santa Cruz, el 12-02-1986, pichones.

Barrionuevo y Frere (2014). Santa Cruz. Nido.

Oscar, D. (2014). Punta Tombo, Chubut, 29-12-2014, nidos. EcoRegistros. 2019. Accedido de <http://www.ecoregistros.org> el 11/05/2019.

Pozzi et al. (2015). Río Negro. Nido.

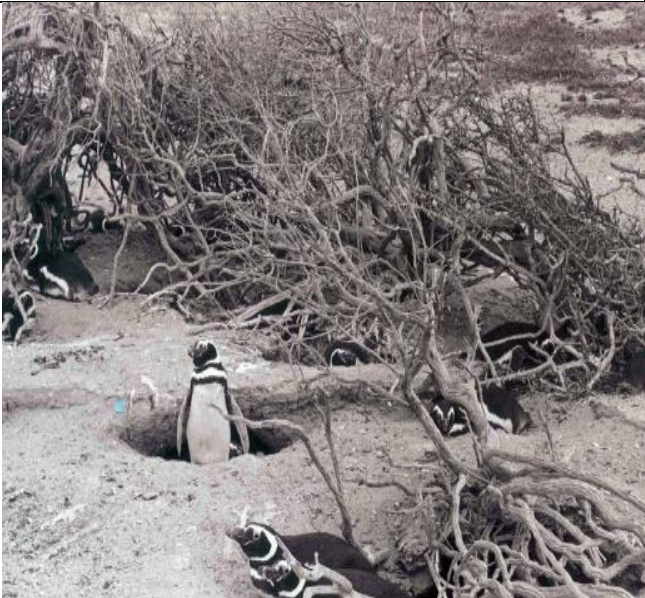


Punta Tombo. Chubut. 05-11-1979



Cabo Dos Bahías. Chubut. 01-02-1974

Punta Delgada. Chubut. 18-11-2000



Punta Tombo. Chubut. 05-11-1979



Puerto Deseado. Santa Cruz. 02-02-2016

Foto: Cynthia Arenas



### Huevos

Pone 2, ovoidales o cónicos, blancos.

### Medidas

Beck en Murphy (1936): 70,7 x 57,0	(N= 2)
Smyth (1927): 70,0 a 71,0 x 55,5 a 56,5	
Hartert y Venturi en Smyth (1927): 70,0 a 80,0 x 53,0 a 56,5	
Zapata (1967): 62,0 a 80,0 x 50,0 a 58,0	X= 71,5 x 53,9 (N= 2)
Boswall y Mac Iver (1975): 71,1 a 81,6 x 53,7 a 58,8	X= 76,3 x 55,5 (N= 10)
Scolaro (1984b): 66,8 a 85,2 x 48,8 a 58,7	X= 74,1 x 55,5 (N= 242)
De la Peña (2013c): 71,2 a 79,4 x 53,9 a 57,6	X= 74,6 x 55,7 (X= 8)
Narosky en De la Peña (2016a): 68,1 a 79,4 x 50,9 a 58,0	X= 72,8 x 55,2 (N= 10)

### Peso

Carrara (1952): 125 a 162	X= 128	(N= 140)
Boswall y Mac Iver (1975): primer huevo 120 a 145	X= 129	(N= 10)
Boswall y Mac Iver (1975): segundo huevo 115 a 135	X= 126	(N= 10)
Scolaro (1984b): 94 a 185	X= 127,1	(N= 188)
Scolaro (1984b): 96,0 a 170,8	X= 126,9	(N= 54)
De la Peña (2013c): cáscaras 13,8 a 16,4	X= 14,7	(N= 8)

### Generalidades

Scolaro et al. (1980a). Período de incubación, 39-41 días.

García Borboroglu et al. (1998). La edad de madurez sexual en Punta Tombo (Chubut) ocurre en las hembras al cuarto año y en machos al quinto.

Al norte del Golfo San Jorge selecciona islas con presencia de vegetación arbustiva y sustratos que permiten construir nidos con buena cobertura, siendo la cobertura vegetal un requerimiento de nidificación para esta especie.

Stokes y Boersma (1998). El éxito al emplume en Punta Tombo varía, siendo mayor en los nidos que se encuentran cubiertos.

Woods (1988). Arriban a las Islas Malvinas a principios de septiembre, partiendo a mediados de abril. Nidifica en colonias grandes y chicas con menor densidad de nidos que resto de los pingüinos. Los nidos pueden ser cuevas de hasta 2 metros de profundidad, con una cámara de incubación más alta que el túnel de entrada, lo que permite que al llover no se inunde. La puesta en las islas es entre mitad de octubre y mediados de noviembre.

Martínez (1992). Arriba a las colonias entre agosto y septiembre, la puesta ocurre entre septiembre y octubre. Los pichones están en guarderías entre 20-23 días. El emplume se produce a los 80 días; la madurez sexual ocurre a los 4-5 años en las hembras y a los 5-6 años en los machos; éxito reproductivo entre 0,02 y 1,36 pichones por pareja.

### Otros

Urcola (2011). Un ejemplar con Leucismo parcial.

### Depredación

De adultos: *Macronectes giganteus* en Patagonia y Tierra del Fuego, Boersma et al. (2015), *Caracara plancus* en Buenos Aires, Vargas et al. (2007), *Milvago chimango*, Schupbach (2019). EcoRegistros. 2019. Accedido de <http://www.ecoregistros.org> el 11/05/2019. *Macronectes giganteus*, Amerio, C. H. (2018), en Puerto Deseado, Santa Cruz y Tolosa, H. (2016) en Punta Tombo, Chubut. EcoRegistros. 2019. Accedido de <http://www.ecoregistros.org> el 11/05/2019.

Mamíferos: Leopardo marino (*Hydrurga leptonyx*) en Patagonia y Tierra del Fuego, Boersma et al. (2015), Elefante marino del sur (*Mirounga leonina*) en Patagonia y Tierra del Fuego, Boersma et al. (2015), Puma (*Puma concolor*) en Santa Cruz, Zanón Martínez et al. (2012), Lobo marino de un pelo (*Otaria flavescens*), en Chubut, Conway (1971), en Islas Malvinas, Boswall (1972), Leopardo marino (*Hydrurga leptonyx*) en Tierra del Fuego, Ferrer (2018b)

De pichones: *Stercorarius chilensis* en Chubut, Salvador (2016b), *Larus dominicanus* en Chubut, Salvador (2016b), *Stercorarius chilensis* en Patagonia y Tierra del Fuego, Boersma et al. (2015), *Larus dominicanus* en Patagonia y Tierra del Fuego, Boersma et al. (2015), *Milvago chimango* en Patagonia y Tierra del Fuego, Boersma et al. (2015), *Leucophaeus scoresbii* en Chubut, Salvador (2016b)

Mamíferos: Peludo (*Chaetophractus villosus*) en Patagonia y Tierra del Fuego, Boersma et al. (2015), Zorrino (*Conepatus humboldtii*) en Patagonia y Tierra del Fuego, Boersma et al. (2015), Hurón menor (*Galictis cuja*) en Patagonia y Tierra del Fuego, Boersma et al. (2015), Zorro gris patagónico (*Lycalopex griseus*) en Patagonia y Tierra del Fuego, Boersma et al. (2015), Zorro colorado (*Lycalopex culpaeus*) en Patagonia y Tierra del Fuego, Boersma et al. (2015)

De huevos: *Stercorarius chilensis* en Chubut, Salvador (2016b), *Chionis albus* en Chubut, Salvador (2017a), *Stercorarius chilensis* en Patagonia y Tierra del Fuego, Boersma et al. (2015), *Larus dominicanus* en Patagonia y Tierra del Fuego, Boersma et al. (2015) y en Chubut, Salvador (2017a)

Mamíferos: Peludo (*Chaetophractus villosus*) en Patagonia y Tierra del Fuego, Boersma et al. (2015), Zorrino (*Conepatus humboldtii*) en Patagonia y Tierra del Fuego, Boersma et al. (2015), Hurón menor (*Galictis cuja*) en Patagonia y Tierra del Fuego, Boersma et al. (2015), Zorro gris patagónico (*Lycalopex griseus*) en Patagonia y Tierra del Fuego, Boersma et al. (2015), Zorro colorado (*Lycalopex culpaeus*) en Patagonia y Tierra del Fuego, Boersma et al. (2015)

### Más información:

Bertellotti (2013). Boersma et al. (2015). Daciuk (1983b). Schiavini et al. (2005). Scolaro et al. (1979). Scolaro et al. (1980b). Scolaro et al. (1984). Scolaro (1984). Seco Pon et al. (2022a)

### IDENTIFICACIÓN EN EL CAMPO

Medialuna blanca a los lados de la cabeza. En el cuello y en la parte superior del pecho, dos collares blancos y dos negros.

### DISTRIBUCIÓN GEOGRÁFICA EN ARGENTINA

*Spheniscus magellanicus* (J. R. Forster, 1781) nidifica en la costa patagónica desde Chubut hasta Tierra del Fuego y en las islas Malvinas.

En otoño migra hasta Buenos Aires, Uruguay y Brasil.



## **SUBESPECIES Y DISTRIBUCIÓN**

Monotípica. Chile, Argentina. Islas Georgias y Orcadas del Sur.

## **CITAS Y OBSERVACIONES**

### **Buenos Aires**

Citas: Fiameni (1994); García y Gómez Laich (2007); Hartert y Venturi (1909); Lucero (1982); Marelli (1933); Narosky y Di Giacomo (1993); Narosky y Fiameni (1986); Seco Pon et al. (2022a); Vargas et al. (2007)

### **Chubut**

Citas: Birabén e Hylton Scott (1939); Bó (1958); Boersma (1997); Boswall (1973); Daciuk (1976e, 1977b, 1983b); De la Peña (2013c); Frere et al. (1996, 1996a); Gatto et al. (2005); Lucero (1982); Parera (1992); Sainz-Trápaga (2014); Salvador (2016b, 2017a); Savigny (2002); Schiavini et al. (2005); Scolaro (1980); Scolaro et al. (1979, 1980, 1984, 1996a, 1999); Scolaro y Arias de Reyna (1984a); Scolaro y Kovacs (1978); Straneck (1990a); Yorio et al. (1998a, 1998b)

### **Río Negro**

Citas: Bertellotti y Yorio (2005); Gelain y Tolosa (2011); Llanos et al. (2011); Lucero (1982); Paz (1997a, 1997b, 1991); Povedano (2016); Savigny en Gelain (2010); Schiavini et al. (2005)

### **Santa Cruz**

Citas: Albrieu et al. (2004); Albrieu y Navarro (1997); Birabén y Hylton Scott (1939); Carrara (1952); Coconier (2005); Cruz et al. (2005); Daciuk (1976, 1976a); Daneri (1959); Darrieu et al. (2008); De la Peña (2013c); Di Giacomo, A. S. et al. (2005); Doello Jurado (1917); Frere et al. (1996, 1998a); Frere y Gandini (1998); Gandini et al. (1992, 1997); Gandini y Frere (1998a); Goodall et al. (1991); Hartert y Venturi (1909); Lucero (1982); Nasca et al. (2004); Olrog (1973, 1975b); Renard (1931); Salvadori (1900); Scolaro et al. (1980, 1999); Schiavini et al. (2005); Steullet y Deautier (1935); Wilson et al. (1999, 2001, 2005); Yorio (1998); Zapata (1967)

### **Tierra del Fuego**

Citas: Boersma et al. (2015); Castellanos (1935); Chebez y Bertonatti (1994); Clark (1986); Ferrer (2018b); Humphrey et al. (1970); Olrog (1948, 1950); Petracci et al. (2016); Schiavini et al. (1998); Yorio et al. (1998)

### **Islas Malvinas**

Citas: Beck en Murphy (1936); Boersma y Willians (1995); Boswall (1972); Croxall et al. (1984); Daciuk (1976, 1983a, 1983c); Simeone et al. (2003); Wace (1921); Woods (1988, 2006)

### **Georgias del Sur**

Citas: Prince y Croxall (1983, 1996); Prince y Payne (1979)

### **Orcadas del Sur**

Citas: Coria et al. (2011)

### **Región Subantártica y Antártica**

Citas: Coria et al. (2011); Daciuk (1983); Orgeira (1997a)

## Mares

Citas: Montalti y Orgeira (1998); Olrog (1958a); Orgeira (1995b, 2001a); Savigny (2002c); Stiles (1979a)

### PINGÜINO DE EL CABO *Spheniscus demersus* (Linnaeus, 1758)

**Otros nombres:** Pájaro bobo del Cabo. Pingüino africano.

#### DESCRIPCIÓN

**Largo:** 65 cm.

**Coloración.** Pico negro con banda transversal gris. Patas negras moteadas de gris.

Frente, corona, lados de la cara, garganta y partes dorsales negros. Franja blanca desde la base de la mandíbula superior, por arriba de los ojos, extendiéndose a los lados de la cabeza, uniéndose con el blanco ventral. Una franja negra cruza el pecho y baja a los flancos. Ventral blanca.

#### HÁBITAT

Mares, islas.

Más información:

Crawford et al. (2015)

#### DISTRIBUCIÓN GEOGRÁFICA

*Spheniscus demersus* (Linnaeus, 1758) nidifica en islas y en la costa de Sudáfrica. Llega a mares argentinos y a la costa patagónica.



#### IDENTIFICACIÓN EN EL CAMPO

Pico con banda gris. Ventral blanco con banda negra.

Se parece al Pingüino de Humboldt, pero la franja blanca en los costados de la cabeza, es más ancha.

#### SUBESPECIES Y DISTRIBUCIÓN

Monotípica. Sudafrica. Manibia.

#### CITAS Y OBSERVACIONES

##### Chubut

Citas: Rumboll (1990)

### PINGÜINO CRESTUDO *Eudyptes sclateri* Buller, 1888

**Otros nombres:** Pingüino crestado. Pingüino crestado. Pingüino de Sclater.

#### DESCRIPCIÓN

**Largo:** 71 cm.

**Coloración.** Pico pardo rojizo. Patas rosadas.



Cabeza, garganta, cuello, dorsal y alas, negro azulado. Una línea de plumas amarillas se extiende por arriba de los ojos, desde la base del pico. Resto de las partes ventrales blancas.

### **HÁBITAT**

Mares, costas rocosas.

Más información:

Davis (2015)

### **IDENTIFICACIÓN EN EL CAMPO**

Iris rojo. Penacho amarillo. Pico rojizo. Patas rosadas.

### **DISTRIBUCIÓN GEOGRÁFICA EN ARGENTINA**

*Eudyptes sclateri* Buller, 1888 nidifica en islas de Nueva Zelanda.

Ocasionalmente llega a mares argentinos.



### **SUBESPECIES Y DISTRIBUCIÓN**

Monotípica.

### **CITAS Y OBSERVACIONES**

#### **Santa Cruz**

Citas: Collm en Darrieu et al. (2008)

#### **Islas Malvinas**

Citas: Napier (1968); Scott en Mazar Barnett y Pearman (2001); Woods (2006)

### **PINGÜINO MAORÍ *Eudyptes pachyrhynchus* G. R. Gray, 1845**

**Otros nombres:** Pájaro bobo de Nueva Zelanda. Pingüino crestado de Fiordland. Pingüino de Fiordland. Pingüino de Nueva Zelanda. Pingüino de pico grueso

### **DESCRIPCIÓN**

**Largo:** 65-71 cm.

**Coloración.** Pico pardo rojizo o anaranjado. Patas rosadas.

Cabeza, parte dorsal y superior de las aletas negras azuladas. Parte ventral blanca.

Penacho de plumas amarillas desde las narinas, por encima de los ojos. Plumas blancas en las mejillas.

### **HÁBITAT**

Mares, islas.

Más información:

Mattern (2015a)

### **DISTRIBUCIÓN GEOGRÁFICA**

*Eudyptes pachyrhynchus* G. R. Gray, 1845 nidifica en Nueva Zelanda.

Observado en cercanías de las islas Malvinas, Chebez (2008)



## **PINGÜINO CARA BLANCA** *Eudyptes schlegeli* Finsch, 1876

**Otros nombres:** Pingüino de Schlegel. Pingüino real.

### **DESCRIPCIÓN**

**Largo:** 70-74 cm.

**Coloración.** Pico pardo rojizo. Patas de color carne.

Parte dorsal gris azulada. Cara y parte ventral blancas. Penacho de plumas de color naranja por arriba de los ojos.

### **HÁBITAT**

Mares, islas.

Más información:

Crossin et al. (2015)

### **DISTRIBUCIÓN GEOGRÁFICA**

*Eudyptes schlegeli* Finsch, 1876 nidifica en la isla Macquarie. Observado en las islas Georgias del Sur y en las islas Malvinas.

Considerado subespecie de *E. chrysolophus*, por algunos autores.



### **IDENTIFICACIÓN EN EL CAMPO**

Cara blanca. Penacho superciliar naranja.

### **SUBESPECIES Y DISTRIBUCIÓN**

Monotípica. Isla Macquarie e islas adyacentes.

## **CITAS Y OBSERVACIONES**

### **Islas Malvinas**

Citas: Napier (1968)

### **Georgias del Sur**

Citas: Prince y Croxall (1996)

## PINGÜINO FRENTE DORADA *Eudyptes chrysolophus* (Brandt, 1837)

**Otros nombres:** Falso pingüino moñudo. Macarroní. Macarrón. Pájaro bobo de moño dorado. Pingüín de frente amarilla. Pingüino anaranjado. Pingüino de frente amarilla. Pingüino de penacho anaranjado. Pingüino macarrón. Pingüino macarroní. Pingüino real. Rocky.

### DESCRIPCIÓN

**Largo:** 70 cm.

**Peso:** Reynolds en Humphrey et al. (1970): N= 1 (?) 3,625 kg; N= 1 (H): 5,900 kg

Croxall y Furse (1980b): N= 9 (H) X= 4371 g

**Coloración.** Pico rojo. Patas rosadas. Iris pardo.

Cabeza, garganta y cuello negros. Desde la frente y a ambos lados de la cabeza presenta un penacho de plumas anaranjadas. Partes dorsales negras. Ventrals blancas.

Alas (aletas) grises azuladas con borde posterior blanco.

### COMPORTAMIENTO

#### Alimentación

Ridoux (1994). **Crustáceos:** *Cylopus lucasii*, *Euphausia vallentini*, *Hyperiella antarctica*, *Hyperoche* sp., *Primno macropa*, *Stylocheiron abbreviatum*, *Euphausia vallentini*, *Thysanoessa macrura*, *Thysanoessa vicina*. **Cefalópodos:** *Alluroteuthis antarcticus*, *Argonauta argo*, *Brachioteuthis* sp., *Kondakovia longimana*, *Pholidoteuthis* sp. **Peces:** *Electrona carlsbergi*, *Krefflichthys anderssoni*, *Lepidonotothen larseni*, *Notolepis* sp., *Protomyctophum normani*, *Protomyctophum tension*. **Otros:** Chaetognatha (*Sagitta gazellae*) Deagle et al. (2007). **Crustáceos:** *Euphausia frigida*, *Euphausia tricanta*, *Euphausia vallentini*, *Hyperia macrocephala*, *Themisto gaudichaudii*, *Thysanoessa macrura*. **Cefalópodos:** *Galiteuthis glaciaria*, *Gonatus antarcticus*. **Peces:** *Champocephalus gunnari*, *Channichthys rhinoceratus*, *Electrona antarctica*, *Harpagifer* sp., *Krefflichthys anderssoni*. **Otros:** Chaetognatha (*Sagitta* sp.)

### HÁBITAT

Mares, roquerías.

### NIDIFICACIÓN

Nidifica en las Islas Malvinas, Georgias, Sandwich, Orcadas y Shetland del Sur y en la península Antártica. También en isla Negra (Chile) y en las islas Bouvet, Príncipe Eduardo, Marion, Crozet, Kerguelen, Heard y Maquarie.

MESES DE NIDIFICACIÓN											
E	F	M	A	M	J	J	A	S	O	N	D
										N	N

Huevos puestos en el suelo entre guijarros.

Olorog en De la Peña (2016a). Isla Decepción, Islas Shetland del Sur, 17-01-1953, 3.000 a 4.000 parejas con huevos y pichones.

Bennett (1920). Islas del Atlántico Sur. Nido.

Woods (1975). Islas Malvinas cría más tarde que *Eudyptes chrysolophus* y entremezclado con esta especie.

Conroy et al. (1975). Isla Elefante, islas Shetland del Sur, 1.150 parejas incubando en diciembre.

Croxall et al. (1984a). Islas Malvinas, nidifica.

Smith y Prince (1985). Islas Malvinas, nidifica.

Woods (1988). Islas Malvinas pocas parejas (alrededor de 20) han sido registradas nidificando entre nidos del pingüino saltarrocas.

Woehler (1993). Isla Decepción 133 parejas, en la isla Livingston, Punta Hannah 8 parejas y en las islas 25 de Mayo y Nelson 2 nidos, isla Elefante 7.080 parejas, isla Clarence 4.142 parejas, Islas Shetland del Sur; en

las islas Orcadas del Sur alrededor de 50 nidos; en Sandwich del Sur 3.000 parejas; en Georgias del Sur 5.400.000 parejas.

Bingham (1998a). Isla de los Estados más de 100 nidos, en censo 1996/97.

White y Clausen (2002). Islas Malvinas 50 parejas.

Woods (2006). Islas Malvinas. Nido.

Otley et al (2008). Islas Malvinas. Nido.

Coria et al. (2011). Isla Laurie, Islas Orcadas del Sur, Antártida, 9 nidos.

Clarke et al. (2012). Islas del Atlántico Sur. Nido.

### **Huevos**

Pone 2, ovoidales, blancos.

### **Medidas**

Murphy (1936): 74,5 a 77,0 x 53,8 a 56,3 (N= 2)

Gain en Murphy (1936): 71, 5 a 80,5 x 53,5 a 61,0 (N= 11)

Verril en Murphy (1936): 79,6 a 58,5

Watson (1975): primer huevo 70,5 x 49,1; segundo huevo 80,9 x 58,6

### **Peso**

Gwynn en Lack (1968): Segundo huevo 154

Watson (1975): Primer huevo 93,9

Watson (1975): 154,4

### **Generalidades**

Gwynn en (Lack 1968). Período de incubación, 35 días; Watson (1975): 32-37 días.

(Woods 1975). Sólo el segundo huevo es incubado, el primero se incuba solamente si el segundo es destruido.

Martínez (1992). Turnos de incubación entre 7-12 días

Martínez (1992). Arriba a las colonias entre mitad de septiembre y principios de octubre, la puesta es entre octubre y diciembre. Forma colonias compactas, a menudo muy grandes. Los pichones están en guardería 23-25 días; el emplume se produce 2 meses después; no se conoce la edad de madurez sexual.

Más información:

Crossin et al. (2015). Pütz et al. (2015)

### **IDENTIFICACIÓN EN EL CAMPO**

Penacho de plumas anaranjadas a los lados de la cabeza que se unen en la frente.

### **DISTRIBUCIÓN GEOGRÁFICA EN ARGENTINA**

*Eudyptes chrysolophus* (Brandt, 1837) nidifica en Georgias, Sandwich, Orcadas y Shetland del Sur, Tierra de Graham y en las islas Malvinas.

En invierno llega a las costas de Tierra del Fuego, Santa Cruz, Chubut y Buenos Aires.



### **SUBESPECIES Y DISTRIBUCIÓN**

Monotípica. Sub antártico. Indico.

### **CITAS Y OBSERVACIONES**

#### **Buenos Aires**

Citas: Fiameni (1994); Narosky (1984); Narosky y Fiameni (1986); Rumboll en Olrog (1979b)

### **Chubut**

Citas: Boswall (1973)

### **Río Negro**

Citas: Llanos et al. (2011)

### **Santa Cruz**

Citas: Harris (2008); Olrog (1973)

### **Tierra del Fuego**

Citas: Clark (1986); Humphrey et al. (1970); Humphrey y Bridge (1970); Jehl y Rumboll (1976)

### **Islas Malvinas**

Citas: Croxall et al. (1984a); Daciuk (1976a); Smith y Prince (1985); Wace (1921); Woods (1975, 1988, 2006)

### **Georgia del Sur**

Citas: Carcelles (1931); Olrog (1958a); Prince y Croxall (1996); Woehler (1993)

### **Orcadas del Sur**

Citas: Bennett (1920); Woehler (1993)

### **Shetland del Sur**

Citas: Bennett (1920); Conroy et al. (1975); Shuford y Spear (1988); Woehler (1993)

### **Antártida**

Citas: Massoia y Navas (1993)

### **Mares**

Citas: Orgeira (1997a)

## **PINGÜINO PENACHO AMARILLO *Eudyptes chrysocome* (J. R. Forster, 1781)**

**Otros nombres:** Gorfú. Pájaro bobo moñudo. Pájaro niño. Pingüino crestado. Pingüino de ceja amarilla. Pingüino penacho amarillo del Sur. Pingüino real. Pingüino saltarrocas. Salta rocas.



Puerto Deseado. Santa Cruz. 02-03-2016

Foto: Cynthia Arenas

## DESCRIPCIÓN

**Largo:** 60 cm.

**Peso:** Nunn y Stanley (1998): X: (?) 2300 g

Pagano y Salvador (2017): N=1 (H) 1270 g

**Coloración.** Pico rojo. Patas rosadas. Iris pardo o rojizo.

Cabeza, garganta, cuello, partes dorsales y alas grise pizarra. Corona más oscura. Una línea de plumas amarillas se extiende, por detrás de las narinas, sobre los ojos hasta la parte posterior de la cabeza, terminando en un mechón alargado. Resto de las partes ventrales blanco.

## COMPORTAMIENTO

### Alimentación

Ridoux (1994). **Crustáceos:** *Euphausia vallentini*, *Lepas australis*, *Primno macropa*, *Serolis latifrons*, *Themisto gaudichaudii*, *Thysanoessa gregaria*, *Thysanoessa vicina*. **Cefalópodos:** *Alluroteuthis antarcticus*, *Argonauta argo*, *Brachioteuthis* sp., *Kondakovia longimana*, *Pholidoteuthis* sp., **Peces:** *Krefflichtrhys anderssoni*, *Notolepis* sp., *Paradiplospinus gracilis*, *Paranotothenia magellanica*. **Otros:** Chaetognatha (*Sagitta gazellae*)

### Voces

Straneck en De la Peña (2016a). En época de celo y en la colonia de nidificación hace una sucesión de ásperos Krre.Krre.Krre.

## HÁBITAT

Mares, roquerías.

## NIDIFICACIÓN

Nidifica en la Isla de los Estados, Islas Malvinas, Archipiélago del Cabo de Hornos y en isla Pingüino, Puerto Deseado (Provincia de Santa Cruz).

También en las islas Crozet, Heard, Macquarie, Príncipe Eduardo, Marion, Tristán da Cunha e islas circumpolares hacia Nueva Zelanda.

MESES DE NIDIFICACIÓN											
E	F	M	A	M	J	J	A	S	O	N	D
N	N								N	N	N

Huevos en una depresión sobre el suelo, a veces con materiales vegetales o con guijarros y huesos.

Hartert y Venturi (1909). Isla Año Nuevo, Tierra del Fuego, diciembre de 1902, un huevo.

Cobb (1933). Islas Malvinas, nidos en octubre y noviembre con huevos.

Woods (1975). Malvinas, postura en octubre y principios de noviembre en depresiones del suelo turboso o entre tallos de *Poa flavellata*.

Daciuk (1975). Islas Malvinas. Nido.

Woods (1982, 2006). Islas Malvinas. Nido.

Smith y Prince (1985). Calcularon alrededor de 300.000 nidos en la isla Beauchêne, Islas Malvinas en 1980.

Woods (1988). Arriba a las Islas Malvinas a principio de octubre, nidificando en grandes colonias a menudo asociado al albatros de ceja negra y al cormorán imperial. Una de las colonias más grandes se encuentra en la isla Beauchêne. La puesta es los últimos días de octubre a mediados de noviembre. Parten de las colonias a fin de abril.

Thompson (1989). Islas Malvinas 700.000 parejas.

Woehler (1993). Isla de los Estados 1.000 parejas.

Frere et al. (1993). Isla Pingüino, dpto. Deseado, Santa Cruz, colonia de 150 ejemplares con pichones en enero de 1985.

Gandini y Frere (1998). Santa Cruz. Nido.

Bingham (1998a). Isla de los Estados 10.000 nidos, en el Estrecho de Magallanes menos de 1.000 nidos, censo 1996/97.

Schiavini et al. (1998). Punta Frola a Bahía Paz, Cabo San Juan, dpto. Ushuaia, Tierra del Fuego, 1993-95, nidificando.

Bingham (1998b). Islas Malvinas, 297.000 nidos censo en 1995/96.

White y Clausen (2002). Islas Malvinas, 272.000 parejas.

Otley et al. (2008). Islas Malvinas. Nido.



### **Huevos**

Pone 2, ovoidales, blancos o blanco verdosos.

### **Medidas**

Beck en Murphy (1936): 72,5 x 55,5

Vallentín en Murphy (1936): 74,0 x 48,0

Verril en Murphy (1936): 65,8 x 50,0

Escalante (1970): 65,8 x 52,0

Watson (1975): el primer huevo (64 x 46 mm) es usualmente más pequeño que el segundo (72 x 53 mm)

### **Peso**

Primer huevo, Watson (1975): 76

Segundo huevo, Gwynn y Warham en Lack (1968): 110; Watson (1975): 111

### **Generalidades**

Gwynn y Warham en Lack (1968). Período de incubación, 34 días; Watson (1975), 32-34 días.

Martínez (1992). Turnos de incubación entre 7-17 días.

### **Observaciones**

Bianchini y Arenas en De la Peña (2016a). Isla Pingüino, dpto. Deseado, Santa Cruz, 24-02-2010, juveniles de dos meses de edad.

Straneck en De la Peña (2016a). Islas Malvinas, 18-01-78, 3.000-4.000 nidos con pichones.

Pagano en Salvador (2016a). Santa Cruz. Pichones.

### **Depredadores**

De adultos: Leopardo marino (*Hydrurga leptonyx*) en Islas del Atlántico Sur, Crossin et al. (2015), Orca (*Orcinus orca*) en Islas del Atlántico Sur, Crossin et al. (2015), Lobo marino de un pelo (*Otaria flavescens*) en Islas Malvinas, Boswall (1972) y Raya Rey et al. (2012)

Más información:

Schiavini et al. (2005), Costa y Mandado (2019)

### **IDENTIFICACIÓN EN EL CAMPO**

Penacho de plumas amarillas en la cabeza.

### **DISTRIBUCIÓN GEOGRÁFICA EN ARGENTINA**

**Pingüino de penacho amarillo del Sur** *Eudyptes chrysocome chrysocome* (J. R. Forster, 1781) nidifica en Santa Cruz, isla de los Estados y en las islas Malvinas. Islas antárticas y subantárticas. Migra en otoño hasta la costa de Buenos Aires y Uruguay.

**Pingüino de penacho amarillo del este** *Eudyptes chrysocome filholi* (Hutton, 1879). Observado en Bahía San Antonio, Río Negro y Antártida Argentina.



## **SUBESPECIES Y DISTRIBUCIÓN**

Tres subespecies. Nidifica en Santa Cruz, isla de los Estados y en las islas Malvinas. Además en varias islas subantártica en el sector sur del Océano Indico y en el de Nueva Zelanda.

## **CITAS Y OBSERVACIONES**

*Eudyptes chrysocome chrysocome* (J. R. Forster, 1781)

### **Buenos Aires**

Citas: Fiameni (1994); Gibson (1920); Klimaitis (1993); Narosky y Di Giacomo (1993); Narosky y Fiameni (1986); Pagano y Salvador (2017)

### **Chubut**

Citas: Daciuk (1976); Oliva Day en Harris (2008); Parera (1992)

### **Río Negro**

Citas: Gelain y Tolosa (2011); Llanos et al. (2011); Paz (1997a, 1997b); Povedano (2016);

### **Santa Cruz**

Citas: Coconier (2005); Darrieu et al. (2008); Di Giacomo et al. (2005); Frere et al. (1993); Gandini y Frere (1998a, 1998b); Imberti en Darrieu et al. (2008); Oliva Day en Harris (2008); Schiavini et al. (2005); Yorio (1998); Zapata (1967, 1969)

### **Tierra del Fuego**

Citas: Dabbene (1921c); Chebez y Bertonatti (1994); Clark (1986); Daciuk (1983); Hartert y Venturi (1909); Humphrey et al. (1970); Jehl y Rumboll (1976); Olrog (1948); Orgeira (1997a); Schiavini et al. (1998); Trimble (1943); Woehler (1993); Yorio et al. (1998)

### **Islas Malvinas**

Citas: Bingham (1998b); Boswall (1972); Cobb (1933); Dabbene (1920); Daciuk (1976a); Olrog (1958); Raya Rey et al. (2012); Smith y Prince (1985); Thompson (1989); Wace (1921); Woods (1975, 1988, 2006)

### **Georgias del Sur**

Citas: Prince y Croxall (1996)

### **Orcadas del Sur**

Citas: Coria et al. (2011)

### **Shetland del Sur**

Citas: Olrog (1963, 1979b); Orgeira (1997a)

### **Islas del Atlántico Sur**

Citas: Crossin et al. 2015)

### **Mares, Antártida**

Citas: Coria et al. (2011); Massoia y Navas (1993); Olrog (1958a); Orgeira (1995b)

*Eudyptes chrysocome filholi*

### **Buenos Aires**

Citas: Costa y Mandado (2019)



## **Antártida Argentina**

Observaciones: MacKenzie Mudge y Kevin Pietrzak (eBird, 2010)

### **PINGÜINO DE LAS SNARES** *Eudyptes robustus* Olivier, 1953

**Otros nombres:** Pingüino crestado de Snares. Pingüino de Snares. Pingüino de las islas Snares. Pingüino robusto.

#### **DESCRIPCIÓN**

**Largo:** 73 cm

**Coloración.** Pico pardo rojizo. Patas de color carne.

Cabeza y garganta negras. Plumas amarillas desde las narinas, por encima de los ojos. Parte dorsal negra. Ventral blanca.

#### **HÁBITAT**

Mares, costas rocosas.

Más información:

Mattern (2015b)

#### **DISTRIBUCIÓN GEOGRÁFICA**

*Eudyptes robustus* Olivier, 1953 nidifica en las islas Snares (Nueva Zelanda). Observado en cercanías de las islas Malvinas.



#### **IDENTIFICACIÓN EN EL CAMPO**

Robusto. Plumas amarillas por arriba de los ojos.

#### **SUBESPECIES Y DISTRIBUCIÓN**

Monotípica. Su área de nidificación está reducida a Nueva Zelanda donde se reproduce en dos islas del grupo de las Snares.

#### **CITAS Y OBSERVACIONES**

##### **Islas Malvinas**

Citas: Lamey (1990); Woods (2006)

## ORDEN: PROCELLARIIFORMES

### ALBATROS

#### FAMILIA: DIOMEDEIDAE

Los albatros son aves marinas de gran tamaño. Poseen un pico fuerte, terminado en gancho. Tiene distintos colores según la especie. Las fosas nasales terminan en tubos independientes. Las alas son largas y estrechas, lo que les permite planear muy bien. Las patas son cortas y los dedos palmados.

Son especies monógamas sin dimorfismo sexual. Poseen un variado repertorio de exhibiciones (display) en el cortejo mayormente dirigidas a la formación de la pareja.

Nidifican en colonias en islas oceánicas. Construyen el nido empleando materiales vegetales y tierra.

Utilizan más de una vez el mismo nido. Ponen 1 huevo. El período de incubación es largo, de 60 a 90 días según la especie. Se reproducen cada 2 años. Realizan variadas exhibiciones en el cortejo.

Los pichones son de lento crecimiento y los padres los alimentan por regurgitación, para lo cual introducen el pico en la boca de los adultos.

La mayoría de las especies nidifican en colonias de algunos cientos o en algunos casos miles de nidos, los cuales están muy espaciados en las colonias grandes (entre 4 y 25 metros) mientras en las pequeñas las distancias son menores (1-3 metros).

Los albatros se asientan en los nidos o en las cercanías de ellos siendo el grado de interacción entre individuos en la defensa territorial muy bajo respecto a otras aves marinas.

Cada pareja construye su nido el cual es utilizado año tras año. Entre los materiales usa barro, musgos y pastos. Es un cono truncado alto con una depresión en la parte superior localizado generalmente en laderas altas expuestas a fuertes vientos. Las dimensiones varían entre 15-90 cm de altura dependiendo de la especie y de la localidad, siendo ancho en las especies grandes y alto en las zonas muy húmedas.

La incubación es un proceso largo (10-11 semanas) que realizan los dos sexos en turnos, si el huevo se pierde o es predado no vuelve a poner otro hasta la temporada siguiente.

El éxito reproductivo es generalmente alto. Tienen como predadores más usuales a los skúas y palomas antárticas

Se alimentan de calamares, peces y de desperdicios que flotan en la superficie del agua.

Aves marinas pelágicas de distribución circumpolar en los océanos del Hemisferio Sur con algunas especies en el Pacífico Norte.

Frecuentan mares e islas oceánicas.

#### **ALBATROS REAL DEL SUR** *Diomedea epomophora* Lesson, 1825

**Otros nombres:** Albatros. Albatros de Nueva Zelanda. Albatros errante menor. Albatros real del Sur. Albatros rey. Pato.

#### **DESCRIPCIÓN**

**Largo:** 120 cm.

**Peso:** Daciuk (1972b): N= 1 (?) 11000 g

**Coloración.** Pico rosado pálido con línea negra en la unión de los maxilares. Patas blancas azuladas. Iris pardo.

Blanco con las primarias y las secundarias negras.

#### **COMPORTAMIENTO**

##### **Alimentación**

Peces, Calamares, cefalópodos, crustáceos, carroña.

Savigny (2002c). Merluza de cola *Macruronus magellanicus*.

##### **HÁBITAT**

Mares, islas.

## IDENTIFICACIÓN EN EL CAMPO

Gran tamaño. Blanco con las alas negras.

Difícil de diferenciar del Albatros errante, pero tiene las alas más negras y una línea negra a lo largo del pico (sólo se observa de cerca)

## DISTRIBUCIÓN GEOGRÁFICA EN ARGENTINA

*Diomedea epomophora* Lesson, 1825, en otoño-invierno llega a la costa argentina.



## SUBESPECIES Y DISTRIBUCIÓN

Monotípica. Nidifica en Auckland, Campbell en Nueva Zelanda.

## CITAS Y OBSERVACIONES

### Chubut

Citas: Daciuk (1972b); Escudero et al. (2004); Harris (2008); Rodríguez Moulín (2001)

### Río Negro

Citas: Gelain y Tolosa (2011); Llanos et al. (2011); Povedano (2016)

### Santa Cruz

Citas: Murphy (1936)

### Tierra del Fuego

Citas: Clark (1986); Dabbene, (1926c); Humphrey et al. (1970); Olrog (1948)

### Islas Malvinas

Citas: Daciuk (1983a); Woods (1975, 2006)

### Georgias del Sur

Citas: Prince y Croxall (1996); Tickell (1968)

### Orcadas del Sur

Citas: Orgeira (1997a)

### Región Subantártica y Antártica

Citas: Orgeira (1997a)

### Mares

Citas: Olrog (1958a); Savigny (2002c)

## ALBATROS ERRANTE *Diomedea exulans* Linnaeus, 1758

**Otros nombres:** Albatros. Albatros común. Albatros errante mayor. Albatros errante menor. Albatros viajero. Carnero del Cabo.

## DESCRIPCIÓN

**Largo:** 130 cm

**Peso:** Linkowski y Rembiszewski (1978): N= 5 (?) X= 8925 g (Rango: 7050 a 12350)

Carboneras (1992c): 6250-11300 g

**Coloración.** Pico y patas rosado blanquecino. Iris pardo.

**Adultos.**

**Macho.** Blanco con las cubiertas alares y dorso, moteado oscuro. Primarias y punta de las secundarias negras.

**Hembra.** Similar al macho, pero con la corona más oscura.

**Juvenil.** Pico blanquecino. Cobijas internas de las alas y la cabeza blancas. Resto del cuerpo pardo.

## COMPORTAMIENTO

Para levantar vuelo desde el agua, aletea contra el viento y se ayuda con las patas sobre el agua. Sigue a los barcos para alimentarse de desperdicios.

## Alimentación

Croxall et al. (1988). **Peces:** *Chaenocephalus aceratus*, *Champscephalus gunnari*, *Muraenolepis microps*, *Notothenia gibberifrons*, *Pagothenia hansonii*, *Pseudochaenichthys georgianus*.

Ridoux (1994). **Cefalópodos:** *Alluroteuthis antarcticus*, *Ancitrocherius lesueri*, *Architeuthis* sp., *Bathothauma* sp., *Batoteuthis* sp., *Brachioteuthis* sp., *Chiroteuthis imperator*, *Chiroteuthis* sp., *Cycloteuthis* sp., *Galioteuthis glaciaris*, *Gonatus antarcticus*, *Histioteuthis* sp., *Kondakovia longimana*, *Lepidoteuthis* sp., *Lycoteuthis* sp., *Mastigoteuthis* sp., *Mesonychoteuthis hamiltoni*, *Moroteuthis ingens*, *Moroteuthis knipovitchi*, *Moroteuthis robsoni*, *Octopoteuthis* sp., *Onychoteuthis* sp., *Psychroteuthis glaciares*, *Psychroteuthis* sp., *Taningia* sp., *Taonius pavo*, *Taonius* sp. **Crustáceos:** *Sphyrion lumpi*. **Otros:** Carroña, Peces.

Orgeira (1995b). Peces, Calamares, cefalópodos, medusas, lampreas.

Savigny (2002c). Descartes de Merluza de cola *Macruronus magellanicus*, *Patagonotothen ramsayi* y Calamar *Illex argentinus* y restos de fileteado.

## HÁBITAT

Mares, islas.

## NIDIFICACIÓN

Nidifica en las Islas Georgias del Sur.

MESES DE NIDIFICACIÓN											
E	F	M	A	M	J	J	A	S	O	N	D
N									N	N	N

Tiene forma de cono truncado. Es construido con tierra y materiales vegetales. En la base tiene más o menos un metro de diámetro y entre 30 y 90 cm. de altura. La concavidad donde deposita el huevo mide 45-50 cm. de diámetro y tiene una profundidad de 12-15 cm.

Es semicolonial, nidifica en pequeños grupos dispersos, desde octubre a diciembre.

Carcelles (1931). Islas Georgias del Sur, en noviembre de 1929, huevos y pichones.

Tickell y Pinder (1966). Nidos en octubre.

Clarke et al. (2012). Islas del Atlántico Sur. Nido.

## Huevos

Pone 1 huevo elíptico, blanco con pintas pardo-rojizas, más concentradas en el polo mayor.

## Medidas

Verrill en Murphy (1936): 117, 3 a 144,0 x 71,6 a 82,3 X= 127, 0 x 76,9 (N= 87)

Murphy (1936): 121, 6 a 137, 5 x 74, 9 a 82,8 X= 128,7 x 79,7 (N= 3)

Kidder y Coves, en Murphy (1936): 126, 0 a 132, 3 x 78,2 a 82, 6 X= 129,1 x 80,5 (N= 3)

Hall en Murphy (1936): 133, 4 x 81,0.

Oliver en Murphy (1936): 135,0 a 137,0 x 74,0 a 78,0 X= 136 x 76 (N= 2)

Watson (1975): 120,0 a 140,0 x 75,0 a 83,0

## **Peso**

Tickell en Lack (1968): 488

Watson (1975): 429 a 487

Warham (1990): 471

## **Generalidades**

Tickell en Lack (1968). Período de incubación, 78 días; Watson (1975): 78 días. Tickell (1968): 10 turnos de 8,1 días.

Tickell (1968). La población mundial se calcula en 21.000 parejas, tal vez sean 100.000. En Georgias del Sur nidifican 4.300 parejas.

Es una especie semicolonial en pequeños grupos dispersos, los nidos se encuentran separados entre 18 y 23 m. El ciclo reproductivo completo, desde la puesta hasta que el pichón empluma dura 13 meses, por lo tanto nidifica cada dos años. Arriba a las colonias entre noviembre y diciembre. La puesta ocurre entre mitad de diciembre y principio de enero después de 38 días de ocurrido el cortejo, N= 260

## **IDENTIFICACIÓN EN EL CAMPO**

Tamaño muy grande. Blanco con punta de las alas negras.

Se parece al Albatros real.

## **DISTRIBUCIÓN GEOGRÁFICA EN ARGENTINA**

*Diomedea exulans* Linnaeus, 1758 nidifica en Georgias del Sur y es otras islas.

En invierno llega a la costa patagónica.



## **SUBESPECIES Y DISTRIBUCIÓN**

Monotípica. Océano Austral, Islas Georgias del Sur, Islas Subantárticas Francesas, Crozet, Kerguelen, Príncipe Eduardo, Marion, Macquarie.

## **CITAS Y OBSERVACIONES**

### **Buenos Aires**

Citas: Fiameni (1994)

### **Chubut**

Citas: Harris (2008)

### **Río Negro**

Citas: Gelain y Tolosa (2011); Llanos et al. (2011)

### **Santa Cruz**

Citas: Darrieu et al. (2008); Imberti en Darrieu et al. (2008)

### **Tierra del Fuego**

Citas: Chebez y Bertonatti (1994); Clark (1986); Humphrey et al. (1970); Olrog (1948, 1950)

### **Islas Malvinas**

Citas: Daciuk (1983a); Wace (1921); Woods (2006)

### **Georgia de Sur**

Citas: Carcelles (1931); Castellanos (1927); Croxall (1979); Tickell (1968)

### **Shetland del Sur**

Citas: Orgeira (1997a)

### **Región Subantártica y Antártica**

Citas: Massoia y Navas (1993); Orgeira (1997a, 2004)

### **Mares**

Citas: Bennett (1920); Dabbene (1926c); Montalti y Orgeira (1998); Orgeira (1995b, 2001a); Savigny (2002c)

## **ALBATROS ERRANTE PACÍFICO *Diomedea antipodensis* Robertson & Warham, 1992**

### **Canal de Beagle**

Citas: Savigny (2014)

## **ALBATROS REAL DEL NORTE *Diomedea sanfordi* Murphy, 1917**

**Otro nombre:** Albatros real de Sanford.

### **DESCRIPCIÓN**

**Largo:** 115 cm.

**Peso:** Nunn y Stanley (1998): X= 6670 g

Parecido al Albatros real. (Considerado subespecie de *Diomedea epomophora*)

### **HÁBITAT**

Mares, islas.

### **DISTRIBUCIÓN GEOGRÁFICA EN ARGENTINA**

*Diomedea sanfordi* Murphy, 1917, llega a mares argentinos.



### **SUBESPECIES Y DISTRIBUCIÓN**

Monotípica. Circumpolar. Nidifica en islas del archipiélago de Nueva Zelanda.

## **CITAS Y OBSERVACIONES**

### **Río Negro**

Citas: Gelain y Tolosa (2011); Savigny en Gelain (2010)

## ALBATROS DE TRISTÁN *Diomedea dabbenena* Mathews, 1929

**Otros nombres:** Albatros de Dabbene. Albatros errante menor. Albatros errante septentrional. Carnero del Cabo.

### DESCRIPCIÓN

**Largo:** 110 cm.

**Peso:** Nunn y Stanley (1998): X= 6900 g

Parecido al Albatros errante. (Considerado subespecie de éste por algunos autores, *Diomedea exulans dabbenena*)

### HÁBITAT

Mares, islas.

### DISTRIBUCIÓN GEOGRÁFICA EN ARGENTINA

*Diomedea dabbenena* Mathews, 1929, llega en invierno a mares argentinos.



### SUBESPECIES Y DISTRIBUCIÓN

Monotípica. Nidifica en las islas Diego Álvarez y Tristán d'Acunha.

### CITAS Y OBSERVACIONES

#### Río Negro

Citas: Gelain y Tolosa (2011)

#### Mares

Citas: Savigny et al. (2005)

## ALBATROS OSCURO *Phoebastria fusca* (Hilsenberg, 1822)

**Otros nombres:** Albatros ahumado. Albatros oscuro chico. Albatros oscuro grande. Albatros sombrío.

### DESCRIPCIÓN

**Largo:** 82 cm.

**Peso:** Nunn y Stanley (1998) X= 2500 g

Carboneras (1992c): 2400-2700 g

**Coloración.** Pico negro con una línea amarillenta a lo largo de la mandíbula. Patas rosadas. Coloración general parda. Las alas y la cabeza más oscuras. Anillo blanco incompleto en posterior de los ojos. Cola con forma de cuña.

### COMPORTAMIENTO

#### Alimentación

Ridoux (1994). **Cefalópodos:** *Alluroteuthis antarcticus*, *Ancistrocheirus lesueuri*, *Architeuthis* sp., *Batoteuthis* sp., *Chiroteuthis imperator*, *Chiroteuthis* sp., *Ganotus antarcticus*, *Histioteuthis* sp., *Cycloteuthis* sp., *Kondakovia logispina*, *Lepidoteuthis* sp., *Lycoteuthis* sp., *Mastigoteuthis* sp., *Moroteuthis knipovitchi*, *Moroteuthis robsoni*, *Octopoteuthis* sp., *Onychoteuthis* sp., *Taningia* sp. **Crustáceos:** *Euphausia superba*, *Euphausia vallentini*, *Eurythenes gryllus*, *Gnathophausia gigas*, *Hyperia* sp., *Pasiphaea*

*longispina*, *Themisto gaudichaudii*. **Otros:** Carroña (*Eudyptes* sp., *Pachyptila salvini*, *Pachyptila turtur*).  
**Peces:** *Lepidonotothen squamifrons*, *Paradiplospinus gracilis*

## HÁBITAT

Mares, islas.

## IDENTIFICACIÓN EN EL CAMPO

Grande. Coloración general parda, anillo blanco incompleto alrededor de los ojos. Cola en cuña.  
Se parece al Albatros de manto claro.  
Los juveniles no se diferencian en el campo de los jóvenes del Albatros de manto claro.

## DISTRIBUCIÓN GEOGRÁFICA EN ARGENTINA

*Phoebetria fusca* (Hilsenberg, 1822) nidifica en las islas Diego Álvarez y Tristán d'Acunha. Llega a las islas Malvinas y al cabo de Hornos. También Georgias del Sur.



## SUBESPECIES Y DISTRIBUCIÓN

Monotípica. Nidifica en las islas Diego Alvarez y Tristán d'Acunha (Océano Atlántico).

## CITAS Y OBSERVACIONES

### Georgias del Sur

Citas: Prince y Croxall (1996)

### Mares

Citas: Dabbene (1926c)

## ALBATROS MANTO CLARO *Phoebetria palpebrata* (J. R. Forster, 1785)

**Otros nombres:** Albatros de espalda y vientre grises. Albatros oscuro. Albatros oscuro chico. Albatros oscuro de dorso y vientre grises. Albatros oscuro de manto claro. Albatros oscuro grande. Albatros tiznado.

## DESCRIPCIÓN

**Largo:** 73 cm.

**Peso:** Linkowski y Rembiszewski (1978): N= 5 (?) X= 2960 g (Rango: 2810,0 a 3130,0)

Carboneras (1992c): 2800,0 a 3100,0 g

**Coloración.** Pico negro con una línea celeste a lo largo de la mandíbula. Patas rosadas. Iris pardo oliváceo oscuro.

Gris ceniza. Cabeza parda grisácea oscura. Semianillo postocular blanco. Alas pardas grisáceas con las primarias más oscuras. Cola negra, con forma de cuña.

## COMPORTAMIENTO

### Alimentación

Ridoux (1994). **Cefalópodos:** *Alluroteuthis antarcticus*, *Bathothauma* sp., *Batotheuthis* sp., *Chiroteuthis* sp., *Galiteuthis glacialis*, *Cycloteuthis* sp., *Gonatus antarcticus*, *Histioteuthis eltaninae*, *Kondakovia longimana*, *Lycoteuthis* sp., *Mastigoteuthis* sp., *Megalocranchia* sp., *Onychoteuthis* sp., *Psychroteuthis* sp., *Mesonychoteuthis hamiltoni*, *Moroteuthis ingens*, *Moroteuthis knipovitchi*, *Psychroteuthis glaciares*.

**Crustáceos:** *Euphasis superba*, *Euphausia vallentini*, *Eurythenes obesus*, *Gnathophausia gigas*, *Pasiphaea longispina*, *Themisto gaudichaudii*. **Otros:** Carroña (Pingüinos y Mamíferos). Peces.



Green et al. (1998). **Cefalópodos:** *Alluroteuthis antarcticus*, *Brachioteuthis* sp., *Chiroteuthis joubin*, *Gonatus antarcticus*, *Histioteuthis eltaninae*, *Histioteuthis* sp., *Joubiniteuthis portiere*, *Martialia hyadesi*, *Kondakovia longimana*, *Mesonychoteuthis hamiltoni*, *Moroteuthis ingens*, *Moroteuthis knipovitchi*, *Psychroteuthis glaciares*, *Taonius pavo*, *Todarodes* sp.

## HÁBITAT

Mares, islas.

## NIDIFICACIÓN

Nidifica en Georgias del Sur.

MESES DE NIDIFICACIÓN											
E	F	M	A	M	J	J	A	S	O	N	D
									N	N	N

Tiene forma de cono truncado bajo, emplea pastos, musgos y tierra para su construcción.

Clarke et al. (2012). Islas del Atlántico Sur. Nido.

## Huevos

Pone 1, ovoidal, blanco con manchas pardo-rojizas en el polo mayor.

## Medidas

Kidder y Coves en Murphy (1936): 103,0 x 67,0

Olivier en Murphy (1936): 118,0 x 74,5

Mathews y Yredale en Murphy (1936): 103,0 x 66,0

Watson (1975): 103,0 x 67,0

## Peso

Sorensen en Lack (1968): 225

Watson (1975): 257

Warham (1990): 243

## Generalidades

Sorensen en Lack (1968). Período de incubación, 65 días; Watson (1975), 63-70 días; Thomas et al. (1983) en 5 turnos de 15 días; Carboneras (1992c), 69 días con turnos de 4-24 días.

Se estima en 8.000 parejas nidificantes la población de las islas Georgias del Sur.

Mougin (1970). Usualmente nidifica en forma aislada, raramente semicolonial, cuatro o cinco parejas juntas, en zonas de riscos y acantilados. Posee un ciclo reproductivo cada dos años cuando tiene éxito. Arriba entre fin de septiembre y principio de octubre. Los huevos son puestos entre mitad de octubre y principio de noviembre luego de 24 días de ocurrido el cortejo.

## IDENTIFICACIÓN EN EL CAMPO

Grande. Coloración general parda grisácea. Cola en cuña.

Se parece al Albatros oscuro, pero tiene diferente color de pico y es más gris en el cuerpo.

Los juveniles de ambas especies son indistinguibles en el campo.

## DISTRIBUCIÓN GEOGRÁFICA EN ARGENTINA

*Phoebetria palpebrata* (J. R. Forster, 1785) nidifica en Georgias del Sur. Llega hasta el archipiélago Antártico, las Malvinas, Tierra del Fuego y costa patagónica.



### **SUBESPECIES Y DISTRIBUCIÓN**

Monotípica. Circumpolar. Islas Subantárticas. Nidifica en Georgias del Sur, también en las islas Bouvet, Kerguelen, Heard, Campbell, Auckland, Antípodas, Macquarie, Príncipe Eduardo, Marion y Crozet.

### **CITAS Y OBSERVACIONES**

#### **Tierra del Fuego**

Citas: Clark (1986); Humphrey et al. (1970); Olrog (1948)

#### **Islas Malvinas**

Citas: Wace (1921); Woods (2006)

#### **Georgias del Sur**

Citas: Murphy (1936); Prince y Croxall (1996)

#### **Orcadas del Sur**

Citas: Olrog (1958a); Orgeira (1997a)

#### **Shetland del Sur**

Citas: Olrog (1958a); Orgeira (1997a)

#### **Islas subantárticas**

Citas: Bennett (1920); Orgeira (1997a, 2004)

#### **Mares**

Citas: Orgeira (2001a); Dabbene (1926c)

### **ALBATROS PICO FINO** *Thalassarche chlororhynchos* (J. F. Gmelin, 1789)

**Otros nombres:** Albatros de pico amarillo. Albatros de pico amarillo y negro. Albatros pico delgado. Clororrinco.

### **DESCRIPCIÓN**

**Largo:** 80 cm.

**Peso:** Carboneras (1992c): 2490-2930 g

**Coloración.** Pico negro con una línea amarilla en la parte dorsal de la maxila y la punta de color naranja. Patas rosadas. Iris pardo.

Blanco. Los lados y posterior de la cabeza y cuello grises pálidos. Corona blanca. Línea ocular oscura. Dorso pardo grisáceo. Superior de las alas negro pardusco, ventralmente blancas con el margen anterior y el posterior negros. Cola negruzca.

El **juvenil** tiene el pico negro.

### **COMPORTAMIENTO**

#### **Alimentación**

Ridoux (1994). **Cefalópodos:** *Kondakovia longimana*, *Todarodes filippovae*. **Crustáceos:** *Gnathophausia gigas*. **Otros:** Peces.

Colabuono y Vooren (2007). **Cefalópodos:** *Histioteuthis* sp., *Illex argentines*, *Gonatus* sp., *Ornithoteuthis* sp. **Peces:** *Malacocephalus occidentalis*, *Micropogonias furnieri*, *Porichthys porosissimus*, *Umbrina canosai* Orgeira (1995b). Cefalópodos, Peces,

## HÁBITAT

Mares, islas.

## IDENTIFICACIÓN EN EL CAMPO

Tamaño grande. Blanco con las alas oscuras y el pico con franja amarilla en la parte dorsal. Se parece al Albatros de corona blanca pero tiene diferente color de pico.

## DISTRIBUCIÓN GEOGRÁFICA EN ARGENTINA

*Thalassarche chlororhynchos* (J. F. Gmelin, 1789), llega a la costa argentina hasta Buenos Aires y las islas Malvinas.



## SUBESPECIES Y DISTRIBUCIÓN

Monotípica. Nidifica en la isla Diego Álvarez (Gough) y Tristán d'Acunha.

## CITAS Y OBSERVACIONES

### Buenos Aires

Citas: Dabbene (1922a); Fiameni (1994); Narosky y Fiameni (1986); Olrog (1958); Savigny (2002)

### Río Negro

Citas: Gelain y Tolosa (2011); Povedano (2016)

### Islas Malvinas

Citas: Murphy (1936); Wace (1921); Woods (2006)

### Georgias del Sur

Citas: Murphy (1936)

### Mares

Citas: Dabbene (1926c); Orgeira (1995b, 2001a, 2004); Savigny (2002c)

**ALBATROS CEJA NEGRA** *Thalassarche melanophris* (Temminck, 1828)

**Otros nombres:** Albatros. Albatros ceja gris. Albatros chico. Albatros menor. Albatros menor común. Albatros ojeroso. Carpu. Carrapú. Lagartón. Pato carnero.

## DESCRIPCIÓN

**Largo:** 80 cm.

**Peso:** Tickell y Pinder (1975): N= 11 (M) X= 3713,0 g (Rango: 3266,0 a 4658,0); N: 10 (H) X= 3178,0 g (Rango: 2840,0 a 3806,0)

Linkowski y Rembiszewski (1978): N= 1 (?) 3800,0 g

Prince et al. (1981): N= 23 (M) X= 4364,0 g; N= 19 (H) X= 3608,0 g

**Coloración.** Pico amarillo con punta rosada. Patas grisáceas. Iris pardo.

Blanco. Parte superior de las alas, lomo y cejas negros. Las alas ventralmente muestran un reborde negrozco, más ancho en la parte anterior, dejando una franja central blanca. Cola negrozca.

**Juvenil.** Pico pardo. Collar gris y la parte ventral de las alas negruzca.

## COMPORTAMIENTO

### Alimentación

Ridoux (1994). **Cefalópodos:** *Chiroteuthis* sp., *Psychroteuthis* sp., *Todarodes pilippovae*

Orgeira (1995b). Peces, calamares.

Colabuono y Vooren (2007). **Cefalópodos:** *Ancistrocheirus lesueuri*, *Gonatus* sp., *Haliphron atlanticus*, *Histioteuthis* sp., *Illex argentines*, *Loligo sanpaulensis*, *Octopus vulgaris*, *Ocythoe tuberculata* **Peces:** *Cynoscion guatucupa*, *Lycengraulis grossidens*, *Macrodon ancylodon*, *Micropogonias furnieri*, *Mugil* sp., *Paralanchurus brasiliensis*, *Pogonias cromis*, *Pomatomus saltatrix*, *Porichthys porosissimus*, *Prionotus punctatus*, *Trichiurus lepturus*, *Urophycis brasiliensis*. **Otros:** Aves (*Sterna* sp.)

Savigny (2002c). Descartes de *Merluccius hubbesi*, *Macruronus magellanicus*, *Illex argentinus*, *Patagonotothen ramsayi* y *Cottoperca gobio*.

Seco Pon y Gandini (2008). **Aves:** (*Oceanites oceanicus*)

### Voces

Straneck en De la Peña (2016a). Su voz es muy variada, especialmente en la colonia de nidificación. Durante el cortejo emite un áspero y grave cacareo terminado en un fuerte sonido atrompetado  
Cuoccuocucucucucucuc WEEEEOOEeeeeehh.

## HÁBITAT

Mares, islas.

## NIDIFICACIÓN

Nidifica en la Isla de los Estados, Malvinas y en Georgias del Sur.

MESES DE NIDIFICACIÓN											
E	F	M	A	M	J	J	A	S	O	N	D
N	N								N	N	N

Tiene forma de cono truncado, con alrededor de 30-45 cm de alto y 30 cm de diámetro. Para su construcción emplea barro y materiales vegetales.

Hartert y Venturi (1909). Isla de los Estados, el 4-12-1902, un huevo.

Cobb (1933). En Islas Malvinas nidificando.

Woods (1975). Islas Malvinas en octubre un huevo, el nido construido con barro y pastos con una depresión en la parte superior.

Tickell y Pinder (1975). Isla Bird, Georgias del Sur, una colonia con huevos en octubre.

Prince (1982). Isla Beauchêne al sur de la isla Este (Islas Malvinas) hay una colonia de alrededor 140.000-170.000 parejas en 1980.

Woods (1982, 2006). Islas Malvinas. Nido.

Woods (1988). Nidifica en grandes colonias en laderas o plataformas rocosas abiertas de las Islas Malvinas (islas del Oeste). Particularmente en la isla Grand Jason, Steeple Jason y West Point. La puesta es a principios de octubre.

Otley et al. (2008). Islas Malvinas. Nido.

Clarke et al. (2012). Islas del Atlántico Sur. Nido.

### Huevos

Pone 1, a veces 2, elíptico, blanco con pintas rosadas, purpúreas y rojizas en el polo mayor.

### Medidas

Hartert y Venturi (1909): 1030 x 66,0

Mathews en Murphy (1936):

X= 105 x 66 (N= 8)

Tickell y Pinder (1975): 95,0 a 113,0 x 62,0 a 71,0

X= 104 x 66 (N= 117)

Watson (1975):

X= 65 x 105

**Peso**

Tickell y Pinder (1975): 210 a 310

X= 257 (N= 117)

**Generalidades**

Período de incubación, 68 días, en 6 turnos de 11,1 días, (Tickell y Pinder 1975); 71 días, (Carboneras 1992c)

Encontraron 1-2 % de nidos con dos huevos, (Tickell y Pinder 1966)

En Islas Malvinas nidifican alrededor de 400.000 parejas y en Georgias del Sur 65.000.

Nidifica entre agosto y mayo, en colonias en islas e islotes poseyendo un ciclo anual. La puesta comienza entre principios y mediados de octubre luego de 23 días de comenzado el cortejo, N= 302, (Tickell y Pinder 1975).

**Depredadores**

De pichones: *Phalcoboenus australis* en Islas Malvinas, Catry et al. (2008)

**IDENTIFICACIÓN EN EL CAMPO**

Tamaño grande. Blanco con las alas negras. Ceja negra. Pico amarillo.

El juvenil es muy parecido al juvenil del Albatros de cabeza gris.

**DISTRIBUCIÓN GEOGRÁFICA EN ARGENTINA**

*Thalassarche melanophris melanophris* (Temminck, 1828) nidifica en las islas Malvinas, en la isla de los Estados y en Georgias del Sur. Observado en el lago Fagnano, Tierra del Fuego y Nahuel Huapi, Río Negro. Llega a la costa de Buenos Aires.

**SUBESPECIES Y DISTRIBUCIÓN**

Dos subespecies. Nidifica en la Isla de los Estados, Malvinas y en Georgias del Sur. También en islas del Cabo de Hornos, Evout, Diego Ramírez, Ildefonso, Kerguelen, Campbell, Antípodas, Macquarie, islas del sur de Nueva Zelanda y en la isla Heard en el Océano Índico.

**CITAS Y OBSERVACIONES**

*Thalassarche melanophris melanophris* (Temminck, 1828)

**Buenos Aires**

Citas: Fiameni (1994); Isacch y Chiurla (1997); Narosky y Fiameni (1986); Narosky y Di Giacomo; (1993); Savigny y Favero (2005)

**Chubut**

Citas: Boswall (1973); Harris (2008); Sainz-Trápaga (2014)

**Río Negro**

Citas: Gelain y Tolosa (2011); Llanos et al. (2011); Paz Barreto (1991, 1997b); Povedano (2016)

**Santa Cruz**

Citas: Albrieu et al. (2004); Darrieu et al. (2008); Gandini y Frere (1998b.); Gelain y Tolosa (2011); Imberti en Darrieu et al. (2008); Steullet y Deautier (1935)

### **Tierra del Fuego**

Citas: Chebez et al. (1998); Chebez y Bertonatti (1994); Chébez y Gómez (1988); Clark (1986); Hartert y Venturi (1909); Humphrey et al. (1970); Jehl y Rumboll (1976)

### **Canal de Beagle**

Citas: Stiles (1979)

### **Islas Malvinas**

Citas: Catry et al. (2008); Cobb (1933); Daciuk (1983b); Olrog (1958); Wace (1921); Woods (1975, 1988, 2006)

### **Georgias del Sur**

Citas: Prince y Croxall (1996); Tickell y Pinder (1975)

### **Orcadas del Sur**

Citas: Coria et al. (2011); Olrog (1958a); Orgeira (1997a)

### **Shetland del Sur**

Citas: Orgeira (1997a)

### **Región Subantártica y Antártica**

Citas: Coria et al. (2011); Orgeira (1997a)

### **Mares**

Citas: Castellanos (1935, 1937); Dabbene (1926c); Montalti y Orgeira (1998); Olrog (1958a); Orgeira (2001a, 2004); Savigny (2002c)

**ALBATROS CABEZA GRIS** *Thalassarche chrysostoma* (J. R. Forster, 1785)

**Otros nombres:** Albatros cabecigris.

### **DESCRIPCIÓN**

**Largo:** 80 cm.

**Peso:** Tickell y Pinder (1975) N= 12 (M) X= 3670 g (Rango: 3096 a 4345); N= 8 (H) X= 3614 g (Rango: 2840 a 4175)

Prince et al. (1981) N= 22 (M) X= 4120 g; N= 19 (H) X= 3585 g

**Coloración.** Pico negro con línea dorsal amarilla y otra a lo largo de la mandíbula. Patas rosadas. Iris pardo. Blanco. Cabeza y cuello grises. Semicírculo postocular blanco. Dorso pardo oscuro. Cola gris oscura. Alas, dorsalmente parda, ventralmente blanca con los márgenes y las puntas oscuras.

El **juvenil** tiene el pico negro.

### **COMPORTAMIENTO**

#### **Alimentación**

Ridoux (1994). **Cefalópodos:** *Alluroteuthis antarcticus*, *Batoteuthis* sp., *Chiroteuthis imperator*, *Chiroteuthis* sp., *Galiteuthis glaciares*, *Gonatus antarcticus*, *Histioteuthis altaninae*, *Histioteuthis* sp., *Lycoteuthis* sp., *Moroteuthis knipovitchi*, *Psychroteuthis* sp., *Kondakovia longisima*, *Teuthowenia pellucida*, *Todarodes filippovae*. **Crustáceos:** *Eurythenes gryllus*, *Gnathophausia gigas*, *Pasiphaea longispina*, *Themisto gaudichaudii*. **Otros:** Carroña (Pingüinos). Peces.

Savigny (2002c). **Peces:** Merluza común *Merluccius hubbsi*.

Catry et al. (2004). **Cefalópodos:** *Alluroteuthis antarcticus*, *Galiteuthis glaciares*, *Gonatus antarcticus*, *Kondakovia longisima*, *Martialia hyadesi*. **Crustáceos:** *Euphausia superba*, *Eurythenes gryllus*, *Themisto gaudichaudii*. **Peces:** *Geotria australis*, *Gymnoscopelus* sp., *Krefflichthys andersoni*, *Macrourus* sp., *Protomyctophum* sp. **Otros:** Carroña, Tunicados

Arata et al. (2004). **Cefalópodos:** *Alluroteuthis antarcticus*, *Baroteuthis skolops*, *Galiteuthis glaciares*, *Gonatus antarcticus*, *Histioteuthis* sp., *Kondakovia longisima*, *Martialia hyadesi*, *Mastigoteuthis*

*psychrophila*, *Taonius* sp., **Crustáceos:** *Acanthephyra pelagica*, *Acanthephyra* sp., *Anuropus antarcticus*, *Euphausia superba*, *Pagurus* sp., *Pasiphaea longispina*, *Themisto gaudichaudii*. **Peces:** *Bathylagus* sp., *Electrona antarctica*, *Electrona carlbergi*, *Gymnoscopelus fraseri*, *Gymnoscopelus hintonoides*, *Gymnoscopelus nicholsi*, *Gymnoscopelus* sp., *Krefflichthys andersoni*, *Melanonus gracilis*. **Otros:** Carroña (Pinguinos)

## HÁBITAT

Mares, islas.

## NIDIFICACIÓN

Nidifica en las islas Georgias del Sur e islas del Cabo de Hornos.

MESES DE NIDIFICACIÓN											
E	F	M	A	M	J	J	A	S	O	N	D
									N	N	N

Tiene forma de cono truncado, construido con barro y materiales vegetales. La parte superior es cóncava y está cubierta con pastos. Mide 35 cm de alto y 50 cm de diámetro en la base y 30 cm en la parte superior.

El descrito por Wilkins (1923), en Murphy (1936) hallado en Georgias del Sur, 30-35 cm de alto y 50 cm de diámetro, construido con tierra y musgos.

Wilkins en Murphy (1936). Georgias del Sur, seis nidos con huevo el 20-12-1921.

Tickell y Pinder (1975). En la isla Bird, Georgias del Sur, colonia con huevos en octubre.

Daciuk (1975). Islas Malvinas. Nido.

Clarke et al. (2012). Islas del Atlántico Sur. Nido.

## Huevos

Pone 1, elíptico, blanquecino o crema con pintas pardas en el polo mayor.

## Medidas

Wilkins en Murphy (1936): X= 101 x 74 (N= 6)

Tickell y Pinder (1975): 93,0 a 114,0 x 60,0 a 72,0 X= 106 x 68

Watson (1975): 74,0 x 101,0

## Peso

Tickell y Pinder (1975): 180 a 330 (N= 63)

Warham (1990): 276

## PICHONES

### Descripción

Dabbene (1923). Plumón grisáceo claro, más oscuro sobre las alas. Pico de color cuerno negruzco. Pies gris claro.

### Generalidades

Período de incubación, 72 días, con 6 turnos de 11,5 días, (Tickell y Pinder 1975)

Nidifican en Georgias del Sur 38.000 parejas.

Forma colonias grandes (10-15.000 parejas) a menudo asociado al albatros de ceja negra. Si el pichón fue criado con éxito la pareja no nidifica la siguiente temporada. Arriba a la zona de nidificación en mitad de septiembre. Ambos adultos incuban, luego de la puesta el macho toma el primer turno de incubación. El pichón posee plumón blanco o gris pálido, el emplume se produce a los 141 días. La madurez sexual ocurre entre 8-10 años.

## IDENTIFICACIÓN EN EL CAMPO

Tamaño grande. Pico negro con dos líneas amarillas.

El juvenil se parece al juvenil del Albatros de cejas negras.

## DISTRIBUCIÓN GEOGRÁFICA EN ARGENTINA

*Thalassarche chrysostoma* (J. R. Forster, 1785) nidifica en Georgias del Sur. Llega a la costa argentina. Observado además en el lago Nahuel Huapi, Río Negro y en el lago Fagnano, Tierra del Fuego.



## SUBESPECIES Y DISTRIBUCIÓN

Monotípica. Circumpolar. Nidifica en las islas Georgias del Sur e islas del Cabo de Hornos, también en islas Diego Ramírez, Príncipe Eduardo, Crozet, Marion, Kerguelen, Campbell, Antípodas y Macquarie.

## CITAS Y OBSERVACIONES

### Chubut

Citas: Harris (2008)

### Río Negro

Citas: Contreras y Giai (1972); Gelain y Tolosa (2011)

### Tierra del Fuego

Citas: Chebez y Bertonatti (1994); Chebez y Gómez (1988); Clark (1986); Humphrey et al. (1970); Olrog (1948, 1950, 1958a)

### Islas Malvinas

Citas: Cobb (1933); Prince (1982); Savigny (2002); Wace (1921); Woods (1975, 1988, 2006)

### Canal de Beagle

Citas: Stiles (1979)

### Georgia del Sur

Citas: Dabbene (1923f); Prince y Croxall (1996); Tickell y Pinder (1975)

### Orcadas del Sur

Citas: Orgeira (1997a)

### Shetland del Sur

Citas: Orgeira (1997a)

### Región Subantártica y Antártica

Citas: Orgeira (1997a)

### Mares

Citas: Castellanos (1935, 1937); Dabbene (1926c); Olrog (1958a); Orgeira (2001a); Savigny (2002c)

## ALBATROS MANTO BLANCO *Thalassarche cauta* (Gould, 1841)

**Otros nombres:** Albatros arisco. Albatros del Plata. Albatros de frente blanca. Albatros piliblanco.

## DESCRIPCIÓN

**Largo:** 95 cm.

**Peso:** Nunn y Stanley (1998): X= 3700,0 g



**Coloración.** Pico gris con punta naranja. Línea naranja por detrás de la base de la mandíbula. Patas rosadas. Iris pardo.  
Blanco. Cara y superior del cuello grises. Corona blanca. Parte superior de las alas y la cola pardas grisáceas. Dorso grisáceo. Ventralmente las alas son blancas con la parte anterior y posterior orilladas de oscuro. El **juvenil** tiene el pico gris oscuro.

### **HÁBITAT**

Mares, islas.

### **IDENTIFICACIÓN EN EL CAMPO**

Tamaño grande. Blanco con las alas oscuras, cara gris y corona blanca.

Se parece al Albatros de pico fino, pero el color del pico es diferente.

### **DISTRIBUCIÓN GEOGRÁFICA EN ARGENTINA**

*Thalassarche cauta* (Gould, 1841) visitante del Pacífico. Ocasional en aguas argentinas, hasta las islas Malvinas. Se desconoce la subespecie.



### **SUBESPECIES Y DISTRIBUCIÓN**

Dos subespecies. Se reproduce en islas de Tasmania en Australia.

### **CITAS Y OBSERVACIONES**

#### **Rio Negro**

Llanos et al. (2011)

#### **Islas Malvinas**

Citas: Woods (2006)

#### **Georgia del Sur**

Citas: Phalan et al. (2004); Prince y Croxall (1996)

### **ALBATROS DE SALVÍN *Thalassarche salvini* (Rothschild, 1893)**

### **DESCRIPCIÓN**

**Largo:** 90 cm.

**Peso:** Nunn y Stanley (1998) X: 3590,0 g

**Coloración.** Pico gris, con línea amarilla en el borde superior y mancha negra en la punta de la mandíbula. Patas rosadas. Iris pardo.

Cabeza y cuello grises. Parte dorsal y cola grises oscuras. Parte ventral y rabadilla blancas. Reborde negro en ventral de las alas.

### **HÁBITAT**

Mares, islas.

### **DISTRIBUCIÓN GEOGRÁFICA EN ARGENTINA**

*Thalassarche salvini* (Rothschild, 1893) ocasional en aguas argentinas.



## SUBESPECIES Y DISTRIBUCIÓN

Monotípica. Se reproduce en las islas Snares de Nueva Zelanda (islas subantárticas). Crozet y Bounty en el océano Índico, apareciendo en la época no reproductiva en la costa oeste de Sud América (Chile y Perú)

### ALBATROS CORONA BLANCA *Thalassarche steadini* (Falla, 1933)

#### Río Negro

Citas: Savigny y Carbajal (2015)

## PETRELES

### FAMILIA: PROCELLARIIDAE

Los petreles son aves marinas de alas largas y estrechas. Alternan largos planeos con batidos de alas. El pico está constituido por varias placas córneas. Tienen los bordes cortantes y el extremo ganchudo. Las narinas se abren en el extremo de un tubo, en el maxilar superior.

Las patas tienen membrana interdigital.

Se alimentan de crustáceos, plancton, calamares, peces, medusas, adultos y pichones de otras aves, carroña (cadáveres de ballenas, focas y de otros animales) y desperdicios.

Nidifican en general en cuevas o en grietas, en el suelo o entre rocas. Algunas especies lo hacen en forma solitaria, otras formando grandes colonias.

Ponen 1 huevo. La incubación dura de 40 a 60 días, según la especie. Los pichones son alimentados por regurgitación. Adquieren la madurez sexual al cabo de varios años.

Algunas especies segregan en su estómago glandular un líquido aceitoso maloliente, que expulsan por la boca o por las fosas nasales y actuaría como medio de defensa.

### PETREL GIGANTE ANTÁRTICO *Macronectes giganteus* (J. F. Gmelin, 1789)

**Otros nombres:** Fulmar gigante. Gigante del sur. Petrel. Petrel gigante. Petrel gigante del Sur. Quebrantahuesos.

## DESCRIPCIÓN

**Largo:** 90 cm.

**Peso:** Zapata (1967): N= 1 (M) 3665 g; N= 1 (?) 3130 g

Humphrey et al. (1970): N= 2 (M) 3591 y 4357 g

Copello et al. (2006): N= 15 (M) X= 3500 g; N= 21 (H) X= 2500 g

**Coloración.** Pico amarillo verdoso. Patas pardas negruzcas. Iris gris, blanquecino, gris azulino, castaño o pardo.

Presenta dos fases. En la más común tiene un color pardo grisáceo oscuro, más claro en la cabeza y en el cuello.

En la otra fase es blanco con puntos pardos distribuidos irregularmente en el cuerpo.

## COMPORTAMIENTO

### Alimentación

Ridoux (1994). **Carroña:** *Aptenodytes patagónica*, *Eudyptes* sp., *Halobaena caerulea*, *Pachyptila salvini*, *Pelecanoides georgicus*, *Pelecanoides urinatrix*. **Cefalópodos:** *Batoteuthis* sp., *Kondakovia longimana*,

*Moroteuthis ingens*, *Onychoteuthis* sp., *Psychroteuthis* sp., *Teuthowenia pellucida*. **Crustáceos:** *Sphyrion lumpi*.

Punta y Herrera (1995). **Aves:** *Phalacrocorax atriceps*.

Orgeira (1995b). Peces, carroña, cefalópodos, medusas

Savigny (2002c). Restos de fileteado.

Militello, E. (2006). **Aves:** *Pygoscelis antarcticus*. EcoRegistros. 2019. Accedido de <http://www.ecoregistros.org> el 11/05/2019.

Copello et al. (2008). **Cefalópodos:** *Illex argentinus*, *Loligo* sp., *Octopus* sp. **Crustáceos:** *Brachyura isopoda*, *Munida* sp., *Peisos petrunkevitchi*, *Pleoticus muelleri*, Stomatopoda. **Peces:** *Macruronus magellanicus*, *Merluccius hubbsi*, *Raneya brasiliensis*. **Carroña:** Aves, Leones marinos, Pingüinos. **Otros:** Aluminio, Cuerdas, Maderas, Papeles, Plásticos, Vegetales.

Tolosa, H. (2016). **Aves:** *Spheniscus magellanicus*. EcoRegistros. 2019. Accedido de <http://www.ecoregistros.org> el 11/05/2019.

Amerio, C. H. (2018). **Aves:** *Spheniscus magellanicus*. EcoRegistros. 2019. Accedido de <http://www.ecoregistros.org> el 11/05/2019.

Meyer, P. M. (2018). **Mamíferos:** *Otaria flavescens*. EcoRegistros. 2019. Accedido de <http://www.ecoregistros.org> el 12/05/2019.

Prina, A. (2019). **Mamíferos:** *Otaria flavescens*. EcoRegistros. 2019. Accedido de <http://www.ecoregistros.org> el 12/05/2019.

Fernández, E. J. (2019). **Mamíferos:** *Otaria flavescens*. EcoRegistros. 2019. Accedido de <http://www.ecoregistros.org> el 12/05/2019.

### Voces

Straneck en De la Peña (2016a). Su voz es un áspero gruñido que hace generalmente cuando defiende su nido o cuando disputa la comida con otras aves marinas.

### HÁBITAT

Mares, costas, playas, islas.

### NIDIFICACIÓN

Nidifica en islas de la costa de Chubut, Tierra del Fuego, islas Malvinas, Georgias, Sandwich, Orcadas y Shetland del Sur y en la Península Antártica.

También en las islas Príncipe Eduardo, Marion, Crozet, Kerguelen, Heard, Macquarie y Tristan d'Acunha.

MESES DE NIDIFICACIÓN											
E	F	M	A	M	J	J	A	S	O	N	D
N	N							N	N	N	N

Nidifica en colonias. Construye el nido con piedritas y pastos, formando un montículo.

El nido es un montículo de pequeñas piedras y a veces pastos.

Bennet (1920). Islas del Atlántico Sur. Nido.

Cobb (1933). Islas Malvinas, nidificando.

Prévost (1953b). Tierra de Adelia nidificando en octubre, con huevos.

Olrog (1958). Península Antártica. Nido.

Daciuk (1983c). Nidifica en Malvinas.

Woods (1988). Islas Malvinas individuos de fase oscura nidifican en colonias de centenares de parejas. Los nidos construidos en terrazas altas y planas cerca de la costa. La puesta es a fines de octubre.

Punta y Saravia (1991). Isla Gran Robredo, Florentino Ameghino, Chubut, 08-02-1989, nidificando.

Massoia y Navas (1992). Antártida, nidos.

Carboneras (1992). Nidificando en Orcadas del Sur 8.755 y en Shetland del Sur 6.185.

Punta (1993). Octubre, período reproductivo 1992-1993, nidos con huevos, en las islas Gran Robledo y Arce, dpto. Florentino Ameghino, Chubut, la población de individuos reproductores en la provincia de Chubut es aproximadamente 880 aves.

Aguirre (1995). Islas del Atlántico Sur. Nido.

Coria et al. (1996). Península Antártica. Nido.  
 Soave et al. (1996). Nidificando en la península Fildes, isla 25 de Mayo, Islas Shetland del Sur.  
 Yorio et al. (1998a). Isla Arce, dpto. Florentino Ameghino, Chubut, 1993-95, nidificando.  
 Schiavini et al. (1998). 1993-95, Península López, Isla Observatorio, dpto. Ushuaia, Tierra del Fuego, nidificando.  
 Schiavini et al. (1999). Tierra del Fuego. Nido.  
 Soave et al. (2000). Islas del Atlántico Sur. Nido.  
 Quintana et al. (2000). Península Antártica. Nido.  
 Favero et al. (2000). Península Antártica. Nido.  
 Woods (2006). Islas Malvinas. Nido.  
 Patterson et al. (2008). Nidifica en la Península Antártica y Georgias del Sur.  
 Otley et al. (2008). Islas Malvinas. Nido.  
 Patterson et al. (2008). Chubut, Tierra del Fuego, Islas Malvinas, Georgias del Sur, Península Antártica. Nidos.  
 Copello y Quintana (2009). Chubut. Nido.  
 Coria et al. (2011). Nidificando (235 nidos) en la Isla Laurie, Islas Orcadas del Sur, Antártida.  
 Clarke et al. (2012). Islas del Atlántico Sur Nido.  
 Montalti en De la Peña y Montalti (2014). Península Potter, isla 25 de Mayo, Islas Shetland del Sur, nidificando.  
 Castaing, G. (2015). Isla de los Estados, Tierra del Fuego, 15-12-2015, nido con huevos. EcoRegistros. 2019. Accedido de <http://www.ecoregistros.org> el 12/05/2019.  
 Straneck en De la Peña (2016a). Isla 25 de Mayo, Islas Shetland del Sur, el 07-12-1978 nidos sin posturas.  
 Pagano en Salvador (2016a). Islas del Atlántico Sur. Nido.

### Huevos

Pone 1, a veces 2, ovoidal, blanco, en muy raras ocasiones se encuentran dos huevos.

### Medidas

Murphy (1936): 94,5 a 108,1 x 62,6 a 66,0	X= 101,3 x 64,6 (N= 4)
Clarke en Murphy (1936):	X= 103,8 x 65,7 (N= 80)
Prévost (1953b):	X= 99,7 x 65,3
Watson (1975): 60,0 a 79,0 x 98,0 a 115,0	
Montalti en De la Peña y Montalti (2014):	X= 102, 9 x 65,1 (N= 2)
Punta en De la Peña (2016a): 90,8 a 198,0 x 62,3 a 67,4	X= 101,1 x 67,7 (N= 9)

### Peso

Warham (1962): 237  
 Watson (1975): 220-283  
 Montalti en De la Peña y Montalti (2014): 225 (N= 2)

### Generalidades

Warham (1962). Período de incubación, 59 días.  
 Hunter (1984). Forma colonias de hasta 300 nidos en zonas altas, algunos adultos permanecen todo el año en las zonas reproductivas, comenzando la puesta entre octubre y noviembre después de 21 días del cortejo, N= 95.  
 Los dos sexos incuban comenzando el macho luego de la puesta el primer turno de incubación. Los pichones empluman a los 117 días en el caso de las hembras y a los 123 días los machos.

Más información:

Quintana et al. (2005). Seco Pon y Gandini (2008)

### IDENTIFICACIÓN EN EL CAMPO

Tamaño grande. Coloración general parda. Alas estrechas y largas. Pico grande.

### DISTRIBUCIÓN GEOGRÁFICA EN ARGENTINA

*Macronectes giganteus* (J. F. Gmelin, 1789) nidifica en las islas Malvinas, costas de Chubut, Tierra del Fuego, Georgias, Sandwich, Orcadas y Shetland del Sur y en Tierra de Graham. Llega a la costa argentina hasta Buenos Aires.



## **SUBESPECIES Y DISTRIBUCIÓN**

Monotípica. Nidifica principalmente en los océanos Atlántico Sur e Índico así como en el extremo sur de Sud América y Antártida.

## **CITAS Y OBSERVACIONES**

### **Buenos Aires**

Citas: Fiameni (1994); García, G. O. y Gómez Laich (2007); Isacch et al. (2006); Isacch y Chiurla (1997); Narosky y Di Giacomo (1993); Narosky y Fiameni (1986); Pagano y Mérida (2009)

### **Chubut**

Citas: Boswall (1973); Copello et al. (2005); Copello y Quintana (2009); Gatto et al. (2005); Harris (2008); Parera (1992); Punta y Bos (2002); Punta y Saravia (1991); Sainz-Trápaga (2014); Savigny y Favero (2005); Yorio et al. (1998a)

Observaciones: De la Peña (Punta Norte, dpto. Biedma, 04-02-1972; Camarones, dpto. F. Ameghino, 01-02-1974; Puerto Madryn, dpto. Biedma, 27-11-2000)

### **Río Negro**

Citas: Gelain y Tolosa (2011); Llanos et al. (2011); Paz Barreto (1997b); Paz, D. (1991b); Povedano (2016)

### **Santa Cruz**

Citas: Albrieu et al. (2004); Coconier (2005); Darrieu et al. (2008); Di Giacomo et al. (2005c); Gandini y Frere (1998b); Gould y Darwin (1838-1841); Imberti en Darrieu et al. (2008); Nasca et al. (2004); Steullet y Deautier (1935); Zapata (1967)

Observaciones: De la Peña (Caleta Olivia, dpto. Deseado, 11-11-1979)

### **Tierra del Fuego**

Citas: Chebez y Bertonatti (1994); Clark (1986); Humphrey et al. (1970); Olrog (1948); Schiavini et al. (1998)

### **Isla de los Estados**

Citas: Yorio et al. (1998)

### **Canal de Beagle**

Citas: Olrog (1950); Stiles (1979a)

### **Islas Malvinas**

Citas: Cobb (1933); Daciuk (1983a, 1983c); Patterson et al. (2008); Wace (1921); Woods (1988, 2006)

### **Orcadas de Sur**

Citas: Bennett (1920); Castellanos (1927); Coria et al. (2011); Orgeira (1997a); Paz, D. (1990a); Patterson et al. (2008)

### **Georgias del Sur**

Citas: Dabbene (1921, 1923); Patterson et al. (2008); Prince y Croxall (1996)

### Shetland del Sur

Citas: Dabbene (1921, 1923); Montalti y Orgeira (2001); Orgeira y Montalti (1998); Orgeira (1997a); Patterson et al. (2008); Shuford y Spear (1988); Soave et al. (1996b)

### Región Subantártica y Antártica

Citas: Coria y Montalti (1993); Massoia y Navas (1992, 1993); Montalti y Soave (2002); Olrog (1958a); Orgeira (1997a, 2004); Patterson et al. (2008)

### Mares

Citas: Dabbene (1923d); Montalti y Orgeira (1998); Olrog (1958a); Orgeira (1995b, 1997a, 2001a); Savigny (2002c); Seco Pon y Gandini (2008)



Isla Gran Robredo. 05-12-1992. Foto: Eduardo Hofinger



Isla Gran Robredo. 28-03-1993. Foto: Gabriel Punta

### **PETREL GIGANTE OSCURO** *Macronectes halli* Mathews, 1912

**Otros nombres:** Petrel gigante de pico corto. Petrel gigante del norte. Petrel gigante pico rojizo. Petrel gigante subantártico.

### **DESCRIPCIÓN**

**Largo:** 90 cm.

**Peso:** Dunning (2007): N= 56 (M) X= 4902 g (Rango: 4100 a 5450); N= 49 (H) X= 3724 g (Rango: 3050 a 4500)

**Coloración.** Pico pardo amarillento con la punta rojiza. Patas pardas. Iris pardo.

Pardo oscuro. La cabeza más clara. Cara y mejillas jaspeadas.

## COMPORTAMIENTO

### Alimentación

Ridoux (1994). **Carroña:** *Aptenodytes patagonicus*, *Eudyptes* sp., *Pachyptila salvini*, *Pelecanoides urinatrix*. **Cefalópodos:** *Gonatus antarcticus*, *Kondakovia longimana*, *Lycoteuthis* sp., *Moroteuthis ingens*, *Moroteuthis knipovitchi*, *Onychoteuthis* sp. **Crustáceos:** *Gnathophausia ingens*, *Sphyrion lumpi*.

Más información:

Hunter (1983). Voisin 1991.

### HÁBITAT

Mares, costas, playas, islas.

### NIDIFICACIÓN

Nidifica en Islas Malvinas, Georgias del Sur.

MESES DE NIDIFICACIÓN											
E	F	M	A	M	J	J	A	S	O	N	D
N											N

Plataforma de pastos de unos 60 cm. de alto.

Woods (1982, 2006). Islas Malvinas. Nido.

Patterson et al. (2008). Nidifica en Georgias del Sur.

Clarke et al. (2012). Islas del Atlántico Sur. Nido.

### Huevos

Pone 1, ovoidal alargado, blanco.

### Medidas

Watson (1975): 98,0 a 115,0 x 60,0 a 70,0

Hunter (1984): X= 104,3 x 65,4 (N= 46)

### Peso:

Hunter (1984): X= 256,4 (N= 8)

### IDENTIFICACIÓN EN EL CAMPO

Grande. Alas largas y estrechas.

Se parece al Petrel gigante antártico, pero es más oscuro y con la cabeza jaspeada.

### DISTRIBUCIÓN GEOGRÁFICA EN ARGENTINA

*Macronectes halli* Mathews, 1912 nidifica en islas subantárticas y Georgias del Sur, se desplaza por mares argentinos hasta las costas de Buenos Aires, Santa Cruz e islas Malvinas.



### SUBESPECIES Y DISTRIBUCIÓN

Monotípica. Nidifica en islas del Océano Indico y vecinas a Nueva Zelanda además de subantárticas del Atlántico.

## CITAS Y OBSERVACIONES

### **Chubut**

Citas: Pearman en Imberti (2003, 2005e); Sainz-Trápaga (2014); Savigny (2001a)

### **Río Negro**

Citas: Gelain y Tolosa (2011); Savigny en Gelain (2010); Povedano (2016)

### **Santa Cruz**

Citas: Imberti (2003, 2005e)

### **Tierra del Fuego**

Citas: Clark (1986)

### **Islas Malvinas**

Citas: Woods (2006)

### **Orcadas del Sur**

Citas: Bennett (1920); Blendinger (1998); Coria et al. (2011); Orgeira (1997a)

### **Georgia del Sur**

Citas: Jehl et al. (1978); Patterson et al. (2008); Prince y Croxall (1996)

### **Shetland del Sur**

Citas: Orgeira (1997a)

### **Mares**

Citas: Montalti y Orgeira (1998); Orgeira (1997)

## **PETREL PLATEADO** *Fulmarus glacialoides* (A. Smith, 1840)

**Otros nombres:** Fulmar. Fulmar antártico. Fulmar austral. Fulmar del sur. Pamperito. Petrel gris plateado.

### **DESCRIPCIÓN**

**Largo:** 45 cm.

**Peso:** Humphrey et al. (1970): N= 2 (H) 565,0 y 621,0 g

Dunning (2007): N= 12 (M) X= 845,0 g (Rango: 740,0 a 1030,0); N= 9 (H) X= 745,0 g (Rango: 670,0 a 855,0)

**Coloración.** Pico rosado, azul en las narinas y punta oscura. Patas rosadas. Iris pardo.

Partes dorsales grises. Ventrales blancas. Delante de los ojos, una mancha oscura. Alas grises. Primarias pardas con la base blanca.

### **COMPORTAMIENTO**

#### **Alimentación**

Linkowski y Rembiszewki (1978). **Crustáceos:** *Euphausia superba*.

Arnould y Whitehead (1991). **Crustáceos:** *Euphausia superba*. **Peces:** *Pleuragramma antarcticum*.

#### **HÁBITAT**

Mares, islas.

#### **NIDIFICACIÓN**

Nidifica en las islas Sandwich, Orcadas y Shetland del Sur (islas Clarence, Gibbs y Elefante). También en el norte de la península Antártica (Cabo Roquemaurel)



MESES DE NIDIFICACIÓN											
E	F	M	A	M	J	J	A	S	O	N	D
N	N									N	N

Nidifica en colonias. Construye el nido en salientes rocosas o en barrancas.

Prévost (1958). Punta Geología, Tierra de Adelia, ejemplares nidificando en noviembre y diciembre.

Creuwels et al. (2007). Islas del Atlántico. Nido.

Creuwels et al. (2007). Península Antártica. Nido.

### Huevos

Pone 1, ovoidal, blanco.

### Medidas

Prévost (1958): 71,0 a 76,5 x 48,4 a 53,5

Watson (1975): 75,0 x 50,0

### Peso

Watson (1975): 103

Prévost (1958): 96, 7 a 118, 8

### Generalidades

Prévost (1958). Período de incubación, 43-44 días; Watson (1975), 46 días; Mougin (1975) con 11 turnos de 4 días.

(Mougin 1967). Nidifican en colonias, compuestas por cientos de parejas, siendo altamente sincrónicas en cada una de ellas. Arriba en octubre, la puesta es a fines de noviembre hasta mediados de diciembre luego de 15 días de producido el cortejo, La eclosión se produce entre mitad y fin de enero y el emplume ocurre a los 53 días.

### Depredadores

De adultos: *Caracara plancus* en Buenos Aires, Vargas et al. (2007)

### IDENTIFICACIÓN EN EL CAMPO

Partes dorsales grises. Punta de las alas oscuras con base blanca.

### DISTRIBUCIÓN GEOGRÁFICA

*Fulmarus glacialoides* (A. Smith, 1840) nidifica en Georgias, Orcadas y Shetlands del Sur y en las islas Clarence, Gibb y Elefante. También en el norte de la península Antártica (Cabo Roquemaurel).

En invierno llega a la costa argentina hasta Buenos Aires e Islas Malvinas.



### SUBESPECIES Y DISTRIBUCIÓN

Monotípica. Nidifica en las costas de la Antártica e islas subantárticas incluyendo isla Bouvet (Noruega) e islas Peter. Fuera de la temporada reproductiva llegan hacia el norte a las costas de Sud África, Australia y Nueva Zelanda y en Sud América hasta el centro de Chile siguiendo la corriente de Humboldt y sur de Brasil por el Atlántico.

Además en las islas Bouvet, Peter y probablemente en la isla Balleny.

## CITAS Y OBSERVACIONES

### **Buenos Aires**

Citas: Fiameni (1994); Isacch y Chiurla (1997); Narosky y Di Giacomo (1993); Narosky y Fiameni (1986); Vargas et al. (2007)

### **Chubut**

Citas: Boswall (1973); Punta (1989); Harris (2008); Sainz-Trápaga (2014)

### **Río Negro**

Citas: Gelain y Tolosa (2011); Llanos et al. (2011); Savygni en Gelain (2010); Povedano (2016)

### **Santa Cruz**

Citas: Albrieu et al. (2004); Imberti en Darrieu et al. (2008); Gandini y Frere (1998b); Salvadori (1900)

### **Tierra del Fuego**

Citas: Chebez y Bertonatti (1994); Clark (1986); Humphrey et al. (1970)

### **Islas Malvinas**

Citas: Woods (2006)

### **Georgias del Sur**

Citas: Prince y Croxall (1996)

### **Orcadas del Sur**

Citas: Coria et al. (2011); Orgeira (1997a)

### **Shetland del Sur**

Citas: Olrog (1958a); Orgeira (1997a, 2004); Orgeira y Montalti (1998)

### **Mares, islas, Antártida**

Citas: Bennett (1920); Coria y Montalti (1993); Massoia y Navas (1993); Olrog (1958a); Orgeira (1997a, 2001a, 2004)

## **PETREL ANTÁRTICO** *Thalassoica antarctica* (J. F. Gmelin, 1789)

**Otro nombre:** Damero oscuro.

### **DESCRIPCIÓN**

**Largo:** 43 cm.

**Peso:** Dunning (2007): N= 10 (M) X= 699,0 g (Rango: 610,0 a 780,0); N= 10 (H) X= 718,0 g (Rango: 610,0 a 805,0)

**Coloración.** Pico negro. Patas amarillentas. Iris pardo.

Cabeza, cuello posterior y dorso pardos. Lados del cuello y garganta más claras. Supracaudales y ventral blancas. Alas, cubiertas menores pardas. Las mayores y las secundarias, blancas. Barbas internas de las primarias blancas. Barbas externas y punta pardas. Cola blanca con punta parda.

### **COMPORTAMIENTO**

#### **Alimentación**

Linkowski y Rembiszewki (1978). Cefalópoda. Peces.

Arnould y Whitehead (1991). **Crustáceos:** *Euphausia superba*. **Peces:** *Pleuragramma antarcticum*.

### **HÁBITAT**

Mares, islas. Se posa en icebergs.

### **NIDIFICACIÓN**

Nidifica en las costas del continente antártico.

MESES DE NIDIFICACIÓN											
E	F	M	A	M	J	J	A	S	O	N	D
										N	

Nidifica en colonias, en salientes rocosas de peñascos y en hendiduras en las rocas.

**Huevos**

Pone 1, ovoidal, blanco.

**Medidas**

Watson (1975): X= 70,0 x 48,0

**Peso**

Watson (1975): 90

**Generalidades**

Existen colonias muy grandes, en cuanto al número de parejas nidificantes hay gran variabilidad en los censos.

Nidifica en colonias entre 1.000 y 1.000.000 de aves nidificando juntas en peñascos libres de nieve y expuestos a los vientos. Arriba entre principio y mitad de octubre. La puesta se realiza entre fines de noviembre y principios de diciembre.

**IDENTIFICACIÓN EN EL CAMPO**

Dorsal pardo. Alas pardas y blancas en la parte dorsal. Blancas en la ventral. Cola blanca.

**DISTRIBUCIÓN GEOGRÁFICA EN ARGENTINA**

*Thalassoica antarctica* (J. F. Gmelin, 1789) nidifica en el continente Antártico.

En invierno llega hasta Tierra del Fuego, islas Malvinas y más al Norte.



**SUBESPECIES Y DISTRIBUCIÓN**

Monotípica. Nidifica a todo lo largo de la costa Antártica e islas vecinas.

**CITAS Y OBSERVACIONES**

**Río Negro**

Citas: Gelain y Tolosa (2011)

**Tierra del Fuego**

Citas: Clark (1986); Humphrey et al. (1970)

**Islas Malvinas**

Citas: Woods (2006)

**Georgias del Sur**

Citas: Prince y Croxall (1996)

### **Orcadas del Sur**

Citas: Coria et al. (2011); Orgeira (1997a)

### **Shetland del Sur**

Citas: Orgeira y Montalti (1998); Orgeira (1997a)

### **Mares, islas, Antártida**

Citas: Bennett (1920); Blendinger (1998); Dabbene (1923d); Massoia y Navas (1993); Olrog (1958a); Orgeira (1997a, 2004)

## **PETREL DAMERO** *Daption capense* (Linnaeus, 1758)

**Otros nombres:** Damero del cabo. Paloma del cabo. Paloma del cabo pintado. Petrel común. Petrel moteado. Petrel pintado.

### **DESCRIPCIÓN**

**Largo:** 42 cm.

**Peso:** Humphrey et al. (1970): N= 1 (M) 420,0 g; N= 1 (H) 364,0 g

Barreto (1997): N= 1 (M) 567,5 g; N= 5 (H) X= 373,7 g

Dunning (2007): N= 52 (M) X= 452,0 g (Rango: 345,0 a 577,0); N= 43 (H) 419,0 g (Rango: 342,0 a 476,0)

**Coloración.** Pico y patas negruzcos. Iris pardo.

Cabeza, lados del cuello y dorso anterior pardo oscuro. El resto de las partes dorsales blanco manchado de pardo oscuro. Supracaudales y ventral blancos.

Alas, dorsalmente blancas y pardo oscuro. Ventralmente blancas con los márgenes pardo oscuro. Cola blanca con una banda terminal negruzca.

### **COMPORTAMIENTO**

#### **Alimentación**

Linkowski y Rembiszewki (1978). **Crustáceos:** *Euphausia superba*. **Tunicados:** Tunicados (Salpae) Arnould y Whitehead (1991). **Crustáceos:** *Euphausia superba*, *Themisto gaudichaudii*, *Thysanoessa* sp.

**Peces:** *Pleuragramma antarcticum*.

Ridoux (1994). **Crustáceos:** *Boreomysis* sp., *Cylopus lucasii*, *Euchaetomera zurstrasseni*, *Euphausius* sp., *Euphausia triacantha*, *Euphausia vallentini*, *Hyperliella antarctica*, *Hyperoche* sp., *Lepas australis*, *Parawaldeckia kidder*, *Podocereus capillimanus*, *Pontogeneiella brevicornis*, *Primno macropa*, *Rhincalanus gigas*, *Stylocheiron* sp., *Themisto gaudichaudii*, *Thysanoessa* sp., *Vibilia antarctica*.

**Cefalópodos:** (Octopodos). **Quetognatos:** Chaetognatha (*Sagitta gazellae*). **Hydrozoa:** (Campanulariidos).

**Otros:** Gastropoda, Peces.

Soave et al. (1996a). **Crustáceos:** *Euphausia superba*, *Themisto gaudichaudii*. **Otros:** Peces

#### **Voces**

Straneck en De la Peña (2016a). En la colonia de nidificación emite un cacareo agudo y áspero, terminado en una larga y chirriante Cacacacacaca-cherrrrreeeoohh.

### **HÁBITAT**

Mares, islas rocosas.

### **NIDIFICACIÓN**

Nidifica en las islas Sandwich, Georgias, Shetland y Orcadas del Sur, en el norte de la península Antártica. Además en las islas Bouvet, Crozet, Kerguelen, Herard, Macquarie, Balleny, Peter, Bounty, Antípodas y Snares.

MESES DE NIDIFICACIÓN											
E	F	M	A	M	J	J	A	S	O	N	D
	N								N	N	N

Nidifica en colonias en salientes rocosas, en zonas escarpadas o en excavaciones. Depresión de unos 15 cm. de diámetro, tapizado con piedritas

En suelos rocosos, salientes o excavaciones.

Bennett (1920). Islas del Atlántico Sur. Nido.

Olrog (1958). Isla Laurie, Orcadas del Sur, colonia de alrededor de 50 parejas el 28-02-1953 en una barranca alta con pichones grandes.

Prévost (1953b). Punta Geología, Tierra de Adelia, nidos con huevos en noviembre-diciembre.

Pinder (1966). Isla Signy, Orcadas del Sur, nidifica en noviembre y diciembre.

Soave et al. (1996). Península Fildes, isla 25 de Mayo, Shetland del Sur, nidifica.

Coria et al. (1996). Península Antártica. Nido.

Paz Barreto (1997c). Cerro Mossman, Isla Laurie, Orcadas del Sur, noviembre de 1989 a marzo de 1990, nidificando. Medidas: diámetro mayor 25,25 cm, diámetro menor 21,75, altura 3,4 (N= 30).

Orgeira (1997c). Punta Cierva, costa de Danco, Península Antártica, nidifica.

García Esponda et al. (2000). Isla Halfmoon, Islas Shetland del Sur, 1995/96, nidificando.

Quintana et al. (2000). Península Antártica Nido.

Favero et al. (2000). Península Antártica Nido.

Soave et al. (2000). Islas del Atlántico Sur. Nido.

Militelo, E. (2006): Isla Laurie, Islas Orcadas del Sur, 01-12-2006, nido. EcoRegistros. 2019. Accedido de <http://www.ecoregistros.org> el 12/05/2019.

Coria et al. (2011). Isla Laurie, Islas Orcadas del Sur, 39.300 nidos.

Clarke et al. (2012). Islas del Atlántico Sur. Nido.

Montalti en De la Peña y Montalti (2014). En la isla Media Luna, Shetland del Sur nidifica.

Straneck en De la Peña (2016a). En la isla Decepción, Shetland del Sur, el 08-12-1978 nido en una depresión del suelo, tapizado con piedritas, 15 cm de diámetro, un huevo y el 16-01-1979 nido con pichón.

### Huevos

Pone 1, ovoidal, blanco.

### Medidas

Prévost (1953): 62,4 x 43,8

Escalante (1970): 62,3 x 43,1

Watson (1975):

X= 62,0 x 43,0

Paz Barreto (1997c):

X= 61,7 x 43,2 (N= 15)

Straneck en De la Peña (2016a): 62,4 x 42,8

### Peso

Straneck en De la Peña (2016a): 64

Prévost en Lack (1968): 67

Warham (1990): 62

Paz Barreto (1997c): 57,83

### PICHONES

#### Descripción

Straneck en De la Peña (2016a). El pichón es gris oscuro, más claro en el vientre, pico y patas negras

#### Peso al nacer

Paz Barreto (1997c): 37,5 a 55

X= 43,2 (N= 14)

### **Generalidades**

Prévost, en Lack (1968). Período de incubación, 44 días; Watson (1975), 41-50 días. Pinder (1966), en 12-15 turnos de 3,6-3,7 días; Mougin (1968), 45.9 días (Isla Nelson, Shetland del Sur), 45.3 días (Isla Signy, Orcadas del Sur); Weidinger (1998), en turnos de 3,8-4,2 días.

(Pinder 1966). Forma colonias desde menos de 10 hasta 2.000 parejas nidificando juntos. La zona generalmente escarpada y expuesta a los vientos está libre de nieve al comenzar la temporada reproductiva. Arriba a las colonias en mitad de octubre. La puesta comienza entre fin de noviembre y principio de diciembre luego de 15 días de producido el cortejo, N= 74.

(Watson 1975). El emplume ocurre a los 48 días. La madurez sexual la alcanza luego de los cuatro años de edad.

### **Depredación**

Paz Barreto (1997c). Los pichones son depredados por las Escúas.

### **Otros**

Dabbene (1924a). Ejemplar albino capturado en Tierra de Graham.

Más información:

Paz Barreto (1997c)

### **IDENTIFICACIÓN EN EL CAMPO**

Ventral blanco con la cabeza oscura. Dorsal de las alas, manchado de blanco y pardo.

### **DISTRIBUCIÓN GEOGRÁFICA EN ARGENTINA**

*Daption capense capense* (Linnaeus, 1758) nidifica en Georgias, Sandwich, Orcadas y Shetland del Sur, en la Tierra de Graham y en el continente Antártico. En invierno se desplaza hacia el Norte hasta Buenos Aires.



### **SUBESPECIES Y DISTRIBUCIÓN**

Dos subespecies. Nidifica en la Antártida e islas subantárticas circumpolares. Fuera de la temporada reproductiva los individuos se dispersan ampliamente en el Océano Austral, hacia el norte hasta la corriente de Humboldt frente a Perú y frente al sur de Brasil en el Atlántico

### **CITAS Y OBSERVACIONES**

*Daption capense capense* (Linnaeus, 1758)

#### **Buenos Aires**

Citas: Fiameni (1994); Hartert y Venturi (1909); Isacch y Chiurla (1997); Narosky y Di Giacomo (1993); Narosky y Fiameni (1986)

#### **Chubut**

Citas: Harris (2008); Sainz-Trápaga (2014)

#### **Río Negro**

Citas: Gelain y Tolosa (2011); Llanos et al. (2011); Savygni en Gelain (2010); Povedano (2016)

#### **Santa Cruz**

Citas: Pearman en Darrieu et al. (2008); Salvadori (1900)

### Tierra del Fuego

Citas: Chebez y Bertonatti (1994); Clark (1986); Holgersen (1957); Humphrey et al. (1970); Olrog (1948); Wilson (1907)

### Islas Malvinas

Citas: Wace (1921); Woods (2006)

### Orcadas de Sur

Citas: Bennett (1920); Castellanos (1927); Coria et al. (2011); Hartert y Venturi (1909); Olrog (1958a); Orgeira (1997a); Paz Barreto (1997c); Paz, D. (1990a)

### Georgias del Sur

Citas: Castellanos (1927); Prince y Croxall (1996)

### Shetland del Sur

Citas: Bennett (1920); García Esponda et al. (2000); Montalti y Orgeira (2001); Novatti (1978); Orgeira y Montalti (1998); Shuford y Spear (1988); Soave et al. (1996)

### Antártida

Citas: Coria y Montalti (1993); Castellanos (1927); Massoia y Navas (1993); Olrog (1958a); Orgeira (1997a, 1977c, 2004); Orgeira (1997c)

### Mares

**Citas:** Bennett (1920); Dabbene (1923d); Montalti y Orgeira (1998); Orgeira (2001a)

## PETREL BLANCO *Pagodroma nivea* (G. Forster, 1777)

**Otro nombre:** Petrel de las nieves.

### DESCRIPCIÓN

**Largo:** 30-35 cm.

**Peso:** Dunning (2007): N= 52 (?) X= 268,0 g (Rango: 202,0 a 322,0)

**Coloración.** Pico negro. Patas grises. Iris pardo.  
Enteramente blanco.

### COMPORTAMIENTO

#### Alimentación

Ferretti et al. (2001). **Crustáceos:** *Euphausia superba*, *Themisto gaudichaudii*. **Peces:** *Bathylagus glaciales*, *Electrona antarctica*, *Gymnoscopelus opisthopterus*. **Otros:** Cefalópodos.

### HÁBITAT

Mares, islas. Se posa en icebergs.

### NIDIFICACIÓN

Nidifica en las islas Georgias, Sandwich, Orcadas y Shetland del Sur, en numerosas localidades de la península y continente antártico.

También en las islas Bouvet, Balleny y Scott.

MESES DE NIDIFICACIÓN											
E	F	M	A	M	J	J	A	S	O	N	D
									N	N	N

Nidifica en colonias, generalmente cerca del mar, en hendiduras o grietas en las rocas.

En grietas o hendiduras en las rocas donde coloca algunos guijarros. El nido puede contener cáscaras y cuerpos de pichones momificados de temporadas anteriores.

Bennet (1920). Islas del Atlántico Sur. Nido.  
Maher (1962). Cabo Hallett, Antártida, nidificando durante noviembre y diciembre.  
Prévost (1964). Archipiélago Punta Geología, Tierra de Adelia, nidificando entre octubre y diciembre.  
Coria y Montalti (1993a). Bahía Scotia y Bahía Uruguay, isla Laurie, Orcadas del Sur, 10 parejas nidificando.  
Coria et al. (1996). Península Antártica. Nido.  
Quintana et al. (2000). Península Antártica. Nido.  
Coria et al. (2011). Isla Laurie, Orcadas del Sur, nidifica.  
Clarke et al. (2012). Islas del Atlántico Sur. Nido.

### Huevos

Pone 1, ovoidal, blanco.

### Medidas

Murphy (1936): 52,9 a 56,4 x 37,8 a 39,5 X= 54,6 x 38,5 (N= 4)  
Mathews en Murphy (1936): 50,0 a 56,0 x 36,0 a 41,0  
Prévost (1953b): X= 58,5 x 41,9 (N= 13)  
Watson (1975): X= 59,4 x 41,9 (en Tierra de Adelia) y X= 55,5 x 39,4 (en Davis)

### Peso

Watson (1975): 57,4 (en Tierra de Adelia) y 47,4 (en Davis)

### Generalidades

Prévost (1964). Período de incubación, 44-45 días; Watson (1975), 41-49 días.  
Warham (1990). Nidifica en colonias generalmente cerca del mar pero también pueden encontrarse áreas de nidificación a 325 km de la costa.

### IDENTIFICACIÓN EN EL CAMPO

Enteramente blanco con pico negro.

### DISTRIBUCIÓN GEOGRÁFICA EN ARGENTINA

*Pagodroma nivea nivea* (G. Forster, 1777) nidifica en Georgias, Orcadas y Shetland del Sur, *Pagodroma nivea major* Schlegel, 1863 nidifica en Sandwich del Sur, en el continente Antártico e islas adyacentes. En invierno llega a mares argentinos e islas Malvinas.



### SUBESPECIES Y DISTRIBUCIÓN

Dos subespecies.

### CITAS Y OBSERVACIONES

*Pagodroma nivea nivea* (G. Forster, 1777)

#### Georgias del Sur

Citas: Prince y Croxall (1996)

#### Orcadas del Sur

Citas: Bennett (1920); Coria et al. (2011); Olrog (1958); Orgeira (1997a); Paz (1990a)

#### Islas Malvinas

Citas: Wace (1921); Woods (1975, 1988, 2006)



## Shetland del Sur

Citas: Bennett (1920); Orgeira y Montalti (1998); Orgeira (1997a)

## Islas subantárticas, Antártida

Citas: Bennett (1920); Coria y Montalti (1993); Massoia y Navas (1993); Novatti (1978); Orgeira (1997a, 2004)

## Mares

Citas: Dabbene (1923c); Olrog (1958a); Savigny (2002c)

*Pagodroma nivea major* Schlegel, 1863

**PETREL PIZARRA** *Aphrodroma brevirostris* (Lesson, 1831)

**Otros nombres:** Fardela apizarrada. Fardela de Kerguelén. Petrel apizarrado menor. Petrel apizarrado oscuro. Petrel de Kirguelén.

## DESCRIPCIÓN

**Largo:** 30 cm.

**Peso:** Dunning (2007): N= 126 (?) X= 357,0 g (Rango: 255,0 a 451,0)

**Coloración.** Pico negro. Patas rosadas.

Coloración general gris pizarra. Más oscuro en las alas y en la cola.

## COMPORTAMIENTO

### Alimentación

Ridoux (1994). **Crustáceos:** *Cylopus lucasii*, *Cyphocaris richardi*, *Euphausia superba*, *Eurythenes gryllus*, *Eurythenes obesus*, *Gnathophausia gigas*, *Gigantocypris muelleri*, *Hyperietta antarctica*, *Lanceola* sp., *Paracallistoma alberti*, *Pasiphaea longispina*, *Themisto gaudichaudii*. **Cefalópodos:** *Bathyteuthis abyssicola*, *Batoteuthis* sp., *Brachioteuthis* sp., *Histioteuthis eltaninae*, *Histioteuthis* sp., *Kondakovia longimana*, *Taonius* sp., *Teuthowenia* sp. **Peces:** (Paralepididae). (*Electrama* sp.). **Otros:** Insectos.

## HÁBITAT

Mares, islas.

## IDENTIFICACIÓN EN EL CAMPO

Coloración general gris uniforme.

## DISTRIBUCIÓN GEOGRÁFICA EN ARGENTINA

*Aphrodroma brevirostris* (Lesson, 1831) nidifica en las islas Diego Álvarez, Kerguelen y Marion. Llega hasta la costa argentina, las islas Malvinas, Georgias y Sandwich del Sur.

Observado además en el oeste de Río Negro (Lago Nahuel Huapi)

## SUBESPECIES Y DISTRIBUCIÓN

Monotípica. Nidifica en islas remotas (Gough, Diego Álvarez) en el Océano Atlántico, en islas frente a Sud Africa (Marion, Prince Edward), en el océano Indico (Kerguelen, isla francesa). Fuera de la temporada reproductiva su distribución es circumpolar frecuentando aguas antárticas y subantárticas durante todo el año.

## CITAS Y OBSERVACIONES

### Río Negro

Citas: Christie et. al. (2004); Contreras y Gai (M. S.); Gelain y Tolosa (2011)

### Tierra del Fuego

Citas: Clark (1986)

## Islas Malvinas

Citas: Woods (2006)

## Georgias del Sur

Citas: Prince y Croxall (1983, 1996)

## Shetland del Sur

Citas: Orgeira (1997a)

## Antártida

Citas: Orgeira (1997a)

## Mares

Citas: Dabbene (1921a, 1923c); Olrog (1958a); Orgeira (1997a, 2001a, 2004)

### **PETREL APIZARRADO** *Pterodroma macroptera* (A. Smith, 1840)

**Otros nombres:** Fardela alinegra. Fardela de alas grandes. Petrel apizarrado mayor. Petrel oscuro de alas largas. Petrel oscuro de pico corto. Petrel pardo de pico corto.

### **DESCRIPCIÓN**

**Largo:** 40 cm.

**Peso:** Dunning (2007): N= 56 (M) X= 560,0 g; N= 28 (H) X= 505,0 g

**Coloración.** Pico y patas negros. Iris pardo oscuro.

Coloración general parda oscura, con gris alrededor de la base del pico y en la garganta.

### **COMPORTAMIENTO**

#### **Alimentación**

Ridoux (1994). **Crustáceos:** *Cyphocaris challenger*, *Eurythenes gryllus*, *Eurythenes obesus*, *Gnathophausia gigas*, *Pasiphaea longispina*, *Petalophthalmus armiger*, *Sphyrion lumpi*, *Themisto gaudichaudii*.

**Cefalópodos:** *Alluroteuthis antarcticus*, *Ancistrocheirus lesueuri*, *Brachioteuthis picta*, *Chiroteuthis imperator*, *Chiroteuthis* sp., *Galiteuthis glaciares*, *Galiteuthis phyllura*, *Gonatus antarcticus*, *Hissoteuthis* sp., *Kondakovia longimana*, *Lepidoteuthis* sp., *Liocranchia* sp., *Lycoteuthis* sp., *Mastigoteuthis* sp., *Megalocranchia* sp., *Mesonychoteuthis hamiltoni*, *Moroteuthis knipovitchi*, *Octopoteuthis* sp., *Onychoteuthis* sp., *Taonius pavo*, *Taonius* sp., *Teuthowenia pellucida*, *Teuthowenia* sp. **Otros:** Peces.

#### **HÁBITAT**

Mares, islas.

#### **IDENTIFICACIÓN EN EL CAMPO**

Coloración general oscura. Alas largas y estrechas.

Se parece a la Pardela oscura, pero tiene el pico más corto y es más oscuro en ventral de las alas.

#### **DISTRIBUCIÓN GEOGRÁFICA EN ARGENTINA**

*Pterodroma macroptera macroptera* (A. Smith, 1840), llega a mares argentinos (Georgias y Sandwich del Sur, islas Malvinas, Cabo de Hornos)



## **SUBESPECIES Y DISTRIBUCIÓN**

Dos subespecies. Nidifica en el hemisferio sur, en islas remotas (Gough, Tristan da Cunha) en el Océano Atlántico, en islas frente a Sud África (Prince Edward), en el océano Índico (Kerguelen, isla francesa). Fuera de la temporada reproductiva su distribución es circumpolar frecuentando aguas antárticas y subantárticas, entre 25° S – 50° S durante todo el año.

## **CITAS Y OBSERVACIONES**

### **Río Negro**

Citas: Gelain y Tolosa (2011)

### **Tierra del Fuego**

Citas: Canevari et al (1991b)

### **Islas Malvinas**

Citas: Woods (2006)

### **Georgias del Sur**

Citas: Prince y Croxall (1996)

### **Mares**

Citas: Dabbene (1923c); Orgeira (2004)

## **PETREL COLLAR GRIS *Pterodroma mollis* (Gould, 1844)**

**Otros nombres:** Fardela coronigris. Petrel de corona gris. Petrel de plumaje blando.

## **DESCRIPCIÓN**

**Largo:** 35 cm.

**Peso:**; Dunning (2007): N= 85 (?) X= 312,0 g (Rango: 250,0 a 380,0)

**Coloración.** Pico negro. Patas rosadas. Iris pardo.

Parte superior de la cabeza y dorso grises. Cara y garganta blancas. Mancha negruzca debajo y detrás de los ojos. Ventral blanca grisácea, con una mancha más oscura en el pecho

Parte superior de las alas, pardo grisáceo. Ventral pardas. Cola gris oscura.

## **COMPORTAMIENTO**

### **Alimentación**

Ridoux (1994). **Crustáceos:** *Eurythenes obesus*, *Gnathophausia gigas*, *Pasiphaea longispina*, *Themisto gaudichaudii*. **Cefalópodos:** *Baryteuthis abyssicola*, *Histioteuthis eltaninae*, *Lycoteuthis sp.*, *Taonius pavo*.

**Peces:** (*Melamphaes sp.*).

### **HÁBITAT**

Mares, islas.

## **IDENTIFICACIÓN EN EL CAMPO**

Ventral blanco con collar gris oscuro en el pecho. Ventral de las alas pardo.

## **DISTRIBUCIÓN GEOGRÁFICA EN ARGENTINA**

*Pterodroma mollis mollis* (Gould, 1844), nidifica en Diego Álvarez y Tristán d'Acunha. Llega a la costa patagónica y a las Malvinas.



### SUBESPECIES Y DISTRIBUCIÓN

Dos subespecies. Nidifica en islas del Hemisferio Sur: Tristan da Cunha y Gough Island, Prince Edward Islands (Sud Africa), Crozet Islands (territorio francés) y en Las Antípodas (Nueva Zelanda). Se dispersa fuera de la temporada reproductiva llegando a Sud América por el Atlántico hasta Brasil.

### CITAS Y OBSERVACIONES

*Pterodroma mollis mollis* (Gould, 1844)

#### Río Negro

Citas: Gelain y Tolosa (2011)

#### Islas Malvinas

Citas: Jaramillo (2005); Woods (1988, 2006)

#### Georgias del Sur

Citas: Prince y Croxall (1996)

#### Mares

Citas: Dabbene (1923c); Orgeira (1997a, 2001a); Savigny (2002c)

### PETREL CABEZA PARDA *Pterodroma incerta* (Schlegel, 1863)

**Otros nombres:** Fardela alinegra. Gran petrel oscuro y blanco. Petrel de alas negras. Petrel de cabeza negra. Petrel pardo y blanco. Petrel del Atlántico.

### DESCRIPCIÓN

**Largo:** 40 cm.

**Peso:** Dunning (2007): 520 g.

**Coloración.** Pico negro. Patas amarillentas. Iris pardo.

Cabeza, garganta, cuello, subcaudales y partes dorsales pardos. Pecho y abdomen blancos.

Alas y cola pardas oscuras.

### COMPORTAMIENTO

#### Alimentación

Klages y Cooper (1997). **Cefalópodos:** *Argonauta argo*, *Brachioteuthis* sp., *Chroteuthis* sp., *Discoteuthis discus*, *Gonatus antarcticus*, *Histioteuthis atlantica*, *Histioteuthis meleagroteuthis*, *Histioteuthis* sp., *Onychoteuthis* sp., *Taonius* sp., *Todarodes* sp. **Peces:** *Borostomias* sp., *Diaphus* sp., *Gymnoscopelus piabilis*, *Lampanyctus australis*, *Melamphaes simas*, *Melanonus* sp. **Crustáceos:** (*Eurythenes gryllus*). (Hyperiididae). (Natantia).

#### HÁBITAT

Mares, islas.

### IDENTIFICACIÓN EN EL CAMPO

Coloración general parda con blanco en el pecho y en el abdomen.

## DISTRIBUCIÓN GEOGRÁFICA EN ARGENTINA

*Pterodroma incerta* (Schlegel, 1863) nidifica en Tristán d'Acunha. Llega a la costa argentina e islas Malvinas.



## SUBESPECIES Y DISTRIBUCIÓN

Monotípica. Nidifica en el Océano Atlántico en las islas Tristan da Cunha y Gough, principalmente en esta última.

## CITAS Y OBSERVACIONES

### Río Negro

Citas: Gelain y Tolosa (2011); Povedano (2016)

### Santa Cruz

Citas: Savigny (2002)

### Tierra del Fuego

Citas: Clark (1986)

### Islas Malvinas

Citas: Woods (2006)

### Georgias del Sur

Citas: Prince y Croxall (1996)

### Shetland del Sur

Citas: Orgeira (1997a, 2011)

### Antártida

Citas: Orgeira (1997a, 2001b, 2011)

### Mares

Citas: Dabbene (1923c); Orgeira (1997a, 2001a, 2001b, 2011); Savigny (2002c)

## PETREL CABEZA BLANCA *Pterodroma lessonii* (Garnot, 1826)

**Otros nombres:** Fardela frente blanca. Fardela gargantiblanca. Petrel cara blanca. Petrel de garganta blanca. Petrel gris y blanco.

## DESCRIPCIÓN

**Largo:** 40 cm.

**Peso:** Dunning (2007): N= 18 (?) X= 698,0 g (Rango: 580,0 a 810,0)

**Coloración.** Pico negro. Patas rosadas. Iris pardo.

Frente, cara, base de la cola y partes ventrales blancas. Mancha oscura alrededor de los ojos. Nuca, posterior del cuello y supracaudales grises. Partes dorsales gris pardusco.

Alas, parte superior parda, ventralmente gris.

## COMPORTAMIENTO

### Alimentación

Se alimenta de Cefalópodos, crustáceos.

### HÁBITAT

Mares, islas.

### IDENTIFICACIÓN EN EL CAMPO

Cabeza blanca con la nuca gris. Gris en la parte dorsal. Ventral blanco. Alas pardas por arriba y grises por abajo.

### DISTRIBUCIÓN GEOGRÁFICA EN ARGENTINA

*Pterodroma lessonii* (Garnot, 1826). Llega hasta la costa argentina, islas Malvinas, Georgias y Sandwich del Sur.



### SUBESPECIES Y DISTRIBUCIÓN

Monotípica. Nidifica en islas de Océano Índico austral y en la región de Nueva Zelanda. En el período no reproductivo se dispersa ampliamente por el Océano Sur alcanzando una distribución circumpolar.

## CITAS Y OBSERVACIONES

### Río Negro

Citas: Povedano (2016)

### Tierra del Fuego

Citas: Clark (1986)

### Islas Malvinas

Citas: Wace (1921); Woods (2006)

### Georgias del Sur

Citas: Prince y Croxall (1996)

### Mares

Citas: Dabbene (1923c)

**PETREL DE TRINIDAD** *Pterodroma arminjoniana* (Giglioli & Salvadori, 1869)

### DESCRIPCIÓN

**Largo:** 35-39 cm.

**Peso:** Dunning (2007): N= 68 (?) X= 394,0 g (Rango: 287,0 a 460,0)

**Coloración.** Pico negro. Patas rosadas. Iris pardo.

Fase oscura. Pardo oscuro.

Fase pálida. Ventralmente más clara.

## COMPORTAMIENTO

### Alimentación

Calamares.

## HÁBITAT

Mares, islas.

## DISTRIBUCIÓN GEOGRÁFICA EN ARGENTINA

*Pterodroma arminjoniana arminjoniana* (Giglioli & Salvadori, 1869), observado en aguas argentinas (Golfo de San Matías, Río Negro y proximidades de las islas Malvinas).



## SUBESPECIES Y DISTRIBUCIÓN

Dos subespecies. Se reproduce en las islas Trinidad y Martín Vaz, frente a Brasil, en el océano Atlántico.

## CITAS Y OBSERVACIONES

### Río Negro

Citas: Povedano (2016); Savigny et al. (2005c)

### Islas Malvinas

Citas: Woods (2006)

## PETREL MOTEADO *Pterodroma inexpectata* (J. R. Forster, 1844)

**Otro nombre:** Petrel de Peale.

## DESCRIPCIÓN

**Largo:** 34 cm.

**Peso:** Carboneras (1992e): 247,0-441,0 g; Dunning (2007): N= 89,0 (?) X= 316,0 g (Rango: 247,0 a 441,0)

**Coloración.** Pico corto, negro. Patas rosadas.

Cuello y dorso grises. Las plumas escapulares y las alas son más oscuras, formando un dibujo con forma de **W**. Garganta, pecho y subcaudales blancos. Una línea oscura rodea los ojos, resaltando sobre la cara blanca. Mancha gris en el vientre.

Axilares negras. El centro de la superficie inferior de las alas es blanco con un ribete negro en el borde anterior más grueso que el del borde posterior. Una banda oscura pasa por la parte ventral de las alas hasta el abdomen.

## COMPORTAMIENTO

### Alimentación

Peces, crustáceos, calamares.

## HÁBITAT

Mares, islas.

## IDENTIFICACIÓN EN EL CAMPO

Mancha gris en el abdomen y banda oscura en ventral de las alas.

## DISTRIBUCIÓN GEOGRÁFICA EN ARGENTINA

*Pterodroma inexpectata* (J. R. Forster, 1844), observado en mares argentinos, islas Malvinas y Tierra del Fuego.



## SUBESPECIES Y DISTRIBUCIÓN

Monotípica. Nidifica en las islas Stewart y Snares de Nueva Zelanda.

## CITAS Y OBSERVACIONES

### Tierra del Fuego

Citas: Clark (1986); Humphrey et al. (1970)

### Islas Malvinas

Citas: Curtis (1995); Woods (2006)

**PETREL AZULADO** *Halobaena caerulea* (J. F. Gmelin, 1789)

## DESCRIPCIÓN

**Largo:** 26 cm.

**Peso:** Dunning (2007): N= 215 (?) X= 202,0 g (Rango: 163,0 a 251,0)

**Coloración.** Pico negro con una línea gris azulada a lo largo de la mandíbula. Patas azules con membrana interdigital rosada. Iris pardo.

Frente blanca moteada de negruzco. Corona y cuello posterior negruzcos. Partes dorsales gris azulado. Ventral blanco.

Alas, primarias más externas pardo oscuras, color que se extiende por las cubiertas formando una franja. El resto, gris azulado con punta blanca en las secundarias. Ventralmente son blancas.

Cola gris azulada con punta blanca.

## COMPORTEAMIENTO

### Alimentación

Ridoux (1994). **Crustáceos:** *Cylopus lucasii*, *Cyphocaris richardi*, *Euphausia* sp., *Euphausia superba*, *Euphausia vallentini*, *Eurythenes gryllus*, *Eurythenes obesus*, *Gigantocypris muelleri*, *Gnathophausia* sp., *Hypericia* sp., *Hyperoche* sp., *Hyperiella antarctica*, *Lepas antarctica*, *Primno macropa*, *Rhincalanus gigas*, *Themisto gaudichaudii*, *Thysanoessa macrura/vicina*, *Vibilia antarctica*. **Peces:** *Bathylagus* sp., *Electrona carlsbergi*, *Krefflichthys anderssoni*, *Paradiplospinus gracilis*, *Protomyctophum normani*, *Protomyctophum tenisoni*, *Sio nordenskjaldii*. **Cefalópodos:** (Teuthoidea). **Quetognatos:** Chaetognatha (*Sagitta gazellae*).

**Insectos:** (Noctuidae). (Pyraustidae). Hemiptera (*Nabis capsiformis*). **Otros:** Ctenophora.

Connan et al. (2007). **Crustáceos:** *Cylopus magellanicus*, *Euphausia superba*, *Euphausia vallentini*, *Lepas australis*, *Pasiphaea scotiae*, *Themisto gaudichaudii*, *Thysanoessa macrura/vicina*, *Vibilia antarctica*. **Peces:** *Electrona antarctica*, *Krefflichthys anderssoni*. **Cefalópoda:** (*Gonatus antarcticus*)

## HÁBITAT

Mares, islas.

## NIDIFICACIÓN

Nidifica en las islas Georgias del Sur.

MESES DE NIDIFICACIÓN											
E	F	M	A	M	J	J	A	S	O	N	D
									N	N	



Nidifica en colonias. Construye el nido en cuevas excavadas en suelos blandos. En cuevas de 1 a 2 metros de largo, termina en una cámara de nidificación cubierta con fibras vegetales y hojas.

Clarke et al. (2012). Islas del Atlántico Sur. Nido

### **Huevos**

Pone 1 huevo, ovoidal, blanco.

### **Medidas**

Watson (1975): X= 50,0 x 36,0

Murphy (1936): 44,0 a 49,0 x 32,0 a 38,0

### **Peso**

Warham (1990): 38,3

### **Generalidades**

Watson (1975). Período de incubación, es de alrededor de 46 días; Warham (1990), 49 días. Jouventin et al. (1985) en 5 turnos de 8,6 días.

Jouventin et al. (1985). Es una especie colonial que nidifica en laderas de costas marinas. Arriba a las colonias a principios de septiembre, la puesta comienza a fin de octubre extendiéndose hasta mitad de noviembre después de 9 días de ocurrido el cortejo, N= 23. El emplume ocurre a los 53 días. Ambos sexos incuban.

### **Depredadores**

De adultos: *Falco peregrinus* en Patagonia, Peres y Peres (1985)

### **IDENTIFICACIÓN EN EL CAMPO**

Pequeño. Se parece a los Priones, pero tiene cola cuadrada con punta blanca y corona negra.

### **DISTRIBUCIÓN GEOGRÁFICA EN ARGENTINA**

*Halobaena caerulea* (J. F. Gmelin, 1789) nidifica en Georgias del Sur.

Llega a las costas de Tierra del Fuego y patagónicas hasta Buenos Aires.



### **SUBESPECIES Y DISTRIBUCIÓN**

Monotípica. Se distribuye en todos los océanos del Sur. Los sitios de nidificación se hallan en las islas Crozet y Kerguelen (territorios franceses del sur), en las islas Marion y Prince Edward Island (Sud Africa). Macquarie (Australia). Georgias del Sur e islas Diego Ramírez frente al Cabo de Hornos. Los no reproductores se dispersan hacia el norte llegando frente a Perú y norte de Argentina.

### **CITAS Y OBSERVACIONES**

#### **Buenos Aires**

Citas: Fiameni (1994); Narosky y Fiameni (1986)

#### **Tierra del Fuego**

Citas: Clark (1986); Humphrey et al. (1970)

#### **Tierra del Fuego**

Citas: Clark (1986)

### Islas Malvinas

Citas: Wace (1921); Woods (2006)

### Georgias del Sur

Citas: Prince y Croxall (1996)

### Shetland del Sur

Citas: Olrog (1958a); Orgeira y Montalti (1998); Orgeira (1997a)

### Antártida

Citas: Blendinger (1998); Orgeira (1997a)

### Mares

Citas: Dabbene (1923d); Orgeira (1997a, 2001a, 2004); Savigny (2002c)

## PRIÓN PICO CORTO *Pachyptila turtur* (Kuhl, 1820)

**Otros nombres:** Petrel ballena chico. Petrel ballena de pico corto. Petrel paloma chico.

### DESCRIPCIÓN

**Largo:** 24 cm.

**Peso:** Dunning (2007): N= 54 (?) X= 137,0 g (Rango: 110,0 a 175,0)

**Coloración.** Pico y patas azules. El pico mide 23 mm de largo y 10 mm de ancho en la base. Coloración similar al Prión pico fino, pero con la zona nucal más clara y una franja negra más ancha en la punta de la cola.

### COMPORTAMIENTO

#### Alimentación

Ridoux (1994). **Crustáceos:** *Cylopus lucasii*, *Euphausia vallentini*, *Hyperiella antarctica*, *Hyperiella* sp., Isopoda *Lepas australis*, *Primno macropa*, *Themisto gaudichaudii*, *Tysanoessa* sp. **Cefalópodos:** (*Brachioteuthis* sp.). **Quetognatos:** Chaetognatha (*Sagitta gazellae*). **Otros:** Peces.

### HÁBITAT

Mares, islas.

### NIDIFICACIÓN

Nidifica en las islas Malvinas, Georgia del Sur

MESES DE NIDIFICACIÓN											
E	F	M	A	M	J	J	A	S	O	N	D
N											N

Construye el nido en cuevas en el suelo.

Olivier en Murphy (1936). Nidificando en isla Chatham.

Strange (1968). Isla Beauchêne, islas Malvinas, el primer registro de nidificación corresponde a enero de 1967.

Woods (1975). Islas Malvinas pichones en cuevas.

Smith y Prince (1985). Registraron en Islas Malvinas una población de miles de parejas nidificando en 1980.

Woods (1988). Islas Malvinas, huevos en diciembre, pichones a principios de enero.

Woods (2006). Islas Malvinas. Nido.

Otley et al. (2008). Islas Malvinas. Nido.

Clarke et al. (2012). Georgia del Sur. Nido

## Huevos

Pone 1, ovoidal, blanco.

## Medidas

Olivier en Murphy (1936): 44,0 a 45,0 x 31,0 a 34,0 X= 44,5 x 32,5 (N= 2)

Strange (1968): 49,0 a 50,0 x 34,0 a 35,0

Slater et al. (1990): 45,0 x 34,0

## Peso

Richdale, en Lack (1968): 25

## Generalidades

Richdale (1965). La incubación es en 10-20 turnos de 2, 4-5,6 días.

El emplume se produce a los 50 días aproximadamente.

## IDENTIFICACIÓN EN EL CAMPO

Partes dorsales gris azuladas con franja negra en dorsal de las alas. Cola con forma de cuña con franja negra en la punta, más ancha que en el Prión de pico fino y que en el Prión de pico grande, de los cuales es difícil de diferenciar.

## DISTRIBUCIÓN GEOGRÁFICA EN ARGENTINA

*Pachyptila turtur* (Kuhl, 1820) nidifica en las Malvinas. En invierno se desplaza hasta Tierra del Fuego.



## SUBESPECIES Y DISTRIBUCIÓN

Monotípica. Se lo encuentra en océanos y áreas costeras en el Hemisferio Sur, en islas subantárticas, desde las Malvinas y Georgias del Sur en el Atlántico Sur hacia el este al Océano Indico del Sur y Nueva Zelanda. Nidifica además en las islas Beauchene, Marion, Príncipe Eduardo, Nueva Zelandia, Snares, Chatham, Heard, Bounty y Auckland.

Después de la temporada reproductiva dejan las colonias y se dispersan en aguas subtropicales.

## CITAS Y OBSERVACIONES

### Tierra del Fuego

Citas: Clark (1986)

### Islas Malvinas

Citas: Stange (1968); Woods (1975, 2006)

### Georgias del Sur

Citas: Prince y Croxall (1996)

## PRIÓN PICO ANCHO *Pachyptila vittata* (G. Forster, 1777)

## DESCRIPCIÓN

**Largo:** 28 cm.

**Peso:** Dunning (2007): N= 29 (?) X= 196 g

**Coloración.** Pico gris azulado. Ancho y aplanado en la base.

Cara, mentón, garganta y cejas blancos. Una línea negra por debajo de los ojos. Dorso gris azulado con la corona y la nuca más oscuras. Marca con forma de **M** sobre las alas. Ventral blanco con un semicollar gris en la parte superior del pecho.

## HÁBITAT

Mares, islas.

## Depredadores

De adultos: *Caracara plancus* en Buenos Aires, Vargas et al. (2007)

## IDENTIFICACIÓN EN EL CAMPO

Línea negra debajo de los ojos. Dorso gris con marca en forma de **M**. Semicollar en el pecho.

## DISTRIBUCIÓN GEOGRÁFICA EN ARGENTINA

*Pachyptila vittata* (G. Forster, 1777) llega a mares argentinos y las islas Malvinas.



## SUBESPECIES Y DISTRIBUCIÓN

Monotípica. Nidifica en islas frente a Nueva Zelanda y en Tristan da Cunha y Gough en el océano Atlántico. Los adultos permanecen en la vecindad de las colonias mientras que los jóvenes se dispersan hacia el norte. A la región neotropical llega solo como errante.

## CITAS Y OBSERVACIONES

### Buenos Aires

Citas: Vargas et al. (2007)

### Chubut

Citas: Harris (2008)

### Tierra del Fuego

Citas: Clark (1986)

### Islas Malvinas

Citas: Wace (1921); Woods (1988, 2006)

### Georgias del Sur

Citas: Prince y Croxall (1996); Steullet y Deautier (1935)

### Orcadas del Sur

Citas: Bennett (1920)

### Mares

Citas: Dabbene (1923d)

## PRIÓN PICO GRANDE *Pachyptila desolata* (J. F. Gmelin, 1789)

**Otros nombres:** Petrel azul de pico ancho. Petrel azul de Georgia del Sur. Petrel ballena de pico ancho. Petrel de Georgia. Petrel de Banks. Petrel paloma. Petrel paloma antártica.

## DESCRIPCIÓN

**Largo:** 27 cm.

**Peso:** Dunning (2007): N= 118 (?) 147,0 g (Rango: 115,0 a 183,0)

**Coloración.** Pico gris azulado, de 38 mm de largo y de 13 a 15 mm de ancho en la base. Patas azules. Iris pardo.

Dorso gris azulado. Mancha negra detrás y debajo de los ojos. Parte ventral blanca.

Primarias externas y plumas de cobertura de la región escapular y hombros negros, formando cuando las alas están extendidas un dibujo en forma de **M**. Ventralmente blancas.

Cola con forma de cuña, gris con punta negra.

## COMPORTAMIENTO

### Alimentación

Connan et al. (2007). **Crustáceos:** *Cylopus magellanicus*, *Euphausia superba*, *Lepas australis*, *Pasiphaea scotiae*, *Primno macropa*, *Themisto gaudichaudii*, *Thysanoessa macrura/vicina*, *Vibilia antarctica*.

**Cefalópodos:** *Slosarezykovia circunantarctica*. **Peces:** (*Kroffchthys anderssonii*)

### HÁBITAT

Mares, islas.

### NIDIFICACIÓN

Nidifica en las islas Georgias, Sandwich, Orcadas y Shetland del Sur (isla Elefante).

MESES DE NIDIFICACIÓN											
E	F	M	A	M	J	J	A	S	O	N	D
N	N										N

Cuevas en el suelo entre rocas, tapizan la cámara del nido con vegetales. A veces de hasta 1,50 m. de extensión.

Se reproduce en noviembre y diciembre.

Liddle (1994). Islas del Atlántico Sur. Nido.

Clarke et al. (2012). Islas del Atlántico Sur. Nido

### Huevos

Pone 1, ovoidal, blanco.

### Medidas

Murphy (1936): 48.3 x 36, 4

Watson (1975): X= 47,0 x 35,0

### Peso

Tickell en Lack (1968): 33

Warham (1990): 32, 8

### Generalidades

Murphy (1936). Tickell en Lack (1968). Watson (1975). Período de incubación, 45 días.

Carboneras (1992). Se estimó la población en las Georgias del Sur en 22.000.000 parejas.

Tickell (1962). Nidifica en colonias, en peñascos rocosos en cavidades. Arriba entre fines de octubre y principios de noviembre. Las aves experimentadas son las que primero llegan a las colonias. Las hembras van a alimentarse al mar entre una y dos semanas luego de la puesta que ocurre en diciembre luego de 26 días luego del cortejo, N= 56. El emplume se produce a los 50 días.

### IDENTIFICACIÓN EN EL CAMPO

Partes dorsales gris azuladas con franja negra en dorsal de las alas. Línea negra en los ojos. Cola con forma de cuña, gris con punta negra.

Difícil de diferenciar en el campo del Prión de pico fino y del Prión de pico corto.

## DISTRIBUCIÓN GEOGRÁFICA EN ARGENTINA

*Pachyptila desolata banksi* A. Smith, 1840 nidifica en Georgias, Sandwich y Orcadas del Sur. En invierno se desplaza hacia el Norte.



## SUBESPECIES Y DISTRIBUCIÓN

Tres subespecies. Nidifica en islas de los Océanos del Sur incluyendo las islas Crozet y Kerguelen (Territorios Franceses del Sur). Islas Macquarie y Heard (Australia). Las islas Auckland (Nueva Zelanda). Georgias del Sur, Islas Sandwich del Sur, isla de Scott y Archipiélago de Scotia. Después de la temporada reproductiva se dispersan llegando tan al norte como Perú.

## CITAS Y OBSERVACIONES

### Buenos Aires

Citas: Dabbene (1918); Isacch y Bachmann (1997); Petracci et al. (2004)

### Chubut

Citas: Dabbene (1918)

### Islas Malvinas

Citas: Woods (2006)

### Georgias del Sur

Citas: Prince y Croxall (1996)

### Orcadas del Sur

Citas: Coria et al. (2011); Orgeira (1997a)

### Shetland del Sur

Citas: Orgeira (1997a)

### Mares

Citas: Blendinger (1998); Dabbene (1923d); Olrog (1958a); Orgeira (1997a, 2001a, 2004); Savigny (2002c)

## PRIÓN PICO FINO *Pachyptila belcheri* (Mathews, 1912)

**Otros nombres:** Petrel azul de pico delgado. Petrel azulado de pico delgado. Petrel ballena de pico delgado. Petrel ballena de pico fino. Petrel paloma de pico delgado.

## DESCRIPCIÓN

**Largo:** 26 cm.

**Peso:** Dunning (2007): N= 66 (?) X= 145,0 g (Rango: 118,0 a 180,0)

**Coloración.** Pico gris azulado de 38 mm de largo y de 8 mm de ancho en la base. Patas azules. Iris pardo. Coloración similar al Prión pico grande. La diferencia está en el ancho del pico.

## COMPORTAMIENTO

### Alimentación

Connan et al. (2007). **Crustáceos:** *Cylopus magellanicus*, *Euphausia superba*, *Euphausia vallentini*, *Lepas australis*, *Pasiphaea scotiae*, *Primno macropa*, *Themisto gaudichaudii*, *Thysanoessa macrura/vicina*, *Vibilia antarctica*. **Peces:** *Electrona antarctica*, *Kroffchthys anderssonii*. **Cefalópodos:** *Gonatus antarcticus*, *Slosarezykovia circunantarctica*

### HÁBITAT

Mares, islas.

### NIDIFICACIÓN

Nidifica en las islas Malvinas.

MESES DE NIDIFICACIÓN											
E	F	M	A	M	J	J	A	S	O	N	D
N	N								N	N	N

El largo de las cuevas oscila entre 0.5 y 3.5 m, su interior es tapizado con vegetales y plumas.

Woods (1975). En islas Malvinas posturas en octubre, la colonia con túneles de 0.60 a 1.50 m de profundidad.

Strange (1980). En las Islas Malvinas la mayoría de los pichones empluman a fin de febrero, migrando a mitad de marzo.

Woods (1982, 2006). Islas Malvinas. Nido.

Woods (1988). En Islas Malvinas nidifica en grandes números en las islas New, Grand Jason y Steeple Jason y en otras islas de la costa oeste de la isla Gran Malvina. Los nidos en cuevas de 2 m de largo excavadas en suelo arenoso. Arriban a las colonias a principios de septiembre, la puesta es entre fin de octubre y principios de noviembre.

Quillfeldt et al. (2003). Islas Malvinas. Nido.

Catry et al. (2007). Islas Malvinas. Nido.

Otley et al. (2008). Islas Malvinas. Nido.

### Huevos

Pone 1, ovoide, blanco opaco.

### Medidas

Watson (1975): 48,0 x 35,0

### Peso

Warham (1990): 30,6

### Generalidades

Warham (1990). Período de incubación, X= 46,5 días.

La población en islas Malvinas se calcula en 1.000.000 parejas, Carboneras (1992).

Especie colonial, nidifica en cuevas o túneles cerca de la costa en suelos blandos. Las cuevas pueden ser compartidas por dos o más parejas. Arriba a las colonias a fin de septiembre, la puesta es a principios de noviembre y el emplume a los 49 días luego del cortejo.

### Depredadores

De adultos: *Phalcoboenus australis* en Islas Malvinas, Catry et al. (2008), *Falco peregrinus* en Patagonia, Peres y Peres (1985)

De pichones: *Phalcoboenus australis* en Islas Malvinas, Catry et al. (2008)

## IDENTIFICACIÓN EN EL CAMPO

Coloración general gris azulado con franja negra en dorsal de las alas formando una **M**. Cola en forma de cuña con una franja en la punta.

Difícil de diferenciar en el campo del Prión de pico grande y del Prión de pico corto.

## DISTRIBUCIÓN GEOGRÁFICA EN ARGENTINA

*Pachyptila belcheri* (Mathews, 1912) nidifica en las islas Malvinas. En invierno se desplaza hasta Tierra del Fuego, costa patagónica y de Buenos Aires.



## SUBESPECIES Y DISTRIBUCIÓN

Monotípica. Nidifica en las islas Malvinas, Noir (sur Chile), en las islas Crozet y Kerguelen (Territorios Franceses del Sur) y en islas de los mares de Nueva Zelanda. Fuera de la temporada reproductiva se lo encuentra en aguas pelágicas de Sud América tan al norte como Uruguay o sur de Perú, o en el Océano Indico desde Nueva Zelanda a África.

## CITAS Y OBSERVACIONES

### Buenos Aires

Citas: Fiameni (1994); Narosky y Di Giacomo (1993); Narosky y Fiameni (1986); Roberts (1984)

### Chubut

Citas: Harris (2008); Sainz-Trápaga (2014)

### Río Negro

Citas: Gelain et al. (2003); Gelain y Tolosa (2011); Llanos et al. (2011); Nores y Yzurieta (1981); Povedano (2016)

### Tierra del Fuego

Citas: Clark (1986); Humphrey et al. (1970)

### Islas Malvinas

Citas: Catry et al. (2008); Woods (1975, 2006)

### Georgias del Sur

Citas: Prince y Croxall (1996)

### Orcadas del Sur

Citas: Orgeira (1997a)

### Shetland del Sur

Citas: Orgeira (1997a)

### Antártida

Citas: Orgeira (1997a)

### Mares

Citas: Dabbene (1923d); Olrog (1958a); Orgeira (1997a)



**Otros nombres:** Fardela gris. Pardela gris. Petrel gris.

## DESCRIPCIÓN

**Largo:** 48 cm.

**Peso:** Carboneras (1992e): 900-1220 g

**Coloración.** Pico amarillo verdoso con las narinas y partes dorsales negruzcas. Patas azuladas. Iris pardo oscuro.

Cabeza pardo grisáceo oscuro. Cara y cuello grises. Dorso pardo grisáceo, más oscura en las alas y en la cola. Ventral blanco. Subcaudales y ventral de las alas grises.

## COMPORTAMIENTO

### Alimentación

Ridoux (1994). **Cefalópodos:** *Brachioteuthis* sp., *Chiroteutis* sp., *Gonatus antarcticus*, *Histioteuthis eltaninae*, *Moroteuthis ingens*. **Crustáceos:** *Gnathophausia gigas*, *Sphyrion lumpi*. **Peces:** *Halargyreus johnsonii*

### HÁBITAT

Mares, islas

### IDENTIFICACIÓN EN EL CAMPO

Pardo grisáceo por arriba. Blanco por debajo. Subcaudales y ventral de las alas, grises.

Se parece a la Pardela grande.

### DISTRIBUCIÓN GEOGRÁFICA EN ARGENTINA

*Procellaria cinerea* J. F. Gmelin, 1789, llega a la costa argentina y las islas Malvinas.



### SUBESPECIES Y DISTRIBUCIÓN

Monotípica. Distribución circumpolar en Océanos del Sur, nidificando en las islas Tristan da Cunha y Gough en el Atlántico llegando hacia el este al Océano Indico (islas Campbell y Antipodas). Después de la temporada reproductiva se dispersan llegando a regiones subtropicales.

### CITAS Y OBSERVACIONES

#### Chubut

Citas: Harris (2008)

#### Río Negro

Citas: Gelain y Tolosa (2011)

#### Tierra del Fuego

Citas: Clark (1986)

#### Islas Malvinas

Citas: Wace (1921); Woods (1988, 2006)

## Georgias del Sur

Citas: Prince y Croxall (1996)

## Mares

Citas: Dabbene (1923c); Orgeira (2001a)

### PETREL BARBA BLANCA *Procellaria aequinoctialis* Linnaeus, 1758

**Otros nombres:** Fardela negra grande. Pardela gorgiblanca. Pardela negra grande. Petrel de mentón blanco. Petrel negro. Petrel negro de barba blanca. Petrel negro de pico amarillo y barba blanca. Petrel pico amarillo.

## DESCRIPCIÓN

**Largo:** 55 cm.

**Peso:** Linkowski y Rembiszewski (1978): N= 5 (?) X= 1240,0 g (Rango: 1010 a 1400)

Dunning (2007): N= 87 (?) X: 1213 g (Rango: 980 a 1885).

Pagano y Salvador (2017): N=1 juvenil 1249 g

**Coloración.** Pico amarillento, narinas oscuras y borde negro en la parte dorsal. Patas negras. Iris pardo. Pardo oscuro. Garganta blanca. El blanco en la cabeza es variable, a veces puede extenderse hacia arriba por delante de los ojos o por debajo de los mismos hacia atrás.

## COMPORTAMIENTO

### Alimentación

Ridoux (1994). **Crustáceos:** *Euphausia superba*, *Euphausia vallentini*, *Eurythenes obesus*, *Gnathophausia gigas*, *Pasiphaea longispina*, *Themisto gaudichaudii*. **Cefalópodos:** *Bathothauma* sp., *Chiroteuthis imperator*, *Galiteuthis glacialis*, *Galiteuthis* sp., *Gonatus antarcticus*, *Histioteuthis* sp., *Histioteuthis* sp., *Licoteuthis* sp., *Moroteuthis knipovitchi*, *Taonius pavo*, *Taonius* sp., *Todarodes filippovae*. **Peces:** *Maganisudis* sp., *Myctophidos*, *Nototheniidos* **Otros:** Tunicados.

Berrow y Craxall (1999). **Crustáceos:** *Euphausia superba*. **Cefalópodos:** *Brachioteuthis* sp., *Gonatus antarcticus*, *Histioteuthis* sp., *Illex argentines*, *Kondakovia longimana*, *Mastigoteuthis psychrophila*, *Psychoteuthis glaciaris*. **Peces:** *Alectrona antarctica*, *Champocephalus gunnari*, *Electrona carlbergi*, *Gobionotothen gibberfrons*, *Gobionotothen marionensis*, *Gymnoscopelus bolini*, *Gymnoscopelus braueri*, *Gymnoscopelus fraseri*, *Gymnoscopelus nicholsi*, *Gymnoscopelus* sp., *Lepidonotothen larseni*, *Micromesistius australis*, *Paranotothenia magellanica*, *Patagonotothen guntheri*.

Savigny (2002c). Descartes de restos de *Illex argentinus*.

Connan et al. (2007). **Crustáceos:** *Euphausia superba*. **Cefalópodos:** *Gonatus antarcticus*, *Pasiphaea scotiae*, *Slosarezykovia circunantarctica*, *Themisto gaudichaudii*. **Peces:** *Electrona antarctica*, *Notolepis coatsi* **Otros:** Carroña.

Colabuono y Vooren (2007). **Cefalópodos:** *Chiroteuthis* sp., *Histioteuthis* sp., *Illex argentines*, *Ocythoe tuberculata*. **Peces:** *Atherinella brasiliensis*, *Cynoscion guatucupa*, *Micropogonias furnieri*, *Porichthys porosissimus*, *Scomber japonicus*, *Thyrstites lepidopoides*, *Trichiurus lepturus*.

Orgeira (1995b). Calamares, krill.

## HÁBITAT

Mares, islas.

## NIDIFICACIÓN

Nidifica en las islas Malvinas y en las Georgias del Sur.

También en las islas Inaccessibles, Antípodas, Campbell, Auckland, Kerguelen, Crozet, Marion, Príncipe Eduardo y Tristán da Cunha.

MESES DE NIDIFICACIÓN											
E	F	M	A	M	J	J	A	S	O	N	D
N									N	N	N

Construye el nido en cuevas cuya longitud alcanza entre 1 y 3 metros, excavadas en suelos blandos y húmedos. El diámetro oscila entre 25 y 35 cm, el túnel puede ser plano o inclinarse hacia arriba o hacia abajo; al final presenta una cámara semiesférica con un diámetro horizontal de 45 cm donde deposita pastos y turba Murphy (1936). Los túneles miden 1.80 m, son curvados y en la cámara coloca turba y pastos, Murphy (1936). Islas Georgias del Sur, nidos con huevos el 28 y 30 de noviembre de 1912.

Woods (1975). Islas Malvinas, colonias en islotes entre octubre y noviembre.

Woods (1988). Islas Malvinas nidifica sólo en la isla Kidney, donde la colonia posee cientos de parejas y en Isla New donde no se conoce el tamaño de la población nidificante. Arriba a las islas a fin de septiembre, la puesta es entre fin de octubre y noviembre.

Reid et al. (2007). Isla Kidney encontraron 27 nidos en 2006 y en la Isla New 26 nidos.

Woods (2006). Islas Malvinas. Nido.

Otley et al. (2008). Islas Malvinas. Nido.

Clarke et al. (2012). Islas del Atlántico Sur. Nido

### **Huevos**

Pone 1, ovoide, blanco.

### **Medidas**

Murphy (1936): 77, 2 a 90, 3 x 52, 8 a 56,0

X= 83, 5 x 54, 6 (N= 19)

Watson (1975):

X= 83, 5 x 54, 6

### **Peso**

Watson (1975): 120-130

Warham (1990): 134,3 (N= 32)

### **Generalidades**

Watson (1975). Período de incubación, es de alrededor de 60 días; Warham (1990), 58,9 días.

Mougin (1970). Alrededor de 2.000.000 de parejas nidifican en Georgias del Sur.

### **IDENTIFICACIÓN EN EL CAMPO**

Coloración general parda oscura con mancha blanca en la garganta.

### **DISTRIBUCIÓN GEOGRÁFICA EN ARGENTINA**

*Procellaria aequinoctialis* Linnaeus, 1758 nidifica en las Malvinas y en Georgias del Sur. En invierno llega a la costa argentina, hasta Buenos Aires.



### **SUBESPECIES Y DISTRIBUCIÓN**

Dos subespecies. Nidifica en Islas Malvinas y varias islas subantárticas: Georgias del Sur, Prince Edward (Sud Africa). Crozet y Kerguelen Islands (Territorios Franceses del Sur). Islas Auckland, Campbell y Antipodas (Nueva Zelanda). Luego de la temporada reproductiva se dispersan hacia el norte siguiendo la corriente de Humboldt frente a Perú o hasta costas de Buenos Aires en el Atlántico.

### **CITAS Y OBSERVACIONES**

#### **Buenos Aires**

Citas: Fiameni (1994); Isacch y Chiurla (1997); Narosky y Di Giacomo (1993); Pagano et al. (2012); Pagano y Salvador (2017); Pugnali y Chamorro (2008); Savigny y Favero (2005); Wetmore (1926)

## **Chubut**

Citas: Sainz-Trápaga (2014)

## **Río Negro**

Citas: Gelain (2010); Gelain y Tolosa (2011); Llanos et al. (2011); Povedano (2016)

## **Santa Cruz**

Citas: Imberti en Darrieu et al. (2008)

## **Tierra del Fuego**

Citas: Clark (1986); Dabbene (1921, 1923c); Earnshaw (1973); Humphrey et al. (1970)

## **Islas Malvinas**

Citas: Dabbene (1921, 1923c); Daciuk (1983a); Wace (1921); Woods (1975, 2006)

## **Georgia del Sur**

Citas: Murphy (1936); Prince y Croxall (1996)

## **Orcadas del Sur**

Citas: Coria et al. (2011); Orgeira (1997a)

## **Shetland del Sur**

Citas: Orgeira (1997a)

## **Antártida**

Citas: Orgeira (1997a)

## **Mares**

Citas: Dabbene (1923c); Daciuk (1983); Montalti y Orgeira (1998); Olrog (1958a); Orgeira (1995b, 1997a, 2001a); Savigny (2002c)

## **PETREL DE ANTEOJOS** *Procellaria conspicillata* Gould, 1844

**Otros nombres:** Petrel de antifaz. Petrel ojeroso.

### **DESCRIPCIÓN**

**Largo:** 53-55 cm.

**Coloración.** Pico amarillo-anaranjado.

Pardo negruzco. Bandas blancas alrededor de los ojos.

### **COMPORTAMIENTO**

#### **Alimentación**

Colabuono y Vooren (2007). **Cefalópodos:** Histiotteuthidae (*Histiotteutis* sp.). Octopoteutidae (*Octopoteuthis* sp.). Ommastretrephidae, Teuthida. **Peces:** (Teleósteos)

#### **HÁBITAT**

Mares, islas.

### **DISTRIBUCIÓN GEOGRÁFICA EN ARGENTINA**

*Procellaria conspicillata* Gould, 1844, observado en mares argentinos



### **SUBESPECIES Y DISTRIBUCIÓN**

Monotípica. Se reproduce en la isla Inaccesible del grupo Tristan d'Acunha en el océano Atlántico.

### **CITAS Y OBSERVACIONES**

#### **Buenos Aires**

Citas: Seco Pon y Stein (2015)

#### **Rio Negro**

Citas: Imberti (2002); Povedano (2016)

#### **Islas Malvinas**

Citas: Woods (2006)

#### **Mares**

Citas: Chavez et al. (2014); Saviny (2002c)

### **PETREL NEGRO** *Procellaria westlandica* Falla, 1946

**Otros nombres:** Pardela de Westland. Petrel de Nueva Zelanda. Petrel de Tasmania. Petrel de Westland.

### **DESCRIPCIÓN**

**Largo:** 51 cm.

**Peso:** Dunning (2007): N= 67 (?) X= 1199 g

**Coloración.** Pico amarillento.

Color general pardo oscuro.

### **COMPORTAMIENTO**

#### **Alimentación**

Cefalópodos, peces, crustáceos.

#### **HÁBITAT**

Mares, islas.

### **IDENTIFICACIÓN EN EL CAMPO**

Coloración general parda oscura.

### **DISTRIBUCIÓN GEOGRÁFICA EN ARGENTINA**

*Procellaria westlandica* Falla, 1946, llega a mares argentinos.



## SUBESPECIES Y DISTRIBUCIÓN

Monotípica. Nidifica en la isla South (Nueva Zelanda) y luego de la temporada reproductiva se dispersa a Australia y siguiendo la corriente de Humboldt llega frente a Perú y Chile.

## CITAS Y OBSERVACIONES

### Río Negro

Citas: Gelain y Tolosa (2011)

### Islas Malvinas

Citas: Woods (2006)

### Canal de Beagle

Citas: Whitney y Stejskal (1992)

## PARDELA GRANDE *Calonectris diomedea* (Scopoli, 1769)

**Otros nombres:** Pampero de Cory. Pardela cenicienta.

## DESCRIPCIÓN

**Largo:** 49 cm.

**Peso:** Dunning (2007): N= 37 (?) X= 535,0 g (Rango: 400 a 650)

**Coloración.** Pico amarillo. Patas rosadas.

Partes dorsales pardas moteadas de gris pálido. Ventral blanco. Alas y cola más oscuros dorsalmente. Ventral de las alas blanco, más oscuro en los bordes.

A veces presenta una línea redondeada blanca en la base de la cola (supracaudales).

## COMPORTAMIENTO

### Alimentación

Granadeiro et al. (1998). **Cefalópodos:** *Cranchia scabra*, *Galiteuthis* sp., *Gonatus steenstrupii*, *Halliphron atlanticus*, *Histioteuthis dolfleini*, *Histioteuthis maleagroteuthis*, *Hiostoteuthis reversa*, *Histioteuthis* sp., *Leachia* sp., *Mastigoteuthis* sp., *Ommastrephes* sp., *Taonius pavo*, *Teuthowenia* sp. **Otros:** Crustáceos, Peces.

### HÁBITAT

Mares, islas.

## IDENTIFICACIÓN EN EL CAMPO

Dorsal pardo. Supracaudales blancas. Ventral blanco. Pico amarillo.

Se parece a la Pardela de cabeza negra, pero los lados del cuello son grisáceos y no tiene la cabeza tan oscura.

También al Petrel ceniciento, pero éste tiene gris en ventral de las alas y en las subcaudales.

## DISTRIBUCIÓN GEOGRÁFICA EN ARGENTINA

*Calonectris diomedea borealis* (Cory, 1881) llega a la costa de Buenos Aires, Chubut y las islas Malvinas.



## SUBESPECIES Y DISTRIBUCIÓN

Tres subespecies. Nidifica en el mar Mediterráneo, en Cabo Verde (Africa). en islas Canarias (España) y Azores (Portugal). Después de la temporada reproductiva las colonias del Atlántico se dispersan e invernan en costas de Sud América y sur de Africa.

## CITAS Y OBSERVACIONES

### Buenos Aires

Citas: Morici y Dieguez (1997); Narosky (1971); Olrog (1974); Petracci et al. (2004a); Rey (2004)

### Chubut

Citas: Narosky (1971a)

### Río Negro

Citas: Povedano (2016)

### Islas Malvinas

Citas: Woods (1988, 2006)

### Mares

Citas: Blendinger (1998); Orgeira (2001a)

## PARDELA OSCURA *Ardenna grisea* (J. F. Gmelin, 1789)

**Otros nombres:** Buzo de las tempestades. Fardela. Fardela negra. Fardela negra común. Pampero gris. Pampero oscuro. Pardela común. Pardela negra. Pardela sombría. Petrel chileno oscuro de pico largo. Petrel oscuro. Petrel oscuro común. Petrel oscuro de pico largo. Viuda.

## DESCRIPCIÓN

**Largo:** 42 cm.

**Peso:** Dunning (2007): N= 100 (?) X= 787 g (Rango: 666 a 978)

**Coloración.** Pico negruzco. Patas negro azuladas. Iris pardo.

Dorso pardo negruzco. Ventral pardo grisáceo. La región del mentón es más clara.

La superficie central de la parte ventral de las alas es gris plateada.

La cola es corta y redondeada.

## COMPORTAMIENTO

### Alimentación

Petry et al. (2008). **Cefalópodos:** (*Gonatus antarcticus*). (*Argonauta nodosa*). **Insectos:** (Coleoptera). **Peces:** (*Paralonchurus brasiliensis*).

Orgeira (1995b). Calamares, krill, peces

### HÁBITAT

Mares, islas.

## NIDIFICACIÓN

Nidifica en las islas Malvinas y Cabo de Hornos.

MESES DE NIDIFICACIÓN											
E	F	M	A	M	J	J	A	S	O	N	D
N	N									N	N

Nidifica en colonias en tierras altas, en costas de islas. Construye el nido en cuevas, en cavidades naturales o en salientes rocosas. Tapiza la cámara con materiales vegetales.

En terrazas altas oculto entre la vegetación, su longitud oscila entre 0.3 a 2 metros y termina en una cámara tapizada con hojas y ramas. Construye túneles de más de 2 metros con una amplia cámara donde coloca

materiales vegetales siendo la puesta entre octubre y enero, Escalante (1970). Nidos desde mediados de noviembre a principios de diciembre, túneles en tierra turbosa de 1.20 m de largo con cámara circular al final donde coloca pastos, Woods (1975).

Wace (1921). Islas Malvinas se registró la primera nidificación en febrero de 1919 cerca de Puerto Stanley. Olrog (1950). Colonia de alrededor de 500 parejas con un pichón cada una el 08-01-1949 en Bahía Hately, isla Wollaston, Islas Malvinas. También nidificando en la isla Herschel (Hermite) el 11-01-1949, en la isla Hermite el 12-01-1949, Isla Deceit (Hermite) entre el 13 y 16 de enero de 1949 y en la isla Freycinet (Wollaston) los días 16 y 17 de enero de 1949.

Woods (1988). Islas Malvinas nidifica en la isla Kidney (probablemente algunos miles de parejas) y en la isla León Marino 500 parejas y algunos en las islas del oeste. Arriba a la isla Kidney en mitad de septiembre, probablemente la puesta es en noviembre, migran a fin de marzo.

Woods (2006). Islas Malvinas. Nido.

Otley et al. (2008). Islas Malvinas. Nido.

### **Huevos**

Pone 1, ovoidal, blanco

### **Medidas**

Reynolds, en Humphrey (1970): 67, 2 a 81,0 x 44,2 a 50,2      X= 73,4 x 47,7 (N= 7)

Reed (1965): 63,7 x 43,2

Watson (1975): 77, 4 x 48,3

Slater et al. (1990): 77,0 x 48,0

### **Peso**

Richdale, en Lack (1968): 95

Warham (1990): 105,9 (N= 32)

### **Generalidades**

Warham (1990). Período de incubación, 52,7 días, N= 9, en 5-10 turnos de 5-9,4 días, Richdale (1963, Warham et al. (1982)

Nidifica en colonias en tierras altas de costas de islas. Arriba a fin de septiembre, la puesta ocurre a fin de noviembre después de 12 días, N= 30, Warham et al. (1982). El emplume ocurre a los 96.7 días, N= 53, Warham (1990)

### **IDENTIFICACIÓN EN EL CAMPO**

Alas largas y estrechas. Coloración general pardo con plateado en ventral de las alas y mentón claro.

Se parece al Petrel apizarrado, pero éste tiene el pico mucho más grueso y corto y la superficie ventral de las alas no es clara.

### **DISTRIBUCIÓN GEOGRÁFICA EN ARGENTINA**

*Ardenna grisea* (J. F. Gmelin, 1789) nidifica en Cabo de Hornos y en las islas Malvinas. En otoño migra al norte. Observada además en el suroeste de Río Negro.



### **SUBESPECIES Y DISTRIBUCIÓN**

Monotípica. Nidifica también en el sur de Chile y en las islas Snares, Auckland, Campbell, Chatham, Antípodas, Macquarie, Stewart, Tasmania y Nueva Zelanda.



## CITAS Y OBSERVACIONES

### **Buenos Aires**

Citas: Fiameni (1994); Isacch y Chiurla (1997); Narosky y Fiameni (1986)

### **Chubut**

Citas: Bó (1958); Camperi (1998); Harris (2008); Sainz-Trápaga (2014)

### **Río Negro**

Citas: Gai en Contreras et al. (1980b); Gelain y Tolosa (2011); Llanos et al. (2011); Savigny en Gelain (2010); Povedano (2016)

### **Santa Cruz**

Citas: Gandini y Frere (1998b); Imberti en Darrieu et al. (2008)

### **Tierra del Fuego**

Citas: Castellanos (1935); Chebez y Bertonatti (1994); Clark (1986); Humphrey et al. (1970); Olrog (1948)

### **Canal de Beagle**

Citas: Stiles (1979)

### **Islas Malvinas**

Citas: Daciuk (1983a); Wace (1921); Woods (1975, 2006)

### **Georgias del Sur**

Citas: Prince y Croxall (1996)

### **Orcadas del Sur**

Citas: Orgeira (1997a)

### **Shetland del Sur**

Citas: Orgeira (1997a)

### **Antártida**

Citas: Orgeira (1997a, 2004)

### **Mares**

Citas: Dabbene (1923c); Montalti y Orgeira (1998); Olrog (1958a); Orgeira (1995b, 1997a, 2001a)

## **PARDELA CABEZA NEGRA** *Ardenna gravis* (O'Reilly, 1818)

**Otros nombres:** Fardela capiroxada. Pardela capiroxada. Pardela de capucho negro. Pardela negra. Petrel de capirote. Petrel mayor. Petrel pardo. Petrel pardo y blanco.

### **DESCRIPCIÓN**

**Largo:** 46 cm.

**Peso:** Dunning (2007): N= 58 (?) X= 849 g.

**Coloración.** Pico pardo. Patas rosadas con bordes externos del tarso, pardo oscuro. Iris pardo. Partes dorsales pardas con las alas y la cola más oscuros. Supracaudales con puntas blancas, formando una media luna en la base de la cola. Cabeza con capucho negruzco debajo del cual se forma un collar blanco. Ventral blanco salpicado de oscuro en el abdomen. Parte ventral de las alas blanco salpicado de pardo.

### **COMPORTAMIENTO**

#### **Alimentación**

Petry et al. (2008). **Cefalópodos:** *Argonauta nodosa*, *Chiroteuthis* sp., *Cycloteuthis* sp., *Gonatus antarcticus*, *Gonatus* sp., *Histioteuthis* sp., *Illex argentinensis*, *Loligo plei*, *Loligo sampaulensis*, *Lycoteuthis*

*lorigera*, *Lycoteuthis* sp. **Peces:** *Ctenosciaena gracilicirrhus*, *Cynoscion guatucupa*, *Paralonchurus brasiliensis*, *Porichthys porosissimus*. **Aves:** (*Oceanites oceanicus*). **Crustáceos:** (Isopoda). **Insectos:** (Coleoptera). **Otros:** Gastrópoda.  
Orgeira (1995b): Calamares, peces, krill

## HÁBITAT

Mares, islas.

## NIDIFICACIÓN

Nidifica en las Islas Malvinas y Cabo de Hornos.

MESES DE NIDIFICACIÓN											
E	F	M	A	M	J	J	A	S	O	N	D
N	N	N	N							N	N

Cuevas en distintos tipos de suelos secos, prados, en bordes de pendientes en partes altas de islas.

Buk y Wollaston en Murphy (1936). En Cabo de Hornos en diciembre de 1912, huevos.

Woods (1970). En Islas Malvinas el primer registro de nidificación fue el del 28 de diciembre de 1961 en la isla Kidney.

Woods (1975). Posturas en noviembre en islas Malvinas.

Woods (1988). En Islas Malvinas nidifica en pequeños números en la isla Kidney. El 28 de febrero de 1987 en esta isla se estimó la población en 15 parejas.

Daciuk (1983c). Nidifica en Malvinas.

Woods (2006). Islas Malvinas. Nido.

Otley et al. (2008). Islas Malvinas. Nido.

## Huevos

Pone 1, ovoidal alargado, blanco.

## Medidas

Mathews en Murphy (1936): 70,0 a 84,5 x 46,9 a 50,0 X= 77,0 x 49,0 (N= 10)

Buk y Wollaston en Murphy (1936): 77,3 x 45,5 y 78,1 x 47,6

Wollaston y Boyly en Murphy (1936): 70,7 a 81,0 x 45,0 a 50,2 X= 73,4 x 47,7 (N= 7)

Watson (1975): X= 80,0 x 51,5

## Generalidades

Watson (1975). Período de incubación, oscila entre 53 y 57 días,

Nidifica en colonias, en laderas y partes altas de islas en una variedad muy grande de habitats poseyendo densidades muy altas. Arriba a las colonias entre agosto y septiembre, realizándose la puesta a principios de noviembre.

## Depredadores

De adultos: *Caracara plancus* en Buenos Aires, Vargas et al. (2007)

## IDENTIFICACIÓN EN EL CAMPO

Capucho oscuro bien separado del blanco de la parte inferior de la cabeza. Franja blanca en posterior del cuello.

Se parece a la Pardela grande.

## DISTRIBUCIÓN GEOGRÁFICA EN ARGENTINA

*Ardenna gravis* (O'Reilly, 1818) nidifica en las islas Malvinas y en Tristán d'Acunha. Llega a la costa argentina. Un ejemplar fue hallado en el Dpto. Bariloche.



### **SUBESPECIES Y DISTRIBUCIÓN**

Nidifica en las islas Malvinas y en las islas remotas del Atlántico, Nightingale, Kidney, Tristan da Cunha y Gough. Durante la temporada no reproductiva migran al norte llegando hasta Groenlandia volviendo al sur para su reproducción.

### **CITAS Y OBSERVACIONES**

#### **Buenos Aires**

Citas: Delhey et al. (1998); Fiameni (1994); Isacch y Chiurla (1997); Narosky y Fiameni (1986); Pagano et al. (2017a); Vargas et al. (2007)

#### **Chubut**

Citas: Escudero et al. (2004); Sainz-Trápaga (2014)

#### **Río Negro**

Citas: Gelain y Tolosa (2011); Llanos et al. (2011); Ojeda (2003b); Savigny en Gelain (2010); Povedano (2016)

#### **Santa Cruz**

Citas: Imberti en Darrieu et al. (2008)

#### **Tierra del Fuego**

Citas: Clark (1986); Humphrey et al. (1970)

Cabo de Hornos: Buk y Wellaston, en Murphy (1936)

#### **Islas Malvinas**

Citas: Daciuk (1983c); Savigny (2002); Wace (1921); Woods (1970, 1975, 2006)

#### **Georgias del Sur**

Citas: Prince y Croxall (1996)

#### **Mares**

Citas: Dabbene (1923c); Montalti y Orgeira (1998); Olrog (1958a); Orgeira (1995b, 2001a); Savigny (2002c)

### **PARDELA PATAS ROJAS *Ardenna creatopus* Coues, 1864**

**Otros nombres:** Fardela banca. Fardela de Juan Fernández. Pardela patas rosas. Pardela de patas rosadas. Pardela patirroja. Pardela patirosa.

### **DESCRIPCIÓN**

**Largo:** 48-51 cm.

**Peso:** Dunning (2007): N= 19 (?) X= 744,0 g (Rango: 600,0 a 825,0).

**Coloración.** Pico rosado con punta negra. Patas rosadas. Iris pardo.

Cabeza, lados del cuello y dorso pardo grisáceo oscuro. Ventral blanco, con la garganta, el pecho y los flancos moteados de gris.

Las alas ventralmente son blanquecinas o moteadas de blanco.

## HÁBITAT

Mares, islas.

## IDENTIFICACIÓN EN EL CAMPO

Alas largas y estrechas. Cola corta, redondeada. Ventral blanco, moteado en la garganta, pecho y flancos.

## DISTRIBUCIÓN GEOGRÁFICA EN ARGENTINA

*Ardenna creatopus* Coues, 1864, capturado en las costa de Chubut.



## SUBESPECIES Y DISTRIBUCIÓN

Monotípica. Nidifica en las islas de Juan Fernández y Mocha frente a Chile. Después de la temporada reproductiva se dispersa hacia el océano Pacífico Norte.

## CITAS Y OBSERVACIONES

### Chubut

Citas: Mazar Barnett y Navas (1998)

### PARDELA BOREAL *Puffinus puffinus* (Brünnich, 1764)

**Otros nombres:** Blanquinegro. Fardela atlántica. Pardela común. Pardela pichoneta. Petrel blanquinegro. Petrel del Atlántico Norte. Petrel negro y blanco. Pufino cachiruleado.

## DESCRIPCIÓN

**Largo:** 39 cm.

**Peso:** Dunning (2007): N= 60 (M) X= 468,0 g; N= 53 (H) X= 439,0 g

**Coloración.** Pico negro. Patas rosadas con membrana interdigital azul. Iris pardo. Cabeza negra en su mitad superior hasta debajo de los ojos. Dorso negro. Ventral blanco. Ventral de las alas blanco con las puntas de las primarias y de las secundarias más oscuro.

## COMPORTAMIENTO

### Alimentación

Petry et al. (2008). **Cefalópodos:** *Argonauta nodosa*, *Histioteuthis* sp., *Lycoteuthis* sp. **Peces:** *Cynoscion guatucupa*, *Paralonchurus brasiliensis*, *Porichthys porosissimus*, *Trichurus lepturus*. **Insectos:** (Hemiptera: Belostomatidae). (Coleoptera: Scarabaeidae). **Otros:** Gastrópoda, Orgeira (1995b). Peces, krill.

## HÁBITAT

Mares, islas.

## IDENTIFICACIÓN EN EL CAMPO

Dorsal negro. Ventral blanco.

Se parece a la Pardela chica pero es mayor, tienen diferente color de patas y el capuchón negro en la cabeza es más grande.

## DISTRIBUCIÓN GEOGRÁFICA EN ARGENTINA

*Puffinus puffinus* (Brünnich, 1764) nidifica en islas del Atlántico Norte. Llega a la costa argentina hasta Tierra del Fuego y las islas Malvinas.



### **SUBESPECIES Y DISTRIBUCIÓN**

Monotípica. Nidifica en islas del Atlántico Norte (Canadá, USA, UK, Irlanda, España, Portugal). En primavera verano austral llega a costas de África y Sudamérica, a la costa argentina hasta Tierra del Fuego y las Malvinas.

### **CITAS Y OBSERVACIONES**

#### **Buenos Aires**

Citas: Fiameni (1994); Isacch et al. (2006); Isacch y Chiurla (1997); Narosky y Di Giacomo (1993); Narosky y Fiameni (1986); Pagano y Mérida (2009); Wetmore (1926b)

#### **Chubut**

Citas: Kovacs et al. (2005); Sainz-Trápaga (2014)

#### **Río Negro**

Citas: Bergkamp (1995a); Orgeira (1997a); Savygni en Gelain (2010); Povedano (2016)

#### **Santa Cruz**

Citas: Imberti en Darrieu et al. (2008)

#### **Islas Malvinas**

Citas: Woods (2006)

#### **Mares**

Citas: Montalti y Orgeira (1998); Orgeira (2001a); Savigny (2002c)

### **PARDELA CHICA *Puffinus assimilis* Gould, 1838**

**Otros nombres:** Fardela chica. Petrel azulado de pico largo. Petrel plumizo.

### **DESCRIPCIÓN**

**Largo:** 27-30 cm.

**Peso:** Dunning (2007): N= 91 (?) X= 221,0 g (Rango: 200,0 a 243,0)

**Coloración.** Pico y patas negro azulados. Iris pardo.

Dorso gris pizarra oscuro, casi negro. El negro de la cabeza está por arriba del plano de los ojos. Mitad inferior de la cabeza, parte ventral del cuerpo y de las alas blancas.

### **HÁBITAT**

Mares, islas.

### **IDENTIFICACIÓN EN EL CAMPO**

Dorsal oscuro. Ventral blanco. Capucho negro.

Se parece a la Pardela boreal pero es más chica y tienen diferente color de patas; además el capucho negro llega hasta el nivel de los ojos, no por debajo.

### **DISTRIBUCIÓN GEOGRÁFICA EN ARGENTINA**

*Puffinus assimilis elegans* Giglioti & Salvadori, 1869, llega a la costa argentina e islas Malvinas.



### **SUBESPECIES Y DISTRIBUCIÓN**

Ocho subespecies. Nidifica en las islas remotas del océano Atlántico, Tristan da Cunha, Gough (Diego Alvarez) y en las islas Chatham y Antipodas (Nueva Zelanda).

### **CITAS Y OBSERVACIONES**

*Puffinus assimilis elegans* Giglioti & Salvadori, 1869

#### **Buenos Aires**

Citas: Savigny (2001a)

#### **Chubut**

Citas: Bos (2006); Harris (2008); Kovacs et al. (2005)

#### **Río Negro**

Citas: Gelain y Tolosa (2011); Povedano (2016)

#### **Islas Malvinas**

Citas: Gregory (1994); Henry (1994); Woods (2006)

#### **Georgias del Sur**

Citas: Prince y Croxall (1996)

#### **Shetland del Sur**

Citas: Orgeira (1997b)

#### **Mares**

Citas: Dabbene (1923c); Montalti y Orgeira (1998); Orgeira (1995b, 1997b); Savigni et al. (2005)

### **PAIÑOS**

#### **FAMILIA: HYDROBATIDAE**

Los Paíños son aves oceánicas. El pico está formado por varias placas córneas y el extremo es ganchudo. Las narinas están ubicadas en el extremo de un tubo nasal grande y prominente. Las alas son relativamente cortas. La cola es cuadrada. Las patas palmadas y relativamente largas.

Vuelan muy cerca de la superficie del agua, en un vuelo errático, parecido al de las golondrinas. Planean con las alas en "V" y las patas colgando.

Es una familia cosmopolita que habita ambientes marinos y pelágicos en todos los océanos. De las 20 especies que comprende esta familia 3 nidifican en la Argentina.

Nidifican bajo las rocas, en cuevas o en excavaciones en islas oceánicas.

Forman colonias de pocos nidos a decenas de miles. Como en otros petreles el período de nidificación es prolongado y muy lento. Como parte de su comportamiento realizan displays nupciales, dos o más aves a menudo llevan a cabo persecuciones aéreas que consisten en vuelos rápidos en círculos sobre el área del nido, donde un ave es seguida por la otra muy cerca emitiendo las dos llamados muy fuertes. Este comportamiento lo realizan a gran velocidad y en horas de oscuridad casi completa.

Las parejas se mantienen regularmente y ocupan el mismo nido año tras año. Comienzan a preparar el nido 10 semanas antes de la puesta, y es más intensa 3 ó 4 semanas anteriores a la misma.

La hembra se ausenta del nido antes de comenzar la puesta por dos o tres semanas para alimentarse y aumentar sus reservas ya que el huevo pesa alrededor del 20-30 % de su peso corporal. La mayor parte de la actividad sexual de la pareja tiene lugar dentro del nido.

Ponen un sólo huevo blanco alargado, el cual es relativamente grande respecto al tamaño del adulto. Debido a esto ambos sexos poseen un desarrollo importante del parche de incubación; este tiene una abundante vascularización y ausencia de plumas. Después de una semana del nacimiento del pichón comienzan a crecer las plumas en esta zona.

La hembra retorna al nido 1 ó 2 días antes de la puesta, generalmente el macho toma el primer turno de incubación, que dura entre 2 y 8 días, dependiendo de factores como el clima, distancia a la zona de forrajeo, la localidad y la especie.

El nido en cuevas entre rocas o cuando el terreno es blando en pequeñas madrigueras. Los adultos están activos durante la noche en la época reproductiva. La incubación y la crianza de los pichones son prolongadas compartiendo estas tareas los dos sexos.

El pichón posee un fino plumón de coloración grisáceo a marrón. El emplume ocurre entre las 7-11 semanas. La madurez sexual se produce a los 4-5 años. El éxito reproductivo es bajo comparado a otras aves marinas. Se alimentan de crustáceos planctónicos, peces, cefalópodos (calamares), desperdicios.

### **PAIÑO VIENTRE BLANCO** *Fregetta grallaria* (Vieillot, 1817)

**Otros nombres:** Golondrina de las tormentas. Golondrina de las tormentas de vientre blanco. Golondrina de mar. Golondrina de mar de vientre blanco. Paiño ventiblanco. Pequeño petrel de las tormentas de pecho blanco. Petrel de las tormentas de vientre blanco. Petrel pequeño de las tormentas de pecho blanco. Petrel de las tormentas de Tristán D’Cunha.

#### **DESCRIPCIÓN**

**Largo:** 20 cm.

**Peso:** Dunning (2007): N= 35 (?) X= 52,0 g (Rango: 45,0 a 65,0)

**Coloración.** Pico y patas negros. Iris pardo.

Cabeza, cuello y partes superiores negros. Dorso negro grisáceo. Supracaudales y vientre blancos.

Alas negras, ventralmente la parte central es blanca marginada de pardo oscuro.

Cola negra, cuadrada.

#### **IDENTIFICACIÓN EN EL CAMPO**

Cabeza negra con blanco en ventral del cuerpo y de las alas. Cola cuadrada con una línea blanca en la base. Se parece al Paiño de vientre negro, pero éste tiene una mancha negra en el vientre.

#### **DISTRIBUCIÓN GEOGRÁFICA EN ARGENTINA**

*Fregetta grallaria leucogaster* (Gould, 1844) llega a mares argentinos.



#### **SUBESPECIES Y DISTRIBUCIÓN**

Cuatro subespecies. Nidifica en Tristán d’Acunha, Gough, Amsterdam y St. Paul.

#### **CITAS Y OBSERVACIONES**

*Fregetta grallaria leucogaster* (Gould, 1844)

**Río Negro**

Citas: Gelain y Tolosa (2011)

**Islas Malvinas**

Citas: Grerory (1994); Henry (1994); Wace (1921); Woods (2006)

**Georgias del Sur**

Citas: Prince y Croxall (1996)

**Orcadas del Sur**

Citas: Orgeira (1997a)

**Shetland del Sur**

Citas: Orgeira (1997a)

**Antártida**

Citas: Orgeira (1997a)

**Mares**

Citas: Dabbene (1922b); Orgeira (2001a)

**PAIÑO VIENTRE NEGRO** *Fregetta tropica* (Gould, 1844)

**Otros nombres:** Golondrina de las tormentas de flancos blancos. Golondrina de mar de vientre negro. Golondrina de tempestad de flancos blancos. Golondrina de tempestad de vientre negro. Paiño ventinegro. Petrel de las tormentas de flancos blancos. Petrel de las tormentas de vientre negro. Petrel de vientre gris. Petrel pequeño de las tormentas de flancos blancos.

**DESCRIPCIÓN**

**Largo:** 19-20 cm.

**Peso:** Dunning (2007): N= 38 (?) X= 52,0 g (Rango: 43,0 a 59,0)

**Coloración.** Pico y patas negros. Iris pardo.

Cabeza y partes superiores negros, más claro en las cubiertas alares medianas. Supracaudales y flancos blancos. Una franja desde el pecho y una mancha en la región abdominal negruzcas. Axilares blancas. Superficie central de la parte ventral de las alas blanca marginada de pardo. Cola negra, cuadrada.

**COMPORTAMIENTO**

**Alimentación**

Ridoux (1994). **Crustáceos:** *Cylopus lucasii*, *Euphausia* sp., *Euphausia vallentini*, *Eurythenes obesus*, *Gnathophausia* sp., *Hyperietta antarctica*, *Lepas australis*, *Primno macropa*, *Themisto gaudichaudii*, *Thysanoessa* sp., *Vibilia antarctica*. **Otros:** Cefalópodos, Peces.

**HÁBITAT**

Mares, islas.

**NIDIFICACIÓN**

Nidifica en las islas Georgias, Orcadas, Shetland del Sur, Península Antártica.

MESES DE NIDIFICACIÓN											
E	F	M	A	M	J	J	A	S	O	N	D
N	N	N	N								N



En cuevas en el suelo y en cavidades en paredes rocosas.  
Se reproduce en los meses de diciembre a febrero.

Olrog (1958). Nidificando en la isla Laurie, Orcadas del Sur el 26-02-1953.  
Coria y Montalti (1993a). Morena del istmo de la isla Laurie, Orcadas del Sur, 2 nidos.  
García Esponda et al. (2000). Isla Halfmoon, Islas Shetland del Sur, 1995/96, nidificando.  
Soave et al. (2000). Islas del Atlántico Sur. Nido.  
Coria et al. (2011). Península Antártica. Nido.  
Clarke et al. (2012). Islas del Atlántico Sur. Nido  
Olrog en De la Peña y Montalti (2014). En la Isla Decepción, Shetland del Sur, un nido con un huevo y otro con un pichón, ambos debajo de rocas.

### **Huevos**

Pone 1, ovoidal, blanco, con manchas pardas formando corona en el polo mayor.

### **Medidas**

Escalante (1970): 36,5 x 26,1

### **Peso**

Warham (1990): 15 (N= 9)

### **Generalidades**

Beck y Brown (1971). Período de incubación, 39,1 días en 13 turnos de 3 días; (Carboneras 1992): 38-44 días.  
Nidifica entre diciembre y abril formando colonias poco densas. Los pichones poseen plumón gris pálido, el emplume ocurre a los 65-71 días.  
La población mundial se estima entre 100.000-150.000 parejas reproductivas.

### **IDENTIFICACIÓN EN EL CAMPO**

Cabeza negra. Blanco en ventral de las alas. El blanco de la parte ventral del cuerpo, está dividido por una mancha negra. Supracaudales blancas.  
Se parece al Paíño de vientre blanco, pero la mancha negra en el vientre lo diferencia.

### **DISTRIBUCIÓN GEOGRÁFICA EN ARGENTINA**

*Fregetta tropica tropica* (Gould, 1844) nidifica en las Orcadas, Shetland y Georgias del Sur. En otoño migra hacia el Norte.



### **SUBESPECIES Y DISTRIBUCIÓN**

Dos subespecies.

Posee una distribución circumpolar en islas del Archipiélago de Scotia. Nidifica en las Orcadas, Shetland y Georgias del Sur. También en las islas Crozet, Kerguelen, Bounty, Antípodas, Amsterdam y Auckland.  
Fuera de la temporada reproductiva migra hacia el norte a zonas subtropicales y tropicales de los océanos Atlántico, Índico y Pacífico llegando hasta el ecuador.

## CITAS Y OBSERVACIONES

*Fregatta tropica tropica* (Gould, 1844)

### Tierra del Fuego

Citas: Clark (1986); Humphrey et al. (1970)

### Islas Malvinas

Citas: Woods (2006)

### Georgias del Sur

Citas: Prince y Croxall (1996)

### Orcadas del Sur

Citas: Coria et al. (2011); Olrog (1958); Orgeira (1997a)

### Shetland del Sur

Citas: García Esponda et al. (2000); Olrog (1958); Orgeira (1997a)

### Antártida

Citas: Blendinger (1998); Coria y Montalti (1993); Massoia y Navas (1993); Orgeira (1997a)

### Mares

Citas: Dabbene (1922b); Keith (1970); Orgeira (2001a, 2004); Savigny (2002c)

## PAÍÑO COMÚN *Oceanites oceanicus* (Kuhl, 1820)

**Otros nombres:** Golondrina de mar. Golondrina de mar común. Golondrina de las tormentas común. Golondrina de tempestad común. Paiño de Wilson. Pamperito de Wilson. Pamperito raboc cuadrado. Pequeño petrel negro de las tormentas. Petrel chico de las tormentas. Petrel de las tormentas. Petrel de las tormentas común. Petrel de Wilson. Petrel negro pequeño de las tormentas.

### DESCRIPCIÓN

**Largo:** 19 cm.

**Peso:** Christie et al (2004): N= 1 20 g

Dunning (2007): N= 31 (?) X= 32,0 g (Rango: 27,0 a 39,0)

**Coloración.** Pico negro. Patas negras con membrana interdigital amarilla. Iris pardo. Dorsal negro. Ventral pardo. Cubiertas alares medianas y mayores pardas, orilladas de blanquecino. Supracaudales y parte posterior de los flancos blancos. Cola negra, cuadrada.

### COMPORTAMIENTO

#### Alimentación

Ridoux (1994). **Copepodos:** *Euphausia triacantha*, *Euphausia vallentini*, *Hyperietta antarctica*, *Lepas australis*, *Primno macropa*, *Themisto gaudichaudii*, *Thysanoessa* sp., *Vibilia antarctica*. **Otros:**

Chaetognatha (*Eukrohnia hamata*). **Gastropoda:** (*Limacina* sp.) **Otros:** Hydrozoa, Peces.

Orgeira (1995b): Peces, krill.

Savigny (2002c). Calamarete *Loligo* sp.

### HÁBITAT

Mares, islas rocosas.

### NIDIFICACIÓN

Nidifica en Tierra del Fuego, las islas Malvinas, Georgias, Sandwich, Orcadas y Shetland del Sur, Península Antártica alcanzando el Continente Antártico.

MESES DE NIDIFICACIÓN											
E	F	M	A	M	J	J	A	S	O	N	D
N	N									N	N

Nidifica en colonias. Construye el nido en grietas o en cuevas entre las rocas o en musgueras cuando el suelo lo permite. En la cámara de postura coloca líquenes, musgos, piedritas.

Bennet (1920). Islas del Atlántico Sur. Nido.

Reynold (1935). Tierra del Fuego. Nido.

Olrog (1950) Nidos con un huevo bajo rocas el 11-01-1953 en la isla Media Luna (Shetland del Sur) y un nido con un pichón debajo de roquerías el 21-01-1953 en la isla Rey Jorge (Shetland del Sur).

Olrog (1950). Nidifica en la isla Decepción y 25 de Mayo (Shetland del Sur), en Bahía Esperanza (Península Antártica). En el Archipiélago de Melchior y en la isla Laurie (Orcadas del Sur).

Prévost (1953b). Punta Geología, Tierra de Adelia, nidificando, huevos en enero.

Olrog (1958). Península Antártica. Nido.

Tomo (1971). Nidifica de diciembre a enero.

Novatti (1977). Punta Cierva, Antártida, entre 1956 y 1957 unos 270 nidos.

Woods (1988). Islas Malvinas nidifican en grandes números en las islas Beauchêne y Gran Jason. La puesta es entre noviembre y enero. Migran entre marzo y abril.

Coria y Montalti (1993a). Cuatro nidos en la morena del itmo de la isla Laurie, Orcadas del Sur.

Coria y Montalti (1993b). Bahía Esperanza, enero de 1990, nidos con huevos.

Orgeira y Recabarren (1993). Nidificaría en la barrera de hielos Filchner, en las cercanías de la Base Belgrano II, continente Antártico.

Aguirre (1995). Islas del Atlántico Sur. Nido.

Orgeira (1997c). Punta Cierva, costa de Danco, Península Antártica, nidificando entre diciembre de 1994 y febrero de 1995.

García Esponda et al. (2000). Isla Halfmoon, Islas Shetland del Sur, 1995/96, nidificando.

Soave et al. (2000). Islas del Atlántico Sur. Nido.

Quintana et al. (2000). Península Antártica Nido.

Favero et al. (2000). Península Antártica Nido.

Montalti y Soave (2002). Península Antártica Nido.

Orgeira et al. (2007). Punta Cierva, Antártida, diciembre de 1996 y enero de 1997, nidificando.

Otley et al. (2008). Islas Malvinas. Nido.

Coria et al. (2011). Península Antártica Nido.

Coria et al. (2011). Isla Laurie, Orcadas del Sur, nidificando.

Clarke et al. (2012). Islas del Atlántico Sur. Nido.

Straneck en De la Peña y Montalti (2014). Localizó un nido debajo de una chapa acanalada que estaba en el suelo arenoso volcánico en un galpón derruido. Mide 17 cm. de diámetro externo y 6 cm. de profundidad.

Ocupó palitos y virutas de madera. El ave se desplazaba por debajo de la chapa a lo largo de la canaleta para llegar al nido.

En cuevas entre las rocas o en musgueras cuando el suelo lo permite. En la cámara de nidificación coloca líquenes, musgos, guijarros y restos de huevos y pichones de otras temporadas reproductivas.

Montalti en De la Peña y Montalti (2014). Península Potter, isla 25 de Mayo, Islas Shetland del Sur, nidos.

Straneck en De la Peña y Montalti (2014). Un nido sin huevos el 08-12-1978 y un nido con un huevo el 16-01-79 en la isla Rey Jorge (Shetland del Sur).

Canevari en Salvador (2016a). Islas del Atlántico Sur. Nido.

### Huevos

Pone 1, ovoidal, blanco, sin brillo, con un círculo de manchas rojizas en el polo mayor.

### Medidas

Reeds (1965): 31,2 x 22,5

Reynolds en Humphrey et al. (1970): 31,0 a 34,7 x 22,0 a 24,0 X= 32,1 x 22,9 (N= 8)

Watson (1975): X= 34,8 x 24,7 (isla Signy, Orcadas del Sur) y X= 32,2 x 23,2 (islas Kerguelen)

Montalti en De la Peña y Montalti (2014): X= 33,4 x 24,1 (N=7)

## **Peso**

Watson (1975): 11,0 (isla Signy, Orcadas del Sur) y 10,8 (islas Kerguelen)

Montalti en De la Peña y Montalti (2014): 7,83-11,0  $\bar{X}$  = 9,98 (N = 6)

## **Generalidades**

Roberts, en Lack (1968). Período de incubación, 43 días; Watson (1975), 39-48 días.

Alrededor de 1.000.000 parejas nidifican en las islas Shetland del Sur y 600.000 en Georgias del Sur.

Nidifica en colonias, utiliza cavidades naturales en las costas o tierra adentro. Arriba entre principios de noviembre y mitad de diciembre.

Más información:

Orgeira (1997c)

## **Depredadores**

De adultos: *Thalassarche melanophrys* en Mar Argentino, Seco Pon y Gandini (2008)

## **IDENTIFICACIÓN EN EL CAMPO**

Banda parda y blanquecina en las alas. Supracaudales blancas. En vuelo las patas sobrepasan por detrás de la cola.

## **DISTRIBUCIÓN GEOGRÁFICA EN ARGENTINA**

*Oceanites oceanicus oceanicus* (Kuhl, 1820) nidifica en Tierra del Fuego y en las Malvinas. En otoño migra al Norte. Citada para oeste de Río Negro; *Oceanites oceanicus exasperatus* Mathews, 1912 nidifica en Georgias, Sandwich, Orcadas y Shetland del Sur y en el continente Antártico. En otoño migra por mares argentinos.



## **SUBESPECIES Y DISTRIBUCIÓN**

Dos subespecies. Nidifica también en las islas del Cabo de Hornos, Kerguelen, Heard, Scott, Bouvet y Haswell, en los océanos del sur, incluyendo la costa Antártica. En invierno realiza una migración transequatorial pasando la temporada no reproductiva en aguas pelágicas del Hemisferio Norte. Se lo puede encontrar en todos los océanos del mundo.

## **CITAS Y OBSERVACIONES**

*Oceanites oceanicus oceanicus* (Kuhl, 1820)

### **Buenos Aires**

Citas: Dabbene (1922b); Fiameni (1994); Gould y Darwin (1841); Isacch y Chiurla (1997); Marelli (1933); Narosky y Di Giacomo (1993); Pereyra (1950)

### **Chubut**

Citas: Harris (2008); Sainz-Trápaga (2014)

### **Mendoza**

Citas: Zotta (1944d)

### **Río Negro**

Citas: Camperi (1998); Contreras y Gai (1972); Gelain y Tolosa (2011); Kovacs et al. (2005); Llanos et al. (2011); Paz Barreto (1997b); Povedano (2016)

### **Tierra del Fuego**

Citas: Castellanos (1935); Chebez y Bertonatti (1994); Clark (1986); Humphrey et al. (1970); Olrog (1948)

### **Islas Malvinas**

Citas: Wace (1921); Woods (1988, 2006)

### **Orcadas del Sur**

Citas: Bennett (1920); Dabbene (1921a); Orgeira (1997); Paz, D. (1990a)

### **Shetland del Sur**

Citas: Arechabala y Novatti (1983); Olrog (1958); Orgeira (1997); Shuford y Spear (1988)

### **Antártida**

Citas: Archuby et al. (2009); Massoia y Navas (1993); Montalti y Soave (2002); Novatti (1978); Olrog (1958); Orgeira (1997a, 2004); Orgeira et al. (2007)

### **Mares**

Citas: Dabbene (1922b); Montalti y Orgeira (1998); Orgeira (1995b, 1997b, 2001a, 2004); Savigny (2002c); Seco Pon y Gandini (2008)

*Oceanites oceanicus exasperatus* Mathews, 1912

### **Río Negro**

Citas: Contreras y Giai (1972); Gelain y Tolosa (2011)

### **Santa Cruz**

Citas: Darrieu et al. (2008)

### **Georgia del Sur**

Citas: Carcelles (1931); Prince y Croxall (1996)

### **Orcadas del Sur**

Citas: Coria et al. (2011)

### **Shetland del Sur**

Citas: García Esponda et al. (2000)

### **Antártica**

Citas: Castellanos (1927); Coria y Montalti (1993); Orgeira (1997b)

**PAIÑO DE ELLIOT** *Oceanites gracilis* (Elliot, 1859)

### **DESCRIPCIÓN**

**Largo:** 15-16 cm

**Peso:** Dunning (2007): N= 3 (?) X= 16,7 g (Rango: 16,0 a 17,0)

**Coloración.** Pico y patas negros. Centro de las membranas interdigitales amarillo. Iris pardo. Dorso y pecho negros. Abdomen y rabadilla blancos. Cobertoras alares mayores orilladas de blanco. Cola cuadrada, negra.

### **HÁBITAT**

Mares, islas.

### **IDENTIFICACIÓN EN EL CAMPO**

Pequeño. Parecido al Paiño común, pero tiene el vientre blanco.

## DISTRIBUCIÓN GEOGRÁFICA EN ARGENTINA

*Oceanites gracilis gracilis* (Elliot, 1859). Capturado en el oeste de Río Negro.



## SUBESPECIES Y DISTRIBUCIÓN

Dos subespecies. En las costas del Pacífico de Sudamérica, desde las islas Galápagos hasta Chile.

## CITAS Y OBSERVACIONES

*Oceanites gracilis gracilis* (Elliot, 1859)

### Río Negro

Citas: Gelain y Tolosa (2011); Pearman (2000b)

## PAÍÑO GRIS *Garrodia nereis* (Gould, 1841)

**Otros nombres:** Golondrina de las tormentas gris. Golondrina de mar subantártica. Pequeño petrel de las tormentas de lomo gris. Petrel de las tormentas de lomo gris. Petrel de las tormentas gris. Petrel gris de las tormentas.

## DESCRIPCIÓN

**Largo:** 17 cm.

**Peso:** Jehl (1974): N= 1 (M) 33,0 g

Dunning (2007): N= 38 (?) X= 38,2 g (Rango: 31,0 a 44,0)

**Coloración.** Pico y patas negros. Iris pardo.

Cabeza, cuello, pecho y dorso cenicientos. Rabadilla, supracaudales y cola gris más pálido. Punta de la cola negra. Inferior del pecho, axilares y abdomen blancos.

Alas, negras parduscas con las cubiertas medianas gris pálido. Ventralmente son blancas con el margen anterior oscuro.

## COMPORTAMIENTO

### Alimentación

Ridoux (1994). **Crustáceos:** *Cylopus lucasii*, *Euphausia vallentini*, *Lepas australis* (larvas). *Themisto gaudichaudii*. **Otros:** Hydrozoa.

### HÁBITAT

Mares, islas.

## NIDIFICACIÓN

Nidifica en las islas Malvinas y Georgias del Sur.

MESES DE NIDIFICACIÓN											
E	F	M	A	M	J	J	A	S	O	N	D
N									N	N	N

Excava el terreno blando construyendo cuevas en laderas cerca del mar. En el fondo del nido puede colocar restos vegetales.

Olrog (1958). Islas Malvinas. Nido.

Woods (1975). Islas Malvinas, nidos en la base de matas de pasto *Poa* sp. con posturas entre octubre y diciembre en cavidades seminaturales de unos 30 cm de profundidad.

Woods (1982, 2006). Islas Malvinas. Nido.

Woods (1988). En las Islas Malvinas nidifica en la isla Kidney. La puesta es entre mitad de octubre y fin de diciembre. El emplume y la partida se produce entre principio de febrero y mitad de abril.

Otley et al. (2008). Islas Malvinas. Nido.

Clarke et al. (2012). Islas del Atlántico Sur. Nido.

### **Huevos**

Pone 1, ovoide, blanco, con manchas rojizas en el polo mayor.

### **Medidas**

Watson (1975): 31,5 a 37,0 x 22,7 a 27,0

### **Generalidades**

Carboneras (1992). Período de incubación, 45 días en turnos de 1-3 días.

Arriba entre fines de octubre y principios de noviembre. La puesta se realiza entre la mitad de noviembre y diciembre.

La población en las islas Malvinas es importante.

### **IDENTIFICACIÓN EN EL CAMPO**

Pequeño. Coloración grisácea. Alas oscuras. Inferior del pecho y abdomen blancos. Franja negra en la punta de la cola

### **DISTRIBUCIÓN GEOGRÁFICA EN ARGENTINA**

*Garrodia nereis* (Gould, 1841) nidifica en las Malvinas y en Georgia del Sur. Llega a la costa patagónica y de Tierra del Fuego.



### **SUBESPECIES Y DISTRIBUCIÓN**

Monotípica. Distribución circumpolar nidificando en islas subantárticas desde Malvinas hacia el este hasta las Islas Chatham (Nueva Zelanda). En invierno llega a la costa patagónica y a la de Australia y Tasmania.

### **CITAS Y OBSERVACIONES**

#### **Tierra del Fuego**

Citas: Clark (1986); Humphrey et al. (1970)

#### **Islas Malvinas**

Citas: Dabbene (1921a); Wace (1921); Woods (1975, 1988, 2006)

#### **Georgias del Sur**

Citas: Dabbene (1921a); Prince y Croxall (1996)

## Mares

Citas: Dabbene (1922b); Olrog (1958)

### PAIÑO CARA BLANCA *Pelagodroma marina* (Latham, 1790)

**Otros nombres:** Golondrina de las tormentas. Golondrina de las tormentas de cara blanca. Golondrina de tempestad de cara blanca. Paiño cariblanco. Paiño ojeroso. Paiño pechialbo. Pequeño petrel de las tormentas de cara y cejas blancas. Petrel blanco de las tormentas. Petrel de las tormentas de cara blanca. Petrel de las tormentas ojeroso. Petrel pequeño de las tormentas de cara y cejas blancas.

## DESCRIPCIÓN

**Largo:** 20 cm.

**Peso:** Dunning (2007): N= 100,0 (?) X= 47,2 g (Rango: 40,0 a 62,0)

**Coloración.** Pico y patas negros. Patas largas con membrana interdigital amarilla. Iris pardo. Corona pardo grisácea. Cara blanca con una línea oscura a través de los ojos. Lados de la cabeza blancos. Posterior del cuello y dorso grises. Supracaudales y rabadilla gris ceniza. Ventral blanco. Alas, cubiertas pardas. Primarias y secundarias negras. Cubiertas internas blancas, resto pardo grisáceo. Cola negra, cuadrada.

## HÁBITAT

Mares, islas.

## IDENTIFICACIÓN EN EL CAMPO

Cara blanca con una línea ocular oscura. Ventral todo blanco. Patas negras con membrana interdigital amarilla.

## DISTRIBUCIÓN GEOGRÁFICA EN ARGENTINA

*Pelagodroma marina marina* (Latham, 1790). Llega a las costas de Buenos Aires, patagónicas y de las islas Malvinas.



## SUBESPECIES Y DISTRIBUCIÓN

Seis subespecies. Nidifica en islas remotas del Atlántico sur como Tristan da Cunha, St. Helena, en costas de Australia y Nueva Zelanda y en el Atlántico Norte (Cabo Verde, Islas Canarias, Portugal). Fuera de la temporada reproductiva ha sido visto en la costa este de Norte y Sud América y costa oeste de África.

## CITAS Y OBSERVACIONES

*Pelagodroma marina marina* (Latham, 1790)

### Buenos Aires

Citas: Dabbene (1922b); Murphy (1924)

### Río Negro

Citas: Gelain y Tolosa (2011)

### Tierra del Fuego

Citas: Montalti y Orgeira (1997)



## Mares

Citas: Dabbene (1922b); Montalti y Orgeira (1997)

### PAIÑO BOREAL *Oceanodroma leucorhoa* (Vieillot, 1818)

**Otro nombre:** Paiño de Leach.

#### DESCRIPCIÓN

**Largo:** 20-23 cm.

**Peso:** Dunning (2007): N= 150 (?) X= 41,4 g (Rango: 29,0 a 53,0)

**Coloración.** Pico y patas negros. Iris pardo. Pardo, con una franja más pálida, ancha, en dorsal de las alas. Mancha oval, blanca, en la rabadilla, dividida en el centro por unas plumas oscuras. Cola ahorquillada.

#### HÁBITAT

Mares, islas.

#### DISTRIBUCIÓN GEOGRÁFICA EN ARGENTINA

*Oceanodroma leucorhoa* (Vieillot, 1818). Capturado en islas Shetland del Sur y observado en mares argentinos.

No se sabe la subespecie presente. Posiblemente *O. l. leucorhoa* (Vieillot, 1818)



#### SUBESPECIES Y DISTRIBUCIÓN

Cuatro subespecies. Amplia distribución en los Océanos Atlántico y Pacífico. Nidifica en el hemisferio norte en Japón, México, Alaska, Canadá y NE de Norte América, Reino Unido, Noruega. Migra hacia el sur durante el invierno boreal alcanzando el Ecuador en el Pacífico y hasta el sur de Brasil y Sud África en el Atlántico.

#### CITAS Y OBSERVACIONES

##### Río Negro

Citas: Gelain y Tolosa (2011)

##### Islas Malvinas

Citas: Woods (2006)

##### Shetland el Sur

Citas: Hahn y Quillfeldt (1998)

##### Mares

Citas: Imberti (2002)

### PAIÑO DE COLLAR *Oceanodroma hornbyi* (Gray, 1854)

##### Neuquén

Citas: Astete y Gingins (2020)

FAMILIA: PELECANOIDIDAE

YUNCOS

FAMILIA: PELECANOIDIDAE

Los Yuncos son aves oceánicas de pequeño tamaño.

Tienen el pico corto, con tubos nasales abiertos hacia arriba. Las alas son cortas y potentes.

Nadan y zambullen, principalmente. Solamente vuelan cortas distancias.

Se distribuye en los Océanos del Hemisferio Sur, especialmente en aguas subantárticas. Existen 4 especies, tres de ellas nidifican en la Argentina.

Nidifican en colonias, que pueden poseer varios miles de parejas. Comienzan a visitar los sitios de nidificación mucho antes de que la temporada reproductiva empiece, volando por la noche. Desde los nidos mantienen sus territorios con llamadas y realizan vuelos sobre los mismos, de esta forma las aves indican qué territorios están ocupados.

Los nidos son cuevas o excavaciones largas y tortuosas en suelo flojo, arena o guano. La entrada puede estar parcialmente cubierta de rocas pequeñas o ramas. El largo del túnel varía con la especie, el tipo de suelo, la localidad y las condiciones climáticas.

Luego de alimentarse en abundancia en el mar, la hembra pone un solo huevo blanco y grande, el cual es incubado por ambos sexos en turnos alternos.

El pichón posee plumón grisáceo. La madurez sexual ocurre entre los 2 y 3 años.

Se alimentan de plancton, krill, copépodos, anfípodos, crustáceos, pequeños peces y cefalópodos.

**YUNCO COMÚN** *Pelecanoides urinatrix* (J. F. Gmelin, 1789)

**Otros nombres:** Pato yunco de los canales. Petrel zambullidor común. Petrel zambullidor de Chile. Petrel zambullidor de las Malvinas. Petrel zambullidor malvinero. Petrel zambullidor subantártico. Potoyunco común. Potoyunco malvinero. Potoyunco pico ancho. Yunco de los canales.

**DESCRIPCIÓN**

**Largo:** 20 cm.

**Peso:** Jehl (1974): N= 4 (M) X= 138,5 g (Rango: 120,0 a 145,0); N= 2 (H) 148,0 y 160,0 g

Elliot (1992): 86,0-185,0 g

Dunning (2007): N= 96 (?) X= 151,0 g (Rango: 105,0 a 185,0)

**Coloración.** Pico negro de 13 a 18 mm de largo y de 6 a 9 mm de ancho en la base. Patas celestes con membrana interdigital blanquecina. Iris pardo.

Lados del cuello, pecho y flancos grises. Dorsal negro azulado. Ventral blanco. Alas negras. Secundarias algunas veces con blanco en la punta.

**COMPORTEAMIENTO**

**Alimentación**

Ridoux (1994). **Crustáceos:** Copepodos (no indentificados). *Euphausia vallentini*, *Lepas australis*, *Primno macropa*, *Themisto gaudichaudii*, *Thysanoessa* sp. **Quetognatos:** Chaetognatha. **Otros:** Cefalópodos. Chaetognatha.

**HÁBITAT**

Mares, islas.

**NIDIFICACIÓN**

Nidifica en las islas Malvinas y Georgias del Sur.

MESES DE NIDIFICACIÓN											
E	F	M	A	M	J	J	A	S	O	N	D
N								N	N	N	N

Nidifica en colonias en cuevas o túneles en el suelo de turba o entre hojas secas de *Poa* sp., el largo del nido llega hasta 90 cm, la entrada tiene alrededor de 10 cm de alto por 6 cm de ancho (Woods 1975).

Woods (1975). Islas Malvinas nidifica en grandes números en las islas Beauchêne, Kidney. Posturas desde fines de septiembre a octubre.

Payne y Prince (1979). Islas del Atlántico Sur. Nido.

Roby y Ricklefs (1983). Islas del Atlántico Sur. Georgias del Sur. Nido.

Woods (1988, 2006). Islas Malvinas. Nido.

Otley et al. (2008). Islas Malvinas. Nido.

Clarke et al. (2012). Islas del Atlántico Sur. Nido.

#### **Huevos**

Pone 1, ovoidal, blanco, opaco.

#### **Medidas**

Watson (1975): 37,9 x 31,0

Slater et al. (1990): 38,0 x 24,0

#### **Peso**

Richdale en Lack (1968): 19

Warham (1990): 22,1 (N= 19)

#### **Generalidades**

Jouventin et al. (1985). Período de incubación, es de alrededor de 55 días; Carboneras (1992f), 53-55 días, Nidifica en colonias en laderas costeras con mucha vegetación.

#### **IDENTIFICACIÓN EN EL CAMPO**

Dorsal negro. Ventral blanco con gris en los lados del cuello, pecho y flancos.

Difícil de diferenciar en el campo del Yunco de cejas blancas.

#### **DISTRIBUCIÓN GEOGRÁFICA EN ARGENTINA**

*Pelecanoides urinatrix coppingeri* Mathews, 1912 habita los canales del sureste de Chile. Observado en el lago Nahuel Huapi. (Río Negro) y Lago Puelo (Chubut); *Pelecanoides urinatrix berard* (Gaimard, 1823) nidifica en las islas Malvinas. En otoño se desplaza hacia la costa de Buenos Aires; *Pelecanoides urinatrix exsul* Salvin, 1896 nidifica en Georgias del Sur. Se desplaza hacia al oeste y el norte.



#### **SUBESPECIES Y DISTRIBUCIÓN**

Seis subespecies. Nidifica en islas del Atlántico Sur, en islas remotas en el Atlántico, en el océano Índico (Islas Tristán da Cunha, Gough, Marion, Príncipe Eduardo, Crozet, Heard, Kerguelen, Antípodas, Auckland, Chatham, Snares, costas de Victoria, Tasmania y Nueva Zelanda)

#### **CITAS Y OBSERVACIONES**

*Pelecanoides urinatrix coppingeri* Mathews, 1912

#### **Buenos Aires**

Citas: Dabbene (1918c)

### **Chubut**

Citas: Kovacs et al. (2005)

### **Río Negro**

Citas: Olrog (1972d); Gelain et al. (2003); Gelain y Tolosa (2011); Olrog (1972a)

### **Islas Malvinas**

Citas: Wace (1921)

*Pelecanoides urinatrix berard* (Gaimard, 1823)

### **Buenos Aires**

Citas: Fiameni (1994); Narosky y Fiameni (1986)

### **Chubut**

Citas: Sainz-Trápaga (2014)

### **Río Negro**

Citas: Gelain y Tolosa (2011); Savigny en Gelain (2010); Povedano (2016)

### **Tierra del Fuego**

Citas: Clark (1986); Humphrey et al. (1970)

### **Islas Malvinas**

Citas: Wace (1921); Woods (1975, 2006)

### **Shetland del Sur**

Citas: Orgeira (1997a)

### **Antártida**

Citas: Orgeira (1997a)

### **Mares**

Citas: Orgeira (1997a)

*Pelecanoides urinatrix exsul* Salvin, 1896

### **Georgias del Sur**

Citas: Prince y Croxall (1996); Watson (1975)

**YUNCO GEÓRGICO** *Pelecanoides georgicus* Murphy & Harper, 1916

**Otros nombres:** Petrel zambullidor chico. Petrel zambullidor de Georgia del Sur. Petrel zambullidor geórgico. Potoyunco chico. Potoyunco geórgico.

### **DESCRIPCIÓN**

**Largo:** 19 cm.

**Peso:** Elliot (1992): 90,0-150,0 g

Dunning (2007): N= 71 (?) X= 121,0 g (Rango: 90,0 a 150,0)

**Coloración.** Pico negro de 13 a 15 mm de largo y de 9 a 10 mm de ancho en la base. Patas azul pálido con membrana interdigital negra. Iris Pardo.

Dorso negro azulado. Ventral blanco. Blanco en las plumas escapulares y en la punta de las secundarias.

### **COMPORTAMIENTO**

#### **Alimentación**

Ridoux (1994). **Crustáceos:** Copepodos (no indentificados). *Euphausia* sp., *Lepas australis*, *Primno macropa*, *Themisto gaudichaudii*, *Thysanoessa* sp. **Otros:** Cefalópodos, Peces.

## HÁBITAT

Mares, islas.

## NIDIFICACIÓN

Nidifica en las islas Georgias del Sur.

MESES DE NIDIFICACIÓN											
E	F	M	A	M	J	J	A	S	O	N	D
N										N	N

Nidifica en colonias, en cuevas, a veces muy profundas, en suelos rocosos, arenosos o volcánicos. En cuevas sinuosas de alrededor de 1.2 m de largo y 5-8 cm de ancho, la entrada protegida generalmente con una piedra.

Payne y Prince (1979). Georgias del Sur. Nido.

Roby y Ricklefs (1983). Georgias del Sur. Nido.

Clarke et al. (2012). Georgias del Sur. Nido.

## Huevos

Pone 1, ovoidal, blanco.

## Medidas

Watson (1975): X= 38,8 x 32,5

## Peso

Watson (1975): 19

Warham (1990): 21,1 (N= 19)

## Generalidades

Payne y Prince (1979). Período de incubación, 46,4 días, N= 10

## IDENTIFICACIÓN EN EL CAMPO

Se parece al Yunco común. Se diferencia por las medidas del pico.

## DISTRIBUCIÓN GEOGRÁFICA EN ARGENTINA

*Pelecanoides georgicus* Murphy & Harper, 1916, nidifica en Georgias del Sur.



## SUBESPECIES Y DISTRIBUCIÓN

Monotípica. Circumpolar subantártica, nidificando en el Atlántico Sur, en islas de Sud Africa, en islas de Australia en el Océano Índico.

## CITAS Y OBSERVACIONES

### Tierra del Fuego

Citas: Clark (1986)

**Islas Malvinas**

Citas: Couve y Vidal (2003); Gregory (1994); Henry (1994); Woods (2006)

**Georgias del Sur**

Citas: Prince y Croxall (1996)

**Mares**

Citas: Couve y Vidal (2003); Dabbene (1924b); Imberti (2002)

**YUNCO CEJA BLANCA** *Pelecanoides magellani* (Mathews, 1912)

**Otros nombres:** Lela. Pato yunco de Magallanes. Petrel zambullidor común. Petrel zambullidor de Magallanes. Petrel zambullidor moteado. Potoyunco magallánico. Potoyunco moteado. Yunco magallánico.

**DESCRIPCIÓN**

**Largo:** 20 cm.

**Peso:** Dunning (2007): N= 4 (?) X= 134,0 g (Rango: 115,0 a 145,0)

**Coloración.** Pico negro de 15 a 18 mm de largo y de 9 a 10 mm de ancho en la base. Patas azul claro con membrana interdigital negra. Iris pardo.

Dorsal negro azulado. Ventral blanco. Las plumas del lomo y de la espalda con bordes blancos. Desde la garganta, por los lados del cuello hasta posterior de los ojos, presenta una media luna blanca. Alas pardas negruzcas.

**COMPORTAMIENTO****Alimentación**

Orgeira (1995b). Pterópodos, medusas.

**HÁBITAT**

Mares, islas.

**NIDIFICACIÓN**

Nidifica en Tierra del Fuego, a lo largo del canal de Beagle, isla de los Estados y en el archipiélago de Cabo de Hornos.

En invierno llega a las costas de Santa Cruz. Accidental en las Malvinas.

Observado además en lagos de oeste de Chubut. También en El Bolsón.

MESES DE NIDIFICACIÓN											
E	F	M	A	M	J	J	A	S	O	N	D
N										N	N

Nidifica en colonias. Construye el nido en cuevas. En cuevas en barrancas.

Reynold (1935). Tierra del Fuego. Nido.

Olrog en De la Peña y Montalti (2014). Bahía en la isla Freycinet, dos nidos con pichones en una barranca a unos de 2 m sobre el nivel del mar, el 09-01-1949.

**Huevos**

Pone 1, ovoidal, blanco.

**Medidas**

Reynolds en Humprey et al. (1970): 36,5 a 40,5 x 30,5 a 33,5 X= 38,5 x 32,0 (N= 2)

**Generalidades**

Nidifica en colonias entre noviembre y diciembre.

## **Depredadores**

De adultos: *Falco peregrinus* Peres y Peres (1985). Patagonia.

De adultos y juveniles: Leopardo marino o Foca leopardo (*Hydrurga leptonyx*) en Islas del Atlántico Sur, Tarthan y Ballard (2015)

## **IDENTIFICACIÓN EN EL CAMPO**

Dorsal negro. Ventral blanco. Media luna blanca detrás de los ojos.

Difícil de diferenciar en el campo del Yunco común.

## **DISTRIBUCIÓN GEOGRÁFICA EN ARGENTINA**

*Pelecanoides magellani* (Mathews, 1912) nidifica en Tierra del Fuego, a lo largo del canal de Beagle, isla de los Estados y en el archipiélago de Cabo de Hornos. También en los fiordos del sur de Chile. En invierno llega a la costa patagónica hasta Río Negro. Accidental en las Malvinas y oeste de Río Negro. También en El Bolsón (Chubut)



## **SUBESPECIES Y DISTRIBUCIÓN**

Monotípica. Se encuentra en el extremo sur de Sud América, sur de Chile y extremo sur de Argentina.

## **CITAS Y OBSERVACIONES**

### **Chubut**

Citas: Babarskas, en Veiga et al. (2005); Berardi, en Chebez et al. (1998); Kovacs et al. (2005)

### **Río Negro**

Citas: Camperi (1998); Daciuk (1977); Gelain y Tolosa (2011); Llanos et al. (2011); Paz Barreto (1990a, 1997b); Povedano (2016)

### **Santa Cruz**

Citas: Imberti en Darrieu et al. (2008); Murphy y Harper (1921)

### **Tierra del Fuego**

Citas: Chebez y Bertonatti (1994); Clark (1986); Humphrey et al. (1970); Olrog (1948, 1950); Reynolds (1934)

### **Islas Malvinas**

Citas: Woods (2006)

### **Canal de Beagle**

Citas: Olrog (1958a); Stiles (1979a)

### **Islas del Atlántico Sur**

Citas: Tarthan y Ballard (2015)

### **Mares**

Citas: Blenderger (1998); Dabbene (1924b); Orgeira (1997a)

ORDEN: CICONIIFORMES

TUYUYÚ, CIGÜEÑA y JABIRÚ

FAMILIA: CICONIIDAE

Esta familia está representada en todas las regiones del mundo excepto la Antártida, con gran diversidad en los trópicos. Existen 19 especies. Tres nidifican en la Argentina.

Aves acuáticas, grandes. Tienen el pico, el cuello y las patas largos.

Las alas son anchas, grandes. Vuelan con el cuello estirado. Planean bien, a veces muy alto.

Las cigüeñas anidan solitariamente o forman colonias que van desde pocas parejas a miles de nidos, a veces mezclados con otras especies. Nidifican en juncales o en árboles, utilizando el mismo nido varias temporadas seguidas.

El macho normalmente arriba primero a la zona de nidificación y ocupa y defiende el territorio el cual es de alrededor de 1 m<sup>2</sup>. Luego llega la hembra y realiza complejos y variados displays de reconocimiento de pareja.

Comienza entonces la construcción o reparación del nido si este fuese el mismo del año anterior. Esta tarea la realiza tanto el macho como la hembra, generalmente el macho trae el material y la hembra lo acomoda en el nido.

El nido está construido con ramas, palitos, juncos o espadañas, colocando en la parte superior pastos. La cópula se produce durante la construcción del nido y la puesta comienza una semana después con intervalos de 2 días entre cada huevo.

Normalmente ponen 3-5 huevos, de color blanco opaco. La incubación comienza usualmente con la puesta del primero o segundo huevo y es llevada a cabo por los dos sexos durante 25-38 días.

Los pichones nacen asincrónicamente, son nidícolas y poseen plumón blanco o blancuzco, siendo negro en la cigüeña. El emplume ocurre entre los 50-100 días según las especies. La madurez sexual alrededor de 3-5 años.

Se alimentan de peces, anfibios, reptiles, moluscos, crustáceos y pequeños mamíferos.

Frecuentan campos, esteros, bañados y lagunas.

**CIGÜEÑA AMERICANA** *Ciconia maguari* (J. F. Gmelin, 1789)

**Otros nombres:** Baguarí. Buena huésped. Cabeza de hueso. Cigüeña. Cigüeña cangüí. Cigüeña común. Gulo. Killinguí. Maguarí. Mbaguarí. Natagonac. Sá pytá. Tologuictil. Tuyango. Tuyuyú-guasú. Uyuyú guazú. Yulo.

**DESCRIPCIÓN**

**Largo:** 127 cm

**Peso:** Salvador (2014a): N= 1 (M) 4485 g

**Coloración.** Pico blanquecino verdoso con rojizo en la punta. Zona gular, periocular y lorum implumes de color naranja rojizo. Patas rojizas. Iris amarillo pálido.

**Adulto.** Blanco con las primarias, las secundarias, las supracaudales y la cola negras.

**Juvenil.** Negruzco con la cola y supracaudales blancas.

A medida que crece el blanco va desplazando al negro, por lo que se pueden ver ejemplares con distintas proporciones de ambos colores.

**COMPORTAMIENTO**

Solitaria o en grupos. Para levantar vuelo realiza un pequeño “carreteo” y luego se eleva. Suele volar alto, planea en espiral o en círculo usando corrientes térmicas.

Golpea las mandíbulas entre sí, produciendo un ruido de castañuelas.

**Alimentación**

Spegazzini (1922). **Anfibio:** *Hyla raddiana*

Aravena (1928). Cangrejo, arena, insectos, limo, moluscos. **Anfibios:** *Leptodactylus latrans* (= *ocellatus*),

**Reptiles:** *Liophis poecilogyrus*.

Zotta (1934). Coleópteros, moluscos, ortópteros (*Schistocerca paranensis*).

Pereyra (1938b). Lauchas.

Fiora (1939). Insectos, peces, cangrejos, tierra.



Zotta (1940c). Anfibio.  
 Gavio (1944). Coleópteros, huevos de aves (*Nothura* sp.). Ofidios, ratón de campo.  
 Bodrati (*in litt.* 2019). *Leptodactylus* sp.  
 De la Peña (2001d). **Peces:** *Hoplias malabaricus*, *Synbranchus marmoratus*  
 Di Giacomo (2005h). **Peces:** *Synbranchus marmoratus*, *Hoplias malabaricus*, *Hoplerythrinus unitaeniatus*, *Brachypopomus pinnicaudatus*, *Rhamdia quelen*, *Hoplosternum littorale*, *Astyanax* sp., *Cichlasoma dimerus*.  
**Otros:** rana *Hyla raniceps*, cangrejo *Dilocarcinus pagei*, coleópteros y chinches de agua.  
 Salvador y Salvador en De la Peña y Salvador (2010). **Moluscos:** Ampullaridae: *Ampullaria canaliculata*.  
**Anfibios:** Bufonidae: *Bufo* sp. **Crustáceos:** cangrejo. **Mamíferos:** Cricetidae: *Holochilus* sp., **Insectos:** Coleoptera (Carabidae, Hydrophyllidae, Scarabaeidae). Hemiptera (Belostomatidae). **Peces:** *Hoplosternum* sp., *Synbranchus marmoratus*  
 Lamothe, S. (2016). **Anfibios:** Rana criolla (*Leptodactylus latrans*). EcoRegistros. 2019. Accedido de <http://www.ecoregistros.org> el 12/05/2019.  
 Salvador et al. (2017). **Anfibios:** Ranita del zarzal (*Boana pulchella*), Rana criolla (*Leptodactylus latrans*), Sapo común (*Rhinella arenarum*), (*Leptodactylus* sp.). **Reptiles:** Culebra del pastizal (*Philodryas patagoniensis*)  
 Méndez-renedo, M. (2018). **Peces:** *Synbranchus marmoratus*. EcoRegistros. 2019. Accedido de <http://www.ecoregistros.org> el 12/05/2019.  
 Salvador y Fariña (2018). **Anfibio:** Sapo de jardín (*Rhinella fernandezae*)  
 Tolosa, H. (2019). **Reptiles:** Culebra verde y negra (*Erythrolamprus poecilogyrus*). EcoRegistros. 2019. Accedido de <http://www.ecoregistros.org> el 12/05/2019.  
 Bodrati en Salvador y Fariña (2018). **Reptiles:** Yacaré negro (*Caiman yacare*)

## HÁBITAT

Lagunas, esteros, bañados, campos.

## NIDIFICACIÓN

Se localizaron nidos y/o pichones en Formosa, Chaco, Corrientes, Mendoza, Entre Ríos, Santa Fe, Buenos Aires.



MESES DE NIDIFICACIÓN											
E	F	M	A	M	J	J	A	S	O	N	D
N					N	N	N	N	N	N	N

Plataforma de juncos y/o espadañas, en densos juncuales o en esteros.

Gibson (1880). Buenos Aires. Nido.  
 Holland (1892). Buenos Aires. Nido.  
 Grant (1911c). Ajó, pdo. Partido de la Costa, Buenos Aires, 26-10-1909, nido.  
 Fernández (1920). Monte Veloz, pdo. Magdalena, Buenos Aires, el 10 y 15 de noviembre de 1920, alrededor de 24 nidos con pichones.  
 Daguerre (1922). Buenos Aires. Nido.  
 Smyth (1927). Santa Elena, dpto. La Paz, Entre Ríos, 3 huevos.  
 Pereyra (1938). Buenos Aires. Nido.  
 Olog (1965b). Departamento San Javier, Santa Fe, nidifica en juncuales junto a *Ardea alba*, *Nycticorax nycticorax*, *Ardea cocoi* y *Platalea ajaja*.  
 Weller (1967). Buenos Aires. Nido.  
 Narosky (1969). Buenos Aires. Nido.  
 Kahl (1971). Mburucuyá, dpto. Mburucuyá, Corrientes, un nido con 2 huevos y 3 con 2 pichones entre agosto y septiembre de 1969.  
 Zanelo y Juber en Babarskas et al. (2003). Buenos Aires. Nido.  
 Di Giacomo (2005h). Estancia El Bagual, dpto. Laishi, Formosa, 25 nidos, entre junio y setiembre, pone de 3 a 4 huevos.

De la Peña (2013c). Aguará, dpto. San Cristóbal, Santa Fe, el 22-11-1974, pichones; Llambi Campbell, dpto. La Capital, Santa Fe, 19-11-1975, pichones; 2 huevos el 10-08-1978; varios nidos con pichones el 15-10-1983; dos huevos el 13-10-1986; Miguel Escalada, dpto. San Justo, Santa Fe, el 24-12-1979, pichones; Cayastacito, dpto. San Justo, Santa Fe, el 27-10-1983, varios nidos con pichones; Llambi Campbell, dpto. La Capital, Santa Fe, el 13-10-1986, nido con 2 huevos y nido con 3 pichones el 05-09-1987; Los Amores (al oeste), dpto. Vera, Santa Fe, nidos en construcción el 08-11-1989 y nidos con pichones el 02-10-1990; Calchaquí, dpto. Vera, Santa Fe, el 15-07-1993, nidos en construcción y con pichones; Calchaquí, dpto. Vera, Santa Fe, el 05-08-1993, nido con 4 pichones y el 28-10-1998, 5 nidos con 3 pichones cada uno. El nido hallado el 10-08-78 estaba en un juncal. Construido con juncos, tenía 1.20 m de diámetro y unos 40 cm de alto. En la parte central una concavidad de unos 15 cm de diámetro y 7 cm de profundidad.

Segura et al (2014b). Gral. Lavalle, Buenos Aires, Colección de huevos "Ronald Runnacles", 7 nidos.

Martínez en De la Peña y Montalti (2014). Miramar, pdo. Alvarado, Buenos Aires, el 04-12-1981, nido con 2 pichones.

Narosky en De la Peña y Montalti (2014). San Vicente, pdo. San Vicente, Buenos Aires, 24-09-1972, 4 nidos con 3 huevos, 2 con 2 huevos y uno con 4.

Narosky e Yzurieta en De la Peña y Montalti (2014). Tapalqué, pdo. Tapalqué, Buenos Aires, el 01-11-1968, 2 nidos con 3 pichones 3 pichones de 10-15 días y un huevo sin eclosionar el 03-11-1968; San Vicente, pdo. San Vicente, Buenos Aires, 25-11-1971, nido con 3 huevos y otro con 4 pichones, varios nidos más con 3 huevos y con 3 pichones.

Salvador y Narosky en De la Peña y Montalti (2014). San Vicente, pdo. San Vicente, Buenos Aires, 30-11-1987, se hallaron 2 nidos en un extenso bañado con abundante vegetación, ambos con 2 pichones chicos.

Earnshaw en Salvador (2016a). Buenos Aires. Nido.

Rumboll en Salvador (2016a). Buenos Aires. Nido.

Rumboll en Salvador (2016a). Santa Fe. Nido.

Nores e Yzurieta en Salvador (2016a). Córdoba. Nido.

Bodrati (*in litt.* 2019). Parque Nacional Chaco, nido activo en estero Ibarola, 21 noviembre de 1999, con 3 huevos. Otro nido en el Estero Palma Sola aparentemente abandonado en diciembre de 2000.

Salvador et al. (2017). Córdoba. Nido.

## Huevos

Pone 3, ovoidales, blancos.



## Medidas

Smyth (1927): 83,0 a 84,5 x 55,0 a 56,0

Kahl (1971): 76,3 a 77,4 x 56,2

Bó y Darrieu (1993): 73 a 77 x 51 a 56

Di Giacomo (2005h): 71,5 a 83,7 x 50,9 a 55,3

De la Peña (2013c): 73,0 a 78,0 x 51,0 a 54,1

Narosky e Yzurieta en De la Peña y Montalti (2014): 71,9 a 77,6 x 52,5 a 56,0

X= 76,8 x 56,2 (N= 2)

X= 75,8 x 52,7 (N= 15)

X= 75,7 x 53,0 (N= 5)

X= 74,9 x 54,2 (N= 10)

## Peso

Di Giacomo (2005h): 95,0 a 130,0

De la Peña (2013c): cáscaras 9,9 a 12,4

X= 108,9

(N= 15)

X= 11,1

(N= 5)

## Generalidades

Haedo Rossi (1969c). Período de incubación, 30 días; Di Giacomo (2005h), 30 días; Thomas (1986), 29-32 días.

Di Giacomo (2005h). Los pichones permanecen en el nido de 63 a 70 días,

Elliott (1992b). Nidos solitarios o colonias pequeñas de 5-15 nidos los que pueden estar a 50 cm de distancia entre ellos. La primera cobertura de los pichones es blanca pero luego es reemplazada rápidamente por plumón negro. El emplume ocurre a los 60-72 días y la madurez sexual a los 3 años en los machos y 4 en las hembras

**Observaciones**

Prancetti, G. E. 2011. Camilo Aldao, dpto. Córdoba, 09-07-2010, juveniles.

**Depredadores**

De huevos: En un nido, en Chaco, aparentemente abandonado los huevos fueron predados por Chimachima (*Milvago chimachima*) y Carancho (*Caracara plancus*) (Bodrati *in litt.* 2019)

De pichones: *Caracara plancus* en Formosa, Di Giacomo (2005h)

Mamíferos: Aguará-guazú (*Chrysocyon brachyurus*) en Formosa, Di Giacomo (2005h)

De juveniles: Hurón Mayor (*Eira barbara*) en Chaco, (Bodrati *in litt.* 2019)



Calchaquí. Santa Fe. 28-10-1998



Calchaquí. Santa Fe. 28-10-1998



Cayastá. Santa Fe. 23-05-2007



Calchaquí. Santa Fe. 20-08-1978



Esperanza. Santa Fe. 09-01-1912. Juvenil



Calchaquí. Santa Fe. 28-10-1998



Calchaquí. Santa Fe. 28-10-1998

### IDENTIFICACIÓN EN EL CAMPO

Tamaño grande. Blanco con las alas negras. En vuelo y desde abajo, la cola se ve blanca con los costados negros.

### DISTRIBUCIÓN GEOGRÁFICA EN ARGENTINA

*Ciconia maguari* (J. F. Gmelin, 1789) desde el norte del país hasta Chubut. Accidental en las Islas Malvinas.



### SUBESPECIES Y DISTRIBUCIÓN

Monotípica. Guayana Francesa, Venezuela, Colombia, Ecuador, Perú, Bolivia, Paraguay, Brasil, *Argentina*, Uruguay, Chile.

## CITAS Y OBSERVACIONES EN LAS PROVINCIAS

### **Buenos Aires**

Citas: Aravena (1928); Babarskas et al. (2003); Bodrati et al. (2006b); Codesido et al. (2011); Daguerre (1922); Darrieu y Camperi (2001a); De la Peña (2013c); Fernández (1920); Fiameni (1994); Filipello y López de Casenave (1993); Fiora (1939); Gasparri et al. (2018); Gibson (1880b); Grant (1911c); Hartert y Venturi (1909); Isacch y Martínez (2001); Klimaitis (1975b); Klimaitis y Moschione (1986, 1987a); Marelli (1933); Mérida y Bodrati (2006); Morici (2012b); Narosky y Di Giacomo (1993); Pagano et al. (2012); Pagano y Mérida (2009); Pereyra (1923b, 1938b); Pugnali y Chamorro (2008); Renard (1920); Vaccaro et al. (2020); Weller (1967a); Zapata (1998); Zotta y Da Fonseca (1937)

Observaciones: De la Peña (Garré, pdo. Guaminí, 01-12-2000)

### **Catamarca**

Citas: Barrionuevo et al. (2009a); Carma (2009)

### **Chaco**

Citas: Bodrati y Pietrek (2000); Chatellenaz (2005a); Contreras et al. (1990b)

Observaciones: De la Peña (Resistencia, dpto. San Fernando, 26-09-1972)

### **Chubut**

Citas: Kovacs et al. (2005); Pagnoni (2012b)

### **Córdoba**

Citas: Brandolín et al. (2007); Bruno y Vivas (2020); Bucher y Herrera (1981); Miatello et al. (1999); Nores et al. (1983); Nores (1996); Nores y Yzurieta (1980b); Salvador (1983a); Salvador et al. (2017); Stempelmann y Schulz (1890); Yzurieta (1995)

Observaciones: De la Peña (Morteros, dpto. San Justo, 15-11-1990)

### **Corrientes**

Citas: Capllonch et al. (2005a); Chatellenaz et al. (2010, 2021); Fraga (2001b); Giraudo et al. (2006); Kahl (1971); López-Lanús et al. (2013b); Marelli (1918)

Observaciones: De la Peña (Loreto, dpto. San Miguel, 17-09-1979; Paso de los Libres, dpto. Paso de los Libres, 11-12-2002)

### **Entre Ríos**

Citas: Baliño (1984); Baliño y Biolo (1984); Beltzer (1981c); Beltzer et al. (2006); Canavelli et al. (2004); De la Peña (2012b); Mancini (2011); Marateo et al. (2009); Muzzachiodi et al. (2003); Raffo et al. (2008); Serié y Smyth (1923); Smyth (1927); Zapata (1975)

### **Formosa**

Citas: Chebez et al. (1998); Contreras (1987c); Contreras et al. (2014); Di Giacomo (2005h); Gorleri et al. (2011); Laubmann (1930); López Lanús (1997); López-Lanús y Mencia (2017); Narosky y Lozzia (1988); Pujalte et al. (1995); Wetmore (1926b)

### **Jujuy**

Citas: Burgos et al. (2009)

### **La Pampa**

Citas: Acevedo y Bruno (2007); Darrieu et al. (2011b); De la Peña y Tittarelli (2011); Siegenthaler (2004)

### **Mendoza**

Citas: Aramburú (1983); Blendinger y Alvarez (2002); Contreras y Fernández (1980); Ferrer et al. (2019); Leybold (1873a); Lucero (2013f); Lucero y Chebez (2011); Martínez et al. (1997a); Reed (1916); Roig (1965); Sosa (2005)

### **Misiones**

Citas: Chebez (1996a); Giraudo et al. (1993)

### **Neuquén**

Citas: Del Valle et al. (1989); Del Valle y Funes (1994); Gorgoglione (2005); Matarasso (2007); Zotta y Da Fonseca (1937)

### **Río Negro**

Citas: Gelain y Tolosa (2011); Llanos et al. (2011); Povedano (2016); Wetmore (1926a)

### **Salta**

Citas: Babarskas et al. (1995); Echevarría et al. (2014); Moschione et al. (2013)

Observaciones: De la Peña (San Ramón de la Nueva Orán, dpto. Orán, 02-02-1977)

### **San Juan**

Citas: Gelain y Pereyra Lobos (2011b); Lucero (2013f, 2013g, 2013i, 2020c); Ortiz et al. (2016)

### **San Luis**

Citas: Masramón (1983); Nellar Romanella (1993)

### **Santa Fe**

Citas: Beltzer (1986c); Beltzer et al. (2003-2004); Bollero y Ramírez (2012); De la Peña (2001d, 2011f, 2013c); Fandiño y Pautasso (2011); Fandiño et al. (2015b, 2021); Giai (1950); Juárez (2021); López-Lanús et al. (2013a, 2013d); Pautasso (2002b); Quiroga y Hadad (2004); Wilson (1926)

### **Santiago del Estero**

Citas: Quiroga en Coria et al. (2021); Echevarría et al. (2019); Heredia (2011); Nores et al. (1991); Olrog (1965b); Torres y Michelutti (2001a)

Observaciones: De la Peña (Selva, dpto. Rivadavia, 03-12-1977), varios ejemplares; A, Bodrati y C Ferrari, (Sumampa hacia el “Paso de los Oscares”, 22-02-2015, en bajos y bañados inundados por crecida de los ríos Dulce y Utis, 3 ejemplares)

### **Tucumán**

Citas: Brandán y Navarro (2009); Brandán Fernández y Marigliano (2019); Echevarría y Chani (1999, 2000, 2006); Echevarría (2001); Lucero (1983); Ortiz y Ruiz (2011); Quiroga et al. (2020a)

### **Islas Malvinas**

Citas: Woods (2006)

**YABIRÚ** *Jabiru mycteria* (Lichtenstein, 1819)

**Otros nombres:** Cigüeña blanca. Cigüeña de collar rojo. Cigüeña de cuello pelado. Cigüeña grande. Jabirú. Juan grande. Tuyango. Tuyú coral. Tuyuyú. Tuyuyú coral. Tuyuyú cuartelero. Yulo.

### **DESCRIPCIÓN**

**Largo:** 140 cm.

**Peso:** Elliot (1992a): 8 kg

**Coloración.** Pico negro, ligeramente curvado hacia arriba. Patas negras. Iris pardo oscuro. Blanco con la cabeza y el cuello implumes, de color negro. El cuello presenta un collar rojo en la base.

### **COMPORTAMIENTO**

Solitario, en pareja o en pequeños grupos. Terrícola. A veces se posa sobre los árboles.

### **Alimentación**

Di Giacomo (2005h). **Peces:** *Hoplias malabaricus*, *Hoplosternon littotale*, *Rhamdia quelen*, *Synbranchus marmoratus*.

Salvador en De la Peña y Salvador (2010). **Peces:** *Hoplias malabaricus*, *Synbranchus marmoratus*.

De la Peña (2001d). **Peces:** *Hoplosternon* sp.

Prina, A. (2011). **Peces:** *Hoplias malabaricus*. EcoRegistros. 2019. Accedido de <http://www.ecoregistros.org> el 12/05/2019.

Antunez, A. (2018). **Reptiles:** Culebra de vientre rojo (*Helicops leopardinus*). EcoRegistros. 2019. Accedido de <http://www.ecoregistros.org> el 12/05/2019.

Montero, R. (2018). **Peces:** Piraña de panza amarilla (*Serrasalmus maculatus*). EcoRegistros. 2019. Accedido de <http://www.ecoregistros.org> el 12/05/2019.

Bodrati en Salvador y Fariña (2018). **Reptiles:** Yacaré negro (*Caiman yacare*)

## HÁBITAT

Esteros, bañados, charcos.

## NIDIFICACIÓN

Se localizaron nidos y/o pichones en Salta, Tucumán, Formosa, Chaco, Corrientes, Santa Fe.



MESES DE NIDIFICACIÓN											
E	F	M	A	M	J	J	A	S	O	N	D
				N	N	N	N	N	N	N	N

Plataforma de palos en árboles o en lo alto de palmeras (*Copernicia* sp).

Hartert y Venturi (1909). Nido en Quebracho colorado el 10-10-2004 con un huevo.

Kahl (1971). Mburucuyá, dpto. Mburucuyá, Corrientes, nido a 10 m de altura en un árbol seco sin postura el 25-08-1969; nido a 14 m de altura en un Timbó (*Enterolobium*) con 4 huevos el 25-08-1969; nido en una palmera a 12 m del suelo con huevos el 25-08-1969; nido en un árbol a 15 m de altura con 4 huevos el 25-08-1969; nido en construcción en un árbol seco el 25-08-1969; nido sin postura en una Palmera yatay (*Butia*) a 6 m de altura.

Contino (1980). Nido en Salta a fines de julio.

Di Giacomo (2005h). Estancia El Bagual, dpto. Laishi, Formosa, 35 nidos, de 3 a 4 huevos.

Un nido descrito por Di Giacomo (2005h) estaba construido con palos y ramas secas e internamente hojas.

Pautasso (2011). Santa Fe. Nido.

De la Peña (2013c). Los Amores, dpto. Vera, Santa Fe, el 19-11-1976, nido en un árbol seco; nidos en construcción el 08-11-1989 y dos nidos, uno con 3 pichones el 02-10-1990; Huanqueros, dpto. San Cristóbal, Santa Fe, el 09-09-1998, nido con 3 pichones, el 07-10-1999, nido no observado y el 01-08-2000, con 3 pichones; Aguará Grande, dpto. San Cristóbal, Santa Fe, el 07-10-1999, nido con 3 pichones y el 28-08-2000, no observado. Sobre nidos de Cotorra en actividad. Ocupan durante años el mismo nido.

Juszczuk, D. (2014a). Bañado La Estrella, Formosa, 11-10-2014, nido con pichones.

La Grotteria, J. (2014a). Estancia La Milagrosa, Corrientes, 22-11-2014, nido con pichones.

Oscar, D. (2014b). Esteros del Iberá, Corrientes, 09-10-2010, nido con pichones.

Merlino, V. (2014). La Pelada, dpto. Las Colonias, Santa Fe, 11-07-2015, nido con pichones.

Merlino en De la Peña (2016b). La Pelada, dpto. Las Colonias, Santa Fe, 24-06-2013, nido en construcción en Eucalipto, a 12 m de altura.

Merlino y De la Peña en De la Peña (2016b). La Pelada, dpto. Las Colonias, Santa Fe, 19-08-2014, nido en Eucalipto seco, a 12 m de altura, arriba de un nido en actividad de Cotorra (*Myiopsitta monachus*).

Construido con palos formando una gran plataforma de unos 1,80-2,0 m de diámetro y 90-100 cm de altura. Contenía 2 pichones grandes. En el mismo nido el 01-07-2015, tenía 2 pichones.

Bodrati en Salvador (2016a). Bodrati (*in litt.* 2019). Parque Nacional Chaco, 19 octubre de 1997, nido con 3 pichones desarrollados en un Palo piedra (*Diplokeleba floribunda*) del borde del estero Ibarola. Otro nido en quebracho blanco (*Aspidosperma quebracho-blanco*) del borde de la ralera de quebrachos el 7 de diciembre de 2001 con 4 pichones.

Cockle y Bodrati en Salvador (2016a). Bodrati (*in litt.* 2019). Nido sobre el borde de la ruta Nacional 118, 30 km al noreste de Mburucuyá, Corrientes, en un timbo, 10 de septiembre de 2010. Nidos durante varias temporadas consecutivas en eucaliptal, a 300 m de la entrada de acceso a la Reserva Natural Campo María, Ituzaingo, Corrientes.

Salvador en Salvador (2016a). Chaco y Corrientes. Nidos.

Shipton, S. en IML, en Salvador (2016a). Tucumán. Nido.

Capovilla, P. en De la Peña (2019b). Estancia La Elena, Las Avispas, dpto. San Cristóbal, Santa Fe, 05-09-2015. Nido en un molino abandonado a 8 m del suelo, sobre nidos de Cotorras. 4 pichones.

En el mismo lugar, el 10-09-2016, nido con 3 pichones.

Aranda, E. en De la Peña (2019b). El Palmar, 20 km al Oeste de Margarita, dpto. Vera, Santa Fe, 15-09-2016, nido a 20 m de altura en un Eucalipto, 3 pichones. (Se cayeron por una tormenta)

Merlino y De la Peña en De la Peña (2019b). Soledad, dpto. San Cristóbal, Santa Fe, 09-08-2017. Nido en un Eucalipto seco, arriba de nidos de Cotorras, a 13 m del suelo. No observado.

### Huevos

Pone 3 a 4, ovoidales, blancos.

### Medidas

Contino (1980): 67 x 46

Di Giacomo (2005h): 77,4 a 79,7 x 56,9 a 59,1      X= 78,4 x 58,3      (N= 4)

### Pichones

Di Giacomo (2005h). Los pichones permanecen en el nido entre 75 y 85 días, pero pueden volver al nido para descansar y dormir.

### Generalidades

De la Peña (2019b). Ambos sexos incuban y alimentan a los pichones.

Di Giacomo (2005h). Período de incubación, es de al menos 32 días. Ambos adultos incuban y alimentan a los pichones.

Contino (1980). Los pichones nacen a comienzos de agosto y tardan en volar alrededor de 100 días.

### IDENTIFICACIÓN EN EL CAMPO

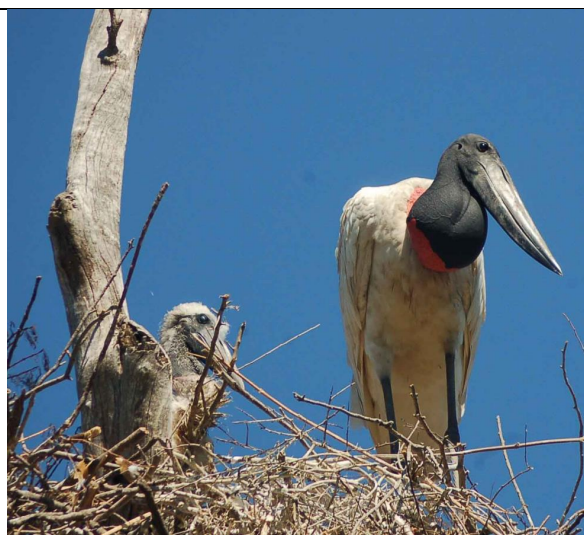
Tamaño grande. Blanco con pico grande. Cuello negro con collar rojo.







La Pelada. Santa Fe.19-08-2014



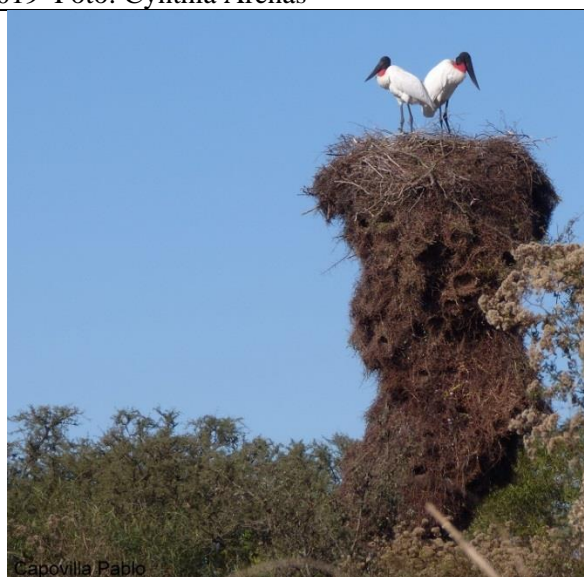
La Pelada. Santa Fe.19-08-2014



Fortín La Soledad. Formosa. 18-08-2019 Foto: Cynthia Arenas



Las Avispas. Santa Fe. 05-09-2015



Fotos: Pablo H. Capovilla

**DISTRIBUCIÓN GEOGRÁFICA EN ARGENTINA**

*Jabiru mycteria* (Lichtenstein, 1819) en Jujuy, Salta, Tucumán, Santiago del Estero, norte de Córdoba, Formosa, Chaco, sur de Misiones, Corrientes, norte de Entre Ríos, Santa Fe y Buenos Aires. Observado además en Mendoza.



### **SUBESPECIES Y DISTRIBUCIÓN**

Monotípica. Méjico, Nicaragua, Honduras, El Salvador, Costa Rica, Guatemala, Guayana Francesa, Venezuela, Colombia, Ecuador, Perú, Bolivia, Paraguay, Brasil, *Argentina*.

### **CITAS Y OBSERVACIONES EN LAS PROVINCIAS**

#### **Buenos Aires**

Citas: Doiny Cabré et al. (2009); Narosky y Di Giacomo (1993); Bodrati en Pagano et al. (2012)

Observaciones: Bodrati *in litt.* (2019), un individuo adulto observado en campos bajos del sector norte del valle de inundación del arroyo Tala, Partido de San Pedro, Buenos Aires, el 18 enero de 2016 sobre el borde de la ruta 9, km, durante creciente del Río Paraná.

#### **Chaco**

Citas: Bodrati y Pietrek (2000); Chatellenaz (2005a); Contreras et al. (1990b); Zotta y Da Fonseca (1937)

Observaciones: De la Peña (Resistencia, dpto. San Fernando, 05-10-1972)

#### **Córdoba**

Citas: Cobos et al. (1999); Nores et al. (1983); Nores y Yzurieta (1980b); Olrog (1979); Yzurieta (1995); Zotta (1944a)

#### **Corrientes**

Citas: Chatellenaz et al. (2010, 2021); Contreras (1981b); Fraga (2001b); Giraudo et al. (2006); Kahl (1971); López-Lanús et al. (2013b)

Observaciones: De la Peña (Mburucuyá, dpto. Mburucuyá, 19-09-1979; Paso de los Libres, dpto. Paso de los Libres, 11-12-2002)

#### **Entre Ríos**

Citas: De la Peña (2012b); Ronchi Virgolini et al. (2008)

#### **Formosa**

Citas: Chebez et al. (1998); Contreras (1987c); Contreras et al. (2014); Di Giacomo (2005h); Gorleri et al. (2011); López Lanús (1997); López-Lanús y Mencia (2017); Narosky y Lozzia (1988); Pujalte et al. (1995); Wetmore (1926b)

Observaciones: De la Peña (Pirané, dpto. Pirané, 24-11-1972)

#### **Jujuy**

Citas: Burgos et al. (2009)

#### **La Pampa**

Citas: Orrego Aravena (1970); Siegenthaler (2004)

#### **Mendoza**

Citas: Richard y Laredo (1988)

## Salta

Citas: Babarskas et al. (1995); Babarskas y Chebez (1999); Moschione et al. (2013)

## San Luis

Citas: Olrog y Pescetti (1991)

## San Juan

Citas: Fontana (1908)

## Santa Fe

Citas: De la Peña (2004c, 2011f, 2013c); Fandiño y Pautasso (2011); Fandiño et al. (2021); Giai (1950); López-Lanús et al. (2013a, 2013d); Manassero y Luna (2009a)

## Santiago del Estero

Citas: Navarro y Torres en Coria (2021); Nores et al. (1991); Quiroga (2018b)

## Tucumán

Citas: Brandán y Navarro (2009); Lucero (1983); Quiroga (2018b)

### TUYUYÚ *Mycteria americana* Linnaeus, 1758

**Otros nombres:** Barro Barro. Cabeza de hueso. Cabeza de piedra. Cangüí. Cigüeña. Cigüeña baguarí. Cigüeña cabeza de hueso. Cigüeña de cabeza pelada. Cigüeña tuyuyú de frente calva. Doroteo. Hablador. Tuyango. Tuyango de cabeza negra. Tuyuyú-cangüí. Tuyuyú-pará. Yulu.

## DESCRIPCIÓN

**Largo:** 95-102 cm.

**Peso:** Salvador (2014a): N= 1 (M) 3360 g; N= 1 (H) 2705 g

**Coloración.** Pico blanquecino. Patas negruzcas. Iris pardo oscuro.

Coloración general blanca, con las primarias, las secundarias y la cola negras.

Zonas implumes de la cabeza y del cuello, pardo negruzcas.

El juvenil con plumas ocráceas en cabeza y cuello.

## COMPORTAMIENTO

Anda solitaria, en grupos o bandadas. Se posa sobre los árboles.

## Alimentación

Fiora (1939). Peces, vegetales, tierra.

Pereyra (1927d). Langosta tucura.

Salvador y Salvador en De la Peña y Salvador (2010). **Peces:** *Cichlasoma facetum*, *Gymnogeophagus australis*, *Jenynsia multidentata*, *Synbranchus marmoratus*. **Otros:** *Leptodactylus* sp.

Salvador et al. (2017). **Anfibios:** Sapo común (*Rhinella arenarum*), Rana criolla (*Leptodactylus latrans*)

De la Peña (2020). **Peces:** 16-02-2020. Villa Roda. Dpto. La Capital. Santa Fe. Dientudos ó Tararira (*Hoplias malabaricus*), Sábalo (*Prochilodus lineatus*), Cascarudos (*Hoplosternum littorale*).

## HÁBITAT

Esteros, lagunas, bañados.

## NIDIFICACIÓN

Se localizaron nidos en Chaco, Entre Ríos, Buenos Aires.

MESES DE NIDIFICACIÓN											
E	F	M	A	M	J	J	A	S	O	N	D
									N	N	



Plataforma de palos y hojas en árboles a 4-5 metros de altura.

Smyth (1927). Santa Elena, dpto. La Paz, Entre Ríos, 16-11-1923, 2 huevos.

Fraga en De la Peña y Montalti (2014). Lobos, pdo. Lobos, Buenos Aires, colonia en ramas altas de un monte de Sauce (*Salix* sp.). Fresno (*Fraxinus* sp.) y Acacia negra (*Gleditsia*), algunos nidos con 1 ó 2 pichones emplumados.

Bodrati en Salvador (2016a). Chaco. Bodrati (*in litt.* 2019). Una Colonia asociado a Biguá (*Phalacrocorax brasilianus*) y cientos de nidos de Garza Bruja (*Nycticorax nycticorax*) en la Ralera de Quebrachos, Parque Nacional Chaco, dptos. Sargento Cabral y Presidencia de la Plaza.

### Huevos

Pone 2, elípticos, blancos.

### Medidas

Smyth (1927): 72 a 73 x 53 a 54

Bó y Darrieu (1993): 68 a 73 x 46 a 55

### Generalidades

Elliott (1992). Período de incubación, 28-32 días.

Forma colonias, a menudo mixtas con otros Ciconiiformes. El nido lo construye en pocos días en lo alto de árboles, en islas o sobre el agua hasta 50 nidos en el mismo árbol. Los pichones poseen plumón ralo gris pálido, que es reemplazado luego de 10 días por plumón denso blanco. El emplume ocurre a los 60-65 días y la madurez sexual a los 4 años.

Predadores: Bodrati (*in litt.* 2019), de pichones vivos o muertos: Puma (*Puma concolor*), Hurón mayor (*Eira barbara*), Yaguarundi (*Felis yaguaroundi*), Hurón (*Galictis cuja*), y huevos pichones muertos: *Coragyps atratus*, *Sarcoramphus papa*, *Cathartes aura*, Zorro de monte (*Cerdocyon thous*)

### IDENTIFICACIÓN EN EL CAMPO

Tamaño grande. Blanco con negro en la cabeza y en el cuello. Pico algo curvado hacia abajo, en la punta.



Cayastá. SantaFe. 26-02-2008



Villa Roda. Santa Fe. 09-03-2013



Esperanza. Santa Fe. 27-11-2007



Esperanza. Santa Fe. 01-12-2007



Villa Roda.Santa Fe. 16-02-2020



Villa Roda.Santa Fe. 20-02-2020

### DISTRIBUCIÓN GEOGRÁFICA EN ARGENTINA

*Mycteria americana* Linnaeus, 1758 en Jujuy, Salta, Tucumán, Santiago del Estero, La Rioja, Formosa, Chaco, Corrientes, Misiones, Entre Ríos, Santa Fe, Córdoba, San Luis y Buenos Aires. Ocasional en el centro y este de La Pampa. Observado además en Mendoza y Río Negro.



### SUBESPECIES Y DISTRIBUCIÓN

Monotípica. Sur de Estados Unidos, Centro América, islas del Caribe y Sud América, hasta Argentina. Comprende: USA, Cuba, Jamaica, Islas Caimán, Haití, República Dominicana, Méjico, Guatemala, Belice, Honduras, El Salvador, Nicaragua, Costa Rica, Panamá, Trinidad y Tobago, Venezuela, Guayana Francesa, Guyana, Surinam, Colombia, Ecuador, Perú, Bolivia, Paraguay, Brasil, Chile, Uruguay y Argentina.

## CITAS Y OBSERVACIONES EN LAS PROVINCIAS

### **Buenos Aires**

Citas: Bodrati et al. (2006); Daguerre (1922); Darrieu y Camperi (2001a); Filipello y López de Casenave (1993); Gasparri et al. (2018); Grant (1911); Hartert y Venturi (1909); Klimaitis (1975b); Klimaitis y Moschione (1986, 1987a); Mérida y Bodrati (2006); Narosky y Di Giacomo (1993); Pagano et al. (2012); Pagano y Mérida (2009); Pereyra (1927d, 1938b); Pugnali y Chamorro (2008); Vaccaro et al. (2020); Weller (1967a); Zotta y Da Fonseca (1937)

### **Catamarca**

Citas: Barrionuevo et al. (2009a); Carma (2009); Lucero (2012b); Silverio y Fra (2009)

### **Chaco**

Citas: Bodrati (*in litt.* 2019); Chatellenaz (2005a); Contreras et al. (1990b)

Observaciones: De la Peña (Santa Sylvina, dpto. Fray J. S. M. de Oro, 03-05-1988)

### **Chubut**

Citas: Peretti y Nigro (2020)

### **Córdoba**

Citas: Bruno y Vivas (2020); Castellanos (1931); Frenzel (1891); Nores (1996); Nores y Yzurieta (1980b); Salvador (1983a); Salvador et al. (2017); Sferco y Nores (2003); Stempelmann y Schulz (1890); Yzurieta (1995)

### **Corrientes**

Citas: Capllonch et al. (2005a); Chatellenaz et al. (2010); Contreras (1981b); Fraga (2001b); Giraudo et al. (2006); López-Lanús et al. (2013b)

Observaciones: De la Peña (Paso de los Libres, dpto. Paso de los Libres, 11-12-2002)

### **Entre Ríos**

Citas: Beltzer (1981c); Beltzer et al. (2006); Canavelli et al. (2004); De la Peña (2012b); Mancini (2011); Marateo et al. (2009); Muzzachiodi et al. (2003); Raffo et al. (2008); Serié y Smyth (1923); Smyth (1927)

### **Formosa**

Citas: Chebez et al. (1998); Contreras (1987c); Contreras et al. (2014); Di Giacomo (2005h); Gorleri et al. (2011); Laubmann (1930); López Lanús (1997); López-Lanús y Mencia (2017); Narosky y Lozzia (1988); Pujalte et al. (1995)

Observaciones: De la Peña (Pirané, dpto. Pirané, 24-11-1971)

### **Jujuy**

Citas: Budin (1931); Burgos et al. (2009); Fiora (1939)

### **La Pampa**

Citas: Bruno y Erro (2010); Darrieu et al (2011b); De la Peña y Tittarelli (2011); Siegenthaler (2004)

### **La Rioja**

Citas: Heinonen Fortabat et al. (1992)

Observaciones : Bodrati (*in litt.* 2019), siete individuos (tres de ellos juveniles) observados en el Dique La Aguadita, dpto. Gral. Ocampo La Rioja, el 23 de febrero de 2012.

### **Mendoza**

Citas: Lucero y Chebez (2011); Martínez et al. (2013)

### **Misiones**

Citas: Chebez (1996a); Ferrer et al. (2019); Militello y Chebez (2009)

Observaciones: Bodrati (*in litt.* 2019), un grupo de 18 individuos volando a poca altura sobre el poblado de San Pedro, dpto. San Pedro, Misiones, el 28 de mayo de 2016.

### **Rio Negro**

Citas: Llanos et al. (2011); Povedano (2016)

### **Salta**

Citas: Babarskas et al. (1995); Coconier et al. (2007); Cuervo et al. (2011a); Echevarría et al. (2014); Moschione et al. (2013)

### **San Juan**

Citas: Fava et al. (2013, 2017); Gelain y Pereyra Lobos (2011b); Lucero (2013i, 2020c); Lucero y Chebez (2011); Ortiz et al. (2016)

### **San Luis**

Citas: Nellar Romanella (1993)

### **Santiago del Estero**

Citas: Gómez, Navarro y Quiroga en Coria (2021); Echevarría et al. (2019); Nores et al. (1991); Quiroga en Coria et al. (2021); Olrog (1965b); Torres et al. (2021)

Observaciones: De la Peña (Selva, dpto. Rivadavia, 03-12-1977), muchos ejemplares.

Bodrati, A. y C Ferrari, (Sumampa hacia el "Paso de los Oscars", 22-02-2015, en bajos y bañados inundados por crecida de los ríos Dulce y Utis, entre 800 y 1000 ejemplares)

### **Santa Fe**

Citas: Beltzer (1986c); Bollero y Ramírez (2012); De la Peña (2011f); Fandiño y Pautasso (2011); Fandiño et al. (2021); Giai (1950); Juárez (2021); López-Lanús et al. (2013a, 2013d)

### **Tucumán**

Citas: Antelo y Brandán Fernández (2013); Brandán y Navarro (2009); Echevarría (2001); Echevarría y Chani (1999, 2000, 2006); Laredo y Vides-Almonacid (1999); Lucero (1983); Ortiz y Aráoz (2014)

ORDEN: SULIFORMES

AVE FRAGATA

FAMILIA: FREGATIDAE

Las aves fragatas son aves marinas de gran tamaño. El pico es largo, ganchudo.

Tienen las alas largas y estrechas. La cola es larga, furcada.

Las patas son palmadas.

Se alimentan de peces, calamares, medusas, desperdicios, huevos y pichones de otras aves.

Persiguen a otras aves para hacerles vomitar las presas, que luego aprovechan (clectoparásitas).

En la época de celo los machos inflan las bolsas gulares de color rojo.

Nidifican en arbustos o en árboles, forman colonias.

**AVE FRAGATA** *Fregata magnificens* Mathews, 1914

**Otros nombres:** Avefragata grande. Fragata.

### **DESCRIPCIÓN**

**Largo:** 90-110 cm

**Coloración.** Pico azulado en el macho, grisáceo en la hembra. Patas negras en el macho, rojas en la hembra. Iris pardo.

**Macho.** Coloración general negra con reflejos purpúreos o verdosos. Bolsa gular roja.

**Hembra.** Negra. Pecho y collar en la parte posterior del cuello blancos.

## HÁBITAT

Mares, costas, islas.

## IDENTIFICACIÓN EN EL CAMPO

Pico largo. Alas largas y puntiagudas. Cola ahorquillada. En el macho, bolsa gular roja.

## DISTRIBUCIÓN GEOGRÁFICA EN ARGENTINA

*Fregata magnificens* Mathews, 1914 nidifica en el Atlántico, desde el Caribe hasta el sureste de Brasil. En el Pacífico, desde Méjico a Ecuador e islas Galápagos.

Observado en las costas de Buenos Aires, en el estuario del río de la Plata, Corrientes y en Río Negro.



## SUBESPECIES Y DISTRIBUCIÓN

Monotípica. Pacífico, Atlántico.

## CITAS Y OBSERVACIONES

### Buenos Aires

Citas: Döke (1985); Fiameni (1989, 1994); Gavensky (2013); Jaramillo (2000); López Lanús y López Lanús (2011); Moschione (1989b); Narosky (1987); Nores e Yzurieta (1995); Pagano (2009); Pagano y Mérida (2009); Paz et al. (2019); Pugnali y Chamorro (2008); Semprum (1949)

### Corrientes

Citas: Pérez (2016)

### Río Negro

Citas: Llanos et al. (2011)

## PIQUEROS

### FAMILIA: SULIDAE

Los piqueros son aves marinas, de cuerpo alargado. El pico es largo, de forma cónica, puntiagudo, con los bordes cortantes. Las narinas están ocluidas para evitar la entrada del agua cuando zambullen. Por el contrario las comisuras del pico están cubiertas por pliegues móviles que actúan como narinas secundarias. La cara presenta áreas implumes de colores vivos.

Las alas son largas. La cola es aguzada. Las patas son palmadas.

Se alimentan de peces y de cefalópodos que capturan lanzándose desde cierta altura.

Nidifican en islotes oceánicos formando colonias. En general ponen un huevo, algunas especies dos. Los pichones son nidícolas.

### PIQUERO DEL CABO *Morus capensis* (Lichtenstein, 1823)

**Otro nombre:** Alcatraz del cabo.

## DESCRIPCIÓN

**Largo:** 86-94 cm

**Coloración.** Pico azulado pálido. Patas negras parduscas. Iris blanquecino. Piel desnuda alrededor de los ojos gris celeste.

Piel desnuda de la cara y de la garganta, negra. Cabeza y parte superior del cuello amarillos.



Blanco. Primarias, secundarias y cola, pardo oscuro.

Los **juveniles** tienen las partes dorsales pardo grisáceo moteado de blanco y las partes ventrales blanquecinas con barras pardas.

### **HÁBITAT**

Mares, islas.

### **IDENTIFICACIÓN EN EL CAMPO**

Pico puntiagudo. Blanco con oscuro en las alas y cola.

Cabeza amarilla.

### **DISTRIBUCIÓN GEOGRÁFICA EN ARGENTINA**

*Morus capensis* (Lichtenstein, 1823) nidifica en islas del sur de África.

Observado desde las costas de Río Negro al canal de Beagle.



### **SUBESPECIES Y DISTRIBUCIÓN**

Cuatro subespecies. Nidifica en islas de Sud África. Errante como otros piqueros ha sido visto en ambas costas de Sud América, Australia, Nueva Zelanda.

### **CITAS Y OBSERVACIONES**

#### **Chubut**

Citas: Rebstock et al. (2010); Svagel et al. (2009)

#### **Río Negro**

Citas: Bergkamp (1995b); Llanos et al. (2011); Povedano (2016)

#### **Canal de Beagle**

Citas: Ramírez Llorens (1996)

### **PIQUERO PARDO *Sula leucogaster* (Boddaert, 1783)**

**Otros nombres:** Alcatraz de panza blanca. Alcatraz pardo. Piquero de panza blanca.

### **DESCRIPCIÓN**

**Largo:** 70-73 cm

**Coloración.** Pico y patas amarillentos. Iris blanquecino. Piel desnuda alrededor de los ojos gris.

Zonas implumes de la cara del macho azuladas y de la hembra amarillentas.

Coloración general parda. Parte inferior del pecho y resto de lo ventral blancos.

Cubiertas ventrales de las alas, blancas.

El **Juvenil** es pardo en la parte dorsal, con barrado pardo y blanquecino ventralmente.

### **HÁBITAT**

Mares, islas.

### **IDENTIFICACIÓN EN EL CAMPO**

Pico y cola puntiagudos. Ventral de las alas blanco.

## DISTRIBUCIÓN GEOGRÁFICA EN ARGENTINA

*Sula leucogaster leucogaster* (Boddaert, 1783) nidifica desde el Caribe hasta Brasil. Llega a la costa de Buenos Aires. Accidental en las Malvinas.



## SUBESPECIES Y DISTRIBUCIÓN

Cuatro subespecies. Nidifica en pequeñas islas oceánicas cercanas a la costa de Brasil, Colombia y en el Golfo de Méjico. Se dispersa por los océanos Pacífico e Índico.

## CITAS Y OBSERVACIONES

*Sula leucogaster leucogaster* (Boddaert, 1783)

### Buenos Aires

Citas: Narosky y Di Giacomo (1993); Haedo Rossi (1956); Hellmayr y Conover (1948a); Mazat Barnett y Pearman (2001)

### Islas Malvinas

Citas: Wace (1921); Woods (2006)

## BIGUÁES, CORMORANES

### FAMILIA: PHALACROCORACIDAE

Los biguáes o cormoranes son aves acuáticas de cuerpo robusto y largo. El pico es largo, terminado en gancho. El cuello y la cola son largos.

Las patas son cortas y los cuatro dedos están unidos por una membrana interdigital.

Cuando nadan llevan el cuerpo muy hundido. Nadan y zambullen bien. Para levantar vuelo desde el agua realizan un “carreteo” sobre la misma.

Se posan con las alas extendidas para secarse el plumaje. A veces forman bandadas muy grandes.

Son cosmopolitas, viven en aguas abiertas en costas y tierra adentro. Existen 39 especies, en Argentina nidifican siete.

Nidifican en colonias de tamaño considerable, desde unas pocas parejas a cientos de miles de aves. Algunas de las cuales poseen muy altas densidades de nidos. El tamaño de la colonia y su densidad dependerá de la distancia al área de forrajeo.

En algunas especies las colonias son mixtas, nidificando en costas marinas junto a gaviotas, gaviotines o pingüinos y en tierra adentro asociados con otras aves acuáticas como garzas y cigüeñas, entre otras.

Las especies marinas nidifican en islas, salientes rocosas, costas escarpadas, construyendo el nido en el suelo. Los cormoranes de agua dulce (biguá) nidifican generalmente sobre árboles o arbustos.

La estación reproductiva es larga, aunque menos extensa en altas latitudes. El macho elige el lugar para construir el nido, pudiendo usar el mismo del año anterior. Por medio de distintos displays atrae a la hembra. El macho lleva el material para acondicionar el nido y la hembra lo acomoda. Este consiste en restos vegetales que cementa con excrementos, ramas, huesos y plumas.

El nido puede ser un cono truncado de algas, pastos, plumas y excrementos. La duración de la construcción del nido varía desde una semana a dos meses. La cópula tiene lugar en el nido, las aves defienden un pequeño territorio alrededor del mismo, a veces limitado por la distancia que otro cormorán puede alcanzar con su pico.

El número de huevos oscila entre 3 y 5, frecuentemente son 3. De forma elongada son de coloración verde o azul pálidos recubiertos de material calcáreo y puestos en intervalos de 2 a 3 días. La incubación comienza con la puesta del primer huevo o a veces con el segundo, de esta forma los pichones nacen asincrónicamente. Ambos sexos incuban en turnos de igual duración, cuando se produce el cambio es agregado nuevo material al nido. La incubación se prolonga por 25-35 días, luego de la cual nacen los pichones según el orden que fueron puestos los huevos.

Los pichones son nidícolas, de coloración oscura, nacen desnudos y el único movimiento que pueden realizar es agitar sus cabezas. Son alimentados por regurgitación.

Los cormoranes son generalmente monógamos, pero la unión de la pareja no es tan fuerte como en otras aves marinas, a menudo algunos individuos cambian de pareja un año tras otro.

Se alimentan de peces y de invertebrados (calamares, crustáceos) que capturan mediante zambullidas. Frecuentan bañados, esteros, lagunas, lagos, arroyos, ríos, costas marinas, mares.

### **BIGUÁ** *Phalacrocorax brasilianus* (J. F. Gmelin, 1789)

Sinonimia: *Nannopterum brasilianus*

**Otros nombres:** Biguá común. Biguá negro. Buceador. Chanco de agua. Chumuco. Chumuco grande. Chumucuco. Chumusco grande. Cormorán. Cormorán biguá. Cormorán negro. Cuervo calvo. Cuervo de agua. Cuervo de mar. Cuervo marino. Mbiguá. Ochogo. Pájaro chancho. Pájaro negro. Pájaro víbora. Pareka. Pato cabeza de víbora. Pato chancho. Pato cuervo. Pato del diablo. Pato hediondo. Pato negro. Pato pescador. Pato yeco. Urubuá. Yecu. Yecún.

### **DESCRIPCIÓN**

**Largo:** 65-73 cm

**Peso:** Fiora (1933): N= 1 (M) 1280 g; N= 1 (H) 1150 g

Reynolds en Humphrey et al. (1970): N= 2 X= 1352 g

Contreras (1979f): N= 1 (H) 2008 g

Camperi (1992c): N= 1 (M) 1250 g; N= 2 (H) 1500 y 1500 g

Salvador (2014a): N= 4 (M) X= 1431 g (Rango: 1186 a 1695); N= 3 (H) X= 1295 g (Rango: 1267 a 1327)

**Coloración.** Pico pardo. Piel desnuda de la cara y de la garganta amarillenta. Patas negras. Iris verde oscuro o pardo. Parte desnuda de la cara y gula, amarillento oscuro.

Coloración general negro lustroso.

En el plumaje nupcial la cara y la garganta tienen bordes blancos y en los lados de la cabeza un penacho de plumas blancas.

### **COMPORTAMIENTO**

Anda solitario, en pequeños grupos o en grandes bandadas. Suele posarse en el suelo, postes, ramas y montículos con las alas extendidas.

Captura a los peces bajo el agua, cuando los captura sale a la superficie, los acomoda y los deglute por la cabeza.

### **Alimentación**

Zotta (1934). Peces.

Fiora (1939). **Peces:** bagres.

Marelli (1945). **Peces:** *Odontesthes bonariensis*.

Bó (1956b). **Crustáceos:** Palemónidos. **Peces:** *Astyanax bimaculatus*, *Astyanax* sp., *Odontesthes bonariensis*, *Pimelodus albicans*, *Pimelodus clarias maculatus*, *Parapimelodus valenciennis*

Reynolds en Humphrey et al. (1970). Peces.

Nellar Romanella (1993). **Peces:** *Odontesthes bonariensis*

Salvador y Salvador en De la Peña y Salvador (2010). **Crustáceos:** Palaemonidae: (*Palaemonetes* sp.).

**Peces:** Characidae (mojarras). *Cichlasoma faectum*, *Cnesterodon decenmaculatus*, *Hoplias malabaricus*, *Jenynsia multidentata*, *Pimelodus* sp., *Rhandia quelen*.

De la Peña (2010c). Peces.

Albrieu et al. (2004). Peces.

Christie et al. (2004). Peces y crustáceos.

Frere et al. (2005). **Peces:** *Eleginops maclovinus*, *Odonthestes* sp.

Casaux et al. (2009). **Crustáceos:** Trychoptera (*Parasericostoma ovale*). **Moluscos:** (gasterópodos y bivalvos). **Peces:** *Galaxias platei*, *Oncorhynchus mykiss*

Beltzer (1983d). **Crustáceos:** Palaemonidae. **Peces:** *Aphyocharax* sp., *Aphyocharax rubropinnis*, *Apistogramma commbrae*, *Astyanax fasciatus*, *Astyanax* sp., *Hoplias malabaricus*, *Crenicichla lepidota*, *Curimatorbis platanus*, *Cynopotamus humeralis*, *Gasterostomus latior*, *Holoshesthes pequirá*, *Hoplosternum littorale*, *Leporinus obtusidens*, *Loricariichthys maculatus*, *Lycengraulis* sp., *Moenkhausia dichroura*, *Pimelodella gracilis*, *Pimelodus argenteus*, *Prochilodus lineatus*, *Pseudosectrogaster curviventris*, *Sorubim lima*, *Trachycoristes leatus*, *Trachycoristes* sp., *Triporthus paranensis*.

Oliveros y Beltzer (1983). **Crustáceos:** Palaemonidae. **Peces:** *Aphyocharax* sp., *Aphyocharax rubropinnis*, *Apistogramma commbrae*, *Astyanax fasciatus*, *Astyanax* sp., *Hoplias malabaricus*, *Crenicichla lepidota*, *Curimatorbis platanus*, *Cynopotamus humeralis*, *Gasterostomus latior*, *Holoshesthes pequirá*, *Hoplosternum littorale*, *Leporinus obtusidens*, *Loricariichthys maculatus*, *Lycengraulis* sp., *Moenkhausia dichroura*, *Pimelodella gracilis*, *Pimelodus argenteus*, *Prochilodus lineatus*, *Pseudosectrogaster curviventris*, *Sorubim lima*, *Trachycoristes galeatus*, *Trachycoristes* sp., *Triporthus paranensis*.

Regidor y Terroba (2001). **Peces:** Pejerrey (*Odontesthes bonariensis*), Mojarra (*Astyanax* sp.), Tararira (*Hoplias malabaricus*)

Durán, G. F. (2007). Bagre Amarillo (*Pimelodus clarias*). EcoRegistros. 2019. Accedido de <http://www.ecoregistros.org> el 12/05/2019.

Carmona, C. (2011). Bagre Amarillo (*Pimelodus clarias*). EcoRegistros. 2019. Accedido de <http://www.ecoregistros.org> el 12/05/2019.

Gianoli, C. (2011). Bagre Amarillo (*Pimelodus clarias*). EcoRegistros. 2019. Accedido de <http://www.ecoregistros.org> el 12/05/2019.

Durán, G. F. (2012). Sábalo común (*Prochilodus lineatus*). EcoRegistros. 2019. Accedido de <http://www.ecoregistros.org> el 12/05/2019.

Durán, G. F. (2013). Vieja del Agua (*Hypostomus commersoni*). EcoRegistros. 2019. Accedido de <http://www.ecoregistros.org> el 12/05/2019.

Godoy, M. (2014). Pejerrey Bonaerense (*Odontesthes bonariensis*). EcoRegistros. 2019. Accedido de <http://www.ecoregistros.org> el 12/05/2019.

Krause, L. O. (2015). Vieja del Agua (*Hypostomus commersoni*). EcoRegistros. 2019. Accedido de <http://www.ecoregistros.org> el 12/05/2019.

Silvera, M. (2015). Vieja del Agua (*Hypostomus commersoni*). EcoRegistros. 2019. Accedido de <http://www.ecoregistros.org> el 12/05/2019.

Tagtachian, S. (2016). Anguila (*Synbranchus marmoratus*). EcoRegistros. 2019. Accedido de <http://www.ecoregistros.org> el 12/05/2019.

Herrera, G. A. (2016). Bagre Amarillo (*Pimelodus clarias*). EcoRegistros. 2019. Accedido de <http://www.ecoregistros.org> el 12/05/2019.

Amerio, C. H. (2016). Tararira Común (*Hoplias malabaricus*). EcoRegistros. 2019. Accedido de <http://www.ecoregistros.org> el 12/05/2019.

Santiago, S. M. (2016). Anguila (*Synbranchus marmoratus*). EcoRegistros. 2019. Accedido de <http://www.ecoregistros.org> el 12/05/2019.

Oscar, D. (2016). Anguila (*Synbranchus marmoratus*), Bagre Amarillo (*Pimelodus clarias*). EcoRegistros. 2019. Accedido de <http://www.ecoregistros.org> el 12/05/2019.

Carus, D. (2016). Vieja de agua (*Ancistrus cirrhosus*). EcoRegistros. 2019. Accedido de <http://www.ecoregistros.org> el 12/05/2019.

Carus, D. (2017). Anguila (*Synbranchus marmoratus*). EcoRegistros. 2019. Accedido de <http://www.ecoregistros.org> el 12/05/2019.

Palonsky, R. A. (2017). Chanchita (*Australoheros facetus*), Anguila (*Synbranchus marmoratus*). EcoRegistros. 2019. Accedido de <http://www.ecoregistros.org> el 12/05/2019.

Carus, D. (2017). Bagre Picudo (*Iheringichthys labrosus*). EcoRegistros. 2019. Accedido de <http://www.ecoregistros.org> el 12/05/2019.

Montero, R. (2017). Palometa Pacusa (*Serrasalmus spilopleura*). EcoRegistros. 2019. Accedido de <http://www.ecoregistros.org> el 12/05/2019.

Sokolovsky, S. (2017). Pejerrey Bonaerense (*Odontesthes bonariensis*). EcoRegistros. 2019. Accedido de <http://www.ecoregistros.org> el 12/05/2019.

Schlemmer, J. (2017). Anguila (*Synbranchus marmoratus*). EcoRegistros. 2019. Accedido de <http://www.ecoregistros.org> el 12/05/2019.

Fumarola, E. V. (2017). Bagre Negro (*Rhamdia quelen*). EcoRegistros. 2019. Accedido de <http://www.ecoregistros.org> el 12/05/2019.

Salvador et al. (2017). **Crustáceos:** (*Aegla uruguayana*, *Palaemonetes argentinus*). **Peces:** *Synbranchus marmoratus*, *Cnesterodon decemmaculatus*, *Jenynsia multidentata*, *Hoplias malabaricus*, *Oligosarcus jenynsii*, *Astyanax bimaculatus*, *Astyanax eigenmaniorum*, *Acrobrycon tarijae*, *Odontesthes bonariensis*, *Rhamdia quelen*, *Pimelodus albicans*, *Pimelodus laticeps*, *Heptapterus mustelinus*, *Hoplosternum littorale*, *Hypostomus comersoni*, *Hypostomus codovae*, *Rineloricaria catamarcensis*, *Oncorhynchus mykiss*, *Salvelinus fontinalis*,

Schlemmer, J. (2018). Pejerrey Bonaerense (*Odontesthes bonariensis*). EcoRegistros. 2019. Accedido de <http://www.ecoregistros.org> el 12/05/2019.

Mora, C. (2018). Vieja del Agua (*Hypostomus myersi*). EcoRegistros. 2019. Accedido de <http://www.ecoregistros.org> el 12/05/2019.

Di Mauro, S. (2018). Vieja del Agua (*Hypostomus myersi*). EcoRegistros. 2019. Accedido de <http://www.ecoregistros.org> el 12/05/2019.

Olivero, G. C. (2019). Tararira común (*Hoplias malabaricus*). EcoRegistros. 2019. Accedido de <http://www.ecoregistros.org> el 12/05/2019.

### Voces

Straneck en De la Peña (2016b). La vocalización es grave y áspera, similar al gruñido de un cerdo.

### HÁBITAT

Lagos, lagunas, arroyos, ríos, charcos, bañados, orillas del mar.

### NIDIFICACIÓN

Se localizaron nidos en Salta, Tucumán, Santiago del Estero, Chaco, Córdoba, San Juan, San Luis, Santa Fe, Entre Ríos, Neuquén, Río Negro, Chubut, Santa Cruz, Tierra del Fuego.



MESES DE NIDIFICACIÓN											
E	F	M	A	M	J	J	A	S	O	N	D
N	N	N	N	N	N			N	N	N	N

Nidifica en colonias, a veces junto a otras especies, en campos o en islas inundadas, en islotes y en acantilados.

Plataforma de palitos, internamente coloca elementos vegetales diversos, pastos, algas, plumas. En árboles, arbustos o en suelos rocosos.

Doello Jurado (1917). Pichones el 21-02-1916, en Puerto Deseado, dpto. Deseado, Santa Cruz.

Anónimo (1933). Tierra del Fuego. Nido.

Daneri (1959). Colonia con huevos y pichones en diciembre de 1954 en islote Estorbo o Isla de los Pájaros, Puerto Deseado, dpto. Deseado, Santa Cruz. Estaban ubicados sobre arbustos, tienen forma circular, contruidos con ramas estre cruzadas y revestidas internamente con algas (Cachiyuyo) y restos de plumas.

Contenían entre 3 y 4 huevos, siendo la última cifra más constante. También había nidos con 1 y 2 huevos.

Aramburú y Bó (1961). Colonia con pichones y huevos en septiembre de 1957 en isla El Cavado, dpto.

Victoria, Entre Ríos, donde también nidificaban *Ardea cocoi* y *Nycticorax nycticorax*. Manifiestan que los nidos están contruidos casi exclusivamente con palitos o ramitas de Sarandí (*Cephalanthus glabratus*). En el lecho del mismo se observan 3 ó 4 juncos y algunas plumas. En un nido el diámetro total es de 40 cm y el interno 22 cm. Toda la estructura fijada a los arbustos en la intersección de 3 ó 4 ramas de diferentes plantas.

Olrog (1965b). Alrededor de 1000 parejas con pichones en junio de 1963 en Bañado de Figueroa, dpto. Figueroa, Santiago del Estero. La colonia estaba sobre bosque de vinal de espina larga (*Prosopis ruscifolia*) junto a varias especies de garzas.

Zapata (1967). Islote Estorbo o Isla de los Pájaros, Puerto Deseado, dpto. Deseado, Santa Cruz, huevos el 02-11-1961. Ocupa en la Isla de los Pájaros (Santa Cruz) la casi totalidad de los arbustos *Atriplex*. Anidando año tras año en los mismos nidos, agregando algas. El número de huevos varía entre 1 y 5 siendo el más frecuente el de 4.

Humphrey et al. (1970). Colonia con pichones en Cabo San Pablo, dpto. Río Grande, Tierra del Fuego. Tres huevos en Estancia Viamonte, dpto. Río Grande, Tierra del Fuego.

Jehl y Rumboll (1976). Tierra del Fuego, nidificando en 1973.

Daciuk (1977a). Colonias de nidificación en Islote Estorbo o Isla de los Pájaros, Puerto Deseado, dpto. Deseado, Santa Cruz, Islote Notable o Isla de los Pájaros, dpto. Biedma y Punta Ninfas, dpto. F. Ameghino, Chubut.

Contreras (1977b). Valle del río Collón Curá, Neuquén, colonia en Rincón Chico, en una isla del río Limay y otra en el mismo río cerca de Piedra del Águila, en diciembre-enero.

Dacuik, J. 1983c. Nidifica en Islas Malvinas.

Mosqueira et al. (1987). Salta. Nido.

Nellar Ramonella (1993). San Luis. Nido.

Yorio et al. (1994). Chubut. Nido.

Yorio y Quintana (1996). Chubut. Nido.

Saravia et al. (1996). Islas de la Bahía Bustamante, dpto. Escalante, Chubut, 156 nidos.

Albrieu y Navarro (1997). Isla de los Pájaros, Ría de Deseado, dpto. Deseado, Santa Cruz, 153 nidos en la temporada reproductiva 1992/93.

González et al. (1998). Islote de los Pájaros, dpto. San Antonio, Río Negro, 1995, colonia de nidificación.

Yorio et al. (1998a). Islote Notable (Isla de los Pájaros). Playa La Armonía I, Punta Delgada, dpto. Biedma, Punta León, dpto. Rawson, Chubut, 1993-95, colonias de nidificación.

Yorio et al. (1998b). Isla Felipe, Isla Vernaci Sudoeste, dpto. Escalante, Chubut, 1993-95, colonias de nidificación.

Gandini y Frere (1998a). Isla de los Pájaros, Isla Schwarz, dpto. Deseado, Santa Cruz, 1993-95, colonias de nidificación.

Frere y Gandini (1998). Islote del Bajío, dpto. Deseado, Banco Cormorán, dpto. Magallanes, Santa Cruz, 1993-95, colonias de nidificación.

Miatello et al. (1999). Córdoba. Nido.

Quintana et al. (2000). Chubut. Nido.

Albrieu et al. (2004). Isla Deseada, dpto. Güer Aike, Santa Cruz, nidifica entre setiembre y enero.

Torres y Michelutti (2006). Córdoba. Nido.

Torres et al. (2010). Santiago del Estero. Nido.

Fandiño y Pautasso (2011). Santa Fe. Nido.

De la Peña (2013c). Isla de los Pájaros, dpto. Biedma, Chubut, huevos el 25-11-1973 y nidos con 1 a 4 huevos el 04-11-1979; Monte Vera, dpto. La Capital, Santa Fe, colonia con alrededor de 4.000 nidos con 4 a 5 huevos en avanzado estado de incubación el 19-04-1977, nidificando junto a *Anhinga anhinga*; Puerto Deseado, dpto. Deseado, Santa Cruz, varios nidos con huevos el 07-11-1979; Arrufó, dpto. San Cristóbal, Santa Fe, 4 nidos con huevos el 18-03-1981 en una colonia de *Bubulcus ibis*; Los Cerrillos, dpto. Garay, Santa Fe, colonia en un campo inundado el 05-05-1983 con huevos y pichones; Cayastá, dpto. Garay, Santa Fe, colonia de alrededor de 1.000 nidos el 13-06-1989 sobre Timbó (*Enterolobius contortisiliquum*) en construcción. La altura de los nidos estaba entre 2 y 12 metros, encontrando entre 3 y 110 nidos por árbol. Tenían 2, 3 y 4 pichones por nido, algunos con huevos y otros; Río San Vicente (Va. Ocampo). dpto. Gral. Obligado, Santa Fe, colonia con 42 nidos con 3 y 4 huevos el 14-06-1995; Alejandra, dpto. San Javier, Santa Fe, colonia en Timbó con huevos, el 02-09-1995; Campo Garay, dpto. 9 de Julio, Santa Fe, 17-02-1998, colonia en Chañares, con huevos, junto a *Bubulcus ibis*, *Ardea alba*, *Egretta thula*, *Nycticorax nycticorax* y *Butorides striata*. Punta Loma, dpto. Biedma, Chubut, el 28-11-2000, nido con 3 huevos en un acantilado, junto a una colonia de *Phalacrocorax magellanicus*; Helvecia, dpto. Garay, Santa Fe, el 30-06-2007, colonia en Timbó colorado con 500 nidos en construcción y con huevos. A 1.000 metros otra con 150 nidos, a 1.500 metros otra con 200 nidos y a 2.000 metros otra con unos 400 nidos. Todos con 1 a 5 huevos; Alejandra (en zona de islas, sobre el río Paraná). dpto. San Javier, Santa Fe, el 14-12-2009 colonia en Timbó colorado y Aliso del río (*Tessaria integrifolia*) nidos con huevos. Colonia junta a *Anhinga anhinga*, *Ardea cocoi*, *Ardea alba*, *Egretta thula* y *Bubulcus ibis*.

Uno de los nidos hallados el 19-04-1977, estaba construido con palitos externamente y tallos de gramillón en la parte interna. Mide 35 cm de diámetro, 18 cm de alto y 4 cm profundidad.

Echevarría (2014). Embalse La Angostura, dpto. Tafí del Valle, Tucumán, nidificando en setiembre de 2013. Clark en De la Peña y Montalti (2014). En la isla Gable, dpto. Ushuaia, Tierra del Fuego, encontró una colonia con 32 nidos, con 2 ó 3 huevos el 14-11-1983, en un bosque inundado de lengas secas. El 20 % de los nidos con pichones, ocupaba un área central de 25 x 20 m, la altura sobre el agua entre 2 y 4 m. En un extremo de la colonia había nidos de *Theristicus caudatus*.

Otra colonia, el 12-02-1984 en Bahía Thetis (Península Mitre), dpto. Ushuaia, Tierra del Fuego, estaba en un bosque de guindos secos, en la orilla de una laguna. Había 39 nidos con pichones. Los nidos entre 5 y 8 m del suelo, separados entre sí entre 2 y 20 metros. Construidos con ramas secas, cuatro nidos miden un promedio de 25 cm de diámetro externo, 20 cm de alto y 2 cm de profundidad.

Narosky en De la Peña y Montalti (2014). Isla de los Pájaros, dpto. Biedma, Chubut, huevos el 17-01-1971; colonia con 2 ó 3 pichones por nido.

Salvador en De la Peña y Montalti (2014). Dpto. Presidente Roque Sáenz Peña, Córdoba, se hallaron 9 nidos en el mes de enero. En medio de una gran colonia de *Bubulcus ibis*. Los mismos se encontraron en las ramas más altas de *Tamarix gallica*, entre 3,5 y 5 m de altura. En solo 3 nidos había un solo huevo, en los demás no había comenzado la postura.

Salvador en De la Peña y Montalti (2014). Isla Pingüino, Puerto San Julián, dpto. Magallanes, Santa Cruz, 12-02-1986, en la isla se hallaron dos colonias con unos 40 nidos en total, hechos en arbustos, entre 40 y 90 cm del suelo. Contenían huevos y pichones.

De Volder, L. C. (2015a). Neuquén. Nido.

Rumboll en Salvador (2016a). Santa Cruz. Nido.

Zamora, H. en Salvador (2016a). Santa Cruz. Nido.

*Frixione (2016). Isla Fray Fernández, Nahuel Huapi. Colonia con nidos.*

Bodrati en Salvador (2016a). Bodrati (*in litt.* 2019). Una colonia que superaba los 600 nidos fue encontrada activa en la Ralera de quebrachos, Parque Nacional Chaco.

Salvador et al. (2017). Córdoba. Nido.

Lucero (2020c). Nidifica en San Juan.

## Huevos

Pone de 3 a 5, ovoidales alargados, celeste pálido, recubiertos de material calcáreo.



## Medidas

Aramburu y Bó (1961): 52,5 a 57,0 x 35,0 a 36,5

X= 55,3 x 35,7 (N= 4)

Zapata (1967): 53,0 a 60,0 x 34,5 a 37,0

X= 57,6 x 35,9 (N= 11)

De la Peña (2013c): 51,7 a 62,8 x 34,8 a 40,7

X= 57,2 x 37,0 (N= 22)

## Peso

De la Peña (2013c): cáscaras 2,8 a 4,5

X= 3,9

(N= 22)

## PICHONES

### Descripción

De la Peña (2013c). El pichón tiene piel oscura. Pico blanquecino en la base, resto oscuro.

### Generalidades

Forma colonias en miles de parejas, a veces junto a otras especies como garzas, anhingas o gaviotas.

Mosqueira et al. (1988). La alimentación de las crías se mantiene durante seis semanas aproximadamente.

### Depredadores

De adultos: Gato montés (*Leopardus geoffroyi*) en Buenos Aires, Canepuccia et al. (2007); *Spizastur melanoleucus* en Misiones, W. Partridge en Brown y Amadon (1968); *Caracara plancus* en Santa Fe, De la Peña (2001d), *Caracara plancus* en Santiago del Estero, Salvador (2017a), Curiyú (*Eunectes notaes*) en Formosa, Waller et al. (2007)

De pichones: *Larus dominicanus* en Chubut, Salvador (2016b)

De huevos: *Larus dominicanus* en Chubut, Salvador (2016b) y Punta et al. (2003a), *Chionis albus* en Chubut, Punta et al. (2003b), *Leucophaeus scoresbii* en Chubut, Punta et al. (2003a) y Salvador (2016b)  
 De pichones (vivos y muertos) y huevos: *Sarcoramphus papa*. De huevos y pichones caídos de nidos, Zorro de monte (*Cerdocyon thous*), Lagarto overo (*Salvator merionae*), Hurón mayor (*Eira barbara*), Yaguarundi (*Felis yaguaroundi*). Bodrati (in litt. 2019)  
 De juveniles: *Micrastur semitorquatus*, *Falco femoralis*. Bodrati (in litt. 2019)

Más información:

Mosqueira et al. (1987). Frere et al. (2005). Salvador et al. (2017)

**IDENTIFICACIÓN EN EL CAMPO**

Coloración general negra con pico y cuello largos.



Saldillo Dulce y ruta 62. Santa Fe. 01-12-2010



Saldillo Dulce y ruta 62. Santa Fe. 01-12-2010



Helvecia. Santa Fe. 30-06-2007



Helvecia. Santa Fe. 30-06-2007





Wildermuth. SantaFe. 28-11-2007



Helvecia. Santa Fe. 30-06-2007



Isla de los Pájaros. Chubut. 25-11-1973



Santa Fe. 31-05-2005. Dormidero



Helvecia. Santa Fe. 30-06-2007



Isla de los Pájaros. Chubut. 25-11-1973



Esperanza. Santa Fe. 03-12-2011



Cayastá. Santa Fe. 13-06-1989



Isla de los Pájaros. Chubut. 05-11-1979



Esperanza. Santa Fe. 03-12-2011

## DISTRIBUCIÓN GEOGRÁFICA EN ARGENTINA

*Phalacrocorax brasilianus brasilianus* (J. F. Gmelin, 1789) en todo el país.



## SUBESPECIES Y DISTRIBUCIÓN

Dos subespecies. Desde Norteamérica a Tierra del Fuego.

## CITAS Y OBSERVACIONES

*Phalacrocorax brasilianus brasilianus* (J. F. Gmelin, 1789)

### Buenos Aires

Citas: Babarskas et al. (2003); Bauni et al. (2017); Bodrati et al. (2006b); Camperi (1992c); Canepuccia et al. (2007); Dabbene (1918a); Daguerre (1922); Darrieu y Camperi (2001a); De la Peña (2013c); Doiny Cabré y Lejarraga (2007); Fiameni (1994); Filipello y López de Casenave (1993); García y Gómez Laich (2007); Gasparri et al. (2018); Hartert y Venturi (1909); Isacch et al. (2006); Klimaitis (1975b); Klimaitis y

Moschione (1986, 1987a); López de Casenave y Filipello (1995); Lucero et al. (2011); Marelli (1933); Mérida y Bodrati (2006); Morici (2012b); Narosky y Di Giacomo (1993); Pagano et al. (2012); Pagano y Mérida (2009); Pereyra (1923b, 1938b); Pugnali y Chamorro (2008); Weller (1967a); White (1882); Zapata (1998)

Observaciones: De la Peña (Junín, pdo. Junín, 02-11-1979)

### **Catamarca**

Citas: Carma (2009)

Observaciones: De la Peña (Dique Sumampa, dpto. Santa Rosa, 11-03-1981)

### **Chaco**

Citas: Bodrati y Pietrek (2000); Chatellenaz (2005a); Contreras et al. (1990b); Moschione y Bishels (2004)

Observaciones: De la Peña (Santa Sylvina, dpto. Fray J. S. M. de Oro, 03-05-1988)

### **Chubut**

Citas: Aramburú y Bó (1961); Daciuk (1977c, 1977b); Darrieu y Camperi 2000 (2001); De la Peña (2013c); Gatto et al. (2005); Harris (2008); Pagnoni (2012b); Parera (1992); Punta (1989); Punta et al. (1993, 2003a); Sainz-Trápaga (2014); Salvador (2016b); Yorio et al. (1998a)

Observaciones: De la Peña (Esquel, dpto. Futaleufú, 02-02-1976; Rawson, dpto. Rawson, 31-11-2000)

### **Córdoba**

Citas: Brandolín et al. (2007); Bruno y Vivas (2020); Bucher y Herrera (1981); Castellanos (1931); Hartert y Venturi (1909); Heredia (2006); Miatello et al. (1999); Nores et al. (1983); Nores (1996); Nores y Yzurieta (1980b); Salvador (1983); Salvador et al. (2017); Sferco y Nores (2003); Stempelmann y Schulz (1890); Yzurieta (1995)

Observaciones: De la Peña (Laguna de Plata, dpto. San Justo, 15-07-2006; Jesús María, dpto. Colón, 28-07-2008)

### **Corrientes**

Citas: Azpiroz et al. (2013); Capllonch et al. (2005a); Chatellenaz et al. (2010, 2021); Contreras (1919f, 1981b); Fraga (2001b); Giraudo et al. (2006); López-Lanús et al. (2013b); Ordano et al. (2008)

Observaciones: De la Peña (Loreto, dpto. San Miguel, 17-09-1979; Corrientes, dpto. Capital, 31-10-1991; Paso de los Libres, dpto. Paso de los Libres, 11-12-2002)

### **Entre Ríos**

Citas: Aramburú y Bó (1961); Baliño (1984); Baliño y Birole (1984); Beltzer (1981c); Beltzer et al. (2006); De la Peña (2012b); Mancini (2011); Marateo et al. (2009); Muzzachiodi (2001a, 2002); Muzzachiodi et al. (2003); Navas (1982); Peltzer (1998); Raffo et al. (2008); Serié y Smyth (1923); Zapata (1975, 1977)

### **Formosa**

Citas: Contreras (1987c); Contreras et al. (2014); Di Giacomo (2005h); Gorleri et al. (2011); Laubmann (1930); López Lanús (1997); López-Lanús y Mencia (2017); Narosky y Lozzia (1988); Pujalte et al. (1995); Waller et al. (2007); Wetmore (1926b)

### **Jujuy**

Citas: Burgos et al. (2009); Fiora (1933, 1939); Lucero (1982); Chebez et al. (1998); Moschione y Segovia (2005); Quiroga et al. (2020a)

Observaciones: De la Peña (Yala, dpto. Capital, 10-02-1983)

### **La Pampa**

Citas: Acevedo y Bruno (2007); Bonkewitz (1990); Bruno et al. (2007); Coconier (2005b); Chebez et al. (1998); Darrieu et al. (2011b); De la Peña y Tittarelli (2011); Lucero (1982); Olrog (1968a); Siegenthaler (1984); Siegenthaler et al. (1990); Tejerina et al. (2005, 2006)

Observaciones: De la Peña (Puelches, dpto. Curá Co, 28-11-1998; Intendente Alvear, dpto. Chapadleufú, 02-12-2000)

### **La Rioja**

Citas: Giacomelli (1923)

### **Mendoza**

Citas: Aramburú (1983); Blendinger y Alvarez (2002); Calí et al. (2008); Chebez (1996a); Contreras y Fernández (1980); Darrieu (2014); Ferrer et al. (2019); Gómez (2006); Lucero (2013f); Martínez et al. (1997a); Roig (1965); Sosa (1993b, 2005)

Observaciones: De la Peña (Castillos de Pincheira, dpto. Malargüe, 15-10-2004)

### **Misiones**

Citas: Benstead et al. (1998); Bodrati et al. (2010b, 2012); W. Partridge en Brown y Amadon (1968); Capmourteres et al. (2015); Chebez (1996a); Giraudo et al. (1993); Krauczuk (2005, 2009); Martínez Gamba (2014)

Observaciones: De la Peña (Cataratas del Iguazú, dpto. Iguazú, 12-10-1981)

### **Neuquén**

Citas: Chehebar et al. (1992); Contreras (1977b); Christie et al. (2004); Daciuk (1968, 1983a); Fiori y Zalba (1999); *Frixione (2016)*; Gorgoglione (2005); Heredia y Funes (1987); Pereyra (1945); Steullet y Deautier (1935); Veiga et al. (2005); Yepes (1939)

Observaciones: De la Peña (San Martín de los Andes, dpto. Lácar, 27-01-1976)

### **Río Negro**

Citas: Camperi (1998); Casas (1992a); Castello et al. (1982); Chehebar y Ramilo (1992); Christie et al. (2004); Daciuk (1977); Gelain (2001, 2007b, 2010, 2012b); Gelain et al. (2003); Gelain y Tolosa (2011); González et al. (1998); Harris (2008); Llanos y García (2005); Llanos et al. (2011); Oporto (1989); Matarasso (2007); Paz Barreto (1997b); Paz, D. (1991b); Pérez y Petracci (1998); Povedano (2016)

Observaciones: De la Peña (San Antonio Oeste, dpto. San Antonio, 13-11-1979)

### **Salta**

Citas: Babarskas et al. (1995); Camperi (1990); Capllonch et al. (2020); Coconier et al. (2007); Echevarría et al. (2014); Moschione et al. (2013)

Observaciones: De la Peña (San Ramón de la Nueva Orán, dpto. Orán, 02-02-1977; Salta, dpto. La Capital, 04-12-1977)

### **San Juan**

Citas: Fava et al. (2017); Gelain (2008b, 2014a); Gelain y Pereyra Lobos (2011b); Lucero (2013f, 2013i, 2020c); Moschione y Banchs (1992); Ortiz y Murúa (1994); Ortiz et al. (2016, 2018e)

Observaciones: De la Peña (Dique Los Cauquenes, dpto. Jáchal, 15-01-1982)

### **San Luis**

Citas: Masramón (1983); Nellar Romanella (1993)

Observaciones: De la Peña (Santa Rosa, dpto. Junín, 19-11-1997)

## **Santa Fe**

Citas: Beltzer (1983b, 1986c); Beltzer et al. (2003-2004); Bollero y Ramírez (2012); De la Peña (2001d, 2011f, 2013c); Fandiño y Pautasso (2011); Fandiño et al. (2015b); Giai (1950); Juárez (2021); López-Lanús et al. (2013a, 2013d); Lucero (1982); Oliveros y Beltzer (1983); Pautasso (2002b); Rodríguez Graves et al. (2009); Wilson (1926)

## **Santiago del Estero**

Citas: Coria (2012a); Coria et al. (2015a); Echevarría et al. (2019); Heredia (2011); Lucero (1982); Nores et al. (1991); Olrog (1965a); Salvador (2017a); Torres y Michelutti (2001a)

Observaciones: De la Peña (Argentina, dpto. Aguirre, 29-01-1977; Selva, dpto. Rivadavia, 03-12-1977)

## **Santa Cruz**

Citas: Albrieu y Navarro (1997); Bó (1956b); Coconier (2005b); Daciuk (1977b); Daneri (1959); Darrieu et al. (2008); De la Peña (1980a, 2013c); Devillers y Terschuren (1978); Doello Jurado (1917); Frere et al. (2005); Frere y Gandini (1998); Gandini y Frere (1998a, 1998b); Harris (2008); Hellmayr y Conover (1948a); Humphrey y Bridge (1970); Imberti (2005e); Imberti y Albrieu (2001); Lucero (1987a); Nasca et al. (2004); Oustalet (1891); Salvadori (1900); Yorio (1998); Zapata (1967, 1969)

## **Tierra del Fuego**

Citas: Clark (1986); Earnshaw (1973); Humphrey et al. (1970); Humphrey y Bridge (1970); Jehl y Rumboll (1976); Olrog (1948); Pereyra (1950a); Ripley (1950)

## **Isla de los Estados**

Citas: Chebez y Bertonatti (1994)

## **Tucumán**

Citas: Alabarce y Antelo (2000); Antelo y Brandán Fernández (2013); Antelo et al. (2020); Brandán y Navarro (2009); Brandán Fernández et al. (2018); Brandán Fernández y Marigliano (2019); Capllonch (2007a); Cocimano et al. (2005b); Echevarría (2001, 2014); Echevarría y Chani (1999, 2000, 2006); Echevarría et al. (2007, 2008a, 2008c, 2008d, 2011b); Lucero (1982, 1983); Lucero et al. (2002); Marigliano et al. (2017); Ortiz y Ruiz (2011); Ortiz y Aráoz (2014); Ortiz et al. (2018b)

## **Islas Malvinas**

Citas: Wace (1921); Woods (2006)

## **CORMORÁN GRIS *Phalacrocorax gaimardi* (Lesson & Garnot, 1828)**

Sinonimia: *Poikilocarbo gaimardi*

**Otros nombres:** Biguá de patas rojas. Biguá gris. Cormorán de patas rojas. Cormorán lile. Lile.

## **DESCRIPCIÓN**

**Largo:** 68-72 cm.

**Peso:** Zapata (1967): N= 2 (M) 1565 y 1570 g

**Coloración.** Pico amarillo, rojo anaranjado en la base. Piel desnuda de la cara y saco gular rojos. Patas rojas. Iris y párpados grises.

Cabeza y cuello gris oscuro. Una mancha blanca alargada en los costados del cuello. Partes dorsales gris oscuro. Ventral gris pálido. Cubiertas alares gris plateado con las plumas orilladas de oscuro.

## **COMPORTAMIENTO**

### **Alimentación**

Millones et al. (2005). **Peces:** *Eleginops maclovinus*, *Iluocoetes elongatus*, *Odontesthes* sp., *Patagonotothen canina*, *Patagonotothen cornucola*, *Patagonotothen ramsayi*, *Patagonotothen sima*, *Patagonotothen* sp., *Patagonotothen tesellata*, *Ramnogaster arcuata*, *Sprattus fueguensis*, *Xystreuryx rasile*. **Moluscos:** (*Brachidontes purpuratus*, *Loligo gabi*). **Otros:** Algas, Crustáceos.

## HÁBITAT

Islas, costas marinas y de ríos.

## NIDIFICACIÓN

Se localizaron nidos en Santa Cruz.



MESES DE NIDIFICACIÓN											
E	F	M	A	M	J	J	A	S	O	N	D
N	N								N	N	N

Tiene forma de cono truncado, construido con algas, barro y guano, salientes de acantilados.

Doello Jurado (1917). Puerto Deseado, dpto. Deseado, Santa Cruz. 3 huevos y nidos con pichones el 21-11-1916.

Daneri (1959). Puerto Deseado, dpto. Deseado, Santa Cruz, nidos en acantilados en diciembre de 1954.

Zapata (1967). Nidos con 1, 2 y 3 huevos en Isla Elena, Puerto Deseado, dpto. Deseado, Santa Cruz.

Zapata (1965b). Santa Cruz. Nido.

Daciuk (1977a). Isla Elena y Cabo Blanco, Puerto Deseado, dpto. Deseado, Santa Cruz, colonias de nidificación en 1971-72.

Devillers y Terschuren (1978). Santa Cruz. Nido.

Gandini y Frere (1995). Santa Cruz. Nido.

Albrieu y Navarro (1997). Se localizaron 118 nidos en Isla Elena, 56 en Cañadón del Puerto, 31 en Cañadón Torcido, 22 en Cañadón del Indio, 53 en Isla del Rey y 14 en Punta Piedrabuena, Ría de Deseado, dpto. Deseado, Santa Cruz, en la temporada reproductiva 1992/93.

Gandini y Frere (1998a). Bahía Sanguinolenta (Monte Loayza). Cabo Blanco, Isla Elena, Cañadón del Indio I, Cañadón del Indio II, Cañadón del Puerto, Islote de Cañadón del Puerto, Punta Piedrabuena, Isla del Rey, Islote Blanco, Isla Pingüino, Islote Castillo, dpto. Deseado, Santa Cruz, 1993-95, nidificando.

La Mina (Cabo Curioso). Dpto. Magallanes, Santa Cruz. Colonia de nidificación.

Frere y Gandini (2001). En Isla Elena 23 parejas y en Cañadón del Puerto 24 parejas.

Millones et al. (2008, 2010). Santa Cruz. Nido.

De la Peña (2013c). Isla Elena, Puerto Deseado, dpto. Deseado, Santa Cruz, el 07-11-1979, muchos nidos en acantilados con 2 y 3 huevos cada uno, en otra isla de la ría 4 nidos.

Un nido estaba construido con algas, tierra y externamente guano. Diámetro 22 cm, profundidad 3 cm y alto 9 cm.

Nidifica solitario o en pequeños grupos.

Narosky en De la Peña y Montalti (2014). Puerto Deseado, dpto. Deseado, Santa Cruz, el 11-02-1986, colonia en acantilado junto a *Phalacrocorax magellanicus* y *Nycticorax nycticorax*.

Salvador y Narosky en Salvador (2016a). Santa Cruz. Nido.

Pagano en Salvador (2016a). Santa Cruz. Nido.

La Grottería, J. (2018). Lobería, Puerto San Julián, dpto. Magallanes, Santa Cruz, 28-11-2018, nidos.

EcoRegistros. 2019. Accedido de <http://www.ecoregistros.org> el 12/05/2019.

## Huevos

Pone 3 a veces 4, ovoidal alargado, celeste blanquecino, recubiertos de material calcáreo.



## Medidas

De la Peña (2013c): 59,4 a 62,5 x 36,9 a 38,6

X= 60,7 x 37,4 (N= 6)

**Peso**

De la Peña (2013c): cáscaras 4,4 a 5,2

X= 4, 81

(N= 6)

**Obsevaciones**

Pagano en Salvador (2016a). Santa Cruz. Adulto con pichones.

Más información:

Frere et al. (2005)

**IDENTIFICACIÓN EN EL CAMPO**

Coloración general gris, con una mancha blanca en los costados del cuello. Patas rojas.



Puerto Deseado. Santa Cruz. 07-11-1979



Puerto Deseado. Santa Cruz. 07-11-1979



Puerto Deseado. Santa Cruz. 02-02-2016

Foto: Cynthia Arenas

### DISTRIBUCIÓN GEOGRÁFICA EN ARGENTINA

*Phalacrocorax gaimardi* (Lesson & Garnot, 1828) nidifica en la costa de Santa Cruz. Observado además en las costas de Chubut, Río Grande, Santa Cruz, Islas Malvinas.



### SUBESPECIES Y DISTRIBUCIÓN

Monotípica. Océano Pacífico, en Perú y Chile y en la costa atlántica del sur de Argentina.

### CITAS Y OBSERVACIONES

#### Chubut

Citas: Jehl y Rumboll (1976); Kovacs et al. (2005); Navas (1994); Parera (1992); Sainz-Trápaga (2014)

#### Santa Cruz

Citas: Albrieu y Navarro (1997); Beck (1912); Coconier (2005b); Daciuk (1977b); Daneri (1959); Darrieu et al. (2008); De la Peña (1980a, 2013c); Devillers y Terschuren (1978); Di Giacomo et al. (2007); Doello Jurado (1917); Frere et al. (2005); Frere y Gandini (2001); Gandini et al. (2005); Gandini y Frere (1995a, 1998a, 1998b); Hellmayr y Conover (1948a); Humphrey y Bridge (1970); Imberti (2003, 2005e); Jehl y Rumboll (1976); Kovacs et al. (2005); Millones et al. (2005); Murphy (1936); Nasca et al. (2004); Olrog (1948); Oustalet (1891); Renard (1931); Yorio (1998); Zapata (1967, 1969)

Observaciones: La Grottería, J. (Lobería, Puerto San Julián, dpto. Magallanes, 28-11-2018. EcoRegistros. 2019. Accedido de <http://www.ecoregistros.org> el 12/05/2019.

#### Tierra del Fuego

Citas: Ramos (2019)

#### Islas Malvinas

Citas: Woods (2006)



## CORMORÁN CUELLO NEGRO *Phalacrocorax magellanicus* (J. F. Gmelin, 1789)

Sinonimia: *Leucocarbo magellanicus*

**Otros nombres:** Biguá cuello negro. Biguá de cabeza y cuello negros. Biguá de Magallanes. Cormorán biguá. Cormorán cuellinegro. Cormorán de las rocas. Cormorán de Magallanes. Cormorán roquero.

### DESCRIPCIÓN

**Largo:** 68-71 cm.

**Peso:** Zapata (1967): N= 3 (H) X= 1505 g (Rango: 1350 a 1590); N= 1 (?) 1585 g

Reynolds en Humphrey et al. (1970): N= 2 (M) 1472 y 1386 g

**Coloración.** Pico negro. Piel implume de la cara y del cuello rojas. Patas negruzcas. Iris pardo rojizo. Cabeza, cuello y parte superior del pecho negros. Dorso y alas negro verdoso. Ventral blanco. Flancos negros.

En el período nupcial tiene plumas blancas en los costados de la cabeza y del cuello, en el dorso inferior y en los flancos.

### COMPORTAMIENTO

#### Alimentación

Orgeira (1995b). Peces, krill.

Punta et al. (1993). **Peces:** *Engraulis anchoita*, *Notothenia* sp. **Crustáceos:** cangrejos: (*Coenoptalmus* sp., *Peltarion* sp.), Decapoda: (*Austropandalus grayi*, *Austropandalus grayi*, *Betaeus truncatus*, *Campylonotus vagans*, *Leucippa pentagona*, *Lithodes santolla*, *Munida subrugosa*, *Peltarion spinosulum*, *Pleoticus muelleri*). **Moluscos:** (*Octopus* sp., *Loligo gahi*), **Anélidos:** Echiura (*Urechis chilensis*), **Poliquetos:** *Eunice* sp.

Malacalza et al. (1997). **Peces:** *Acanthistius brasiliensis*, *Agonopsis chilensis*, *Engraulis anchoita*, *Gerytherus blacodes*, *Merluccius hubbsi*, *Patagonotothen* sp., *Raneya brasiliensis*, *Percophis brasiliensis*, *Ribeiroclinus eigenmani*, *Triathalassothia argentina*. Pleuronéctidos. **Moluscos:** (*Octopus tehuelchus*, *Loligo* sp.). **Poliquetos:** (*Eunice* sp.). **Crustáceos.**

Punta et al. (2003a). **Peces:** *Agonopsis chilensis*, *Eleginops maclovianus*, *Engraulis anchoita*, *Odontesthes incisa*, *Odontesthes smitti*, *Merluccius hubbsi*, *Gerytherus blacodes*, *Patagonotothen* sp., *Raneya brasiliensis*, *Ramnogaster arcuata*, *Ribeiroclinus eigenmani*. **Moluscos:** *Octopus* sp, *Loligo gahi*.

**Poliquetos:** *Aphrodita* sp, *Polinoe* sp.

Sapoznikow et al. (2009). **Peces:** *Agonopsis chilensis*, *Bovichthys argentinus*, *Engraulis anchoita*, *Helcogrammoides cunnighami*, *Patagonotothen cornucola*, *Patagonotothen sima*, *Raneya brasiliensis*, *Ribeiroclinus eigenmani*, *Triathalassothia argentina*. **Crustáceos:** *Betaeus truncatus*, *Munida* sp, *Peltarion spinosolum*, *Nauticarid magellanica*, *Halycarcinus planatus*, *Peisos petrunkevitchi*. Isopoda, Brachiura. **Moluscos:** Cephalopodos. **Poliquetos:** Eunicidae, Nereidae, Polynoidae.

Bulgarella et al. (2008). **Peces:** *Notothenia* sp., *Helcogrammoides cunnighami*, *Ribeiroclinus eigenmani*, *Sebastes capensis*, Zoarcidae. **Crustáceos:** *Alpheus pucepeba*. **Moluscos:** Cephalopodos. **Tunicados.**

### HÁBITAT

Mares, costas e islas.

### NIDIFICACIÓN

Se localizaron nidos en Chubut, Santa Cruz, Tierra del Fuego, Islas Malvinas.

MESES DE NIDIFICACIÓN											
E	F	M	A	M	J	J	A	S	O	N	D
N	N	N							N	N	N



Estructura con forma de cono truncado, de algas, pastos y tierra, en acantilados rocosos o en el suelo; a veces sobre arbustos a poca distancia del suelo.

Smyth (1927). Islas Malvinas, 3 huevos el 25-11-1923.

Olrog (1948). Tierra del Fuego. Nido.

Olrog (1950). Canal de Beagle, Tierra del Fuego, nidificando entre el 11 y 13-03-1940 y pequeñas colonias de 10 a 15 parejas en noviembre-diciembre de 1948.

López (1959). Isla Galiano e isla Viana, dpto. Escalante, Chubut, colonias con pichones, de 100 y 25 nidos en marzo de 1950.

Zapata (1967). Isla Elena, Puerto Deseado, dpto. Deseado, Santa Cruz, colonia junto a *Phalacrocorax gaimardi*, en un sector de 38 nidos, 6 tenían un huevo, otros 6 con 2 huevos y el resto sin postura, en otro sector 13 nidos sin postura, el 03-11-1961.

Peterson y Humphrey en Humphrey y Bridge (1970). En isla Blanca, dpto. F. Ameghino, Chubut, 200 nidos el 07-11-1960; 300 nidos en acantilados el 14-11-1960 en la orilla sur del Río Deseado, dpto. Deseado, Santa Cruz.

Peterson y Humphrey en Humphrey et al. (1970). Islas Bridges, Canal de Beagle, Tierra del Fuego, pequeñas colonias con pichones entre el 28-11 y el 06-12-1960.

Conway, en Humphrey y Bridges (1970). Punta Tombo, dpto. Florentino Ameghino, Chubut, colonia de nidificación en diciembre de 1964.

Keith en Humphrey et al. (1970). Canal de Beagle, Tierra del Fuego, nidos en acantilados en enero de 1967.

Boswall y Prytherch (1972). Chubut. Nido.

Boswall (1973). Chubut. Nido.

Parmelee y Mc Donald (1975). Tierra del Fuego. Nido.

Devillers y Terschuren (1978). Chubut. Nido.

Woods (1975). Islas Malvinas, colonias hasta 400 nidos con posturas desde noviembre hasta mediados de diciembre en lugares protegidos del viento (acantilados en caletas), a veces en cascos de barcos semihundidos, colocando en el nido algas, pastos y tallos de *Empetrum*, poniendo de 2 a 5 huevos, usualmente 3.

Daciuk (1977a). Colonia junto a *Phalacrocorax gaimardi* en isla Elena, Puerto Deseado, dpto. Deseado, Santa Cruz; colonias de nidificación en Cabo Blanco, Puerto Deseado, dpto. Deseado, Santa Cruz; en Isla de los Pájaros, dpto. Biedma, Punta Rojo y Punta Tombo, dpto. Florentino Ameghino, Chubut.

Devillers y Terschuren (1978). Santa Cruz. Nido.

Woods (1982, 2006). Islas Malvinas. Nido.

Dacuik, J. (1983c). Islas Malvinas. Nido.

Malacalza (1984a). Dos nidos junto a una colonia de *Phalacrocorax atriceps*, en 1980-81 en Punta León, dpto. Rawson, Chubut; colonia de 100 nidos junto a *Phalacrocorax atriceps* y *Phalacrocorax bougainvillii*, en la segunda semana de diciembre de 1982 en Punta Tombo, dpto. Florentino Ameghino, Chubut y 104 nidos junto a las dos especies citadas anteriormente en 1982-83 en Punta Lobería, dpto. Florentino Ameghino, Chubut.

Sielgel Causey (1986). Chubut. Nido.

Woods (1988). En las Islas Malvinas nidifican en todas las costas, la puesta es entre principios de noviembre y mitad de diciembre.

Punta (1989). Nidifica en las islas Quintano, Viana, Vernacci (100 nidos). Galiano, Tovita, Escobar, de los Pájaros (5 parejas). Aguilón, Blanca, Ceballos (100 parejas) y en Punta Tombo (100 nidos). Chubut.

Punta y Saravia (1993). Alrededor de 1.792 nidos en la costa de la provincia del Chubut.

Punta et al. (1993). 30 nidos en la isla Isabel, Bahía Bustamante y 280 nidos en la isla Escobar, Bahía Melo, Chubut.

Gil et al. (1993). Rancho Minero I, dpto. Ushuaia, Tierra del Fuego, nidificando.

Punta y Saravia (1993). Santa Cruz. Nido.

Parmelee et al. (1994). Tierra del Fuego. Nido.

Yorio et al. (1994). Chubut. Nido.

Abril (1994). Chubut. Nido.

Malacanza (1995). Punta León, dpto. Rawson, Punta Tombo, Punta Lobería, dpto. Florentino Ameghino, Chubut, octubre a febrero de 1980-81 y 1983-1984, nidificando.

Libenson (1997). Chubut. Nido.

Albrieu y Navarro (1997). Santa Cruz. Nido.

Schiavini et al. (1998). Tierra del Fuego. Nido.

Gandini y Frere (1998). Santa Cruz. Nido.

Yorio et al. (1998a). 1993-95, Isote Notable (Isla de los Pájaros). Punta Teuelche, Campo 39, Punta Conos, Punta Delgada, Punta Pardelas, Punta Pirámides, Estancia Las Chacras, Punta Loma, dpto. Biedma; Punta León, Isla Escondida, dpto. Rawson, Punta Lobos, Punta Tombo, Punta Gutiérrez, Isla Acertada, Isla Cumbre, Isla Blanca Mayor, Isla Blanca Menor, dpto. Florentino Ameghino, Chubut, colonias de nidificación.

Yorio et al. (1998b). 1993-95, Isla Moreno, Isla Aguilón del Sur, Península Lanaud, Isote Rojo, Isla Cayetano, Isla Pan de Azúcar, Isote Arellanos, Isla Patria, Isla Blanca, Isla Tovita, Isla Sur, Isla Gran Robledo, Isla Lobos, dpto. Florentino Ameghino, Isla Ezquerra, Isla Galiano Sur, Isla Isabel Sur, Isla Ceballos, Isla Vernaci Este, Isla Vernaci Oeste, Isla Viana Mayor, Isla Aristizábal, Isla Quintano, Plataforma I, Plataforma II, dpto. Escalante, Chubut, colonias de nidificación.

Gandini y Frere (1998a). 1993-1995, Punta Pájaros, Bahía Sanguinetto (Monte Loayza). Cabo Blanco, Isla Elena, Isote Blanco, Isla Pingüino, Isla Chata, Isote Castillo, Isote frente a Isla Lobos, dpto. Deseado, Santa Cruz, nidificando.

Frere y Gandini (1998). 1993-1995, Punta Mercedes (Faro Campana). Cerro Amette, dpto. Deseado, La Mina (Cabo Curioso), Banco Justicia I, dpto. Magallanes, San Francisco de Paula Norte, San Francisco de Paula Sur, Pico Quebrado (Cerro Bayo). Rincón del Buque (Roca Aoenequen). Sur de Rincón del Buque I, Isla de Monte León, Cerro de Monte León, Cuevas de Monte León, Sur de Cerro Observatorio, dpto. Corpen Aike, Faro Coig, Acantilados Faro Cabo Vírgenes, dpto. Güer Aike, Santa Cruz, nidificando.

Schiavini et al. (1998). 1993-1995, Rancho Minero I, Morro Norte de Bahía Buen Suceso, Isote Veleros, Bahía Valentín, Punta Colmillo, Isote Elizalde, Isote San Martín de Tours, Islas Becasses, Isote Hakenyeshka, Isla Martillo, Isla de las Cigüeñas, Isla Toro, Isla Gable, Isote Faro Sur, Roca al sur del Isote Faro Sur, Isla Despard, Isote Lucas Este, Isote Willie Mayor, Isote Willie Noroeste, Isote Bertha Mayor, Isote Bertha Este, Isla H, Isla Reynolds, Isla Mary Ann, Isla Redonda, Isla Estorbo, Isla Observatorio, Isla Goffré, Bahía Capitán Cánepa, Puerto Parry, Cabo San Juan, Puerto Vancouver, Islas Dampier, Bahía York, dpto. Ushuaia, Tierra del Fuego, nidificando.

Saravia et al. (1996). En las islas y adyacencias de la Bahía Bustamante, dpto. Escalante, Chubut, 1.698 nidos.

Albrieu y Navarro (1997). Isla Elena, Ría de Deseado, dpto. Deseado, Santa Cruz, 93 nidos en la temporada reproductiva 1992/93.

Libenson (1997). Chubut. Nido.

Malacanza y Bertellotti (2001). Punta Lobería, dpto. Florentino Ameghino, Chubut, nidos en diciembre de 1992 y diciembre de 1999.

Sapoznikow y Quintana (2002, 2009). Chubut. Nido.

Punta et al. (2003c). Chubut. Nido.

Punta et al. (2003b). Isla Isabel e isla Galiano, Golfo San Jorge, colonias de nidificación en los años 1991, 1993 y 1993.

Otley et al. (2008). Islas Malvinas. Nido.

De la Peña (2013c). Isla de los Pájaros, dpto. Biedma, Chubut, 4 nidos con 3 huevos cada uno el 04-11-1979; Punta Tombo, dpto. Florentino Ameghino, Chubut, varios nidos en construcción el 05-11-1979; Puerto Deseado, dpto. Deseado, Santa Cruz, nidos con huevos en acantilados cerca de una colonia de *Phalacrocorax gaimardi* el 07-11-1979; Punta Loma, dpto. Biedma, Chubut, el 28-11-2000, colonia en acantilado, con huevos.

De los nidos hallados por De la Peña el 04-11-79, dos estaban en el suelo y dos sobre arbustos, estos últimos aparentemente sobre viejos nidos de *Phalacrocorax brasilianus* a unos 35-50 cm del suelo. Uno de los nidos fue construido con algas y tierra y muchos pastos y gramillas en la parte interna. Diámetro 22 cm., alto 13 cm y profundidad, 5 cm.

Clark en De la Peña y Montalti (2014). Colonia con pichones junto a *Phalacrocorax atriceps* en acantilados, el 13-02-1982 en Isla Hakenyeshca (Bahía Harberton), dpto. Ushuaia, Tierra del Fuego; colonia de 21 nidos con huevos y pichones en acantilados el 09-02-1984 en Caleta Falsa (Península Mitre), dpto. Ushuaia, Tierra del Fuego. Estos nidos estaban construidos con barro en la base y pastos en el interior. Diámetro externo de 30 cm e interno 20 cm.

Forma colonias, a menudo junto a otros cormoranes.

Narosky en De la Peña y Montalti (2014). Puerto Deseado, dpto. Deseado, Santa Cruz, huevos incubados y pichones el 20-01-1971, nidos en construcción el 12-10-1974 junto a *Phalacrocorax atriceps* y *Phalacrocorax bougainvillii*, colonias en acantilados el 11-02-1986 junto a *Phalacrocorax gaimardi* y *Nycticorax nycticorax*.

Salvador y Narosky en De la Peña y Montalti (2014). Punta Tombo, dpto. F. Ameghino, Chubut, 18-11-1983, se hallaron unos 25 nidos, formando parte de una colonia mixta, al borde de dicha colonia, los nidos contenían de 1 a 3 huevos.

Salvador en Salvador (2016a). Santa Cruz, Tierra del Fuego. Nidos.

Rumboll en Salvador (2016a). Chubut. Nido.

### Huevos

Pone 3, ovoidales alargados, celeste pálido, recubiertos con material calcáreo.



### Medidas

Smyth (1927): 58,0 a 60,0 x 37,0 a 38,5

De la Peña (2013c): 53,8 a 59,4 x 34,1 a 36,4

X= 56,8 x 35,2 (N= 9)

Narosky en De la Peña y Montalti (2014): 57,8 a 59,1 x 35,5 a 37,9

X= 58,3 x 36,8 (N= 3)

### Peso

De la Peña (2013c): cáscaras 3,3 a 3,8

X= 3,56 (N= 9)

### Observaciones

Pagano en Salvador (2016a). Tierra del Fuego. Adulto con pichones

### Depredadores

De huevos: *Chionis albus* en Chubut, Punta et al. (2003b), *Leucophaeus scoresbii* en Chubut, Punta et al. (2003b), *Larus dominicanus* en Chubut, Salvador (2016b) y Punta et al. (2003b)

Más información:

Punta et al. (2003b). Frere et al. (2005). Malacanza (1995). Siegel Causey (1986)

### IDENTIFICACIÓN EN EL CAMPO

Todo el cuello negro hasta el pecho. Resto de lo ventral blanco.



Isla de los Pájaros. Chubut. 04-11-1979



Isla de los Pájaros. Chubut. 04-11-1979



Isla de los Pájaros. Chubut. 04-11-1979



Punta Loma. Chubut. 28-11-2000

### DISTRIBUCIÓN GEOGRÁFICA EN ARGENTINA

*Phalacrocorax magellanicus* (J. F. Gmelin, 1789) nidifica en las costas de Tierra del Fuego, isla de los Estados, Santa Cruz, Chubut y en las Malvinas. En otoño llega hasta la costa de Buenos Aires.



### SUBESPECIES Y DISTRIBUCIÓN

Monotípica. Por el Pacífico desde Ecuador a Chile, en el Atlántico Argentina.

### CITAS Y OBSERVACIONES

#### Chubut

Citas: Boswall (1973); Daciuk (1977a, 1977b); De la Peña (1980a, 2013c); Devillers y Terschuren (1978); Gatto et al. (2005); Humphrey y Bridge (1970); Jehl y Rumboll (1976); López (1959); Lucero (1982); Malacalza (1984b, 1995); Malacalza et al. (1997); Parera (1992); Punta et al. (2003a, 2003b); Sainz-Trápaga (2014); Salvador (2016b); Sapoznikow y Quintana (2006); Straneck (1990a); Yorio et al. (1998)

#### Rio Negro

Citas: Llanos et al. (2011); Povedano (2016)

#### Santa Cruz

Citas: Albrieu y Navarro (1997); Carrara (1952); Coconier (2005b); Daciuk (1977b); Darrieu et al. (2008); De la Peña (1980a, 2013c); Frere et al. (2005); Frere y Gandini (1998); Gandini y Frere (1995a, 1998a, 1998b); Humphrey y Bridge (1970); Jehl y Rumboll (1976); Nasca et al. (2004); Renard (1931); Yorio (1998); Zapata (1967, 1969)

#### Tierra del Fuego

Citas: Chebez y Bertonatti (1994); Chebez y Gómez (1988); Clark (1986); Earnshaw (1973); Humphrey et al. (1970); Keith en Humphrey et al. (1970); Olrog (1948, 1950); Pereyra (1950); Reynolds (1934); Yorio, et al. (1998)

Observaciones: De la Peña (Río Grande, dpto. Río grande, 01-02-1972)

## Canal de Beagle

Citas: Stiles (1979a)

## Islas Malvinas

Citas: Dacuik (1983c); Smyth (1927); Wace (1921); Woods (1975, 2006)

## Mares

Citas: Orgeira (1995b)

### GUANAY *Phalacrocorax bougainvillii* (Lesson, 1837)

Sinonimia: *Leucocarbo bougainvillorum*

**Otros nombres:** Cormorán guanay. Pato de mar. Pato lilo.

## DESCRIPCIÓN

**Largo:** 72-78 cm.

**Peso:** Dunning (2008): N= 7 (M) X= 2485 g (Rango: 2100 a 3222)

## Coloración.

Pico grisáceo con una línea roja en la base. Piel implume de la cara roja, anillo ocular verde, saco gular gris oscuro. Patas rosadas. Iris pardo verdoso.

Cabeza, cuello y partes dorsales negro lustroso. Garganta y ventral blancos.

En el período nupcial presenta unas plumas blancas en los costados de la cabeza y del cuello.

## HÁBITAT

Mares, costas, islas.

## NIDIFICACIÓN

Se localizaron nidos en Chubut.



MESES DE NIDIFICACIÓN											
E	F	M	A	M	J	J	A	S	O	N	D
									N	N	N

Tiene forma de cono truncado, construido con algas, tierra, plumas y guano.

Rodríguez Mata y Erize en Navas (1970b). Colonia de nidificación el 22-12-1969 en Punta Tombo, dpto. Florentino Ameghino, Chubut.

Daciuk (1977a). Punta Tombo, Florentino Ameghino, Chubut, nidos en 1981.

Erize (1972). Chubut. Nido.

Boswall y Prytherch (1972). Chubut. Nido.

Boswall (1973). Chubut. Nido.

Devillers y Terschuren (1978). Chubut. Nido.

Malacalza (1984a). Nidos con huevos en octubre de 1980 y de 1982 en Punta León, dpto. Rawson, Chubut; nidos con huevos en 1982-83 en Punta Lobería, dpto. Florentino Ameghino, Chubut.

Yorio (1994). Chubut. Nido.

Yorio et al. (1998a). Punta León, dpto. Rawson, Isla Cumbre, dpto. Florentino Ameghino, Chubut, 1993-95, colonias de nidificación.

Malacalza y Bertellotti (2001). Punta Lobería, dpto. Florentino Ameghino, Chubut, nidos en diciembre de 1992 y diciembre de 1999.

De la Peña (2013c). Punta Tombo, dpto. Florentino Ameghino, Chubut, varios nidos con 3 huevos cada uno el 05-11-1979. Un nido estaba construido con algas y tierra, recubierto con guano. Medidas: 23 cm de diámetro, 4 cm de profundidad y 10 cm de alto.

Salvador y Narosky en De la Peña y Montalti (2014). Punta Tombo, dpto. Florentino Ameghino, Chubut, 18-11-1983, 10 nidos en el centro de la colonia de *Phalacrocorax atriceps* y *Phalacrocorax magellanicus*, 5 nidos tenían 2 ó 3 huevos, los restantes sin postura.

Rumboll en Salvador (2016a). Chubut. Nido.

## HUEVOS

Pone 3, ovoidal alargado, celeste pálido, recubiertos con material calcáreo.



### Medidas

De la Peña (2013c): 56,9 a 66,3 x 37,0 a 42,0

X= 61,7 x 39,6 (N= 9)

Narosky en De la Peña (2016b): 60,2 a 62,2 x 39,9 a 40,3

X= 61,2 x 40,1 (N= 2)

### Peso

De la Peña (2013c): cáscaras 5,6 a 6,8

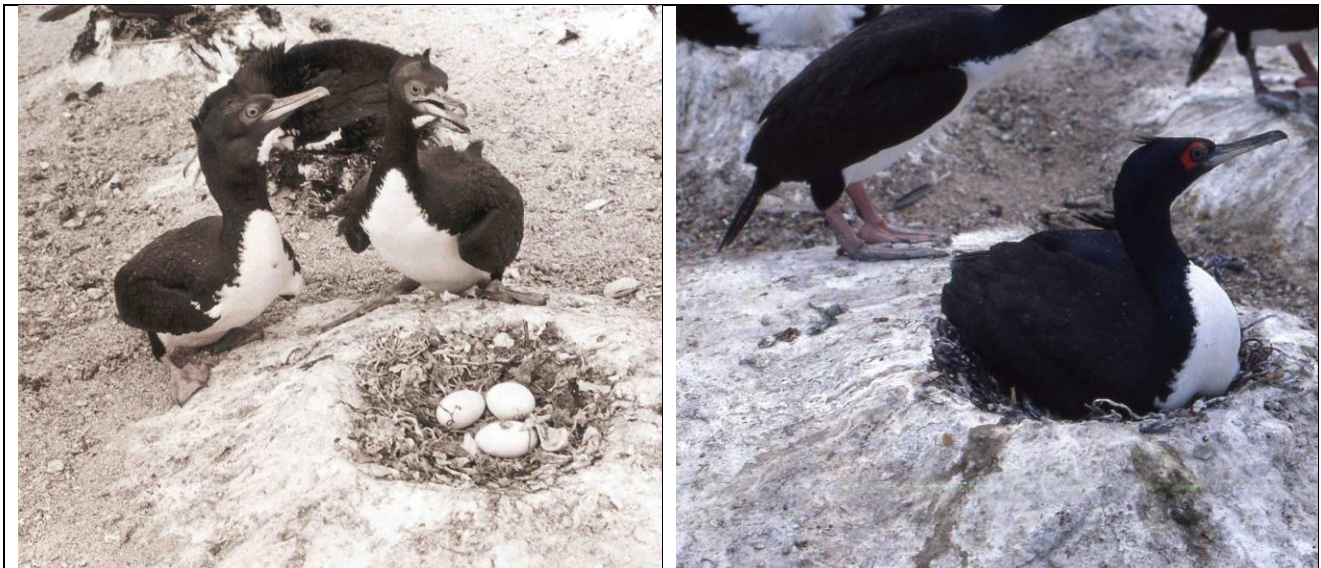
X= 6,1 (N= 9)

### Depredadores

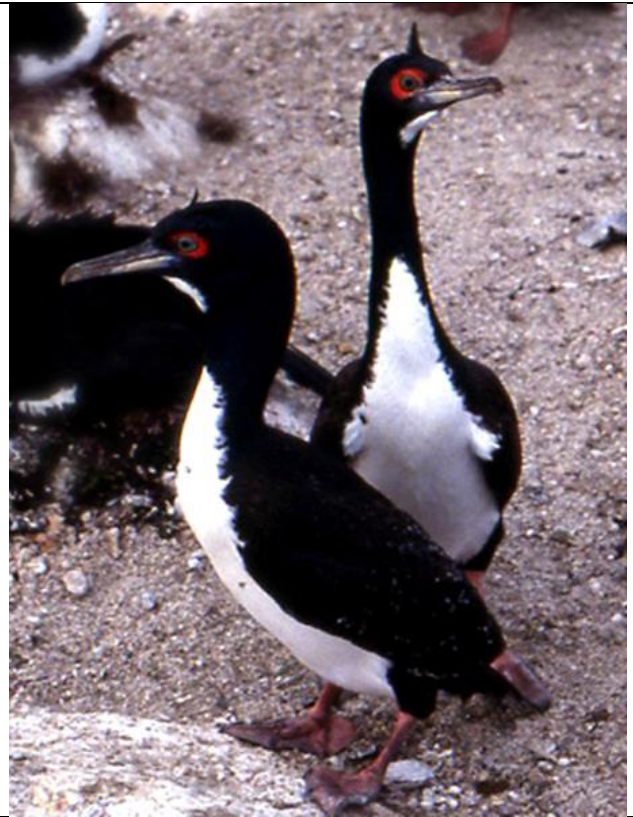
De huevos: *Larus dominicanus* en Chubut, Salvador (2016b)

Más información:

Frere et al. (2005)



Punta Tombo. Chubut. 05-11-1979



Punta Tombo. Chubut. 05-11-1979

### **DISTRIBUCIÓN GEOGRÁFICA EN ARGENTINA**

*Phalacrocorax bougainvillii* (Lesson, 1837) nidifica en la costa de Chubut. Observado además en el canal de Beagle.



### **IDENTIFICACIÓN EN EL CAMPO**

Cara roja, garganta blanca. Parte del cuello negro. Resto de lo ventral blanco.

### **SUBESPECIES Y DISTRIBUCIÓN**

Monotípica. Costas de Perú. Norte de Chile. Argentina.

### **CITAS Y OBSERVACIONES**

#### **Chubut**

Citas: Boswall (1973); Daciuk (1977a, 1977b); De la Peña (1980a, 2013c); Devillers y Terschuren (1978); Jehl y Rumboll (1976); Kovacs et al. (2005); Malacalza (1984b); Navas (1970b); Pugnali (2002b); Sainz-Trápaga (2014); Salvador 2016b); Straneck (1990a); Yorio et al. (1994, 1998)

#### **Santa Cruz**

Citas: Kovacs et al. (2005)



## Canal de Beagle

Citas: Savigny et al. (2005b)

### CORMORÁN IMPERIAL *Phalacrocorax atriceps* (King, 1828)

Sinonimia: *Leucocarbo atriceps*

**Otros nombres:** Biguá blanco. Biguá blanco común. Biguá de Magallanes. Biguá de pecho blanco. Cormorán de ojos azules. Cormorán real. Cormorán rey.

#### DESCRIPCIÓN

**Largo:** 68-76 cm.

**Peso:** Reynolds en Humphrey et al. (1970): N= 2 X= 2307 g

Rasmussen (1994): N= 54 (M) X= 2411 g; N= 128 (H) X= 2116 g

Svageij y Quintana (2007): N= 139 (M) X= 2317 g (Rango: 1920 a 2720); N= 152 (H) X= 1966 g (Rango: 1590 a 2300)

**Coloración.** Pico pardo con excrescencia amarilla en la base de la mandíbula superior. Anillo azul alrededor de los ojos. Patas rosadas. Membrana interdigital negra. Iris verde oscuro o pardo.

Parte superior de la cabeza, posterior del cuello y superior del dorso negro lustroso. Garganta, mejillas, anterior y lados del cuello y resto de lo ventral blancos. Alas negras.

En el período nupcial presenta un fino penacho de plumas blancas sobre los ojos y una franja en la parte superior de las alas y en el dorso de igual color.

La subespecie *albiventer* carece de blanco en el dorso inferior.

#### COMPORTAMIENTO

##### Alimentación

Gosztonyi y Kuba (1998). **Peces:** *Agonopsis chiloensis*, *Odontesthes* sp., *Patagonotothen* sp., *Sebastes oculatus*, *Tripterygion cunninghami*, *Ribeiroclinus eigenmanni*, *Raneya brasiliensis*, *Nemadactylus bergi*, *Agonopsis chiloensis*, *Bovichthys argentinus*, *Engraulis anchoita*.

Punta et al. (1993). **Peces:** *Odontesthes* sp., *Genypterus blacodes*, *Engraulis anchoita*, *Merluccius hubbsi*, *Notothenia* sp. **Crustáceos:** cangrejos: (*Coenopthalmus* sp, *Peltarion* sp.), Decapoda: (*Austropandalus grayi*, *Pleoticus muelleri*). **Moluscos:** (*Octopus* sp., *Loligo gabi*). **Poliquetos:** (*Eunice* sp.)

Malacalza et al. (1993). **Peces:** *Merluccius hubbsi*, *Acanthistius brasilianus*, *Agonopsis chiloensis*, *Engraulis anchoita*, *Pinguipes brasilianus*, *Raneya fluminensis*, *Ribeiroclinus eigenmanni*, *Triathalassothia argentina*.

**Moluscos:** Octopodidae, (*Octopus tehuelche*, *Eledone massyae*)

Malacalza et al. (1994). **Peces:** *Acanthistius brasilianus*, *Agonopsis chiloensis*, *Engraulis anchoita*, *Merluccius hubbsi*, *Pinguipes brasilianus*, *Raneya fluminensis*, *Ribeiroclinus eigenmanni*, *Triathalassothia argentina*. **Crustáceos:** (Campylonotidae, Squillidae, Xanthidae). **Moluscos:** Octopodidae, (*Octopus tehuelche*, *Eledone massyae*). **Poliquetos:** Pinucidae, (*Piluca chilensis*), Eunicidae. Myxinoideos.

Punta et al. (2003). **Peces:** *Agonopsis chiloensis*, *Engraulis anchoita*, *Eleginops maclovinus*, *Genypterus blacodes*,

*Merluccius hubbsi*, *Odontesthes incisa*, *Odontesthes smitti*, *Patagonotothen* sp., *Percophis brasiliensis*, *Ramnogaster arcuata*, *Raneya brasiliensis*, *Ribeiroclinus eigenmanni*, *Stromateus brasiliensis*. **Moluscos:** (*Octopus* sp., *Loligo gabi*). **Crustáceos:** (*Beloeus truncathus*, *Lithodes santolla*, *Munida subrugosa*, *Peisos petrunkevitchi*, *Peltarion spinosulum*, *Pleoticus muelleri*). **Poliquetos:** (*Aprodita* sp, *Polinoe* sp.). **Anélidos:** *Echiura* (*Urechis chilensis*),

Ferrari et al. (2004a). **Peces:** *Cottoperca gobio*, *Eleginops maclovinus*, *Genypterus blacodes*, *Merluccius hubbsi*, *Notothenia canina*, *Odontesthes* sp., *Patagonotothen* sp., *Salilota australis*, *Spratus fueguensis*, *Paranotothenia magellanica*, *Patagonotothen cornucola*, *Patagonotothen sima*. **Crustáceo:** Anfípodo, (*Peltarion spinosulum*). **Moluscos:** (*Octopus* sp., *Loligo gabi*). (Garterópodos, Bivalvos). **Tunicados.**

Gonzalez Miri y Malacalza (1999). **Peces:** *Agonopsis chiloensis*, *Raneya fluminensis*, *Ribeiroclinus eigenmanni*, *Triathalassothia argentina*. **Poliquetos** (*Eunice* sp.)

#### HÁBITAT

Mares, islas, costas, lagos.

## NIDIFICACIÓN

Se localizaron nidos en Neuquén, Chubut, Santa Cruz, Tierra del Fuego, Islas Malvinas.



MESES DE NIDIFICACIÓN											
E	F	M	A	M	J	J	A	S	O	N	D
N	N								N	N	N

Tiene forma de cono truncado, construido con algas, tierra y guano. Los nidos están construidos en rocas altas o pendientes en las costas de islas.

Hartert y Venturi (1909). Tierra del Fuego. Nido.

Doello Jurado (1917). Santa Cruz. Nido.

Smyth (1927). Islas Malvinas, 3 huevos el 25-11-1923.

Reynolds (1934). Lago Yehuín, dpto. Río Grande, Tierra del Fuego, colonia con huevos y pichones, en enero de 1932.

Olrog (1948, 1950). Tierra del Fuego. Nido.

Giai en Pereyra (1950). Neuquén. Nido.

Daneri (1959). Islote Notable o isla de los Pájaros, Puerto Deseado, dpto. Deseado, Santa Cruz, nidos en una barranca en diciembre de 1954.

Korschenevski (1969b). Chubut. Nido.

Navas (1970a). Isla Victoria, Lago Nahuel Huapi, dpto. Los Lagos, Neuquén, varios individuos nidificando en enero de 1946.

Humphrey et al. (1970). Tierra del Fuego. Nido.

Navas (1971a). Isla Fray Menéndez, Lago Nahuel Huapi, dpto. Los Lagos, Neuquén, colonia con 6 nidos, dos nidos con un pichón y uno con dos, en enero-febrero de 1971.

Boswall y Prytherch (1972). Chubut. Nido.

Boswall (1973). Chubut. Nido.

Parmelee y Mac Donald (1975). Tierra del Fuego. Nido.

Woods (1975). Islas Malvinas, puestas desde fines de octubre a noviembre, colonias junto a pingüinos y albatros, en el tope de acantilados.

Jehl y Rumboll (1976). Santa Cruz. Nido.

Daciuk (1977a). Nidificando en Cabo Blanco e isla Quinta, Puerto Deseado, dpto. Deseado, Santa Cruz.

Daciuk (1977b). Chubut. Nido.

Devillers y Terschuren (1978). Santa Cruz. Nido.

Rumboll en Devillers y Terschuren (1978). Incubando en Punta Tombo, dpto. F. Ameghino, Chubut.

Woods (1982, 2006). Islas Malvinas. Nido.

Dacuik (1983c). Nidifica en Malvinas.

Malacalza (1984b). Chubut. Nido.

Clark (1984). Punta Lobería, dpto. Ushuaia, Tierra del Fuego, colonia con 40 nidos con pichones el 05-02-1984.

Malacalza (1984b). 2.180 nidos en 1980 junto a *Phalacrocorax bougainvillii* y *Phalacrocorax magellanicus* en Punta Tombo, dpto. F. Ameghino, Chubut; 2.300 nidos en octubre de 1980 junto a *Phalacrocorax magellanicus*, en Punta León, dpto. Rawson, Chubut; 1.100 nidos en 1982-83 en Punta Lobería, dpto.

Florentino Ameghino, Chubut.

Clark (1986). Tierra del Fuego. Nido.

Chebez y Gómez (1988). Tierra del Fuego. Nido.

Punta (1989). En las islas del litoral de la provincia de Chubut registró, en la isla Quintano 5.000 adultos reproductores en la temporada 85/86, 5.104 en 86/87 y 5.436 en 88/89; en la isla Viana dos colonias una con 1.034 y 1.370 adultos reproductores en las temporadas 86/87 y 87/88 respectivamente y la otra con 762 y 758 adultos en iguales años; en la isla Vernacci Oeste 200 nidos el 19-03-87; en las islas Galiano 1.892

adultos reproductores (86/87); en la isla Isabel 972 (86/87) y 928 (87/88); en la isla Sin Nombre 894 (86/87) y 618 (87/88); en las islas Lobos 976 (86/87) y 590 (87/88); en la isla Tovita 992 (86/87) y 1.114 (87/88); islas Escobar 620 (86/87) y 572 (87/88); isla Arce alrededor de 400 nidos; isla Moreno 30 nidos; islas Blancas 3 colonias con 2.154, 888 y 312 en 86/87; isla Cumbre 1.600 (86/87) y 790 (87/88); Punta Tombo 418 en 87/88; Punta León 4.776 (86/87) y 4960 (87/88).

Rasmussen et al. (1992). Chubut. Nido.

Massoia y Navas (1992). Antártida, nidos.

Orta (1992a). En islas Malvinas existen 42-44 colonias con 19.900 parejas.

Punta et al. (1993). 450 nidos en la isla Isabel, Bahía Bustamante, dpto. Escalante y 750 nidos en la isla Escobar, Bahía Melo, dpto. Florentino Ameghino, Chubut.

Rasmussen et al. (1993). Neuquén. Nido.

Abril (1994). Chubut. Nido.

Yorio (1994). Chubut. Nido.

Parmelee et al. (1994). Tierra del Fuego. Nido.

Schiavini y Yorio (1995). Tierra del Fuego. Nido.

Saravia et al. (1996). en las islas y adyacencias de la Bahía Bustamante, dpto. Escalante, Chubut, 8.351 nidos.

Punta (1996). En la isla Gran Robredo 900 nidos, en Punta Ezquerra 447 nidos y en isla Puente 850 nidos, dpto. Florentino Ameghino, Chubut; en la isla Chata, dpto. Deseado 10.244 nidos, isla Lobos, dpto. Deseado 2.953, isla Guano, dpto. Deseado 990, isla Shag, dpto. Deseado 707, islote Puntudo, dpto. Deseado 998, Cabo Guardián, dpto. Deseado 4.421, isla Leones, dpto. Deseado, 3.456, isla Monte León, dpto. Corpen Aike 2.281 y en isla Deseada, dpto. Güer Aike, 3.375, Santa Cruz; y alrededor de 3.000 nidos en la provincia de Tierra del Fuego.

Malacalza et al. (1994). Punta León, dpto. Rawson, Chubut, nidificando en temporada, octubre de 1991 a febrero de 1992.

Malacalza y Navas (1996). Punta León, dpto. Rawson, Chubut, nidificando en temporada, 1980-1983.

Orgeira (1997c). Punta Cierva, costa de Danco, Península Antártica, nidifica.

Libenson (1997). Chubut. Nido.

Schiavini et al. (1998, 1999). Tierra del Fuego. Nido.

Arrighi y Navarro (1998). Santa Cruz. Nido.

Gandini y Frere (1998). Santa Cruz. Nido.

Frere y Gandini (1998). Santa Cruz. Nido.

Malacalza (1998). Punta León, dpto. Rawson, Chubut, nidificando en temporada, 1983-1984.

Yorio et al. (1998a). 1993-1995, Punta León, Isla Escondida, dpto. Rawson, Punta Tombo, Punta Atlas, Punta Gutiérrez, Isla Acertda, Isla Cumbre, Isla Blanca Mayor, dpto. Florentino Ameghino, Chubut, nidificando.

Yorio et al. (1998b). 1993-1995, Isla Moreno, Isla Arce, Península Lanaud, Islote Puente, Isla Sur, Isla Gran Robledo, Isla Lobos, dpto. Florentino Ameghino, Isla Ezquerra, Isla Galiano Sur, Isla Vernaci Este, Isla Vernaci Oeste, Isla Viana Mayor, Isla Quintano, Plataforma I, Plataforma II, dpto. Escalante, Chubut, nidificando.

Gandini y Frere (1998). 1993-1995, Bahía Sanguinetta (Monte Loayza). Cabo Blanco, Islote Sur de Islote Puntudo, Islote Sur de Islote del Cabo, dpto. Deseado, Santa Cruz, nidificando.

Frere y Gandini (1998). 1993-1995, Isla Rasa Chica, Islote Chato, dpto. Deseado, Banco Justicia I, dpto. Magallanes, Isla Leones. Pico Quebrado (Cerro Bayo). Sur del Rincón del Buque, Isla de Monte León, dpto. Corpen Aike, Isla Deseada, dpto. Güer Aike, Santa Cruz, nidificando.

Schiavini et al. (1998). 1993-1995, Rancho Minero I, Islote al sur de Cabo Hall, Islote San Martín de Tours, Islote Blanco, Islas Becasses, Islote Faro Centro (1992-1994). Islote Faro Oeste (algunos años nidifica). Islote sin nombre al noreste de Isla Despard (nidos en 1992-94). Islas Alicia, Isla Observatorio, dpto. Ushuaia, Tierra del Fuego, nidificando.

Malacalza y Bertellotti (2001). Punta Lobería, dpto. Florentino Ameghino, Chubut, nidos en diciembre de 1992 y diciembre de 1999.

Punta et al. (2003b). Isla Isabel e isla Galiano, Golfo San Jorge, colonias de nidificación en los años 1991, 1993 y 1993.

Punta et al. (2003b). Santa Cruz. Nido.

Christie et al. (2004). Neuquén. Nido.

Albrieu et al. (2004). Isla Deseada, dpto. Güer Aike, Santa Cruz, colonias de nidificación.

Otley et al. (2008). Islas Malvinas. Nido.

Frixione (2010). Neuquén. Nido.

De la Peña (2013c). Punta Tombo, dpto. Florentino Ameghino, Chubut, nidos con 3 huevos el 26-11-1973 y nidos con 2 y 3 huevos el 05-11-1979; Puerto Deseado, dpto. Deseado, Santa Cruz, nidos en acantilados con huevos el 07-11-1979. Un nido estaba construido con algas, tierra y guano, medidas: diámetro 23 cm, profundidad 5 cm y altura 15 cm.

Punta (2014a). Isla Chata, dpto. Deseado, Santa Cruz, 08-01-1989, colonia de los formas.

Clark en De la Peña y Montalti (2014). Playa Centenario, Península Mitre, dpto. Ushuaia, Tierra del Fuego, colonia de 167 nidos distribuidos en tres grupos de alrededor de 50 nidos cada uno, los pichones desarrollados el 09-02-1984.

Narosky en De la Peña y Montalti (2014). Punta Tombo, dpto. Florentino Ameghino, Chubut, adultos con pichones el 20-01-1971, la mayoría de los nidos sin postura el 12-10-1974, un nido con un huevo y un pichón y otro con 3 huevos; isla Victoria, Lago Nahuel Huapi, dpto. Los Lagos, Neuquén, colonia con alrededor de 150 nidos en una pared rocosa el 30-01-1977.

Straneck en De la Peña y Montalti (2014). Islas Malvinas, colonia con pichones el 18-01-1978.

Straneck en De la Peña y Montalti (2014). Isla Victoria, dpto. Los Lagos, Neuquén, nidos con pichones el 27-11-1980.

Salvador y Narosky en De la Peña y Montalti (2014). Punta Tombo, dpto. Florentino Ameghino, Chubut, 18-11-83, se hallaron unos 170 nidos en una colonia mixta, estos contenían de 2 a 3 huevos.

Rumboll en Salvador (2016a). Chubut. Nido.

Pagano en Salvador (2016a). Santa Cruz. Nido.

## Huevos

Pone 3 huevos, ovoidal alargado, celeste, recubierto de material calcáreo.



## Medidas

Smyth (1927): 60,0 a 61,5 x 40,0 a 40,5

Hartert y Venturi, en Smyth (1927): 61,0 x 39,0

Watson (1975): 64 x 40

Malacalza (1984b): 56,0 a 65,0 x 38,2 a 43,0

X= 60,7 x 40,8 (N= 26)

Malacalza y Navas (1996): 56,7 a 68,6 x 37,6 a 43,0

(N= 18)

De la Peña (2013c): 54,4 a 65,5 x 35,0 a 43,3

X= 57,2 x 40,2 (N= 12)

Narosky en De la Peña y Montalti (2014): 64,3 a 65,7 x 38,6 a 44,8

X= 64,8 x 42,6 (N= 3)

## Peso

Watson (1975): 51,0

Malacalza y Navas (1996): 50,0 a 80,0

(N= 14)

De la Peña (2013c): cáscaras 3,8 a 7,1

X= 5.5

(N= 12)

## Generalidades

Malacalza (1984b). Período de incubación, 29 días.

Woods (1975). Los nidos están construidos con barro, pastos y algas, de unos 30 cm de alto con depresión en la parte superior.

Malacalza (1984). La puesta en Punta Tombo la comienzan entre la tercera y cuarta semana de octubre. La distancia promedio de los nidos tomadas desde el centro de los mismos es de 78.57 cm (67-93) y la distancia media al vecino más cercano 70.29 cm. El nido tiene forma de cono truncado, con la parte superior ahuecada, construido con elementos del terreno, algas y cubiertos por guano, el que engloba los materiales antes citados, incluyendo restos óseos de pichones. Palitos y plumas son utilizados, aunque menos frecuentemente. La altura promedio de 37 nidos es de 12.55 cm (Rango: 8-20). La cavidad donde coloca los huevos es circular, con una profundidad media de 5.42 cm (Rango: 3.5-8.0), diámetro interno medio de 25.5 cm y un perímetro externo promedio de 1.21 m. Promedio de huevos por nido en el ciclo reproductivo 1980-81, 2.55 y en 1981-82, 2.36 en Punta Tombo, Chubut.

Arrighi y Navarro (1998). En Isla Deseada, Santa Cruz, arriban desde principios de agosto, a partir de septiembre las parejas ocupan los nidos viejos y los reacondicionan con algas, palos, plumas, huesos, etc. Las primeras parejas que se asientan ocupan los nidos centrales mientras que los periféricos fueron ocupados posteriormente,

Especie gregaria en colonias muy densas, de cientos o miles de nidos. Nidos en superficies planas de la parte de arriba de rocas o salientes en el mar y en lagos. El nido puede ser utilizado por la misma pareja varios años. Las actividades de cortejo comienzan desde fin de agosto hasta principios de octubre. La puesta se realiza entre octubre y principios de enero. El pichón nace desnudo y luego el plumón es marrón negruzco. El emplume ocurre en 7 semanas.

### Observaciones

Pagano en Salvador (2016a). Santa Cruz. Adulto con pichones.

### Depredadores

De adultos: *Macronectes giganteus* en Chubut, Punta y Herrera (1995), *Phalacroboenus australis* en Islas Malvinas, Catry et al. (2008), Lobo marino de dos pelos (*Arctocephalus australis*) en Tierra del Fuego, (Jusim, P. M. 2018). EcoRegistros. 2019. Accedido de <http://www.ecoregistros.org> el 12/05/2019., Carancho (*Caracara plancus*) en Ushuaia, Tierra del Fuego. (Jusim, P. M. 2018). EcoRegistros. 2019. Accedido de <http://www.ecoregistros.org> el 12/05/2019.

De pichones: *Larus dominicanus* en Chubut, Quintana y Yorio (1998b)

De huevos: *Chionis albus* en Chubut, Punta y Herrera (1995), Punta et al. (2003b), *Leucophaeus scoresbii* en Chubut, Salvador (2016b) y Punta y Herrera (1995), *Larus dominicanus* en Chubut, Salvador (2016b), Punta y Herrera (1995) y Quintana y Yorio (1998b)

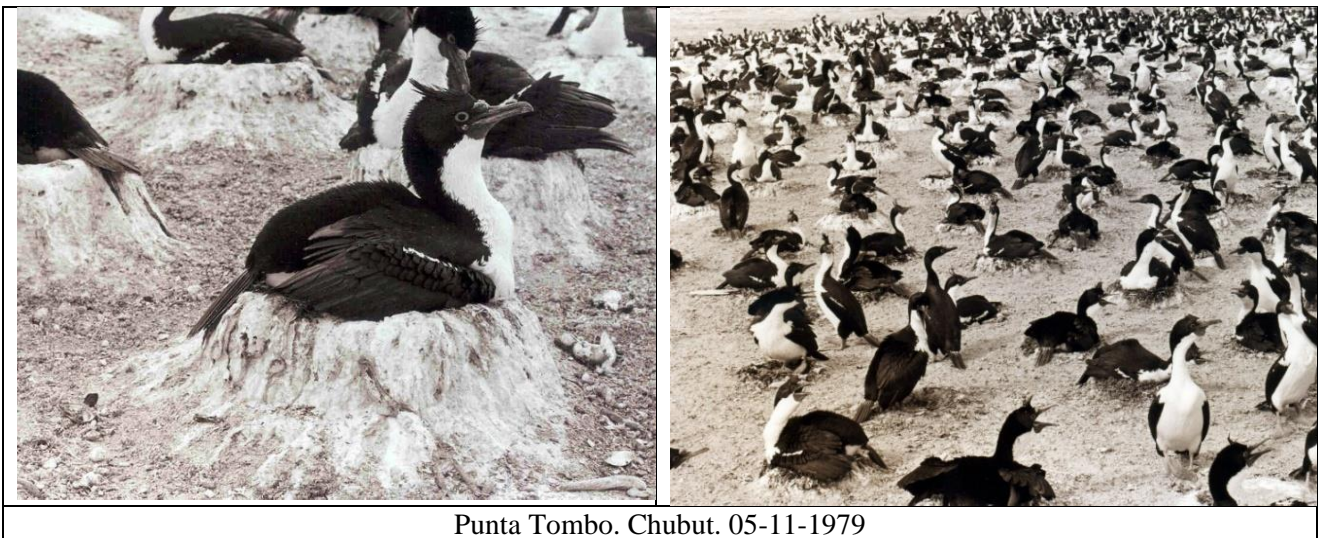
Más información:

Punta et al. (2003b, 2003c). Frere et al. (2005). Malacalza (1984b). Malacalza et al. (1994). Malacalza y Navas (1996). Malacalza (1998). Frixione (2010)

### IDENTIFICACIÓN EN EL CAMPO

Anillo azul alrededor de los ojos. Mejillas blancas.

En el período nupcial tiene una mancha blanca en el dorso inferior.



Punta Tombo. Chubut. 05-11-1979



Punta Tombo. Chubut. 05-11-1979



Punta Tombo. Chubut. 05-11-1979



Punta Tombo. Chubut. 05-11-1979

### DISTRIBUCIÓN GEOGRÁFICA EN ARGENTINA

*Phalacrocorax atriceps atriceps* (King, 1828) nidifica en Tierra del Fuego, isla de los Estados y costa patagónica hasta Chubut. Además, en el lago Nahuel Huapi (Neuquén y Río Negro)

Observado en el interior de la provincia de Buenos Aires, Mendoza, La Pampa y en lagos del oeste de Chubut y en el lago Huechulafquen (Neuquén), *Phalacrocorax atriceps albiventer* (Lesson, 1831), nidifica en las islas Malvinas. En invierno se desplaza hasta la costa de la provincia de Buenos Aires.



### SUBESPECIES Y DISTRIBUCIÓN

Dos subespecies. Sur de Sudamérica e islas Malvinas y otras subantárticas, Península Antártica.

### CITAS Y OBSERVACIONES

*Phalacrocorax atriceps atriceps* King, 1828

#### Chubut

Citas: Bó (1958); Daciuk (1977, 1977b); De la Peña (1980a, 2013c); Gatto et al. (2005); Jehl y Rumboll (1976);

Malacalza (1984, 1998); Malacalza y Navas (1996); Parera (1992); Punta (1989); Punta y Herrera 1995); Punta et al. (1993, 2003b); Quintana y Yorio 1998b); Rumboll en Devillers y Terschuren (1978); Sainz-Trápaga (2014); Salvador (2016b); Straneck (1990a); Yorio et al. (1998)

Observaciones: De la Peña (Punta Norte, dpto. Biedma, 04-02-1972; 26-11-1973)

#### La Pampa

Citas: Chebez et al. (1998); Darrieu et al. (2011b); Siegenthaler (1984, 2004)

#### Mendoza

Citas: Sosa (1995d, 2009)

#### Neuquén

Citas: Giai (1942); Navas (1970a, 1971a); Matarasso (2007); Pereyra (1945, 1950, 1951); Rasmussen (1991); Rasmussen et al. (1993); Veiga et al. (2005)

Observaciones: De la Peña (Lago Huechulafquen, dpto. Huiliches, 28-01-1976)

#### Río Negro

Citas: Castello et al. (1982); Chehebar y Ramilo (1992); Christie et al. (2004); Gelain (2001, 2007b, 2010); Gelain et al. (2003); Gelain y Tolosa (2011); Paz Barreto (1997b); Paz, D. (1991b); Povedano (2016)

#### Santa Cruz

Citas: Albrieu y Navarro (1997) (\*\*); Albrieu et al. (2004) (\*\*); Arrighi y Navarro (1998) (\*\*); Coconier (2005b) (\*\*); Daciuk (1977); Daneri (1959) (\*\*); Darrieu et al. (2008); De la Peña (2013c); Devillers y Terschuren (1978); Doello Jurado (1917) (\*\*); Ferrari et al. (2004a); Frere et al. (2005) (\*\*); Frere y Gandini (1998) (\*\*); Gandini y Frere (1998a, 1998b) (\*\*); Gould y Darwin (1838-1841) (\*\*); Gray (1844.) (\*\*); Hellmayr y Conover (1948a) (\*\*); Iglesias y Pérez (1998) (\*\*); Jehl y Rumboll (1976) (\*\*); Murphy (1916b) (\*\*); Nasca et al. (2004) (\*\*); Oustalet (1891) (\*\*); Punta (2014a); Renard (1931) (\*\*); Salvadori (1900) (\*\*); Scott y Sharpe (1915) (\*\*); Sharpe y Ogilvie-Grant (1898) (\*\*); Yorio (1998) (\*\*); Zapata (1967, 1969)

(\*\*) Puede ser *atriceps* o *albiventer*

**Santa Fe**

Citas: Martínez Achenbach (1957)

**Tierra del Fuego**

Citas: Chebez y Bertonatti (1994); Chebez y Gómez (1988); Clark (1986); Earnshaw (1973); Humphrey et al. (1970); Jehl y Rumboll (1976); Olrog (1948, 1950); Reynolds (1934); Schiavini et al. (1998); Yorío et al. (1998)

Observaciones: De la Peña (Río Grande, dpto. Río Grande, 02-02-1972)

**Canal de Beagle**

Citas: Stiles (1979)

**Islas Malvinas**

Citas: Wace (1921)

**Orcadas del Sur**

Citas: Orgeira (1997a); Paz (1990a)

**Shetland del Sur**

Citas: Orgeira (1997a)

**Antártida**

Citas: Orgeira (1997a)

**Mares**

Citas: Orgeira (2001a)

*Phalacrocorax atriceps albiventer* (Lesson, 1831)

**Buenos Aires**

Citas: Babarskas y Chebez (1999); Daguerre (1922); Doello Jurado (1917); Fiameni (1994); Narosky et al. (1988); Oliveira y Isguenderián (2001); Pereyra (1923b, 1938b)

**Chubut**

Citas: Boswall (1973); Devillers y Terschuren (1978); González Miri y Malacalza (1999); Lucero (1982); Malacalza (1984b, 1984a, 1998); Malacalza et al. (1994); Malacalza y Hall (1988); Malacalza y Navas (1996)

**Río Negro**

Citas: Gelain y Tolosa (2011); Llanos et al. (2011)

**Tierra del Fuego**

Citas: Castellanos (1937); Chebez y Gómez (1988); Devillers y Terschuren (1978); Hartert y Venturi (1909); Humphrey et al. (1970); Jehl y Rumboll (1976); Olrog (1948); Reynolds (1935); Smyth (1927)

**Santa Cruz**

Citas: Devillers y Terschuren (1978)

**Canal de Beagle**

Citas: Stiles (1979)

**Islas Malvinas**

Citas: Bennett (1926); Catry et al. (2008); Cawkell y Hamilton (1961); Cobb (1933); Dacuik (1983c); Devillers y Terschuren (1978); Murphy (1936); Strange (1972); Woods (1975, 2006)

**Georgia del Sur**

Citas: Carcelles (1931)



## Antártida

Citas: Massoia y Navas (1992, 1993); Orgeira (1997c)

### CORMORÁN ANTÁRTICO *Phalacrocorax bransfieldensis* Murphy, 1936

Sinonimia: *Leucocarbo bransfieldensis*

Otro nombre: Biguá antártico.

#### DESCRIPCIÓN

**Largo:** 75-77 cm.

**Peso:** Linkowski y Rembiszewski (1978): N= 2 (?) 2340 y 2930 g

#### Coloración.

Es parecido a *Leucocarbo atriceps albiventer* pero tiene mayor tamaño y el pico más largo.

#### COMPORTAMIENTO

##### Alimentación

Casaux y Barrera Oro (1993). **Peces:** *Harpagifer antarcticus*, *Lepidonotothen nudifrons*, *Notothenia neglecta*, *Trematomus newnesi*. **Moluscos:** pulpos, gasterópodos, (Trochidae, Patellidae). **Poliquetos.** Favero et al. (1998b). **Peces:** *Gobionotothen gibberirifrons*, *Lepidonotothen nudifrons*, *Notothenia coriiceps*, *Trematomus newnesi*, *Notothenia rossii*, *Pagothenia bernacchii*, *Parachaenichthys charcoti*. **Crustáceos:** (*Euphausia superba*, *Bovallia gigantea*). **Moluscos:** pulpo: *Pareledone charcoti*. Casaux et al. (2002). **Peces:** *Chaenodraco wilsoni*, *Electrona antarctica*, *Gobionotothen gibberirifrons*, *Harpagifer antarcticus*, *Lepidonotothen larseni*, *Lepidonotothen nudifrons*, *Notolepis coatsi*, *Notothenia coriiceps*, *Trematomus newnesi*, *Notothenia rossii*, *Pagothenia borchgrevinki*, *Parachaenichthys charcoti*, *Protomyctophum normani*, *Trematomus bernacchii*, *Trematomus scotti*.

#### HÁBITAT

Mares, costas, islas.

#### NIDIFICACIÓN

Se localizaron nidos en Península Antártica, islas Shetland del Sur.

MESES DE NIDIFICACIÓN											
E	F	M	A	M	J	J	A	S	O	N	D
N	N								N	N	N

En áreas rocosas tiene forma de cono truncado, construido con algas, tierra y guano. A veces usa también huesos y plumas.

Olrog (1958). De 5 a 6 parejas nidificando en Isla Media Luna y 4 parejas con nido en isla Decepción, islas Shetland del Sur.

Orta (1992a). Nidifican en la península Antártica alrededor de 10.000 parejas en 56 colonias; en la isla Elefante en 14 colonias 205 parejas y en el resto de las islas Shetland del Sur 700 parejas en 21 colonias.

Casaux y Barrera-Oro (1993). Duthoit Point, Nelson Island, Shetland del Sur, febrero de 1991, colonia con pichones.

Casaux (1998). Punta Armonía, Shetland del Sur, 28-10-1995 a 16-02-1996 y 25-10-1996 a 28-02-1997, nidificando.

García Esponda et al. (2000). Isla Halfmoon, Islas Shetland del Sur, 1995/96, nidificando.

Soave et al. (2000). Islas del Atlántico Sur. Nido.

Quintana et al. (2000). Península Antártica. Nido.

Favero et al. (2000). Península Antártica. Nido.

Casaux et al. (2002). Danco Coast, Península Antártica, nidificando entre 20-12-1997 a 20-02-1998.

Straneck en De la Peña y Montalti (2014). Bahía Paraíso, Península Antártica, colonia con alrededor de 40 nidos el 11-01-1978.

Montalti en De la Peña y Montalti (2014). En enero de 1995 en Bahía Paraiso, Península Antártica nidificando y en Punta Duthoit, isla Nelson, Shetland del Sur, alrededor de 50 nidos con 1, 2 y 3 pichones el 18-01-1997.

Canevari, P. en Salvador (2016a). Islas del Atlántico Sur. Nido.

### **Huevos**

Pone de 2 o 3, ovoidal alargado, celeste pálido a blanco grisáceo, recubiertos de material calcáreo.

### **Medidas**

Watson (1975): 51,0 a 70,0 x 38,0 a 41,0

Casaux (1998): 58,0 a 75,0 x 38,0 a 49,0

### **Peso**

Watson (1975): 57,0 a 63,0

Casaux (1998): 41,0 a 69,0

### **Generalidades**

Casaux (1998). Período de incubación, 29-30 días.

Normalmente forman colonias pequeñas que pueden ser muy densas, a veces junto a pingüinos (por ejemplo papúa). Generalmente utilizan el mismo nido año tras año. Cuando una pareja no lo hace, construye otro en las cercanías de este.

La puesta es entre octubre y diciembre, variando según las colonias. Los machos realizan gran parte de la incubación. Los pichones nacen desnudos, el plumón cuando crece es marrón negruzco. El emplume ocurre a los 40-45 días, la madurez sexual alrededor de los cuatro años.

### **DISTRIBUCIÓN GEOGRÁFICA**

*Phalacrocorax bransfieldensis* Murphy, 1936 en la Península Antártica y Shetland del Sur.

Nidifica en las islas Shetland del Sur y Península Antártica hasta los 68° de latitud Sur.



### **SUBESPECIES Y DISTRIBUCIÓN**

#### **CITAS Y OBSERVACIONES**

#### **Península Antártica**

Citas: Casaux et al. (2002); Casaux y Baroni (1998); Casaux y Barrera Oro (1993); Montalti y Soave (2002); Orgeira (2004)

#### **Shetland del Sur**

Citas: Arechabala y Novatti (1983); García Esponda et al. (2000); Montalti y Orgeira (2001); Olrog (1958a)

### **CORMORÁN DE GEORGIA *Phalacrocorax georgianus* Lönnberg, 1906**

Sinonimia: *Leucocarbo georgianus*

**Otro nombre:** Cormorán geórgico.

### **DESCRIPCIÓN**

**Largo:** 75 cm.

**Peso:** Orta (1992a): 2883 g

**Coloración.** Es parecido a *Phalacrocorax atriceps atriceps*, pero tiene el pico más corto y es más grande la mancha blanca en las cubiertas alares.

### HÁBITAT

Mares, islas, costas.

### NIDIFICACIÓN

Se localizaron nidos en Georgias del Sur, Orcadas de Sur y Sandwich del Sur.

MESES DE NIDIFICACIÓN											
E	F	M	A	M	J	J	A	S	O	N	D
N									N	N	

Cono truncado de algas, barro, pasto y guano, algunos construidos enteramente con las plumas de la cola de pingüinos.

Olrog (1958). Islas del Atlántico Sur. Nido.

Carcelles (1931). Islas del Atlántico Sur. Nido.

Orta (1992a). Se calcula la población total en 7.500 parejas aproximadamente, distribuidas en las islas Georgias del Sur 4.000, Orcadas 2.000, Rocas Cormorán 1.000 y en Sandwich del Sur entre 100 y 1.000.

Coria et al. (2011). Siete colonias de nidificación con un total de 668 parejas en Isla Laurie, Orcadas del Sur.

Clarke et al. (2012). Islas del Atlántico Sur. Nido.

### Huevos

Pone 2 a 3, ovoidal, blanco pálido.

### Generalidades

Orta (1992a). Período de incubación, 28-31 días,

Generalmente forma pequeñas colonias, aunque a veces puede llegar a cientos de nidos. El período reproductivo es corto, la puesta ocurre entre octubre y diciembre. Los pichones son desnudos hasta que adquieren un plumón gris. El emplume se produce a los 65 días. La madurez sexual es a los 3 años.

### DISTRIBUCIÓN GEOGRÁFICA

*Phalacrocorax georgianus* Lönnberg, 1906 en las Georgias, Orcadas y Sandwich del Sur.

Nidifica en las islas Georgias, Sandwich y Orcadas del Sur y en las Rocas Cormorán en el mar de Scotia.



### SUBESPECIES Y DISTRIBUCIÓN

Monotípica. Islas Shetland del Sur, Georgias del Sur, Sandwich del Sur, Orcadas del Sur.

### CITAS Y OBSERVACIONES

#### Islas Shetland del Sur

Citas: Bennett (1920)

#### Georgias del Sur

Citas: Jaramillo (2005); Prince y Croxall (1996)

## Orcadas del Sur

Citas: Bennett (1920); Castellanos (1927); Coria et al. (2011)

### ANINGA

#### FAMILIA: ANHINGIDAE

Aves acuáticas de cuello, cuerpo y cola largos. El pico es delgado y recto.

Las alas son largas y anchas.

Las patas son cortas, los dedos están unidos por una membrana interdigital y tienen uñas fuertes.

Se secan el plumaje extendiendo las alas y abriendo la cola.

Son monógamos. Nidifican en los árboles, a veces en juncuales, en grupos aislados de pocas parejas o en forma solitaria aunque ocasionalmente pueden agruparse en algunos cientos de parejas. Pueden nidificar en compañía de otras aves acuáticas como cormoranes, garzas y cigüeñas.

El material para la construcción del nido es mayormente recolectado por el macho mientras la hembra lo construye. Los nidos se encuentran cerca del agua o sobre árboles emergentes. La cópula ocurre sobre el nido.

Ponen entre 3 y 4 huevos, generalmente 4, en intervalos de 3 días. Son ovals y de coloración verde pálido a blanco azulado, recubiertos de material calcáreo.

La incubación comienza luego de que el primer huevo es puesto y dura alrededor de 20-25 días. Los pichones nacen desnudos y luego el plumón es blanco. Cuando el pichón tiene tres semanas de edad deja el nido asentándose sobre una rama donde realiza ejercicios con las alas hasta que sus plumas terminan de crecer, esto es alrededor de 6 semanas.

Se alimentan de peces, anfibios, reptiles, crustáceos, insectos acuáticos.

#### ANINGA *Anhinga anhinga* (Linnaeus, 1766)

**Otros nombres:** Aningá. Biguá. Biguá-mbói. Biguá víbora. Mbiguá-mbói.

#### DESCRIPCIÓN

**Largo:** 85-91 cm

**Peso:** Contreras (1985) N= 1 (M) 1520,0 g

Orta (1992b) 1359 g

**Coloración.** Pico largo, puntiagudo, amarillo. Saco gular anaranjado. Área desnuda alrededor de los ojos verde azulado. Lorum amarillento. Patas amarillentas. Iris rojo.

**Macho.** Negro azulado con plumas blancas en el dorso.

Alas negras con las cubiertas blanco grisáceas. Cola negra con la punta ocrácea.

**Hembra.** Cabeza y cuello posterior grises. Corona más oscura. Garganta rojiza. Dorso oscuro con plumas alargadas blancas. Cuello anterior y pecho blanco ocráceo. Banda rojiza separando el pecho del abdomen. Resto de lo ventral negro.

Alas negro azuladas con las cubiertas blanco grisáceas. Cola negra con punta ocrácea.

#### COMPORTAMIENTO

Vuela alto, con el cuello extendido. Captura peces “arponeándolos”.

#### Alimentación

Beltzer (1982). **Peces:** *Astyanax* sp., *Crenicichla lepidota*, *Eigenmania virescens*, *Schizodon* sp. **Insectos.**

Carus, D. (2017). **Peces:** Cabeza amarga (*Crenicichla lepidota*), (*Gymnogeophagus meridionalis*). Accedido de <http://www.ecoregistros.org> el 13/05/2019.

#### HÁBITAT

Lagunas, arroyos, ríos.

#### NIDIFICACIÓN

Se localizaron nidos en Chaco, Corrientes, Entre Ríos, Santa Fe, Buenos Aires.



MESES DE NIDIFICACIÓN											
E	F	M	A	M	J	J	A	S	O	N	D
N	N		N							N	N

Plataforma de palos y hojas. Nidifica en islas inundadas. También en juncuales. En común con otras especies.

Salvador et al. (1985). Liebig, dpto. Colón, Entre Ríos, el 23-12-1984, en una colonia mixta de *Ardea cocoi*, *Ardea alba*, *Egretta thula* y *Bubulcus ibis*, 15 nidos, 2 con 3 huevos, 11 con 4 huevos y 2 con 4 pichones cada uno. Nidos ubicados en sarandíes (*Cephalanthus glabratus*).

López Lanús y Roda (1987). Saladillo, pdo. Saladillo, Buenos Aires, colonia en laguna con juncos, junto a *Ardea alba*, *Egretta thula*, *Bubulcus ibis*, *Nycticorax nycticorax*, *Ardea cocoi*, *Plegadis chihi* y *Platalea ajaja* el 18-01-1986, dos nidos con huevos, uno con pichones y otro huevos y pichón. Los nidos estaban contruídos con juncos, tenían un diámetro interno de 16 cm y externo entre 29 y 36 cm.

Parera y Bosso (1996). Laguna Iberá, dpto. Mercedes, Corrientes, 1992-1993, colonia de nidificación.

De la Peña (2013c). Monte Vera, dpto. Capital, Santa Fe, nidos con pichones en una isla inundada, junto a una colonia de *Phalacrocorax olivaceus* el 19-04-1977 y 50 nidos con pichones junto a una colonia de *Ardea alba*, *Egretta thula* y *Bubulcus ibis*, el 28-02-1980; 15-12-1983. Isla El Rico, dpto. San Jerónimo, Santa Fe,

en una isla inundada una colonia de 50 nidos con pichones, junto a *Ardea alba*, *Ardea cocoi* y *Egretta thula*;

Bonpland, dpto. Paso de los Libres, Corrientes, el 11-12-2002 colonia en Sarandí colorado (*Cephalanthus glabratus*), con pichones, junto a *Ardea alba*, *Egretta thula*, *Bubulcus ibis*, *Nycticorax nycticorax*, *Ardea cocoi*, *Phimosus infuscatus* y *Platalea ajaja*;

Alejandra (en zona de islas, sobre el río Paraná), dpto. San Javier, Santa Fe, el 14-12-09 colonia en Timbó colorado y Aliso del río (*Tessaria integrifolia*) nidos con huevos.

Colonia junto a *Phalacrocorax brasilianus*, *Ardea cocoi*, *Ardea alba*, *Egretta thula* y *Bubulcus ibis*.

Un nido del 28-02-1980, estaba sobre un sauce caído, a 1 m sobre el agua. La plataforma construida con ramitas de aliso del río (*Tessaria integrifolia*) y hojas de la misma planta en la parte interna. Diámetro total 45 cm, interno 20 cm, alto total 18 cm, profundidad 5 cm.

Zelich en De la Peña y Montalti (2014). Perrugorría, dpto. Curuzú Cuatiá, Corrientes, nidos en noviembre sobre Sauces (*Salix* sp) a 4-5 m de altura; Saladas, dpto. Saladas, Corrientes, nidos en noviembre.

Bodrati en Salvador (2016a). Corrientes. Nido.

Bodrati (*in litt.* 2019). Parque Nacional Chaco. Se encontró una colonia de nidos el 9 de enero de 1998. Fue ubicada en árboles contiguos o próximos dentro de una distancia menor de 100 metros, sobre la vegetación del borde de la barranca del río Negro. Estaba compuesta por 28 nidos activos y 6 aparentemente abandonados, en todos los nidos activos había pichones en distintos estado de desarrollo. Sobre un total de 28 nidos, 7 tenían 4 pichones, 12 tenían 3 pichones, y 9 tenían 2 pichones. La altura de los nidos sobre árboles de la orilla del río Negro variaba entre 2 a 6 metros y casi todas las ramas con nidos estaban sobre las aguas del río. Se observó a un pichón muerto y disecado que había quedado trabado entre ramas debajo de uno de los nidos supuestamente abandonado. Otra colonia de 14 nidos fue establecida en noviembre de 1999, en el sector noroeste de la laguna Panza de Cabra, aunque aparentemente fue abandonada durante la construcción de los nidos.

### Huevos

Pone 3 ó 4, ovoidales alargados, celeste, recubiertos de material calcáreo blanquecino.



**Medidas**

Salvador et. al. (1985): 49,5 a 54,1 x 34,1 a 37,4

X= 51,9 x 36,4 (N= 10)

López Lanús y Roda (1987): 52,4 a 56,4 x 34,7 a 37,0

Navas (1993): 47,0 a 57,0 x 33,0 a 37,0

De la Peña (2013c): 49,5 a 52,3 x 33,4 a 35,3

X= 51,1 x 34,5 (N= 5)

**Peso**

De la Peña (2013c): cáscaras 2,6 a 3,4

X= 3,0 (N= 5)

**PICHONES**

**Descripción**

De la Peña (2013c). Los pichones nacen con los ojos cerrados. Implumes. Pico negro. Patas rosadas. Luego de unos días adquieren plumón blanquecino o blanquecino amarillento, suave, denso. Alas y cola oscuras.

**Generalidades**

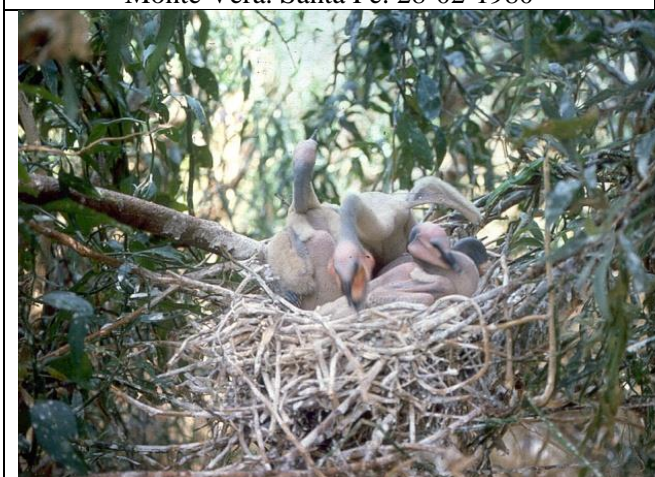
Orta (1992b). Período de incubación, 25-28 días.



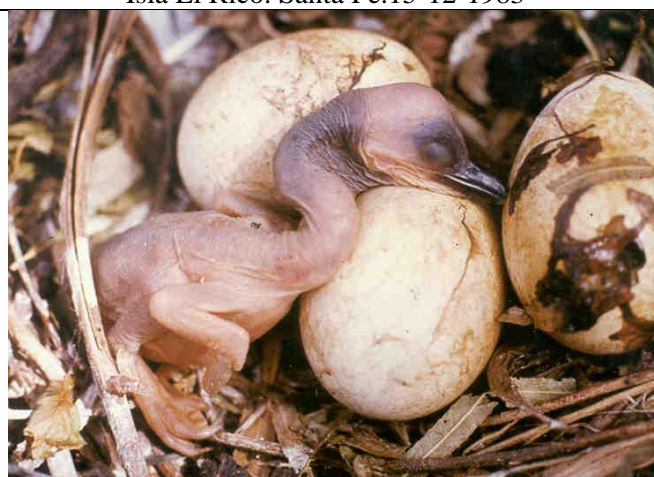
Monte Vera. Santa Fe. 28-02-1980



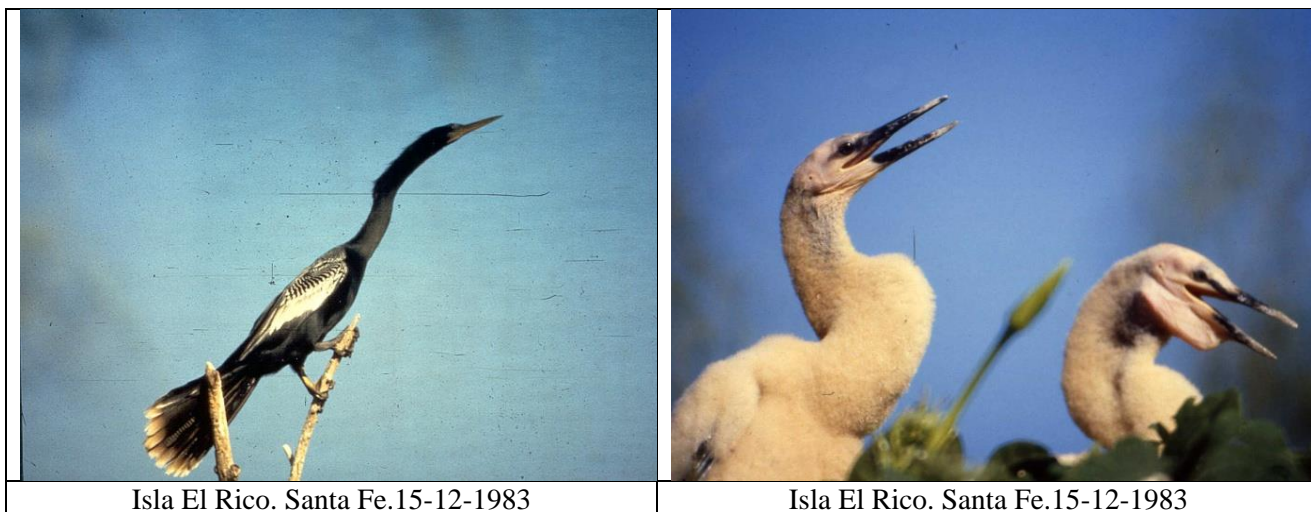
Isla El Rico. Santa Fe. 15-12-1983



Isla El Rico. Santa Fe. 15-12-1983



Isla El Rico. Santa Fe. 15-12-1983



Isla El Rico. Santa Fe.15-12-1983

Isla El Rico. Santa Fe.15-12-1983

### Depredadores

De adultos: Reptiles: Curiyú (*Eunectes notaeus*) en Formosa, Waller et al. (2007)

### IDENTIFICACIÓN EN EL CAMPO

Pico y cuello largos. Cola larga. Coloración general negra, en el macho. Cuello y pecho claros en la hembra. Ambos con mancha blanquecina en las alas.

### DISTRIBUCIÓN GEOGRÁFICA EN ARGENTINA

*Anhinga anhinga anhinga* (Linnaeus, 1766) desde el norte del país hasta Catamarca, Santiago del Estero, noreste de Córdoba y noreste de Buenos Aires.



### SUBESPECIES Y DISTRIBUCIÓN

Dos subespecies. Desde Norteamérica, Colombia, Ecuador, Brasil, Paraguay, Uruguay y Argentina.

### CITAS Y OBSERVACIONES

*Anhinga anhinga anhinga* (Linnaeus, 1766)

#### Buenos Aires

Citas: Babarskas et al. (2003); Bodrati et al. (1997b, 2006b); Darrieu y Camperi (2001a); Gasparri et al. (2018); GORA (1987); Klimaitis (1975b); López Lanús y Roda (1987); Mérida y Bodrati (2006); Morici (2012b); Moschione (1989); Narosky (1969b); Narosky et al. (1990); Narosky y Di Giacomo (1993); Pagano et al. (2012); Pugnali y Chamorro (2008)

#### Chaco

Citas: Bodrati y Pietrek (2000); Chatellenaz (2005a); Contreras (1985); Contreras et al. (1990b)

#### Corrientes

Citas: Azpiroz et al. (2013); Capllonch et al. (2005a); Chatellenaz et al. (2010, 2021); Contreras (1981b); De la Peña, (2013c); Giraudo et al. (2006); López-Lanús et al. (2013b); Parera y Bosso (1996)

Observaciones: De la Peña (Mercedes, dpto. Mercedes, 19-09-1979)

### **Entre Ríos**

Citas: Baliño y Biolo (1984); Beltzer (1981c); Beltzer et al. (2006); De la Peña (2012b); Mancini (2011); Marateo et al. (2009); Muzzachiodi (2001a, 2001b, 2002); Muzzachiodi et al. (2003); Navas (1982); Raffo et al. (2008); Salvador et al. (1985); Serié y Smyth (1923)

### **Formosa**

Citas: Chebez et al. (1998); Contreras (1987c); Contreras et al. (2014); Di Giacomo (2005h); Gorleri et al. (2011); Laubmann (1930); López Lanús (1997); López-Lanús y Mencia (2017); Narosky y Martelli (1995); Pujalte et al. (1995); Waller et al. (2007)

### **Jujuy**

Citas: Burgos et al. (2009); Chebez et al. (1998)

### **Misiones**

Citas: Benstead et al. (1998); Bodrati et al. (2012); Capmourteres et al. (2015); Chebez (1996a); Giraudo et al. (1993); Krauczuk (2009)

Observaciones: De la Peña (Cataratas del Iguazú, dpto. Iguazú, 21-09-1993)

### **Salta**

Citas: Babarskas et al. (1995); Coconier et al. (2007); Echevarría et al. (2014)

### **Santa Fe**

Citas: De la Peña (2011f, 2013c); Pautasso (2002b)

### **Santiago del Estero**

Citas: Michelutti y Torres (2006); Nores et al. (1991); Nores y Yzurieta (1981); Quiroga et al. (2017); Torres y Michelutti (2001a)

### **Tucumán**

Citas: Brandán y Navarro (2009); Echevarría y Chani (1999, 2000, 2006); Echevarría (2001); Lucero (1983); Ortiz y Aráoz (2014)

## ORDEN: PELECANIFORMES

## PELÍCANOS

## FAMILIA: PELECANIDAE

### **PELÍCANO PARDO** *Pelecanus thagus* Molina, 1782

#### **DESCRIPCIÓN**

**Largo:** 110-130 cm.

**Peso:** Elliot (1992a): 1100-1587 g

**Coloración.** Pico amarillo con lados y punta rojos. Patas grises. Bolsa gular negra con líneas azules. Coloración general gris negruzca jaspeado de gris. Parte de la cabeza y garganta, blancas. Cuello marrón

#### **HÁBITAT**

Mares.

#### **IDENTIFICACIÓN EN EL CAMPO**

Pico amarillo con lados y punta rojos. Bolsa gular negra con líneas azules.

#### **DISTRIBUCIÓN GEOGRÁFICA EN ARGENTINA**

*Pelecanus thagus* Molina, 1782 observado en Tierra del Fuego, en Lago Puelo (Chubut) y Mendoza.





## SUBESPECIES Y DISTRIBUCIÓN

Monotípica. Ambas costas de Norteamérica, hasta Brasil, Chile y Argentina.

## CITAS Y OBSERVACIONES

### Chubut

Citas: Solari en Mazar Barnett y Pearman (2001); Vidoz en Chebez (2009)

### Mendoza

Citas: Elías (2008)

### Tierra del Fuego

Citas: Clark (1986); Gallusio en Mazar Barnett y Pearman (2001)

## GARZAS, HOCÓES

### FAMILIA: ARDEIDAE

Habitan en todas las regiones excepto la Antártida con gran diversidad en los trópicos.

La mayoría de las especies son monógamas, existiendo algunos registros de poliginia (Garcita bueyera). En general nidifican en grandes colonias, a menudo mixtas (junto a otras especies) pero algunas especies nidifican en forma semicolonial con nidos espaciados y otras son solitarias.

Poseen comportamientos nupciales muy variados presentando en este período plumas especiales de diversos colores. El macho normalmente arriba primero a la zona del nido y empieza a recolectar materiales para la construcción y reparación. Al mismo tiempo comienza a atraer a la hembra mientras defiende el territorio de otros machos. En especies solitarias hay displays vocales muy importantes los cuales actúan como llamadas de advertencia.

La mayoría de estos comportamientos tienen lugar en el nido o en sus vecindades. Luego de la formación de la pareja la mayor parte del tiempo es utilizado para la construcción del nido, donde ocurre la cópula.

El nido es una plataforma de palitos sobre árboles o arbustos sobre o cerca del agua o entre vegetación acuática, excepto algunas especies (Ej. *Syrigma sibilatrix*). La primera reproducción ocurre aproximadamente entre 1 ó 2 años de edad.

El número de huevos varía entre 3 y 7 aunque se han registrado nidadas con 10 huevos. El color generalmente es blanco o azul pálido, en algunas especies puede ser marrón oliva y en los géneros *Tigrisoma* y *Syrigma* posee manchas. Los huevos son puestos con intervalos de 2-3 días o menos frecuente un huevo por día. La incubación la realizan ambos sexos y comienza luego que el primer o segundo huevo es puesto, su duración es de alrededor de 18-30 días en la mayoría de las especies.

Los nacimientos se producen en forma asincrónica, dando como resultado pichones de tamaños muy diferentes en una misma nidada. Son nidícolas, permanecen en el nido un mínimo de 25-30 días hasta un máximo de 12-13 semanas.

### **HOCÓ COLORADO** *Tigrisoma lineatum* (Boddaert, 1783)

**Otros nombres:** Gallo colorado. Garza colorada. Garza jaspeada. Garza oscura azulada. Garza overa. Garza roja. Garza tigre. Hocó jaspeado. Pájaro tigre. Pájaro yaguá. Toro del agua.

## DESCRIPCIÓN

**Largo:** 70-76 cm

**Peso:** Contreras (1983b): N= 1 (H) 1100 g

**Coloración.** Pico amarillo oscuro, maxilar superior y bordes de la mandíbula negruzcos. Patas amarillo verdoso oscuro. Iris amarillo.

**Adulto.** Cabeza y cuello castaño-rojizos. Cuello por delante castaño claro, jaspeado de negro y blanquecino, formando líneas desde la barba al pecho. Dorso gris pardusco vermiculado de ocráceo rojizo. Flancos barrados de blanco y negro. Abdomen gris ceniciento con barras canelas.

Alas grises. Finas rayas y punta blanca en las secundarias.

Cola gris pardusca.

**Juvenil.** Castaño barrado y jaspeado de pardo y ocráceo. Anterior del cuello, pecho y abdomen blanquecino, barrado y moteado de ocre y pardo.

Alas grises con punta blanca. Cola con finas rayas blancas.

## COMPORTEAMIENTO

Solitario. De movimientos lentos.

### Alimentación

Zotta (1934). **Crustáceos:** cangrejos.

Di Giacomo (2005h). **Peces:** *Hoplias malabaricus*, *Synbranchus marmoratus*.

Beltzer (1990b). **Peces:** *Synbranchus marmoratus*, *Hoplosternum littorale*. **Insectos:** Coleoptera (*Tropisternus* sp.). Odonata. Orthoptera. **Reptiles:** Colubridae.

Cusano, S. (2015). **Aves:** *Rollandia rolland*. EcoRegistros. 2019. Accedido de <http://www.ecoregistros.org> el 11/05/2019.

Bastías, D. A. (2016). **Peces:** Cucharón (*Sorubim lima*). EcoRegistros. 2019. Accedido de <http://www.ecoregistros.org> el 13/05/2019.

Tagtachian, J. S. (2016). **Reptiles:** Culebra de vientre rojo (*Helicops leopardinus*). EcoRegistros. 2019. Accedido de <http://www.ecoregistros.org> el 13/05/2019.

Monteros, R. (2016). **Peces:** Anguila (*Synbranchus marmoratus*). EcoRegistros. 2019. Accedido de <http://www.ecoregistros.org> el 13/05/2019.

Herrera, S. (2016). **Reptiles:** Culebra de los esteros (*Helicops infrataeniatus*). EcoRegistros. 2019. Accedido de <http://www.ecoregistros.org> el 13/05/2019.

Carus, D. (2017). **Peces:** Chanchita (*Australoheros facetus*). EcoRegistros. 2019. Accedido de <http://www.ecoregistros.org> el 13/05/2019.

García, G. A. (2017). **Reptiles:** Culebra de los esteros (*Helicops infrataeniatus*). EcoRegistros. 2019. Accedido de <http://www.ecoregistros.org> el 13/05/2019.

Cusano, S. (2016). **Peces:** Dientudo paraguayo (*Acestrorhynchus pantaneiro*). EcoRegistros. 2019. Accedido de <http://www.ecoregistros.org> el 13/05/2019.

Ramos, G. (2017). **Peces:** Anguila (*Synbranchus marmoratus*). EcoRegistros. 2019. Accedido de <http://www.ecoregistros.org> el 13/05/2019.

Durán, G. F. (2017). **Peces:** Chanchita (*Australoheros facetus*). EcoRegistros. 2019. Accedido de <http://www.ecoregistros.org> el 13/05/2019.

Olejnik, N. (2018). **Peces:** Anguila (*Synbranchus marmoratus*). EcoRegistros. 2019. Accedido de <http://www.ecoregistros.org> el 13/05/2019.

Herrera, G. A. (2018). **Peces:** Bagre blanco (*Pimelodus albicans*). EcoRegistros. 2019. Accedido de <http://www.ecoregistros.org> el 13/05/2019.

Salvador y Fariña (2018). **Anfibio:** Rana criolla (*Leptodactylus latrans*)

González Díaz et al. (2019). **Aves:** pichones de Pato de los torrentes (*Merganetta armata*)

Sovrano et al. (2020). **Peces:** Anguila (*Synbranchus marmoratus*), **Mamíferos:** Cuis (*Cavia aperea*),

**Reptiles:** Culebra (*Helicops* sp.), Lagarto (*Salvator merianae*), **Insectos:** Chicharra (*Quesada gigas*), **Aves:** huevo.

### Voces

Straneck en De la Peña (2016b). Su voz es una sucesión de Guoc. Guoc. Guoc. Guoc. Emitida preferentemente de noche, durante la madrugada y al atardecer.

### HÁBITAT

En vegetación arbórea en bordes de bañados, charcos, madrejones, selvas en galería, arroyos, islas, esteros y lagunas con densos juncuales y espadañales.

## NIDIFICACIÓN

Se localizaron nidos en Salta, Formosa, Chaco, Corrientes, Santa Fe, Entre Ríos, Buenos Aires.



MESES DE NIDIFICACIÓN											
E	F	M	A	M	J	J	A	S	O	N	D
N	N						N	N	N	N	N

Nidifica solitariamente, en árboles o en juncuales.  
Plataforma de palitos o juncos, en juncuales o en árboles.

Haedo Rossi (1958). Reproducción en cautiverio entre el 15-08-1946 y 19-07-1952 en Buenos Aires.  
Contino (1980). Nidifica en el chaco salteño en diciembre. Ubica el nido en lugares cerca del agua, en árboles caídos o en la vegetación acuática.  
Di Giacomo (2005h). Estancia El Bagual, dpto. Laishi, Formosa, 4 nidos entre noviembre y febrero, con huevos o con pichones.  
García, J. (2010). Esteros del Iberá, Corrientes, 05-02-2010, nido con pichones. EcoRegistros. 2019. Accedido de <http://www.ecoregistros.org> el 13/05/2019.  
Polverini, E. (2011). Reserva Ecológica Costanera Sur, Buenos Aires, 24-09-2011, nido con pichones. EcoRegistros. 2019. Accedido de <http://www.ecoregistros.org> el 13/05/2019.  
De la Peña (2013c). Isla Los Marinos, dpto. Rosario, Santa Fe, un nido con 2 huevos, el 25-11-1992 sobre un Sauce a 7 m del suelo. Plataforma de palos de 1 m de diámetro. (Observado por Máximo Uranganga); Calchaquí, dpto. Vera, Santa Fe, el 28-10-1998 nido en Juncal con 2 pichones y el 09-01-2002 con 2 huevos, en un Juncal. Mide unos 80 cm. de diámetro y 30 cm. de espesor  
Aparicio, J. (2013). Reserva Ecológica Costanera Sur, Buenos Aires, 09-11-2010, nido. EcoRegistros. 2019. Accedido de <http://www.ecoregistros.org> el 13/05/2019.  
Valpedra, C. (2013). Reserva Ecológica Costanera Sur, Buenos Aires, 15-09-2012, nido. EcoRegistros. 2019. Accedido de <http://www.ecoregistros.org> el 13/05/2019.  
Puente, G. (2014). Gualeguaychú, Entre Ríos, 05-08-2014, nido. EcoRegistros. 2019. Accedido de <http://www.ecoregistros.org> el 13/05/2019.  
Rovira, M. (2015). P. N. El Palmar, Entre Ríos, 02-02-2015, nido. EcoRegistros. 2019. Accedido de <http://www.ecoregistros.org> el 13/05/2019.  
Bodrati en Salvador (2016a). Buenos Aires, Chaco. Nidos.  
Bodrati en Salvador (2016a). Buenos Aires, Chaco. Nidos. Bodrati (*in litt.* 2019). Un nido con un pichón pequeño y restos de dos huevos rotos en un Curupí (*Sapium haematospermum*) a 3,7 m de altura sobre la costa del arroyo de los Cueros, Vuelta de Obligado, San Pedro, Buenos Aires, el 24 de septiembre de 1998. Nido en la parte alta de un Timbó blanco (*Albizia inundata*) en la selva ribereña de la laguna Panza de Cabra, PN Chaco, Chaco, 2 pichones muy desarrollados, 19 de diciembre de 1999.  
De la Peña (2019b). Reserva El Pozo, dpto. La Capital, Santa Fe. 29-09-2016. Nido en un Curupí a 2,30 m del suelo. Construido con palitos, de unos 70-80 cm de diámetro. El 8-10 tenía un pichón y un huevo. El lugar inundado con unos 80 cm de agua.  
Sovrano et al. (2020). Reserva Ecológica de Ciudad Universitaria, dpto. La Capital, Santa Fe. Seis nidos entre 2016-2019.

### Huevos

Pone 2 ó 3, elípticos, de color blanco tiza o celeste pálido, sin manchas o con tenues y escasas manchitas grises y/o rayitas castañas, más concentradas en el polo mayor.



### Medidas

Hartert y Venturi (1909): 57,0 a 61,0 x 42,0 a 45,0

Haedo Rossi (1958): 55,9 a 61,2 x 44,1 a 45,8

Bó y Darrieu (1993): 57,0 a 61,0 x 42,0 a 45,0

Di Giacomo (2005h): 56,8 a 57,3 x 42,5 a 45,2

De la Peña (2013c): 62,3 a 63,2 x 46 a 46,5

Sovrano et al. (2020):

X= 58,7 x 45,0 (N= 15)

X= 57,1 x 43,9 (N= 4)

X= 62,6 x 46,2 (N= 4)

X= 59,1 x 42,1 (N= 7)

### Peso

Haedo Rossi (1958):

X= 61,6, (N= 3)

Di Giacomo (2005h): 60,0 a 62,5

X= 61,5 (N= 3)

De la Peña (2013c): cáscaras

X= 5,5 (N=2)

Sovrano et al. (2020):

X= 58,0 (N= 7)

### PICHONES

#### Descripción

De la Peña (2013c). El pichón está recubierto de plumón blanco grisáceo, el pico gris verdoso y las patas grises.

#### Generalidades

Haedo Rossi (1958). Período de incubación, 31-32 a 34 días.

Di Giacomo (2005h). Los pichones permanecieron en el nido 40 días.

Sovrano et al. (2019c). Los pichones permanecieron en el nido 40 días.

#### Más información:

Sovrano et al. (2020, 2022b)



Cayastá. Santa Fe. 02-11-2011



Cayastá. Santa Fe. 02-11-2011



Calchaquí. Santa Fe. 09-01-2002



Calchaquí. Santa Fe. 28-10-1998. Pichón



Calchaquí. Santa Fe. 28-10-1998. Pichón



Los Amores. Santa Fe. 11-06-1976



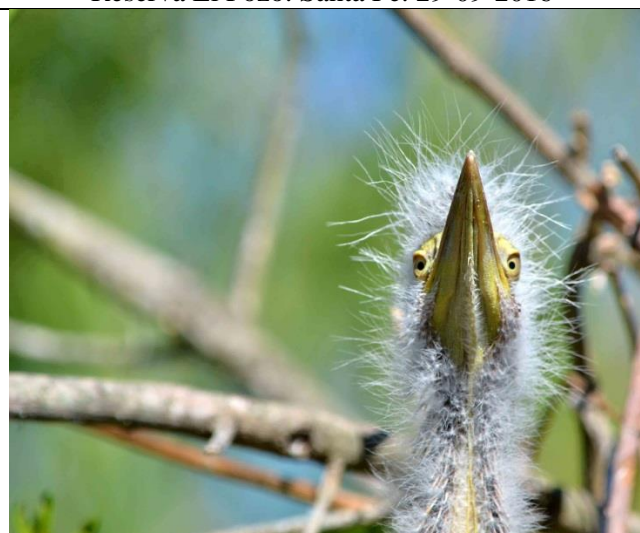
Reserva El Pozo. Santa Fe. 29-09-2016



Reserva El Pozo. Santa Fe. 29-09-2016



Reserva El Pozo. Santa Fe. 29-09-2016



Reserva El Pozo. Santa Fe. 29-09-2016

### IDENTIFICACIÓN EN EL CAMPO

Tamaño grande. El adulto castaño con dos líneas blanquecinas a lo largo del cuello.

El juvenil por su barrado canela y ocre, que le dan aspecto de “atigrado”. Diferenciarlo del juvenil del Hocó oscuro.

### DISTRIBUCIÓN GEOGRÁFICA

*Tigrisoma lineatum marmoratum* (Vieillot, 1817) en Jujuy, Salta, Tucumán, San Juan, La Rioja, Mendoza, Chaco, Santiago del Estero, Córdoba, Misiones, Corrientes, Entre Ríos, Santa Fe y noreste de Buenos Aires.



## SUBESPECIES Y DISTRIBUCIÓN

Dos subespecies. Desde el sureste de Méjico a Argentina.

## CITAS Y OBSERVACIONES

*Tigrisoma lineatum marmoratum* (Vieillot, 1817)

### Buenos Aires

Citas: Babarskas et al. (2003); Bauni et al. (2017); Bodrati et al. (2006b); Darrieu y Camperi (2001a); Gasparri et al. (2018); Hartert y Venturi (1909); Isacch et al. (2006); Klimaitis (1975b); Klimaitis y Moschione (1986, 1987); Mérida y Bodrati (2006); Narosky (1983b); Narosky y Di Giacomo (1993); Pagano et al. (2012); Pagano y Mérida (2009); Pereyra (1938b); Pugnali y Chamorro (2008); Zotta y Da Fonseca (1936)

### Chaco

Citas: Chatellenaz (2005a); Contreras et al. (1990b)

Observaciones: De la Peña (Resistencia, dpto. San Fernando, 05-10-1972)

Bodrati (*in litt.* 2019), especie ampliamente distribuida, de alta densidad en los ambientes arbolados ribereños de la mayor porción de la provincia.

### Córdoba

Citas: Michelutti (1992); Nores (1996); Ravera Amorín, F. en Salvador et al. (2017); Sferco (2016a); Yzurieta (1995); Zotta y Da Fonseca (1936)

### Corrientes

Citas: Azpiroz et al. (2013); Chatellenaz et al. (2010, 2021); Contreras (1983b, 1981b); Fraga (2001b); Giraud et al. (2006); López-Lanús et al. (2013b); Straneck (1990e); Wetmore (1922); White (1882)

Observaciones: De la Peña (Corrientes, dpto. Capital, 31-10-1991; Paso de los Libres, dpto. Paso de los Libres, 12-12-2002)

### Entre Ríos

Citas: Baliño y Biolo (1984); Beltzer et al. (2006); De la Peña (2012b); Mancini (2011); Marateo et al. (2009); Muzzachiodi (2001a, 2011b); Muzzachiodi et al. (2003); Raffo et al. (2008); Serié y Smyth (1923)

### Formosa

Citas: Chebez et al. (1998); Contreras (1987c); Contreras et al. (2014); Di Giacomo (2005h); Gorleri et al. (2011); Laubmann (1930); López Lanús (1997); López-Lanús y Mencia (2017); Narosky y Lozzia (1988); Pujalte et al. (1995); Wetmore (1926); Zotta y Da Fonseca (1936)

### Jujuy

Citas: Burgos et al. (2009); Fiora (1939); Zotta y Da Fonseca (1936); Camperi et al. (2012); Chebez et al. (1998); Moschione y Segovia (2005)

### La Rioja

Observaciones: Bodrati (*in litt.* 2019). Dos individuos observados en bosques del borde del embalse del Dique de Olta, el 16 febrero de 2012.

## Mendoza

Citas: Reed (1916); Roig (1965)

## Misiones

Citas: Benstead et al. (1998); Capmourteres et al. (2015); Chebez (1996a); Giai (1950); Giraudo et al. (1993); Krauczuk (2005); Martínez Gamba (2014); Zotta y Da Fonseca (1936)

Observaciones: De la Peña (Cataratas del Iguazú, dpto. Iguazú, 21-09-1993); Bodrati (*in litt.* 2019), escasa en la provincia, aunque regular en las costas del río Iguazú y en cuerpos de agua de la Reserva de Biosfera Yaboty.

## Salta

Citas: Babarskas et al. (1995); Coconier et al. (2007); Echevarría et al. (2014); González Díaz et al. (2019)

## San Juan

Citas: Reed (1914); Lucero (2020b, 2020c)

## Santa Fe

Citas: Beltzer (1986c, 1990b); De la Peña (2011f, 2013c); Giai (1950); López-Lanús et al. (2013a, 2013d); Pautasso (2002b); Quiroga y Hadad (2004); Sovrano et al. (2019c, 2020, 2022b)

## Santiago del Estero

Citas: Nvarro y Quiroga en Coria et al. (2021); Ménégau (1925); Moschione y Bishels (2004); Nores et al. (1991); Torres y Michelutti (2001a)

## Tucumán

Citas: Alabarce y Antelo (1996); Antelo y Brandán Fernández (2013); Brandán y Navarro (2009); Capllonch (2007a); Gianini (2000); Lucero (1983); Olrog (1968c); Ortiz y Ruiz (2011); Ortiz y Aráoz (2014)

## HOCÓ OSCURO *Tigrisoma fasciatum* (Such, 1825)

**Otros nombres:** Hocó de Brasil. Hocó negro. Hocó oscuro misionero.

## DESCRIPCIÓN

**Largo:** 61-71 cm

**Peso:** Dunning (2008): N= 1 (?) 850 g

**Coloración.** Pico negro con amarillo en la base de la mandíbula. Patas grisáceas. Iris amarillo.

**Adulto.** Cabeza negra. Posterior y lateral del cuello con barras amarillas y oscuras. Anterior blanquecino y ocráceo. Garganta blanca. Dorso negruzco vermiculado de ocráceo.

Pecho pardo rojizo jaspeado de blanco. Abdomen, flancos y muslos gris oscuro.

Alas negro azuladas con blanquecino en la punta de las primarias y de las secundarias.

Cola negra verdosa.

**Juvenil.** Se parece al juvenil del Hocó colorado (*Tigrisoma lineatum*) pero es más rojizo y de menor tamaño.

## HÁBITAT

Esteros y lagunas con densa vegetación y cursos de agua en bosques y selvas hasta los 2000 metros de altura.

## NIDIFICACIÓN

Se observaron pichones y juveniles en Salta.

MESES DE NIDIFICACIÓN											
E	F	M	A	M	J	J	A	S	O	N	D
					N		N				



### Observaciones

Capllonch (1997). Salta. Juvenil

Coconier et al. (2007). Salta. Adulto con pichones

### IDENTIFICACIÓN EN EL CAMPO

Tamaño grande. Coloración general negruzca y ocre. Cara y corona, negros.

### DISTRIBUCIÓN GEOGRÁFICA

*Tigrisoma fasciatum fasciatum* (Such, 1825) en Misiones y *Tigrisoma fasciatum pallescens* Olrog, 1950 en Jujuy, Salta, Tucumán y Formosa.



### SUBESPECIES Y DISTRIBUCIÓN

Tres subespecies. Desde Costa Rica, Venezuela a Bolivia, Brasil, Argentina.

### CITAS Y OBSERVACIONES

*Tigrisoma fasciatum fasciatum* (Such, 1825)

#### Misiones

Citas: Zotta (1935e)

*Tigrisoma fasciatum pallescens* Olrog, 1950

#### Formosa

Citas : López-Lanús y Zalazar (2015); López-Lanús y Mencia (2017)

#### Jujuy

Citas: Blendinger (1998); Burgos et al. (2009)

#### Salta

Citas: Babarskas et al. (1995); Camperi (1990); Coconier et al. (2007); Di Giacomo et al. (1998); Giai (1951); Olrog (1951)

#### Tucumán

Citas: Brandán y Navarro (2009); Capllonch (2007a); Echevarría et al. (2008c); Lucero (1983); Ortiz y Aráoz (2014); Ortiz et al. (2018b); Vides Almonacid (1993)



## GARZA CUCHARONA *Cochlearius cochlearius* (Linnaeus, 1766)

**Otros nombres:** Arapacá. Arapapá. Aratayá. Cuaco picozapato. Garza caracolera. Garza pico cuchara. Garza pico zapato. Tamaitá.

### DESCRIPCIÓN

**Largo:** 45-55 cm

**Peso:** Dunning (2008): N= 11 (M) X= 693 g (Rango: 577 a 770); N= 7 (H) X= 597 g (Rango: 503 a 726)

**Coloración.** Pico ancho, grande. Mide 7,5 cm. de largo y 5 cm. de ancho. Negro por arriba y gris por debajo. Patas amarillo verdosas. Iris pardo oscuro.

Frente, lados de la cabeza y cuello por delante blanco. Corona y plumas alargadas de la cabeza, negro. Dorso gris. Pecho blanquecino. Abdomen y subcaudales rojizo. Flancos negros.

Alas y cola grises.

### COMPORTAMIENTO

Anda solitaria o en pareja. De hábitos crepusculares o nocturnos. Emite un grito fuerte.

### HÁBITAT

Esteros con densa vegetación, ríos y arroyos rodeados de árboles.

### NIDIFICACIÓN

Se localizaron nidos en Formosa, Chaco.



MESES DE NIDIFICACIÓN											
E	F	M	A	M	J	J	A	S	O	N	D
									N	N	N

El nido es una plataforma de palitos, lo ubica en árboles a veces sobre el agua, entre 0,4-10 m sobre el nivel de la misma.

White (2001b). Guaycolec, dpto. Formosa, Formosa, colonia en octubre de 1998 en y otra en diciembre de 2000 en el riacho Pilagá con 45 nidos.

Chebez (2005e). El Cachapé, dpto. 1° de Mayo, Chaco, colonia de nidificación.

### Huevos

Pone de 2 a 4, generalmente 2, ovoidales, verde pálido o blanco azulado debilmente manchados de rojo en el polo mayor.

### Medidas

Bó y Darrieu (1993): 46,9 a 54,9 x 38,6 a 45,2

### Generalidades

Hancock y Kushlan (1984). Período de incubación, 25-35 días; Martínez-Vilalta y Motis (1992). 23-28 días. Nidifica solitaria o en grupos, a menudo colonias mixtas. El nido generalmente es pequeño aunque si es utilizado durante varias temporadas su tamaño es mayor.

### IDENTIFICACIÓN EN EL CAMPO

Pico grande y ancho. Plumas alargadas en la cabeza. Ojos grandes.

### DISTRIBUCIÓN GEOGRÁFICA

*Cochlearius cochlearius cochlearius* (Linnaeus, 1766) en Misiones, Corrientes, Chaco. Formosa y Salta.



## SUBESPECIES Y DISTRIBUCIÓN

Cinco subespecies. Desde Mejico a Argentina.

## CITAS Y OBSERVACIONES

*Cochlearius cochlearius cochlearius* Linnaeus, 1766

### Chaco

Citas: Bareiro et al. (2019); Chatellenaz (2005a); Chebez (2005e); Contreras et al. (1990b); Moschione (2005a); Partridge (1953b)

### Corrientes

Citas: Contreras (1981b); Franzoy (2018)

### Formosa

Citas: Chebez (2005c); Contreras (1987c); Contreras et al. (2014); López-Lanús y Mencia (2017); White (2001b); Zotta (1942a)

### Misiones

Citas: Chebez (1992a, 1996a); Chebez et al. (1998); Moya (2020); Partridge (1953b); Saibene et al. (1996); Zotta (1942a)

### Salta

Citas: Braslavsky et al. (2009)

**MIRASOL GRANDE** *Botaurus pinnatus* (Wagler, 1829)

**Otros nombres:** Bramador. Garza. Garza mirasol grande. Hocó. Okó.

## DESCRIPCIÓN

**Largo:** 60-70 cm

**Peso:** Salvador (2014a): N= 1 (H) 986 g

**Coloración.** Pico castaño amarillento. Patas verdes. Iris amarillo.

Capucho negro. Garganta blanca. Cuello posterior ocráceo con barras pardas. Cuello anterior y pecho ocráceos con estrías rojizas. Dorso ocráceo manchado de pardo rojizo. Abdomen ocráceo.

Alas grises parduscas con la punta de las secundarias ocráceas. Cola parda ribeteada y manchada de ocre.

## COMPORTAMIENTO

Anda solitario.

### Alimentación

Klimaitis (1993). **Peces:** *Pimelodomus* sp. **Insectos:** Coleóptero acuático.

Di Giacomo (2005h). **Peces:** *Synbranchus marmoratus*.

Salvador y Salvador en De la Peña y Salvador (2010). **Peces:** *Oligosarcus jenynsii*, *Synbranchus marmoratus*. **Insectos:** Hemiptera (Belostomatidae), Orthoptera (Acridiidae). **Anfibios:** *Leptodactylus* sp. Salvador et al. (2017). **Anfibio:** Rana criolla (*Leptodactylus latrans*)

Oscar, D. (2018). **Peces:** Madrecita diez manchas (*Cnesterodon decemmaculatus*). EcoRegistros. 2019. Accedido de <http://www.ecoregistros.org> el 13/05/2019.

La Grottería, J. (2018). **Peces:** Anguila (*Synbranchus marmoratus*). EcoRegistros. 2019. Accedido de <http://www.ecoregistros.org> el 13/05/2019.

Salvador y Fariña (2018). **Anfibio:** Rana criolla (*Leptodactylus latrans*)

### Voces

Straneck en De la Peña (2016b). Emite un grito grave y profundo, como el mugido de un vacuno.

### HÁBITAT

Esteros y lagunas con densos juncales, pajonales acuáticos.

### NIDIFICACIÓN

Se localizaron nidos y/o pichones en Formosa, Chaco, Córdoba, Entre Ríos.



MESES DE NIDIFICACIÓN											
E	F	M	A	M	J	J	A	S	O	N	D
									N	N	

Plataforma de trozos de juncos en juncales, totorales y pajonales.

Di Giácomo (1997a). Nido en la Reserva Ecológica el Bagual, dpto. Laishi, Formosa, el 26-10-1996, con 2 huevos. Es una plataforma suelta y poco elaborada de 35 cm de diámetro.

Di Giacomo (2005h). Estancia El Bagual, dpto. Laishi, Formosa, 1 nido con 2 huevos, en noviembre.

Sierra, E. en Salvador (2016a). Entre Ríos. Nido.

### Huevos

Pone 2 ó 3, elípticos, oliváceos.

### Medidas

Di Giácomo (1997a): X= 51,8 x 40,5 (N= 2)

Di Giacomo (2005h): 55,1 x 41,9; 56,1 x 41,7 X= 55,6 x 41,8 (N= 2)

### Peso

Di Giácomo (1997): 45,9 (N= 2)

Di Giacomo (2005h): 44,5 a 46,7 X= 45,6 (N=2)

### Observaciones

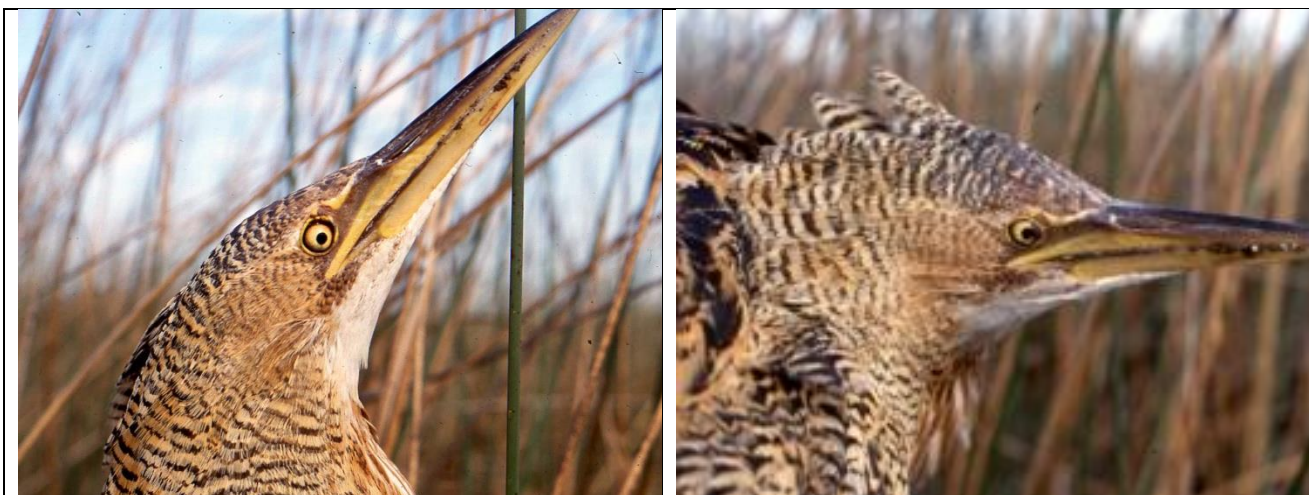
Bodrati en Salvador (2016a). Chaco. Adulto con pichones.

Salvador et al. (2017). Córdoba. Adulto con pichones.

Capovilla, P. (2018). Estancia El Bagual, dpto. Laishi, Formosa, 07-12-2018, pichón. EcoRegistros. 2019. Accedido de <http://www.ecoregistros.org> el 13/05/2019.

### IDENTIFICACIÓN EN EL CAMPO

Tamaño grande. Coloración general ocrácea rojiza, con la corona y las alas oscuras.



Esperanza. Santa Fe.10-10-2000

Esperanza. Santa Fe.10-10-2000



Esperanza. Santa Fe.10-10-2000

### DISTRIBUCIÓN GEOGRÁFICA

*Botaurus pinnatus pinnatus* (Wagler, 1829) en Jujuy, Salta, Tucumán, Santiago del Estero, Formosa, Chaco, Misiones, Corrientes, Entre Ríos, Santa Fe, Córdoba y noreste de Buenos Aires.



### SUBESPECIES Y DISTRIBUCIÓN

Dos subespecies. Desde Méjico, Costa Rica, Venezuela, Guayana Francesa, Surinam, Colombia, Ecuador y desde Paraguay, *sureste de* Brasil, Argentina a Uruguay.

### CITAS Y OBSERVACIONES

*Botaurus pinnatus pinnatus* (Wagler, 1829)

**Buenos Aires**

Citas: Babarskas et al. (2003); Bodrati et al. (2006b); Darrieu y Camperi (2001a); Hartert y Venturi (1909); Klimaitis (1993); Mac-Lean y Celsi (2011); Narosky y Di Giacomo (1993); Pagano et al. (2017a); Pereyra (1927d, 1938b); Pugnali y Chamorro (2008); Zotta y Da Fonseca (1936)

**Chaco**

Citas: Contreras et al. (1990b); Chatellenaz (2005a); Chebez et al. (1998)

**Córdoba**

Citas: Miatello et al. (1993); Miatello et al. (1991-1994, 1993); Nores (1996); Salvador et al. (2017); Yzurieta (1995); Zotta (1944a); Zotta y Da Fonseca (1936)

**Corrientes**

Citas: Chatellenaz et al. (2010); Chebez et al. (1998); Contreras (1981b); **Fraga (2001b); Giraudo et al. (2006)**

**Entre Ríos**

Citas: Beltzer et al. (2006); Canavelli et al. (2004); Muzzachiodi (2001, 2011a); Serié y Smyth (1923)

**Formosa**

Citas: Chebez et al. (1998); Contreras (1987c, 1993b); Contreras et al. (2014); Di Giacomo (1997a); Di Giacomo (2005h); Gorleri et al. (2011); López-Lanús y Mencia (2017)

**Jujuy**

Citas: Burgos et al. (2009)

**Misiones**

Citas: Chebez (1996a)

**Santa Fe**

Citas: De la Peña (2011f); De la Peña et al. (2003b); Giai (1950); Hartert y Venturi (1909); López-Lanús et al. (2013a); Quiroga y Hadad (2004)

**Santiago del Estero**

Citas: Olrog (1959)

**Tucumán**

Citas: Brandán y Navarro (2009); Lucero (1983)

**MIRASOL CHICO** *Ixobrychus exilis* (J. F. Gmelin, 1789)

**Otros nombres:** Mirasol de espalda negra. Mirasol lominegro. Mirasol lomo negro. Mirasol oscuro.

**DESCRIPCIÓN**

**Largo:** 25-30 cm

**Peso:** Dunning (2008): N= 20 (?) X= 86,3 g

**Coloración.** Pico y patas amarillos. Iris amarillo intenso o anaranjado rojizo.

Corona, nuca y dorso, negros. La hembra con el dorso castaño. Lados de la cabeza, del cuello y del pecho, castaño. Ventral ocráceo.

Plumas primarias de las alas y la cola, negros.

**COMPORTAMIENTO**

Anda solitario.

## HÁBITAT

Esteros y lagunas con densa vegetación.

## NIDIFICACIÓN

Se localizaron nidos y/o pichones en Formosa, Chaco.



MESES DE NIDIFICACIÓN											
E	F	M	A	M	J	J	A	S	O	N	D
	N								N		N

Plataforma de materiales vegetales, en densos juncales.

Di Giacomo (2005h). Estancia El Bagual, dpto. Laishi, Formosa, un nido con 4 huevos, en diciembre.

### Huevos

Pone 2 a 4, elípticos, cremoso pálido.

### Medidas

Di Giacomo (2005h): 29,2 a 30,1 x 14,0 a 14,9      X= 29,7 x 14,4 (N= 4)

### Peso

Di Giacomo (2005h): de 9,1 a 10,0      X= 9,6,      (N= 4)

### Generalidades

Período de incubación. Di Giacomo (2005h): 17 días. La permanencia de los pichones en el nido de 18 días. Ambos sexos incuban.

### Pichones

#### Observaciones

Bodrati en Salvador (2016a). Chaco. Adulto con pichones

## IDENTIFICACIÓN EN EL CAMPO

Pequeño tamaño. Capucho y dorsal negros. Cara y lados del cuello rojizos.

## DISTRIBUCIÓN GEOGRÁFICA

*Ixobrychus exilis erythromelas* (Vieillot, 1817) en Misiones, Corrientes, Chaco, Formosa y Santa Fe.



## SUBESPECIES Y DISTRIBUCIÓN

Cinco subespecies subespecies. Desde Canadá a Argentina.

## CITAS Y OBSERVACIONES

*Ixobrychus exilis erythromelas* (Vieillot, 1817)

### Chaco:

Observaciones: Bodrati, A. en De la Peña (2016b)

### Corrientes

Citas: Chatellenaz et al. (2010); Contreras (1981b); Fraga (2001b); Giraudo et al. (2006); Straneck (1990e)

### Formosa

Citas: Contreras (1987c, 1993b); Contreras et al. (2014); Di Giacomo (2005h); Gorleri et al. (2011); López Lanús (1997); López-Lanús y Mencia (2017)

### Misiones

Citas: Chebez (1996a)

Observaciones: Bodrati, A. en De la Peña (2016b)

### Santa Fe

Citas: Franco et al. (2020)

**MIRASOL ESTRIADO** *Ixobrychus involucris* (Vieillot, 1823)

**Otros nombres:** Garcita. Garcita amarilla. Garcita mirasol. Garcita mirasol enana. Garza varia. Hocó chico. Mirasolcito. Mirasol. Mirasol chico.

## DESCRIPCIÓN

**Largo:** 28-30 cm

**Peso:** Contreras (1983b): N= 1 (M) 94,5 g; N= 1 (H) 73,5 g

Salvador (2014a): N= 2 (M) 94,6 y 98,0 g; N= 1 (H) 103 g; N= 1 (?) 99 g

**Coloración.** Pico y patas amarillo-verdosos. Iris amarillo.

Corona negra. Lados de la cabeza y dorsal del cuello ocráceo amarillento. Ventral del cuello blanquecino jaspeado de canela. Dorso rayado de negro, ocráceo y canela. Ventral pardo y canela. Abdomen blanquecino. Alas pardas oscuras con la punta de las primarias rojizas. Cubiertas ocráceas canelas con manchas castañas. Cola igual al dorso.

## COMPORTEAMIENTO

Anda solitario. Difícil de ver. Casi no levanta vuelo, si lo hace es de corta extensión. Es de movimientos lentos. A veces se posa con la cabeza dirigida hacia arriba.

## Alimentación

Salvador y Salvador en De la Peña y Salvador (2010). **Insectos:** Coleoptera, Hemiptera (Belostomatidae, Corixidae), Lepidoptera (orugas), Odonata (náyades). **Peces:** Anablepidae (*Jenynsia multidentata*), Poecilliidae (*Cnesterodon decemmaculatus*). **Anfibios:** Hylidae (*Hyla* sp.).

León et al. (2015). **Insectos:** Orthoptera (Paulinidae, Lestismidae), Odonata (Anisoptera, Zigoptera), Coleoptera (Cucurlionidae, Dytiscidae, Hydrophilidae), Hemiptera (Belostomatidae). **Peces. Aranae** (Pisauridae)

Salvador et al. (2017). **Anfibio:** Ranita del zarzal (*Boana pulchella*)

Salvador et al. (2017). **Anfibio:** (*Leptodactylus* sp.)

Oscar, D. (2018). **Peces:** Madrecita diez manchas (*Cnesterodon decemmaculatus*). EcoRegistros. 2019. Accedido de <http://www.ecoregistros.org> el 13/05/2019.

## Voces

Straneck en De la Peña (2016b). Su vocalización es una sucesión de graves y cortas sílabas finalizadas con un trémulo gorgoteante Guoc...guoc...guoc...guoc...guoc...gurrtrruuuc.

## HÁBITAT

Esteros y lagunas con juncuales o espadañales densos.

## NIDIFICACIÓN

Se localizaron nidos en Tucumán, Mendoza, San Juan, Formosa, Córdoba, Santa Fe, Buenos Aires.



MESES DE NIDIFICACIÓN											
E	F	M	A	M	J	J	A	S	O	N	D
N	N									N	N

Plataforma cónica de juncos secos.

Gibson (1880). Buenos Aires. Nido.

Withingtom (1888). Buenos Aires. Nido.

Holland (1892). Buenos Aires. Nido.

Hartert y Venturi (1909). Buenos Aires. Nido.

Grant (1911c). Provincia de Buenos Aires, nidificando.

Smyth (1927). Cacharí, pdo. Azul, Buenos Aires, un huevo el 14-11-1918, 19-11-1920 y 25-11-1924; dos huevos el 15-11-1923 y 3 huevos el 16-12-1925.

Pereyra (1938b). Nidifica en el moreste de Buenos Aires en noviembre-diciembre. Pone 4 huevos.

Weller (1967). Buenos Aires. Nido.

Darrieu et al. (1984). Laguna Llancanelo, dpto. Malargüe, Mendoza, nido con huevos entre 5 a 12-12-1983.

Di Giacomo (2005h). Estancia El Bagual, dpto. Laishi, Formosa, un nido con 2 huevos, en diciembre.

De la Peña (2013c). Aguará, dpto. San Cristóbal, Santa Fe, 3 huevos con principio de incubación el 19-12-1972; un nido con 2 huevos y otro con 2 pichones el 16-01-1973; tres huevos incubados el 22-11-1975;

Cayastacito, dpto. San Justo, Santa Fe, nido con dos pichones el 04-01-1978; Miguel Escadala, dpto. San Justo, Santa Fe, 3 huevos incubados el 24-12-1979; 2 nidos con 3 huevos cada uno y dos con 3 pichones el 24-12-1979; Arroyo Cululú, Esperanza, dpto. Las Colonias, Santa Fe, nido con 2 huevos el 03-01-1987.

El nido del 19-12-1972, estaba entre unos juncos a 30 cm del agua. Construido con trozos de juncos (de 5 a 20 cm de largo). Los de la parte externa eran gruesos y los de la interna finos y colocados en esta parte, casi perpendiculares al suelo. El diámetro es de 11 cm, la profundidad de 5 cm y el alto total de 16 cm.

Segura et al. (2014a). Tucumán, Colección de huevos "Pablo Girard", un nido.

Segura et al (2014b). Gral. Lavalle, Buenos Aires, Colección de huevos "Ronald Runnacles", 11 nidos.

Klimaitis en De la Peña y Montalti (2014). Los Talas, pdo. Berisso, Buenos Aires, 3 huevos incubados el 24-11-1968. Estaba en una laguna de densos juncuales, era una plataforma reducida de 15 cm de diámetro con lecho de incubación poco profundo. Altura del nido 20 cm. construido integramente con juncos secos, adoptando la forma de un triángulo observado desde los costados, con vértice agudo hacia abajo. Desde la base al agua hay 20 cm de altura. El nido está sostenido y entrelazado a los mismos tallos del juncal.

Narosky e Yzurieta en De la Peña y Montalti (2014). Lobos, pdo. Lobos, Buenos Aires, 2 huevos, el 12-11-1967.

Narosky en De la Peña y Montalti (2014). Las Perdices, pdo. Monte, Buenos Aires, 3 huevos poco incubados, otro nido con 2 huevos el 24-11-1984; San Vicente, pdo. San Vicente, Buenos Aires, nido con 4 huevos en un juncal, otro en un espadañal con 3 huevos el 26-11-84.

Salvador en De la Peña y Montalti (2014). Morrison, dpto. Unión, Córdoba, 12-01-1992, 2 nidos, uno en una mata de *Scirpus californicus* a 0,45 m de altura y el otro en una mata de *Typha* sp. a 0,60 m de altura, ambos con 3 huevos frescos.

Sin datos WFVZ, en Salvador (2016a). Buenos Aires, San Juan. Nidos.

Rumboll en Salvador (2016a). Buenos Aires. Nido.



Uranga, M. (2016). Chilibroste, dpto. Unión, Córdoba, 22-01-2016, nido con 4 huevos. EcoRegistros. 2019. Accedido de <http://www.ecoregistros.org> el 13/05/2019.

Salvador et al. (2017). Dpto. General San Martín, Córdoba: se hallaron 12 nidos, entre noviembre y febrero, contenían de 3 a 4 huevos.

### Huevos

Pone 3 ó 4, ovoidales o elípticos, verde.



### Medidas

Smyth (1927): 31,0 a 36,0 x 25,0 a 26,0

Hartert y Venturi en Smyth (1927): 33,0 a 35,0 x 23,5 a 25,0

Pereyra (1938b): 36,0 x 25,0

Darrieu et al. (1984): 33,9 a 35,4 x 24,1 a 25,1

X= 34,8 x 26,5 (N= 3)

Di Giacomo (2005h): 32,4 x 25,3; 30,8 x 25,6

De la Peña (2013c): 29,3 a 32,8 x 23,9 a 25,7

X= 31,1 x 24,6 (N= 12)

Klimaitis y Narosky en De la Peña y Montalti (2014): 32,0 a 33,6 x 25,3 a 25,8

X= 32,8 x 25,5 (N= 3)

Narosky en De la Peña y Montalti (2014): 31,5 a 33,6 x 25,0 a 25,8

X= 32,2 x 25,3 (N= 6)

Salvador et al. (2017): 30,3 a 33,6 x 23,8 a 25,8

X= 31,8 x 24,6 (N= 32)

Salvador en De la Peña y Montalti (2014): 30,6 a 33,3 x 24,1 a 25,1

X= 31,9 x 24,7 (N= 6)

### Peso

Di Giacomo (2005h): 10,0; 10,2

De la Peña (2013c): cáscaras 0,49 a 0,73

X= 0,60 (N= 9)

### PICHONES

#### Descripción

De la Peña (2013c). Los pichones tienen plumón amarillento.

#### Generalidades

Di Giacomo (2005h). Los pichones permanecen en el nido 14 y 15 días.

#### Depredadores

De adultos: *Tyto alba* en Buenos Aires, Morici (2009e), *Falco peregrinus* en Buenos Aires, Notarnicola y Seipke (2004)

Más información:

León et al. (2015). Salvador et al. (2017)

### IDENTIFICACIÓN EN EL CAMPO

Pequeño tamaño. Colores ocre, amarillentos y canela. Corona y alas oscuras. Ayuda además para la identificación el hábitat y en comportamiento.



Aguará Grande. Santa Fe. 16-01-1973



Aguará Grande. Santa Fe. 16-01-1973



Esperanza. Santa Fe. 12-09-1999



Miguel Escalada. Santa Fe. 24-12-1979



Aguará Grande. Santa Fe. 16-01-1973



Esperanza. Santa Fe. 12-09-1999

### DISTRIBUCIÓN GEOGRÁFICA

*Ixobrychus involucris* (Vieillot, 1823) desde el norte del país hasta Santa Cruz.



## **SUBESPECIES Y DISTRIBUCIÓN**

Monotípica. Colombia, Venezuela, Guyana, Surinam, Brasil, Bolivia, Chile, Argentina

## **CITAS Y OBSERVACIONES**

### **Buenos Aires**

Citas: Babarskas et al. (2003); Barrow (1884); Bodrati et al. (2006b); Bodrati y Pietrek (2000); Camperi et al. (2012); Chebez et al. (1998); Dabbene (1918a); Daguerre (1922); Darrieu y Camperi (2001a); Durnford (1878b); Gasparri et al. (2018); Gibson (1880b); Grant (1911c); Hartert y Venturi (1909); Isacch et al. (2006); Klimaitis (1975b); Klimaitis y Moschione (1986, 1987); Mérida y Bodrati (2006); Morici (2009e, 2012b); Moschione y Segovia (2005); Narosky y Di Giacomo (1993); Notarnicola y Seipke (2004); Pagano et al. (2012); Pagano y Mérida (2009); Pereyra (1923b, 1938b); Pugnali y Chamorro (2008); Straneck (1990c); Weller (1967a); Zapata (1998); Zotta y Da Fonseca (1936)

### **Catamarca**

Citas: Barrionuevo et al. (2009a); Carma (2009)

### **Chaco**

Citas: Chatellenaz (2005a); Contreras et al. (1990b)

Observaciones: Bodrati (*in litt.* 2019), presente en el PN Chaco y Parque Provincial Pampa del Indio.

### **Chubut**

Citas: Kovacs et al. (2005)

### **Córdoba**

Citas: Bruno y Vivas (2020); Frenzel (1891); Heredia (2006); Nores et al. (1983); Nores (1996); Nores y Yzurieta (1980b); Salvador (1983); Salvador et al. (2017); Stempelmann y Schulz (1890); Yzurieta (1995)

### **Corrientes**

Citas: Chatellenaz et al. (2010); Contreras (1981b); Fraga (2001b); Giraudo et al. (2006); López-Lanús et al. (2013b)

### **Entre Ríos**

Citas: Beltzer et al. (2006); De la Peña (2012b); Muzzachiodi (2001, 2011a); Serié y Smyth (1923)

### **Formosa**

Citas: Contreras (1987c, 1993b); Contreras et al. (2014); Di Giacomo (2005h); Gorleri et al. (2011); López Lanús (1997); Pujalte et al. (1995)

### **La Pampa**

Citas: Acevedo y Bruno (2007); De la Peña y Tittarelli (2011); Roesler (2003b); Siegenthaler (2004); Tejerina et al. (2006)

### **La Rioja**

Citas: Lucero e Izasa (2015)

## **Mendoza**

Citas: Aramburú (1983); Contreras (1983b); Contreras y Fernández (1980); Darrieu et al. (1984); Darrieu (2014); Ferrer et al. (2019); Martínez et al. (1997a); Sosa (2005)

## **Misiones**

Citas: Chebez (1996a)

## **Neuquén**

Citas: Del Valle et al. (1989); Del Valle y Funes (1994); Matarasso (2007); Veiga et al. (2005)

## **Río Negro**

Citas: Acerbo (2000); Gelain y Tolosa (2011); Llanos et al. (2011); Povedano (2016)

## **Salta**

Citas: Coconier et al. (2007)

## **San Juan**

Citas: Gelain y Pereyra Lobos (2011b); Lucero (2013i, 2013f, 2020c); Ortiz y Murúa (1994); Ortiz et al. (2016)

## **San Luis**

Citas: Nellar Romanella (1993)

## **Santa Cruz**

Citas: Roesler et al. (2014)

## **Santa Fe**

Citas: Bollero y Ramírez (2012); De la Peña (1980b, 2011f, 2013c); Giai (1950); Juárez (2021); Wilson (1926)

## **Santiago del Estero**

Citas: Nores et al. (1991); Quiroga et al. (2017)

## **Tucumán**

Citas: Antelo y Brandán Fernández (2013); Brandán y Navarro (2009); Hartert y Venturi (1909); Lucero (1983)

### **GARZA ENCAPUCHADA** *Nyctanassa violacea* (Linnaeus, 1758)

**Otro nombre:** Garza nocturna.

## **Jujuy:**

Citas: Gorleri (2019)

### **GARZA BRUJA** *Nycticorax nycticorax* (Linnaeus, 1758)

**Otros nombres:** Bruja. Bruja del agua. Cachi. Cuaco. Dormilón. Garza chesché. Garza corona negra. Garza de la noche. Garza parda chorreada. Garza plomo. Garza solitaria. Garza tayazú guirá. Guaco. Guacurá. Guacurú. Hocó. Huaco. Pájaro bobo. Pájaro cachi. Pájaro chancho. Pájaro perro. Pájaro yaguá. Tayazú guirá. Traga sapos. Zorro. Zorro de agua.

## **DESCRIPCIÓN**

**Largo:** 60-65 cm.

**Peso:** Contreras (1975) N= (2 M y 1 H) X= 646,3

Salvador (2014a): N= 3 (M) X= 733,0 g (Rango: 703 a 776); N= 3 (H) X= 684 g (Rango: 652 a 693)

**Coloración.** Pico negro. Patas amarillo verdosas. Iris rojo o naranja pardusco.

**Adulto.** Frente y cejas blancas. Corona y nuca negras con reflejos verdosos. Presenta dos plumas nucales alargadas, blancas. Partes implumes de la cara verde amarillentas. Dorso negro con reflejos verdosos. Ventral blanco.

**Juvenil.** Garganta blanquecina. Partes dorsales, alas y cola pardas, jaspeadas y manchadas de blanco. Ventral jaspeado de pardo y blanco con el vientre amarillento. Subcaudales blancas.

## COMPORTAMIENTO

Anda solitaria o formando grupos. De hábitos diurnos, crepusculares o nocturnos.

### Alimentación

Aravena (1928). **Insectos:** coleópteros, Hemíptero (*Zaitta*). **Anfibios:** Renacuajo. **Otros:** vegetales.

Zotta (1934). Ortópteros, vegetales.

Fiora (1939). Mojarras, insectos.

Zotta (1940c). **Insectos:** coleópteros (Carabidae). **Anélido:** lombriz (*Pheretima*). **Peces:** Poecilidae. **Otros:** Arena.

Daciuk (1973b). **Vegetales:** Algas (*Ulva* sp., *Codium* sp.). **Insectos:** Coleoptera. **Crustáceos:** Isópodos.

Anfípodos Decápodos: (*Cyrtograpsus altimanus*, *Cyrtograpsus angulatus*). **Moluscos:** (Nudibranchios, Cefalópodos). **Peces:** *Notothenia cornucula*, *Notothenia magellanica*. **Aves:** *Haematopus ostralegus* (Pichones).

Oliveros y Beltzer (1987). **Peces:** *Synbranchus marmoratus*, *Hoplias malabaricus*, mojarras. **Arácnidos.**

De la Peña (2001d). **Peces:** *Hoplias malabaricus*, *Synbranchus marmoratus*. (Mojarras).

Albrieu et al. (2004). Peces. Invertebrados acuáticos.

Christie et al. (2004). Pequeños vertebrados e invertebrados.

De la Peña en De la Peña y Salvador (2010). **Peces:** *Hoplosternum* sp., *Pimelodus albicans*.

Salvador y Salvador en De la Peña y Salvador (2010). **Peces:** *Hoplias malabaricus*, *Synbranchus marmoratus*. **Anfibios:** Leptodactylidae: (*Leptodactylus* sp., Bufonidae: *Bufo* sp.). **Insectos:** Coleóptera (Hydrophilidae), Diptera, Hemiptera (Belostomatidae), Odonata (náyades), Orthoptera (Acridiidae).

**Moluscos:** (Ampullariidae: *Ampullaria canaliculata*). **Mamíferos:** Cricetidae (*Holochilus* sp.)

Quiroga et al. (2013). **Insectos:** Hemiptera, *Belostoma micantulum*. Orthoptera, Acrididae (no identificados).

**Crustáceos:** Trychodactylidae, *Trychodactyllus borellianus*, Palaemonidae, *Palaemonetes argentinus*.

**Anfibios:** Ranita del zarzal (*Boana pulchella*). **Peces:** *Astyanax bimaculatus*, *Astyanax* sp., *Leporninus obtusidens*, *Hoplias malabaricus*, *Pseudocurimata* sp., *Eigenmannia virescens*, *Pimelodella maculatus*, *Pimelodus albicans*, *Hoplosternum littorale*, *Synbranchus marmoratus*, *Hypostomus* sp.

Carus, D. (2015). **Peces:** Porteñito (*Parapimelodus valenciennis*). EcoRegistros. 2019. Accedido de <http://www.ecoregistros.org> el 13/05/2019.

Carballo, M. (2017). **Peces:** Trucha arcoíris (*Oncorhynchus mykiss*). EcoRegistros. 2019. Accedido de <http://www.ecoregistros.org> el 13/05/2019.

Oscar, D. (2017). **Peces:** Bagre amarillo (*Pimelodus clarias*). EcoRegistros. 2019. Accedido de <http://www.ecoregistros.org> el 13/05/2019.

Carus, D. (2017). **Peces:** Patí bastardo (*Megalonema platanum*). EcoRegistros. 2019. Accedido de <http://www.ecoregistros.org> el 13/05/2019.

Salvador et al. (2017). **Anfibios:** Sapo común (*Rhinella arenarum*), Rana criolla (*Leptodactylus latrans*).

**Reptiles:** Culebra verde y negra (*Erythrolamprus poecilogyrus*)

Oscar, D. (2018). **Peces:** Bagre negro (*Rhamdia quelen*). EcoRegistros. 2019. Accedido de <http://www.ecoregistros.org> el 13/05/2019.

Salvador y Fariña (2018). **Anfibio:** Rana criolla (*Leptodactylus latrans*)

Sovrano et al. (2022a). **Aves:** Pichones de Garza bruja (*Nycticorax nycticorax*) y Garza blanca (*Ardea alba*)

### Voces

Straneck en De la Peña (2016b). Emite un grito áspero: Uorc, en vuelo.

### HÁBITAT

Esteros, charcos, selvas en galaría, lagunas, bañados, islas, orillas de ríos y costas marinas.

### NDIFICACIÓN

Se localizaron nidos en Jujuy, Tucumán, La Rioja Formosa, Chaco, Santiago del Estero, Santa Fe, Corrientes, Entre Ríos, Buenos Aires, Mendoza, Neuquén, Río Negro, Chubut, Santa Cruz, Tierra del Fuego, Islas Malvinas.



MESES DE NIDIFICACIÓN											
E	F	M	A	M	J	J	A	S	O	N	D
N	N	N	N			N	N	N	N	N	N

Plataforma de juncos o de palitos, en juncuales, en árboles bajos, campos e islas inundadas, islotes y en salientes rocosas marinas.

- Gibson (1880). Buenos Aires. Nido.  
 Doello Jurado (1917). Santa Cruz. Nido.  
 Daguerre (1922). Buenos Aires. Nido.  
 Serié y Smyth (1923). Entre Ríos. Nido.  
 Wilson (1926). Santa Fe. Nido.  
 Smyth (1927). Cacharí, pdo. Azul, Buenos Aires, un huevo el 27-10-1915; Santa Elena, dpto. La Paz, Entre Ríos, nidos con 8 huevos el 14-11-1923.  
 Cobb (1933). Islas Malvinas, nidos con 2 y 3 huevos en noviembre.  
 Anónimo (1933). Tierra del Fuego. Nido.  
 Reynolds (1934, 1935). Tierra del Fuego. Nido.  
 Gavio (1944). Buenos Aires. Nido.  
 Bó (1956a). Isla en el arroyo Montiel, dpto. Victoria, Entre Ríos, noviembre de 1951, colonia con huevos y con pichones.  
 Aramburú y Bó (1961). Isla El Cavado, dpto. Victoria, Entre Ríos, colonia de nidificación junto a *Phalacrocorax brasilianus* y *Ardea cocoi* en septiembre de 1957.  
 Olrog (1965b). Departamento San Javier, Santa Fe, nidifica en juncuales junto a *Ardea alba*, *Ardea cocoi*, *Ciconia maguari* y *Platalea ajaja*.  
 Olrog (1965b). Santiago del Estero. Nido.  
 Weller (1967, 1968b). Buenos Aires. Nido.  
 Reynolds en Humphrey et al. (1970). Nidifica en el distrito de Estancia Viamonte, dpto. Río Grande, Tierra del Fuego.  
 Daciuk (1973b). Isla de los Pájaros, dpto. Biedma, Chubut, nidos con huevos en octubre de 1969.  
 Woods (1975). Islas Malvinas, posturas entre fines de octubre y enero, nidos en arbustos en acantilados o en totorales, entre dos y 4 huevos por nido.  
 Daciuk (1977a). Punta Ninfas, dpto. Florentino Ameghino, Chubut, nidificando.  
 Contreras (1977b). Valle del río Collón Curá, Neuquén, nidifica entre agosto y noviembre.  
 Woods (1982, 2006). Islas Malvinas. Nido.  
 Dacuik, J. (1983c). Nidifica en Islas Malvinas.  
 Darrieu et al. (1984). Llanquanelo, dpto. Malargüe, Mendoza, nidos con huevos entre el 5 y 12 de diciembre de 1983.  
 López Lanús y Roda (1987). Saladillo, pdo. Saladillo, Buenos Aires, colonia en un juncal el 18-01-1986 junto a *Ardea alba*, *Egretta thula*, *Bubulcus ibis*, *Plegadis chihi* y *Platalea ajaja*.  
 Woods (1988, 1983c). Islas Malvinas, nidifica, la puesta es a fin de octubre.  
 SOSA (1993B). LAGUNA BLANCA “COIHUE-CO”, DPTO. MALARGÜE, MENDOZA, DICIEMBRE DE 1991, NIDO.  
 Bertellotti et al. (1995). En 1994, Islote Notable (Isla de los Pájaros). 68 nidos; Isla Primera, 31 nidos, dpto. Biedma, Chubut.  
 Parera y Bosso (1996). Laguna Iberá, dpto. Mercedes, Corrientes, 1992, colonia de nidificación.  
 Beltzer et al. (1997). Paraná, dpto. Paraná, Entre Ríos, desde octubre de 1996 colonia de nidificación hasta mediados de 1997.  
 González et al. (1998). En 1994, Isla Novaro, dpto. San Antonio, Río Negro, 4 nidos; en Islote del Canal Escondido, dpto. San Antonio, Río Negro, 9 nidos.  
 González et al. (1998). En 1995, Islote de los Pájaros, dpto. San Antonio, Río Negro, 11 nidos; en Islote Rodondo, dpto. San Antonio, Río Negro, un nido.  
 Gandini y Frere (1998). Santa Cruz. Nido.  
 Frere y Gandini (1998). Santa Cruz. Nido.  
 Miatello et al. (1999). Córdoba. Nidifica.

Bodrati y Pietrek (2000). Chaco. Nido. Colonia de 12 nidos activos, en un Palo Piedra (*Diplokeleba floribunda*) sobre el borde del riacho Nogueira, en el área operativa del Parque Provincial Pampa del Indio, dpto General San Martín, Chaco, noviembre de 1998.

Albrieu et al. (2004). Isla Deseada, dpto. Güer Aike, Santa Cruz, nidifica entre setiembre y diciembre.

Di Giacomo (2005h). Estancia El Bagual, dpto. Laishi, Formosa, colonia con unos 80 nidos, en noviembre, de 3 a 4 huevos.

Sosa (2005). Llanquanelo. Dpto. Malargüe, Mendoza, nidifica en primavera.

Torres y Michelutti (2006). Córdoba. Nido.

Capllonch (2007). Tucumán. Nido.

Otley et al. (2008). Islas Malvinas. Nido.

Torres et al. (2010). Santiago del Estero. Nido.

Gelain (2012b). Río Negro. Nido.

De la Peña (2013c). Isla de los Pájaros, dpto. Biedma, Chubut, huevos y pichones el 26-11-1973; Aguará, dpto. San Cristóbal, Santa Fe, huevos el 22-11-1974; Llambí Campbel, dpto. La Capital, Santa Fe, 3 huevos el 18-11-1975; Monte Vera, dpto. La Capital, Santa Fe, colonia con pichones el 19-04-1977 junto a *Ardea alba* y *Phalacrocorax brasilianus*; Llambí Campbel, dpto. La Capital, Santa Fe, huevos el 06-09-1977; Miguel Escalada, dpto. San Justo, Santa Fe, huevos el 09-01-1979; Candiotti, dpto. La Capital, Santa Fe, huevos y pichones el 05-01-1979; Arrufó, dpto. San Cristóbal, Santa Fe, colonia con huevos el 18-01-1981 junto a *Ardea alba*, *Egretta thula*, *Bubulcus ibis* y *Phalacrocorax brasilianus*; Llambi Campbell, dpto. La Capital, Santa Fe, huevos y pichones el 08-10-1983; Cayastacito, dpto. San Justo, Santa Fe, huevos el 05-12-1983; Saladero Cabal, dpto. Garay, Santa Fe, colonia con huevos junto a *Phimosus infuscatus* el 20-10-1986; Cacique Ariacaiquín, dpto. San Javier, Santa Fe, dos nidos con 2 y 3 huevos el 08-12-1990; Wildermuth, dpto. San Martín, Santa Fe, colonia con huevos y pichones el 23-02-1991; Isla Verde, dpto. Marcos Juárez, Córdoba, un nido con 4 huevos y 2 de *Heteronetta atricapilla* el 04-12-1991; Wildermuth, dpto. San Martín, Santa Fe, nidos con pichones el 01-03-1992 y nidos con huevos y pichones el 02-12-1992; Campo Garay, dpto. 9 de julio, Santa Fe, el 17-02-1998, colonia en Chañares, con huevos y con pichones, junto a *Phalacrocorax brasilianus*, *Ardea alba*, *Egretta thula*, *Bubulcus ibis* y *Butorides striata*; Calchaquí, dpto. Vera, Santa Fe, el 28-10-1998, en nido solitario, en juncal con 3 huevos y en el mismo lugar, el 09-01-2002, nidos con huevos y con pichones; Bonpland, dpto. Paso de los Libres, Corrientes, el 11-12-2002, colonia en Sarandí colorado (*Cephalanthus glabratus*), con pichones, junto a *Anhinga anhinga*, *Ardea alba*, *Egretta thula*, *Bubulcus ibis*, *Ardea cocoi*, *Phimosus infuscatus* y *Platalea ajaja*; Paraná, dpto. Paraná, Entre Ríos, el 17-07-2007, colonia con pichones en Guayabos, Paraísos y Ligustros.

Un nido hallado el 06-09-1977 en una colonia muy grande estaba construido con juncos. Tenía 35 cm de diámetro y 15 cm de alto total. Los nidos se encontraban muy separados unos de otros, la distancia al agua era variable, entre 1 m y a ras de la misma. Algunas aves estaban construyendo el nido mientras otros nidos poseían 1, 2, 3 y 4 huevos.

Forma colonias a veces muy grandes y a menudo mixtas. Los sitios de nidificación son muy variables, en árboles, arbustos, juncuales, en salientes rocosas o en el suelo.

Uranga en De la Peña (2013c). Abra Pampa, dpto. Cachinoca, Jujuy, el 08-02-2003 en colonia en juncal con huevos, junto a *Plegadis ridwayi*;

Segura et al (2014b). Gral. Lavalle, Buenos Aires, Colección de huevos “Ronald Runnacles”, 8 nidos. Es parasitado por *Heteronetta atricapilla*.

Suárez et al. (2014). Bahía San Blas, Buenos Aires, octubre y noviembre de 2013, colonias de nidificación.

Fraga en De la Peña y Montalti (2014). Lobos, pdo. Lobos, Buenos Aires, colonia junto a *Ardea alba* en un bosque inundado de Sauce (*Salix*). Fresno (*Fraxinus*) y Acacia negra (*Gleditsia*), la mayoría de los nidos entre 1.20 y 2 m de altura del suelo. Nidos con 1, 2 y 3 pichones el 09-01-1979.

Narosky e Yzurieta en De la Peña y Montalti (2014). Azul, pdo. Azul, Buenos Aires, pequeña colonia en alameda (*Alamus* sp.) anegada, un nido con 3 huevos el 14-10-1967; colonia en un sauzal el 01-11-1968; nidos en construcción en un monte inundado el 11-10-1970.

Narosky en De la Peña y Montalti (2014). Varios nidos el 17-01-1971 en Isla de los Pájaros, dpto. Biedma, Chubut. Un nido con 3 huevos en una colonia junto a *Ardea cocoi* y *Ciconia maguari* el 29-09-1971 en San Vicente, pdo. San Vicente, Buenos Aires. Nido con 3 pichones en un juncal el 05-12-1971 en Laguna Burgos, pdo. Tapalquén, Buenos Aires. Varios nidos en un acantilado, uno sólo tenía dos huevos, el 12-10-1974 en Punta Tombo, dpto. Florentino Ameghino, Chubut. Algunos nidos con huevos en una colonia de *Bubulcus ibis* el 26-11-1980 en Miramar, dpto. San Justo, Córdoba.

Earnshaw en De la Peña y Montalti (2014). Magdalena, pdo. Magdalena, Buenos Aires, un nido con tres huevos el 01-11-1941.

Straneck en De la Peña y Montalti (2014). Islas Malvinas, nido con dos huevos el 18-12-1977.

Moroni y Salvador (2016). Punta Banderas, Estancia La Soledad, dpto. Lago Argentino, Santa Cruz. Nidos entre 2013 y 2015.

Bodrati en Salvador (2016a). La Rioja, Santa Fe, Buenos Aires. Nidos.

Earnshaw en Salvador (2016a). Buenos Aires. Nido.

Sympson, P. en Salvador (2016a). Neuquén. Nido.

Rumboll en Salvador (2016a). Neuquén. Nido.

Salvador y Eroles en Salvador (2016a). Córdoba. Nido.

Salvador et al. (2017). Córdoba. Nido.

Uranga, M. (2017). Isla Verde, dpto. Marcos Juárez, Córdoba, nido con huevos. EcoRegistros. 2019. Accedido de <http://www.ecoregistros.org> el 13/05/2019.

De la Peña (2019b). Reserva El Pozo, dpto. La Capital, Santa Fe. 29-09-2016. Muchos nidos con pichones grande, en Seibos, Curupíes, Timbó blanco y Timbó negro.

Junto a colonia de Garza blanca y Espátula.

Sovrano et al. (2019a). Reserva El Pozo, dpto. La Capital, Santa Fe. Durante la temporada reproductiva 2016, la colonia mixta estuvo compuesta por las siguientes Pelecaniformes: *Nycticorax nycticorax*, *Ardea alba*, *Platalea ajaja*, *Tigrisoma lineatum* y *Butorides striata*.

Sovrano et al. (2022a). Reserva El Pozo, dpto. La Capital, Santa Fe. Colonia de nidificación.

### Huevos

Pone 3 a veces 4, ovoidales o elípticos, celeste verdoso.



### Medidas

Smyth (1927): 48,5 a 54,5 x 36,0 a 39,5

Hartert y Venturi en Smyth (1927): 54,0 x 34,0

Bó (1956): 49 a 49,5 x 37 a 38

Darrieu et al. (1984): 49,1 a 53,4 x 36,7 a 38,6 X= 51,4 x 37,9 (N= 7)

Di Giacomo (2005h): 42,3 a 57,0 x 34,2 a 39,1 X= 50,8 x 36,8 (N= 101)

De la Peña (2013c): 49,2 a 56,2 x 35,5 a 38,8 X= 51,9 x 37,0 (N= 12)

Narosky en De la Peña y Montalti (2014): 50,5 a 54,9 x 36,6 a 40,3 X= 52,9 x 38,2 (N= 5)

### Peso

Di Giacomo (2005h): 28,0 a 42,5 X= 35,4 (N= 100)

De la Peña (2013c): cáscaras 2,21 a 2,83 X= 2,49 (N=12)

### PICHONES

#### Descripción

De la Peña (2013c). Los pichones tienen ojos amarillos. Pico y patas color natural. Cavidad bucal rosada, el paladar más fuerte. Cuerpo cubierto de plumón gris oscuro. En la cabeza, plumón alargado, blanco.

Ventralmente blanquecino. Luego dorsalmente gris, más oscuro en la cabeza. Ventralmente crema. Láminas de las plumas del dorso ocráceas. Cañones de las plumas alares grises.

#### Generalidades

Bó y Darrieu (1993). Período de incubación: 24-26 días; Maclean (1993): 22-26 días.

De la Peña (2013c). Los pichones son alimentados con Dientudos (*Hoplias malabaricus*). Anguila (*Synbranchus marmoratus*) y Mojarra.

#### Otros

Fiora (1939). Vermes en el estómago.

Urcola (2011). Un ejemplar con Eumelanismo parcial.

Mosso et al. (1994). Anatomía macroscópica e histológica del tubo digestivo de la Garza bruja, *Nycticorax nycticorax nycticorax*.

Sovrano et al. (2016). Aberración ino en Garza bruja.

Sovrano et al. (2019). Mortandad de pichones de Garza bruja.



## Depredadores

De adultos: *Falco peregrinus* en Patagonia, Ellis et al. (2002) y en Santa Cruz, Santillán et al. (2010b). Sovrano et al. (2022a). Garza bruja (*Nycticorax nycticorax*) (pichones) en Santa Fe.

Más información:

Sovrano et al. (2022a).

## IDENTIFICACIÓN EN EL CAMPO

Tamaño mediano. Corona y dorsal negras con dos plumas alargadas en la cabeza.



Campo Garay. Santa Fe.17-02-1998



Cayastá. Santa Fe.23-05-2007. Comiendo Cascarudo



Paraná. Entre Ríos. 20-09-2007



Llambi Campbell. SantaFe. 08-10-1983



Llambi Campbell. SantaFe. 08-10-1983



Llambi Campbell. Santa Fe. 18-11-1975  
Comiendo Anguila



Villa Roda.Santa Fe. 26-12-2019. Juvenil

### **DISTRIBUCIÓN GEOGRÁFICA**

*Nycticorax nycticorax hoactli* (J. F. Gmelin, 1789) desde el norte del país hasta Río Negro, *Nycticorax nycticorax obscurus* Bonaparte, 1855 desde Mendoza, Neuquén y sur de Río Negro hasta Tierra del Fuego y *Nycticorax nycticorax falklandicus* Hartert, 1914 en las islas Malvinas.



### **SUBESPECIES Y DISTRIBUCIÓN**

Cuatro subespecies. Europa, Asia, Japón, Africa, Norteamérica a Tierra del Fuego.

### **CITAS Y OBSERVACIONES**

*Nycticorax nycticorax hoactli* (J. F. Gmelin, 1789)

#### **Buenos Aires**

Citas: Aravena (1928); Babarskas et al. (2003); Bauni et al. (2017); Bodrati et al. (2006b); Dabbene (1918a); Daguerre (1922); Darrieu y Camperi (2001a); Doiny Cabré y Lejarraga (2007); Durnford (1878); Fiameni (1994); Filipello y López de Casenave (1993); Gasparri et al. (2018); Gibson (1880b); Hartert y Venturi (1909); Isacch et al. (2006); Klimaitis (1975b); Klimaitis y Moschione (1986, 1987); López Lanús y Roda (1987); Marelli (1933); Mérida y Bodrati (2006); Morici (2012b); Narosky y Di Giacomo (1993); Pagano et al. (2012); Pagano y Mérida (2009); Pereyra (1923b, 1938b); Pugnali y Chamorro (2008); Soave et al. (1999); Suárez et al. (2014); Weller (1967a); White (1882); Zapata (1998); Zotta y Da Fonseca (1936)

Observaciones: De la Peña (Claromecó, pdo. Tres Arroyos, 07-02-1976)

### **Catamarca**

Citas: Bó (1955); Camperi y Darrieu 2000 (2001a); Carma (2009); Steullet y Deautier (1935-1946)

### **Chaco**

Citas: Bodrati y Pietrek (2000); Chatellenaz (2005a); Contreras et al. (1990b); Moschione y Bishels (2004); Zotta y Da Fonseca (1936)

Observaciones: De la Peña (Resistencia, dpto. San Fernando, 26-09-1972)

### **Córdoba**

Citas: Bó (1955); Bruno y Vivas (2020); Bucher y Herrera (1981); Castellanos (1931); De la Peña (2013c); Frenzel (1891); Heredia (2006); Miatello et al. (1999); Nores et al. (1983); Nores (1996); Nores y Yzurieta (1980b); Salvador (1983); Salvador et al. (2017); Sferco y Nores (2003); Stempelmann y Schulz (1890); Yzurieta (1995); Zotta y Da Fonseca (1936)

Observaciones: De la Peña (Arias, dpto. Marcos Juárez, 04-12-1991)

### **Corrientes**

Citas: Chatellenaz et al. (2010, 2021); Contreras (1981b); De la Peña (2013c); Fraga (2001b); Giraudo et al. (2006); López-Lanús et al. (2013b); Parera y Bosso (1996)

Observaciones: De la Peña (Mburucuyá, dpto. Mburucuyá, 19-09-1979)

### **Entre Ríos**

Citas: Aramburu y Bó (1961); Baliño (1984); Baliño y Biolo (1984); Beltzer (1981c); Beltzer et al. (1997, 2006); Bó (1955); De la Peña (2001d, 2012b, 2013c); Hartert y Venturi (1909); Lucero (1982); Mancini (2011); Marateo et al. (2009); Muzzachiodi (2002); Muzzachiodi et al. (2003); Peltzer (1998); Raffo et al. (2008); Serié y Smyth (1923); Smyth (1927); Zapata (1975, 1977)

### **Formosa**

Citas: Bó (1955); Contreras (1987c); Contreras et al. (2014); Di Giacomo (2005h); Gorleri et al. (2011); Laubmann (1930); López Lanús (1997); López-Lanús y Mencia (2017); Narosky y Martelli (1995); Pujalte et al. (1995); Zotta y Da Fonseca (1936)

### **Jujuy**

Citas: Burgos et al. (2009); Camperi et al. (2012); Chebez et al. (1998); De la Peña (2013c); Fiora (1939); Mamaní et al. (2018); Moschione y Segovia (2005); Weller (1968); Zotta y Da Fonseca (1936)

Observaciones: De la Peña (Abra Pampa, dpto. Cochinica, 22-02-1979)

### **La Pampa**

Citas: Acevedo y Bruno (2007); De la Peña y Tittarelli (2011); Siegenthaler (1984); Tejerina et al. (2006)

Observaciones: De la Peña (Intendente Alvear, dpto. Chapadleufú, 02-12-2000)

### **La Rioja**

Citas: Bodrati y Ferrari (2014); Giacomelli (1923)

### **Mendoza**

Citas: Aramburú (1983); Blendinger y Alvarez (2002); Calí et al. (2008); Contreras y Fernández (1980); Darrieu et al. (1984, 1989); Darrieu (2014); Ferrer (2016); Ferrer et al. (2019); Gómez (2006); Leybold (1873); Lucero (2013f); Martínez et al. (1997a); Reed (1916); Roig (1965); Sanzín (1918); Sosa (1993b, 2005); Wetmore (1926)

Observaciones: De la Peña (Llancanelo, dpto. Malargüe, 15-10-2004)

## **Misiones**

Citas: Benstead et al. (1998); Bó (1955); Bodrati et al. (2010b); Capmourteres et al. (2015); Chebez (1996a); Giraudo et al. (1993); Krauczuk (2009); Martínez Gamba (2014); Partridge (1954)

Observaciones: De la Peña (Cataratas del Iguazú, dpto. Iguazú, 12-10-1981)

## **Río Negro**

Citas: Gelain (2012b); Povedano (2016)

## **Salta**

Citas: Babarskas et al. (1995); Camperi (1990); Capllonch et al. (2020); Coconier et al. (2007); Cuervo et al. (2011a); Echevarría et al. (2014); Fiora (1939); White (1882); Zotta y Da Fonseca (1936)

## **San Juan**

Citas: Bó (1955); Camperi y Darrieu (2004); Gelain y Pereyra Lobos (2011b); Lucero (2013f, 2013i, 2020c); Ortiz y Murúa (1994); Ortiz et al. (2016, 2018e)

Observaciones: De la Peña (Dique Los Cauquenes, dpto. Jáchal, 15-01-82)

## **San Luis**

Citas: Masramón (1983); Nellar Romanella (1993)

## **Santa Fe**

Citas: Beltzer (1986c); Beltzer et al. (2003-2004); Beltzer et al. (2005); Bollero y Ramírez (2012); De la Peña (1980b, 2011f, 2013c); Fandiño y Pautasso (2011); Fandiño et al. (2015b, 2021); Giai (1950); Juárez (2021); López-Lanús et al. (2013a, 2013d); Pautasso (2002b); Quiroga y Hadad (2004); Quiroga et al. (2013); Sovrano et al. (2019a, 2022a); Wilson (1926)

## **Santiago del Estero**

Citas: Coria (2012a); Coria et al. (2015a); Echevarría et al. (2019); Heredia (2011); Lucero (1982); Nores et al. (1991); Torres y Michelutti (2001a)

## **Tucumán**

Citas: Alabarce y Antelo (1996, 2000); Antelo y Brandán Fernández (2013); Antelo et al. (2013); Bó (1955); Brandán y Navarro (2009); Capllonch (2007a); Echevarría (2001); Echevarría y Chani (1999, 2000, 2006); Echevarría et al. (1998, 2008c); Laredo y Vides-Almonacid (1999); Lucero (1983); Marigliano et al. (2017); Ortiz et al. (2011b); Ortiz y Aráoz (2014); Ortiz et al. (2018b)

*Nycticorax nycticorax obscurus* Bonaparte, 1855

## **Chubut**

Citas: Bó (1955); Daciuk (1977, 1977c, 1977b); Darrieu y Camperi 2000 (2001); De la Peña (2013c); Pagnoni (2012a, 2012b); Parera (1992); Sainz-Trápaga (2014); Yorío et al. (1998); Zotta y Da Fonseca (1936)

## **La Pampa**

Citas: Acevedo y Bruno (2007) (\*); Chebez et al. (1998) (\*); Darrieu et al. (2011b); Siegenthaler (1984, 2004) (\*); Siegenthaler et al. (1990) (\*); Tejerina et al. (2006) (\*)

## **Neuquén**

Citas: Acerbo (2000); Bó (1955); Camperi (1998); Chehebar et al. (1992); Christie et al. (2004); Contreras (1975, 1977b); Daciuk (1978); Gorgoglione (2005); Heredia y Funes (1987); Matarasso (2007); Pereyra (1945, 1950); Veiga et al. (2005); Steullet y Deutier (1935)

## **Río Negro**

Citas: Castello et al. (1982); Chehebar y Ramilo (1992); Christie et al. (2004); Contreras (1975); Contreras et al. (1980b); Daciuk (1977); Doering (1881); Gelain (2001, 2010, 2011b, 2012b); Gelain et al. (2003); Gelain y Tolosa (2011); González et al. (1998); Hecker y Vidoz (1998); Llanos et al. (2011); Paz Barreto (1997b); Pérez y Petracci (1998); Peters (1923b); Povedano (2016); Wetmore (1926)

## Santa Cruz

Citas: Albrieu et al. (2004); Coconier (2005b); Dabbene (1913); Daciuk (1977); Darrieu et al. (2008); Doello Jurado (1917); Earnshaw y Earnshaw (2000); Frere y Gandini (1998); Gandini y Frere (1995); Gandini y Frere (1998a, 1998b); Imberti y Albrieu (2001); Renard (1931); Santillán et al. (2010b); Scott y Sharpe (1912); Yorio (1998); Zapata (1967); Zotta y Da Fonseca (1936)

Observaciones: De la Peña (Puerto Deseado, dpto. Deseado, 07-11-1979)

## Tierra del Fuego

Citas: Bó (1955); Clark (1986); Chebez y Bertonatti (1994); Earnshaw (1973); Olrog (1948); Pereyra (1950); Reynolds (1934); Humphrey et al. (1970); **Ripley (1950)**; Straneck (1990a)

*Nycticorax nycticorax falcklandicus* Harter, 1914

## Islas Malvinas

Citas: Bó y Darrieu (1993); Wace (1921); Woods (1988, 2006)

**GARCITA AZULADA** *Butorides striata* (Linnaeus, 1758)

**Otros nombres:** Arrocero. Garcita. Garcita azul. Garcita chica azulada. Garcita estriada. Garza chica. Garza de cuello aplomado. Garza de cuello pardo. Hocó. Hocó-í.

## DESCRIPCIÓN

**Largo:** 35-40 cm

**Peso:** Fiora (1933): N= 4 X= 162 g (Rango: 152 a 182)

Contino (1980): 120 g

Contreras (1983b): N= 1 (M) 196,0 g

Salvador (2014a): N= 1 (M) 174,0 g; N= 2 (H) 149,0 y 168,0 g; N= 1 (?) 175,0 g

Salvador y Di Giacomo (2014): N= 1 (H) 162 g

**Coloración.** Pico negruzco verdoso. Patas amarillo-verdosas. Iris amarillo.

Corona y copete negros con reflejos verdosos. Garganta ocrácea. Anterior del cuello y pecho castaños y ocráceos. Resto del cuello, abdomen y flancos grises. Dorso gris sin reflejos verdosos.

Primarias y secundarias grises. Punta de las secundarias con una fina banda blanca. Cubiertas alares gris-verdosas ribeteadas de ocráceo y castaño. Cola gris con reflejos verdosos.

## COMPORTAMIENTO

Anda solitaria o en pareja. Se posa en las ramas de los árboles. Mueve la cola con movimientos ascendentes y descendentes.

## Alimentación

Zotta (1934). **Insectos:** Coleópteros. Hemípteros (Belostomidae). **Peces. Otros:** Semillas. Arena.

Fiora (1939). **Insectos:** Larvas, “aguaciles”. **Arácnidos:** arañas.

Zotta (1940c). **Insectos:** Hemípteros (Belostomidae, Pentatomidae, Coreidae). **Arácnidos.**

Bucher y Herrera (1981). **Peces:** *Jenynsis* sp.

Beltzer (1983a). **Peces:** *Aequidens portalegrensis*, *Apareiodon affinis*, *Astyanax* sp., *Crenicichla* sp.,

*Eigenmannia virescens*, *Holohesthes pequirá*, *Hoplias malabaricus*, *Hoplosternum thoracatum*,

*Prionobrama paraguayensis*, *Prochilodus platensis*, *Pseudocurimata* sp., *Pterolebias*

*longipinnis*, *Rhamphichthys rostratus*, *Salminus maxillosus*. (Pimelodidae). **Anfibios:** Leptodactylidae.

**Arácnidos:** Pisauridae, Licosidae. **Insectos:** Coleoptera (Carabidae, Curculionidae, Dytiscidae,

Hydrophillidae), Diptera (Chironomidae, Muscidae), Hemiptera (Notonectidae, Belostomidae), Odonata,

Orthoptera. **Crustáceos:** Anfípodos, (*Hyaella* sp.), (*Trichodactylus borellianus*), (*Macrobrachium* sp.)

Beltzer y Muñoz (2001). **Peces:** *Aequidens portalegrensis*, *Apareiodon affinis*, *Astyanax bimaculatus*,

*Astyanax* sp., *Crenicichla* sp., *Eigenmannia virescens*, *Holohesthes pequirá*, *Hoplias malabaricus*,

*Hoplosternum thoracatum*, *Prionobrama paraguayensis*, *Prochilodus lineatus*, *Rhamphichthys rostratus*,

*Pseudocurimata* sp., *Pterolebias longipinnis*, *Salminus maxillosus*. **Anfibios:** Leptodactylidae. **Arácnidos:**

Pisauridae, Licosidae. **Insectos:** Coleoptera (Carabidae, Curculionidae, Dytiscidae, Hydrophillidae), Diptera (Chironomidae, Muscidae), Ephemeroptera (Baetidae, *Baetis* sp.), Hemiptera (Notonectidae, Corixidae,

*Trichocorixa* sp.), Hemiptera (Belostomidae, *Belostoma micantulum*, *B. discretum*), Hymenoptera (Ponerinae), Odonata, Orthoptera (Acrididae).

**Crustáceos:** Trichodactylidae, (*Trichodactylus borellianus*), Palaemonidae, (*Macrobrachium borellii*, *Palaemonetes argentinus*), Hyallellidae, (*Hyaella curvispina*)

De la Peña (2001d). Rana.

Salvador y Salvador en De la Peña y Salvador (2010). **Peces:** Characidae (mojarras), *Cnesterodon decenmaculatus*, *Jenynsis multidentata*, *Randia quelen*. **Insectos:** Dermatera, Hemiptera (Belostomatidae, Coxidae), Lepidoptera (polillas), Odonata (náyades).

Antelo y Alabarce (2002). **Insectos:** Coleópteros. **Arácnidos:** Pisauridae, Licosidae.

Salvador et al. (2017). **Anfibio:** Ranita del zarzal (*Boana pulchella*), (*Leptodactylus* sp.)

## Voces

Straneck en De la Peña (2016b). La voz de alarma es un áspero y corto kiak...kiec..

## HÁBITAT

Esteros, lagunas, bañados, islas, ríos y arroyos con vegetación arbórea.

## NIDIFICACIÓN

Se localizaron nidos en Salta, Tucumán, San Juan, Formosa, Chaco, Misiones, Corrientes, Córdoba, Entre Ríos, Santa Fe, Buenos Aires.



MESES DE NIDIFICACIÓN											
E	F	M	A	M	J	J	A	S	O	N	D
N	N	N				N			N	N	N

Plataforma de ramitas, palitos, juncos o espadañas, en esteros o en orillas de lagunas y ríos. Diámetro alrededor de 30 cm, altura al suelo o agua de 2 a 7 m.

Grant (1911). Buenos Aires. Nido.

Smyth (1927). Santa Elena, dpto. La Paz, Entre Ríos, un huevo el 11-11-1923.

Pereyra (1938). Buenos Aires. Nido.

Zapata (1977). Arroyo La Capilla, dpto. Gualeguaychú, Entre Ríos, nido con 3 huevos el 29-12-1959.

Contino (1980). Salta. Nido.

Salvador et al. (1985). Liebig, dpto. Colón, Entre Ríos, el 23-12-1984, colonia junto a *Anhinga anhinga*, *Ardea alba*, *Egretta thula* y *Bubulcus ibis*. Un nido, con un pichón y un huevo.

Beltzer (1991c). Santo Tomé, dpto. La Capital, Santa Fe, colonia en noviembre-diciembre de 1986, con 6 nidos, en árboles, en la orilla del río Salado.

Mosso y Beltzer (1992). Santa Fe, dpto. La Capital, Santa Fe, 8 nidos, en noviembre 1989-febrero de 1990

Torres y Gutierrez (1998). Córdoba. Nido.

Pautasso (2002b). Reserva "El Pozo", dpto. La Capital, Santa Fe, 09-11-2000, nido con 3 huevos.

Babarkas et al. (2003). Buenos Aires. Nido.

Di Giacomo (2005h). Estancia El Bagual, dpto. Laishi, Formosa, unos 40 nido entre fines de octubre y principio de febrero.

Beltzer et al. (2005). Santa Fe. Nido.

Tajer et al. (2007). Buenos Aires. Nido.

Torres et al. (2010). Córdoba. Nido.

De la Peña (2013c). Esperanza, dpto. Las Colonias, Santa Fe, 3 huevos con principio de incubación el 26-02-1971; nido con 4 huevos el 20-12-1972; 4 huevos el 21-11-1973; 3 huevos el 05-01-1974; Aguará, dpto. San Cristóbal, Santa Fe, nido con 3 huevos y otro con tres pichones el 19-12-1972; 2 huevos el 16-01-1973; un nido con un huevo y otro con tres pichones el 16-12-73; Candiotti, dpto. La Capital, Santa Fe, 8 nidos, algunos con huevos y otros con pichones el 05-01-1979; Miguel Escalada, dpto. San Justo, Santa Fe, nido con tres huevos el 24-12-1979; Manucho, dpto. La Capital, Santa Fe, nido con un huevo el 28-10-1986;

Esperanza, dpto. Las Colonias, Santa Fe, nido con 3 huevos el 01-12-1990; Cacique Ariacaiquín, dpto. San Javier, Santa Fe, nido con dos huevos el 08-12-1990; Esperanza, dpto. Las Colonias, Santa Fe, nido con 2 pichones y otro con 3 el 24-12-1993; nido con 3 huevos el 01-01-1994; nido con 3 huevos el 02-01-1994; nido con 3 huevos el 04-01-1994; Ruta 4 y Río Salado, dpto. La Capital, Santa Fe, nido con 3 huevos el 07-01-1994; Ruta 13 y ruta 98, dpto. Vera, Santa Fe, el 03-01-1997, 2 nidos: uno con 3 huevos y otro con 2 pichones, en juncal; Campo Garay, dpto. 9 de Julio, Santa Fe, el 17-02-1998, en 2 nidos con 2 huevos cada uno en Chilca negra (*Tessaria dodoneifolia*) en una colonia junto a *Phalacrocorax brasilianus*, *Egretta thula*, *Bubulcus ibis*, *Nycticorax nycticorax*; Esperanza, dpto. Las Colonias, Santa Fe, 07-11-2000 y el 07-12-2001, nidos con 3 huevos cada uno, en juncal y en Cina-cina (*Parkinsonia aculeata*).

El nido hallado el 21-11-1973, estaba construido con palitos, de 22 cm de diámetro, 3 cm de profundidad y 10 cm de altura total. Situado a 50 cm sobre el nivel del agua, en un estero y asentado sobre un conjunto de plantas.

Segura et al. (2014a). Tucumán, Colección de huevos “Pablo Girard”, 3 nidos con 4 huevos cada uno.

Segura et al (2014b). Gral. Lavalle, Buenos Aires, Colección de huevos “Ronald Runnacles”, 6 nidos.

Agulián, C. (2012b). Esteros del Iberá, Corrientes, 25-01-2012, nido con huevos.

Muniz, E. (2014). Colonia Carlos Pelegrini, dpto. Corrientes, 26-11-2014, nido con 3 huevos. EcoRegistros. 2019. Accedido de <http://www.ecoregistros.org> el 13/05/2019.

Salvador en De la Peña y Montalti (2014). San Cayetano, dpto. La Capital, Corrientes, 27-11-1985, nido en un arbusto a 1,5 m de altura, junto a un arroyo, con 2 pichones chicos.

Narosky en De la Peña y Montalti (2014). Azul, pdo. Azul, Buenos Aires, nido con dos huevos en un juncal el 12-12-1972 y el 17-12-1972 nido con 3 huevos incubados; Miramar, dpto. San Justo, Córdoba, nido con un huevo el 26-11-1980, Laguna Las Perdices, pdo. Monte, Buenos Aires, 4 nidos, dos con 1 y dos con 2 huevos el 17-11-1984 y nido con 4 huevos sin incubar el 24-11-1984.

Klimaitis en De la Peña y Montalti (2014). Los Talas, pdo. Berisso, Buenos Aires, nido con 4 huevos con principio de incubación el 03-11-1973. Estaba en una cantera cubierta de agua y vegetación acuática, estaba sobre un arbusto de sarandí (*Cephalanthus* sp) a 1.5 m de la orilla y a 1 m de altura sobre el agua. Sostenido por una rama lateral y formando una plataforma de perfil algo triangular (con vértice agudo hacia abajo) de 30 cm de ancho máximo por 20 cm de ancho mínimo y 10 cm de altura y 3 cm de profundidad. Construido con ramitas secas de la planta albergue ligeramente entrelazados y mayormente sobrepuestos laxamente.

Rodríguez Moulin en De la Peña y Montalti (2014). General Lavalle, pdo. Gral. Lavalle, Buenos Aires, 3 huevos el 18-11-1984; cuatro nidos con 3, 4 y 5 huevos y uno con 4 pichones el 13-12-1985. Los nidos estaban en un duraznillar (*Solanum glaucum*), en las orillas de un estero con juncos y con espejos de agua. Construidos con tallos de duraznillos. Medidas promedio: diámetro externo 25,9 cm, diámetro interno 10,3 cm y profundidad 4,3 cm. N= 9. Tres nidos poseían una altura promedio de 20 cm.

Salvador y Salvador (en prep.). Dpto. General San Martín, Córdoba, localizaron 7 nidos, entre octubre y febrero, contenían de 3 a 4 huevos.

Narosky e Yzurieta en De la Peña y Montalti (2014). Lobos, pdo. Lobos, Buenos Aires, 3 nidos, uno con 5 pichones, otro con 3 pichones y el tercero con 4 huevos, en un saucedal (*Salix* sp) inundado y en un juncal 4 huevos el 17-12-1967; Azul, pdo. Azul, Buenos Aires, en un bosque inundado 4 huevos el 15-11-1967.

Salvador, Nores e Yzurieta en De la Peña y Montalti (2014). Miramar, dpto. San Justo, Córdoba, 25-11-1980, un nido con 3 huevos.

Salvador y Narosky en De la Peña y Montalti (2014). Villa Ángela, dpto. Luis Fontana, Chaco, 14 y 19-12-1982, se hallaron 3 nidos, uno en un *Geoffroea decorticans* a 3 m de altura, con 3 huevos. Otro en un *Schinus* sp. a 2,5 m de altura, con 3 huevos y el tercero en un *Geoffroea decorticans* a 3 m de altura, con 4 huevos.

Haumonía, dpto. Tapenagá, Chaco, 16-12-1982, se hallaron 2 nidos, uno en un árbol seco cubierto por una enredadera, a 2,5 m de altura, con 5 huevos. El segundo, en un juncal, a 0,2 m de altura, con 3 huevos.

Olguin et al. (2015). Santa Fe. Nido.

Ferrari y Vitale en Salvador (2016a). Corrientes. Nido.

Bodrati en Salvador (2016a). Misiones, Chaco, Buenos Aires. Nidos.

Lucero (2020c). Nido con 2 pichones el 03-03-2016, en Bañado del Carao, San Juan.

## Huevos

Pone de 3 a 5, a veces hasta 7 u 8, elípticos, celeste o azul verdoso pálido.



### Medidas

Smyth (1927): 35,0 x 27,0

Hartert y Venturi, en Smyth (1927): 35,0 a 41,0 x 26,5 a 30,5

Bó y Darrieu (1993): 37,5 a 40,0 x 28,5 a 30,0

Di Giacomo (2005h): 35,2 a 41,2 x 27,5 a 30,0

X=37,5 x 28,4 (N= 47)

De la Peña (2013c): 36,8 a 40,0 x 28,6 a 30,2

X= 38,1 x 29,6 (N= 14)

Salvador y Narosky en De la Peña y Montalti (2014): 36,5 a 40,4 x 28,8 a 29,6

X=30,0 x 29,1 (N= 7)

Narosky en De la Peña y Montalti (2014): 36,5 a 41,4 x 27,9 a 29,6

X= 38,4 x 28,7 (N= 18)

Klimaitis en De la Peña y Montalti (2014): 37,0 a 41,0 x 28,3 a 28,9

X= 38,6 x 28,6 (N= 4)

Rodríguez Moulin en De la Peña y Montalti (2014): 35,0 a 42,2 x 26,7 a 30,5

X= 38,6 x 28,7 (N= 43)

Salvador et al. (2017): 37,3 a 41,2 x 27,7 a 29,6

X= 39,4 x 28,7 (N= 17)

### Peso

Di Giacomo (2005h): 14,0 a 18,2

X= 15,5 (N= 47)

Narosky en De la Peña y Montalti (2014):

X= 18,0 (N= 7)

De la Peña (2013c): cáscaras 0,85 a 1,04

X=0,96 (N= 14)

### Generalidades

De la Peña (1995). Período de incubación: 20-21 días. Los huevos son puestos cada 48 horas. Los pichones nacen en 24 horas, poseen plumón gris pálido y blanco, permanecen en el nido 15-16 días, vuelan a los 34-35 días. Nidifican en forma aislada o en pequeñas colonias. Ambos sexos incuban.

Di Giacomo (2005h). Período de incubación, 21 días. En un nido la postura ocurrió en días sucesivos y los pichones permanecen en el nido entre 12 y 15 días.

Torres y Gutiérrez (1998). El número de nidos en una colonia en el Arroyo San José (Córdoba), está relacionado con las fluctuaciones en el nivel de agua.

### Observaciones

Pagano en Salvador (2016a). Buenos Aires. Adulto con pichones

Sovrano et al. (2018a). Hospedador de *Philornis* sp. (Diptera, Muscidae).

Más información:

Salvador et al. (2017)

### IDENTIFICACIÓN EN EL CAMPO

Pequeño tamaño. Coloración general gris azulado. Grito y movimiento de la cola característicos.





Esperanza. Santa Fe.10-11-2004



Esperanza. Santa Fe. 26-11-2007



Esperanza. Santa Fe. 28-12-2004



Esperanza. Santa Fe. 20-03-2017

## DISTRIBUCIÓN GEOGRÁFICA

*Butorides striata striata* (Linnaeus, 1758) desde el norte del país hasta Neuquén y Río Negro. Accidental en las Islas Malvinas.



## SUBESPECIES Y DISTRIBUCIÓN

Treinta subespecies. Europa, Asia, Norteamérica a Argentina.

## CITAS Y OBSERVACIONES

*Butorides striata striata* (Linnaeus, 1758)

### Buenos Aires

Citas: Babarskas et al. (2003); Bauni et al. (2017); Bodrati et al. (2006b); Darrieu y Camperi (2001a); Durnford (1878); Fiameni (1994); Filipello y López de Casenave (1993); Gasparri et al. (2018); Hartert y Venturi (1909); Klimaitis (1975b); Mérida y Bodrati (2006); Morici (2012b); Narosky y Di Giacomo (1993); Pagano et al. (2012); Pagano y Mérida (2009); Pereyra (1923b, 1938b); Pugnali y Chamorro (2008); Roesler (2001a); Straneck (1990b); Weller (1967a); Zapata (1998); Zotta y Da Fonseca (1935)

Observaciones: De la Peña (Junín, pdo. Junín, 02-11-1979)

### Catamarca

Citas: Barrionuevo et al. (2009a); Carma (2009)

### Chaco

Citas: Bodrati y Pietrek (2000); Contreras et al. (1990b); Chatellenaz (2005a); Klimaitis y Moschione (1986, 1987); Moschione y Bishels (2004)

### Chubut

Citas: Kovacs et al. (2005)

### Córdoba

Citas: Bruno y Vivas (2020); Bucher y Herrera (1981); Heredia (2006); Miatello et al. (1999); Nores et al. (1983); Nores (1996); Nores e Yzurieta (1980b); Olrog (1979); Salvador (1983); Salvador y Di Giacomo (2014); Salvador et al. (2017); Sferco y Nores (2003); Torres y Gutiérrez (1998); Yzurieta (1995); Zotta (1944a)

Observaciones: De la Peña (Arias, dpto. Marcos Juárez, 04-12-1991; Isla Verde, dpto. Marcos Juárez, 05-02-1992)

### Corrientes

Citas: Azpiroz et al. (2013); Capllonch et al. (2005a); Chatellenaz et al. (2010, 2021); Contreras (1981b); Fraga (2001b); Giraudo et al. (2006); López-Lanús et al. (2013b)

Observaciones: De la Peña (Loreto, dpto. San Miguel, 18-09-1979; Corrientes, dpto. Capital, 31-10-1991)

### Entre Ríos

Citas: Baliño (1984); Baliño y Biolo (1984); Beltzer (1981c); Beltzer et al. (2006); Canavelli et al. (2004); De la Peña (2012b); Hartert y Venturi (1909); Mancini (2011); Marateo et al. (2009); Muzzachiodi et al. (2003); Navas (1982); Peltzer (1998); Raffo et al. (2008); Salvador et al. (1985); Serié y Smyth (1923); Smyth (1927); Zapata (1975, 1977); Zotta y Da Fonseca (1935)

## **Formosa**

Citas: Contreras (1987c); Contreras et al. (2014); Di Giacomo (2005h); Gorleri et al. (2011); Laubmann (1930); López Lanús (1997); López-Lanús y Mencia (2017); Narosky y Martelli (1995); Pujalte et al. (1995); Wetmore (1926)

## **Jujuy**

Citas: Burgos et al. (2009); Camperi et al. (2012); Chebez et al. (1998); Contreras (1983b, 1981b); Fiora (1933, 1939) Mamaní et al. (2018); Moschione y Segovia (2005)

## **La Pampa**

Citas: Acevedo y Bruno (2007); De la Peña y Tittarelli (2011); Siegenthaler (1984, 2004)

## **La Rioja**

Citas: Bodrati y Ferrari (2014); Giacomelli (1923)

## **Mendoza**

Citas: Blendinger y Alvarez (2002); Calí et al. (2008); Contreras y Fernández (1980); Contreras y Roig (1977a); Ferrer et al. (2019); Lucero (2013f); Marigliano et al. (2017); Sosa (1995d, 2005)

## **Misiones**

Citas: Benstead et al. (1998); Bodrati et al. (2010b); Capmourteres et al. (2015); Chatellenaz (2007); Chebez (1996a); Giraud et al. (1993); Krauczuk (2005, 2009); Martínez Gamba (2014); Zotta y Da Fonseca (1935)

## **Neuquén**

Citas: Matarasso (2007)

## **Río Negro**

Citas: Kovacs et al. (2005); Povedano (2016)

## **Salta**

Citas: Babarskas et al. (1995); Camperi (1990); Coconier et al. (2007); Echevarría et al. (2014)

Observaciones: De la Peña (San Ramón de la Nueva Orán, dpto. Orán, 02-02-1977)

## **San Juan**

Citas: Fava et al. (2017); Gelain y Pereyra Lobos (2011b); Gelain (2013f, 2013j, 2014a); Lucero (2013i); Ortiz y Murúa (1994); Ortiz et al. (2016, 2018e)

## **San Luis**

Citas: Masramón (1983); Nellar Romanella (1993)

## **Santa Fe**

Citas: Beltzer (1983a, 1986, 1991c); Beltzer et al. (2005); Bollero y Ramírez (2012); De la Peña (1980b, 2011f, 2013c); Fandiño y Pautasso (2011); Fandiño et al. (2015b); Giai (1950); Hartert y Venturi (1909); Juárez (2021); López-Lanús et al. (2013a, 2013d); Pautasso (2002b); Quiroga y Hadad (2004); Wilson (1926)

## **Santiago del Estero**

Citas: Coria (2012a); Heredia (2011); Nores et al. (1991); Torres y Michelutti (2001a)

## **Tucumán**

Citas: Alabarce y Antelo (1996, 2000); Antelo y Alabarce (2002); Antelo y Brandán Fernández (2013); Antelo et al. (2013); Brandán (2005); Brandán y Navarro (2009); Echevarría et al. (1998, 2008a); Echevarría y Chani (1999, 2000, 2006); Lucero (1983); Navarro et al. (2000); Ortiz y Ruiz (2011); Ortiz et al. (2011b); Ortiz y Aráoz (2014); Ortiz et al. (2018b); Zotta y Da Fonseca (1935)

## **Islas Malvinas**

Citas: Woods (2006)

## GARCITA BUEYERA *Bubulcus ibis* (Linnaeus, 1758)

**Otros nombres:** Garcita. Garcita blanca. Garcita del rastrojo. Garcita domadora. Garcita vaquera. Garza bueyera. Garza chica. Garza del ganado. Hoko'í vaka.

### DESCRIPCIÓN

**Largo:** 47-51 cm

**Peso:** Rodríguez Mata (1973): N= 2 380 y 450 g

Orgeira (1995a): N= 16 (Rango: 240 a 345)

Salvador (2014a): N= 10 (M) X= 424 g (Rango: 398 a 490); N= 7 (H) X= 417 g (Rango: 388 a 473)

Salvador y Di Giacomo (2014): N= 4 (M) X= 336, 2 g (Rango: 315 a 350); N= 2 (H) 360 y 370 g; N= 3 (H) juvenil X= 351, 7 g (Rango: 290 a 380)

**Coloración.** Pico y patas amarillo. Dedos negruzcos. Iris amarillo.

Enteramente blanca.

En el período de reproducción tiene la corona y unas plumas alargadas en el dorso y en el pecho canelas.

### COMPORTAMIENTO

Forma grupos o bandadas. Se posa en el suelo, en postes, ramas o sobre animales (vacas, cerdos, caballos). Se la ve detrás de los arados en tierras recién roturadas y en rededor de vacas o de caballos. Forma dormideros muy grandes en diversas plantas, pero en ciertos lugares prefiere los eucaliptales.

### Alimentación

Bucher y Herrera (1981). Arácnidos.

Gallardo (1981). **Anfibio:** Escuercito común (*Odontophrynus americanus*)

Zaccanini y Beltzer (1982). **Anfibios:** Leptodactílidos. **Arácnidos:** Pisauridos, Cténidos, Licósido, (*Lycosa hilton scottae*). **Insectos:** Coleoptera (Carábidos, Curculionidos), Diptera (*Eulalia* sp.), Hemiptera (*Belostoma* sp.), Hymenoptera, Lepidoptera (Larvas), Odonata, Orthoptera (Acrídidos, *Coryacris angustipennis*, *Opahomala gracilis*) (*Opahomala* sp. *Cornops* sp.) (Locústidos). **Moluscos:** Planórbidos.

**Reptiles:** Angidos.

Beltzer et al. (1987a). **Anfibios:** Hylidae, (*Hyla pulchella*). **Insectos:** Coleoptera (Hydrophilidae), Lepidoptera, Orthoptera (*Marellia* sp., *Paulinia acuminata*), (Acrididae, *Cornops aquaticum*), Acrididae, Grillidae, (*Grylloides* sp.). **Arácnidos.** **Otros:** Semillas.

Torres y Gutiérrez (1999). **Anfibios:** Bufonidae, Hylidae, Leptodactylidae. **Arácnidos:** Lycosidae. **Insectos:** Coleoptera (Dytiscidae), Diptera (Asilidae, Sarcophagidae), Hemiptera (Nepidae), Odonata, Orthoptera (Acrididae, Grillidae, Tettigonidae, Blattidae, Mantidae). **Reptiles:** Anguidae.

De la Peña (2001d). **Mamíferos:** *Calomys* sp. **Otros:** Desperdicios en basurales, vísceras vacunas en mataderos y vísceras de pollo en criadero de cerdos.

De la Peña (2002h). Langosta.

Christie et al. (2004). Pequeños vertebrados e invertebrados.

Ducommun et al. (2008). **Insectos:** *Marellia* sp., *Paulinia acuminata*, *Cornops aquaticum*, *Grylloides* sp., *Trotispermus* sp., *Belostoma* sp. **Arácnidos:** Pysauridae (no identificados). **Anfibios:** Ranita del zarzal (*Boana pulchella*). **Vegetales:** semillas no identificadas.

Salvador y Salvador en De la Peña y Salvador (2010). **Anélidos:** Hirudinidae: (sanguijuelas, Oligoquetos: (lombrices). **Anfibios:** Leptodactylidae: (*Ceratophrys* sp., *Leptodactylus* sp., *Odontophrynus* sp.), Bufonidae: (*Bufo* sp.), Hylidae: (*Hyla* sp.). **Arácnidos:** (arañas). **Insectos:** Blattaria, Coleoptera (Carabidae, Curculionidae, Elateridae, Hydrophilidae, Scarabaeidae: larvas y adultos, Tenebrionidae: larvas y adultos), Diptera (Muscidae), Hemiptera (Belostomatidae, Corixidae), Homoptera (Cicadidae), Lepidoptera (orugas, crisálidas, polillas), Mantodea (Mantidae), Odonata (náyades y adultos), Orthoptera (Acrididae, Gryllidae, Gryllotalpidae, Tettigonidae). **Mamíferos:** Cricetidae (*Calomys* sp.). **Crustáceos:** (Isópodos terrestres). **Moluscos:** Bulimulidae: (*Bulimulus sporadicus*). **Peces:** Anablepidae: (*Jenynsia multidentata*), Loricariidae: (*Loricaria* sp.), Poeciliidae: (*Cnesterodon decemmaculatus*). **Reptiles:** Anguidae: (*Ophiodes intermedius*), Teiidae: (*Teius teyou*).

Salvador (2013e). Hormigas Isaú (*Atta vollenweideri*).

Bodrati y Salvador (2015a). Termitas.

La Grottería, J. (2015). **Anfibios:** Rana criolla (*Leptodactylus latrans*). EcoRegistros. 2019. Accedido de <http://www.ecoregistros.org> el 13/05/2019.

Argerich, E. (2015). **Anfibios:** Rana criolla (*Leptodactylus latrans*). EcoRegistros. 2019. Accedido de <http://www.ecoregistros.org> el 13/05/2019.

Salvador et al. (2017). **Anfibios:** Sapo común (*Rhinella arenarum*), Escuerzo común (*Cetarophrys ornata*), Ranita del zarzal (*Boana pulchella*), Rana rayada (*Leptodactylus gracilis*), Rana criolla (*Leptodactylus latrans*), (*Leptodactylus* sp.), Escuecito común (*Odontophrynus americanus*). **Reptiles:** Víbora de cristal castaña (*Ophiodes intermedius*), Lagartija verde (*Teius oculatus*)  
 Sokolovsky, S. (2018). **Mamíferos:** Ratón colilargo (*Oligoryzomys longicaudus*). EcoRegistros. 2019. Accedido de <http://www.ecoregistros.org> el 13/05/2019.

## HÁBITAT

Praderas, áreas rurales, esteros, bañados, mataderos, basurales.

## NIDIFICACIÓN

Se localizaron nidos en Jujuy, Mendoza, Chaco, Córdoba, La Pampa, Santa Fe, Misiones, Corrientes, Entre Ríos, Buenos Aires.



MESES DE NIDIFICACIÓN											
E	F	M	A	M	J	J	A	S	O	N	D
N	N	N	N						N	N	N

Plataforma de juncos o palitos, en esteros con juncuales y en árboles en campos o islas inundadas, hasta 20 m de altura. A veces no necesariamente cerca del agua. La construcción del nido dura aproximadamente 11 días.

Narosky (1973a). Laguna Burgos, pdo. Tapalqué, Buenos Aires, nidos con pichones en colonia junto a *Egretta thula* el 11-12-1972.

Nores e Yzurieta (1979c). Córdoba. Nido.

Darrieu et al. (1984). Llanquanelo, pdo. Malargüe, Mendoza, 2 nidos con huevos en una colonia junto a *Egretta thula*, *Ardea alba* y *Ardea cocoi*, el 05-12-1983.

Salvador et. al. (1985). Liebig, dpto. Colón, Entre Ríos, 23-12-1984, colonia junto a *Anhinga anhinga*, *Ardea alba*, *Ardea cocoi* y *Egretta thula*, 130-150 nidos, 3 con pichones, el resto con huevos.

López Lanús y Roda (1987). Saladillo, pdo. Saladillo, Buenos Aires, colonia con alrededor de 5000 nidos en un juncal junto a *Ardea alba*, *Egretta thula*, *Ardea cocoi*, *Nycticorax nycticorax*, *Plegadis chihi* y *Platalea ajaja* el 18-01-1986.

Padín (1996). Laguna Sauce Grande, pdo. Monte Hermoso, Buenos Aires, colonias de nidificación entre octubre a febrero de 1989-90 y 1990-91.

Padín e Iriert (1996). Buenos Aires. Nido.

Torres y Gutierrez (1999). Córdoba. Nido.

Sosa (2005). Llanquanelo, dpto. Malargüe, Mendoza, nidifica en primavera.

Torres y Mangeau (2006). Córdoba. Nido.

Torres y Michelutti (2006). Córdoba. Nido.

Josens et al. (2009). Buenos Aires. Nido.

La Grotteria (2012). Reserva San Sebastián de la Selva, Misiones, 18-02-212, nido con pichones. Accedido de <http://www.ecoregistros.org> el 13/05/2019.

Bollero y Ramírez (2012). Santa Fe. Nido.

De la Peña (2013c). Esperanza, dpto. Las Colonias, Santa Fe, colonia con huevos y pichones junto a *Egretta thula* y *Ardea alba* el 01-03-1979; Monte Vera, dpto. La Capital, Santa Fe, colonia con huevos y pichones

junto a *Ardea alba*, *Egretta thula* y *Anhinga anhinga* el 28-02-1980; Arrufó, dpto. San Cristóbal, Santa Fe, colonia de alrededor de 3000 nidos con 3, 4 y 5 huevos por nido, junto a *Nycticorax nycticorax*, *Ardea alba*,

*Egretta thula* y *Phalacrocorax brasilianus* el 18-03-1981; Bernardo de Irigoyen, dpto. San Jerónimo, Santa Fe, colonia en un campo seco con alrededor de 2.500 nidos con pichones, el 10-10-1990; Wildermuth, dpto.

San Martín, Santa Fe, colonia en un juncal, el 23-02-1991 alrededor de 1.000 nidos con pichones; Arias, dpto. Marcos Juárez, Córdoba, colonia con 1.200 nidos con 1-5 huevos por nido el 04-12-1991; Wildermuth,

dpto. San Martín, Santa Fe, colonia en juncal, el 01-03-1992, 400 nidos con pichones; Campo Garay, dpto. 9 de Julio, Santa Fe, el 17-02-1998, colonia con huevos, en Chañares, junto a *Phalacrocorax brasilianus*,

*Egretta thula*, *Ardea alba*, *Nycticorax nycticorax* y *Butorides striata*; Bonpland, dpto. Paso de los Libres, Corrientes, el 11-12-2002, colonia en Sarandí colorado (*Cephalanthus glabratus*), con pichones, junto a *Anhinga anhinga*, *Ardea alba*, *Egretta thula*, *Nycticorax nycticorax*, *Ardea cocoi*, *Phimosus infuscatus* y *Platalea ajaja*; Franck, dpto. Las Colonias, Santa Fe, 17-01-2006, colonia en arboleda, en área rural, con unos 2.535 nidos, casi todos con pichones. El 12-02-2007 en el mismo lugar, colonia con pichones, el 18-12-2008 en el mismo lugar, colonia con unos 2.580 nidos con huevos y con pichones; Wildermtuh, dpto. San Martín, Santa Fe, el 08-02-2007 y el 12-12-2007, colonia en juncal con huevos y con pichones; Alejandra, dpto. San Javier, Santa Fe (en zona de islas, sobre el río Paraná), el 14-12-2009, colonia en Timbó colorado y Aliso del río (*Tessaria integrifolia*) nidos con huevos. Colonia junto a *Phalacrocorax brasilianus*, *Anhinga anhinga*, *Ardea alba*, *Egretta thula* y *Ardea cocoi*; Logroño, dpto. 9 de Julio, Santa Fe, el 06-04-2011, colonia en Chañares con pichones.

La colonia hallada por De la Peña el 18-03-1981 estaba en un campo inundado, con un monte de Chañares con 40 cm de agua. Había desde 1-2 hasta 25-30 nidos por árbol. Las distancias al suelo variaban desde 0.8-1.0 m hasta 3.5 m, las medidas de los nidos eran variables, 18-20 cm de diámetro, 1-15 cm de altura, 3-5 cm de profundidad. Construidos con palitos y pastos en la parte interna, en general con 3 huevos por nido, algunos con 4 y pocos con 5.

Narosky en De la Peña y Montalti (2014). Miramar, dpto. San Justo, Córdoba, colonia con 1 a 3 huevos por nido el 25-11-1980.

Nores e Yzurieta en Salvador (2016a). Jujuy. Nido.

Bodrati en Salvador (2016a). Chaco, Buenos Aires. Nidos.

Salvador en Salvador (2016a). Chaco, Santa Fe, La Pampa. Nidos.

Salvador y Salvador en Salvador (2016a). Córdoba. Nido.

Salvador et al. (2017). Córdoba. Nido.

## Huevos

Pone de 3 a 5, elípticos u ovoidales, celeste.



## Medidas

Darrieu et al. (1984): 42,2 a 47,9 x 32,7 a 34,7

X= 44,9 x 32,9 (N= 7)

Bó y Darrieu (1993): 44,0 a 49,0 x 31,0 a 34, 0

De la Peña (2013c): 43,7 a 49,8 x 31,8 a 34,7

X= 46,7 x 32,8 (N= 12)

Narosky en De la Peña y Montalti (2014): 42,6 a 49,2 x 31,2 a 34,5

X= 45,2 x 33,4 (N= 9)

## Peso

Narosky en De la Peña y Montalti (2014):

X= 27,9 (N= 3)

De la Peña (2013c): cáscaras 1,39 a 2,50

X= 1,55 (N= 12)

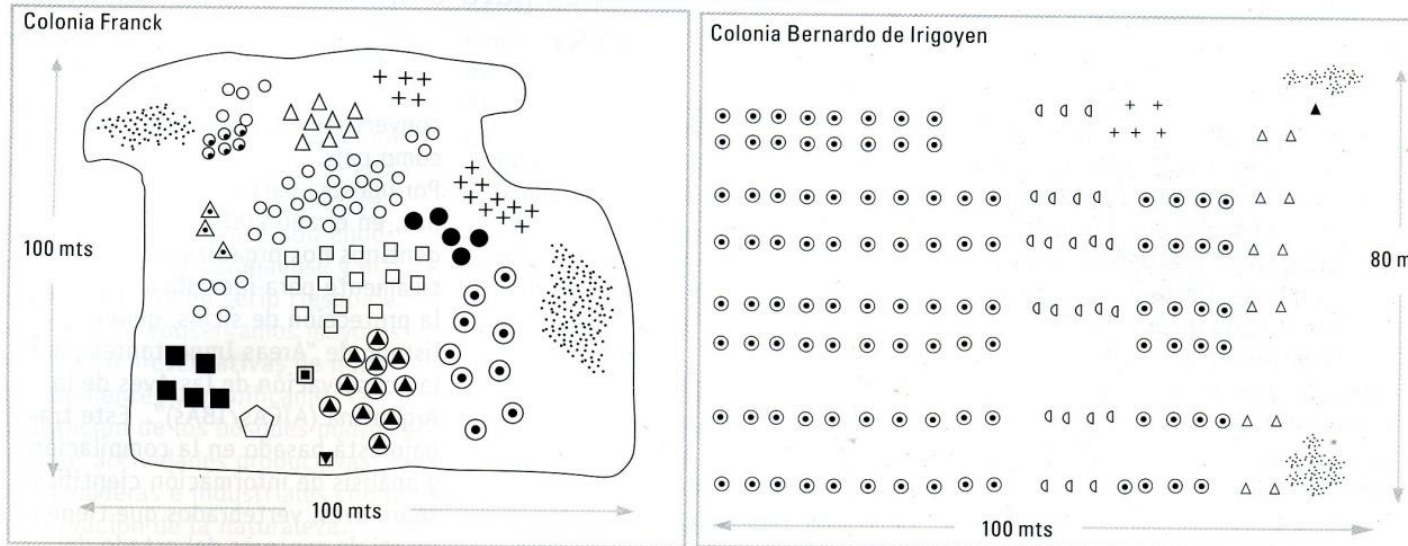
## PICHONES

### Descripción

De la Peña (2013c). El pichón tiene el pico córneo con punta amarillenta. Piel gris verdosa. Plumón blanco.

### Generalidades

Forma colonias a menudo mixtas, desde pocos nidos hasta miles de parejas. Incuban ambos sexos.



- |                    |                 |             |                    |
|--------------------|-----------------|-------------|--------------------|
| ••••• Caña tacuara | ⊙ Ligustros     | ▣ Palmera   | ▲ Moreras de papel |
| + Paraisos         | △ Acacia blanca | ◊ Jacarandá | ▲ Morera           |
| ○ Pata de vaca     | ▲ Acacia Negra  | ▣ Tala      | ● Caña de Castilla |
| □ Ombúes           | ⊙ Eucaliptus    | ■ Tipa      | ◊ Casuarinas       |

**Depredadores**

De adultos: *Caracara plancus* en Santa Fe, De la Peña (2001d) y en Córdoba, Salvador y Salvador en De la Peña (2010)

De pichones: *Caracara plancus* en Santa Fe, De la Peña (2001) y en Córdoba, Salvador y Salvador en De la Peña (2010)

Más información:  
Salvador et al. (2017)

**IDENTIFICACIÓN EN EL CAMPO**

Tamaño mediano. Bandadas en los campos. Pico amarillo. En plumaje nupcial canela en la corona, pecho y dorso.

Se parece a la Garcita blanca en el período de reposo sexual, pero tiene el pico más amarillo y más grueso. Diferenciarla además del juvenil de la Garza azul.



Esperanza. Santa Fe. 27-09-2007



Esperanza. Santa Fe. 29-04-2007



Franck. Santa Fe. 04-03-2008. Dormidero



Franck. Santa Fe. 18-12-2008



Franck. Santa Fe. 18-12-2008



Franck. Santa Fe. 19-01-2006



Franck. Santa Fe. 18-12-2008



Wildermuth. Santa Fe. 08-02-2007





Wildermuth. Santa Fe. 08-02-2007



Wildermuth. Santa Fe. 08-02-2007



Wildermuth. Santa Fe.12-12-2007

### **DISTRIBUCIÓN GEOGRÁFICA**

*Bubulcus ibis ibis* (Linnaeus, 1758) en todo el país, las islas Malvinas y Georgias del Sur.



## **SUBESPECIES Y DISTRIBUCIÓN**

Tres subespecies. Originaria de África. También se la encuentra en Europa, Asia, y Oceanía. Llegó a América a fines del siglo XIX (Surinam), extendiéndose gradualmente a Norteamérica, Centro América, el Caribe y Sud América. En Argentina citada por primera vez en 1969.

## **CITAS Y OBSERVACIONES**

*Bubulcus ibis ibis* (Linnaeus, 1758)

### **Buenos Aires**

Citas: Babarskas et al. (2003); Bauni et al. (2017); Bodrati et al. (2006b); Canevari (1973); Codesido et al. (2011); Darrieu y Camperi (2001a); De la Peña (2013c); Doiny Cabré y Lejarraga (2007); Fiameni (1994); Filipello y López de Casenave (1993); Gasparri et al. (2018); Klimaitis y Moschione (1986, 1987); López de Casenave y Filipello (1995); López Lanús y Roda (1987); Lucero et al. (2011); Mérida y Bodrati (2006); Morici (2012b); Narosky (1973a); Narosky y Di Giacomo (1993); Pagano et al. (2012); Pagano y Mérida (2009); Pugnali y Chamorro (2008); Rodríguez Mata (1973); Rumboll y Canevari (1975); Salvador y Di Giacomo (2014); Straneck (1990c); Vaccaro et al. (2020)

Observaciones: De la Peña (Trenque Lauquen, pdo. Trenque Lauquen, 28-11-1998)

### **Catamarca**

Citas: Camperi y Darrieu 2000 (2001a); Carma (2009); Nores y Yzurieta (1981)

### **Chaco**

Citas: Bodrati y Pietrek (2000); Chatellenaz (2005a); Contreras et al. (1990b); Moschione y Bishels (2004)

Observaciones: De la Peña (Basail, dpto. San Fernando, 26-08-1987)

### **Chubut**

Citas: Gatto et al. (2005); Harris (2008); Rumboll y Canevari (1975); Sainz-Trápaga (2014); Vidoz (1995)

### **Córdoba**

Citas: Bodrati y Salvador (2015a); Brandolín et al. (2007); Bruno y Vivas (2020); Bucher y Herrera (1981); De la Peña (2013c); Salvador y Salvador en De la Peña (2010); Heredia (2006); Miatello et al. (1999); Nores et al. (1983); Nores (1996); Nores y Cerana (2010); Nores y Yzurieta (1979c, 1980b, 1980c); Olrog (1979); Salvador (1983, 2013e); Salvador et al. (2017); Torres y Gutiérrez (1999); Torres y Mangeaud (2006); Yzurieta (1995)

Observaciones: De la Peña (El Tío, dpto. San Justo, 30-04-2000; La Puerta, dpto. Río Primero, 22-05-2002; Balnearia, dpto. San Justo, 01-07-2005)

### **Corrientes**

Citas: Capllonch et al. (2005a); Chatellenaz et al. (2010); Contreras (1981b); De la Peña (2013c); Fraga (2001b); Giraud et al. (2006); López-Lanús et al. (2013b); Rumboll y Canevari (1975)

Observaciones: De la Peña (Loreto, dpto. San Miguel, 17-09-1979)

### **Entre Ríos**

Citas: Baliño (1984); Beltzer (1981a); Beltzer et al. (2006); Canavelli et al. (2004); De la Peña (2012b); Marateo et al. (2009); Muzzachiodi (2001, 2002, 2011a); Muzzachiodi et al. (2003); Raffo et al. (2008); Salvador et al. (1985)

### **Formosa**

Citas: Contreras (1987c); Contreras et al. (2014); Di Giacomo (2005h); Gorleri et al. (2011); López Lanús (1997); López-Lanús y Mencia (2017); Narosky y Lozzia (1988); Pujalte et al. (1995)

### **Jujuy**

Citas: Burgos et al. (2009); Nores y Yzurieta (1981) Chebez et al. (1998); Moschione y Segovia (2005); Veiga et al. (2014)

## **La Pampa**

Citas: Acevedo y Bruno (2007); Bruno et al. (2007); Chebez et al. (1998); Darrieu et al. (2011b); De la Peña y Tittarelli (2011); Maceda y Kin (2001); Siegenthaler (1984); Siegenthaler et al. (1990); Tejerina et al (2006)

Observaciones: De la Peña (General Pico, dpto. Mara Co, 02-12-2000)

## **La Rioja**

Citas: Nores e Yzurieta (1981)

## **Mendoza**

Citas: Aramburú (1983); Darrieu (2014); Darrieu et al. (1984); Ferrer (2016); Ferrer et al. (2019); Martínez et al. (1997a); Olivera et al. (2009); Sosa (2005)

## **Misiones**

Citas: Bodrati et al. (2010b); Chebez (1996a); Krauczuk (2005, 2009); Martínez Gamba (2014)

## **Neuquén**

Citas: Acerbo (2000); Babarskas et al. (1996); Chehebar et al. (1992); Christie et al. (2004); Del Valle et al. (1989); Gorgoglione (2005); Matarasso (2007); Veiga et al. (2005)

## **Río Negro**

Citas: Chehebar y Ramilo (1992); Christie et al. (2004); Gelain (2001, 2010); Gelain et al. (2003); Gelain y Tolosa (2011); Llanos et al. (2011); Paz Barreto (1997b); Pérez y Petracci (1998); Piacentini et al. (2003); Povedano (2016); Rumboll y Canevari (1975)

## **Salta**

Citas: Babarskas et al. (1995); Coconier et al. (2007); Echevarría et al. (2014)

## **San Juan**

Citas: Gelain y Pereyra Lobos (2011b); Gelain (2014a, 2015d); Haene et al. (1997); Lucero (2013i, 2020c); Ortiz y Murúa (1994); Ortiz et al. (2016)

## **San Luis**

Citas: Nellar Romanella (1993)

## **Santa Cruz**

Citas: Albrieu et al. (2004); Clark (1986); Chebez et al. (1988); De Lucca y Saggese (1992); Imberti (2005e); Imberti y Albrieu (2001); Rumboll y Canevari (1975)

## **Santa Fe**

Citas: Beltzer et al. (1987); Bollero y Ramírez (2012); De la Peña (2001d, 2011f, 2013c); Ducommun et al. (2008); Fandiño y Pautasso (2011); Fandiño et al. (2015b, 2021); López-Lanús et al. (2013a, 2013d); Rumboll y Canevari (1975)

## **Santiago del Estero**

Citas: Araujo (1985); Heredia (2011); Nores et al. (1991); Torres y Michelutti (2001a)

Observaciones: De la Peña (Selva, dpto. Rivadavia, 14-05-1987)

## **Tierra del Fuego**

Citas: Chebez y Gómez (1988); Rumboll y Canevari (1975)

## **Tucumán**

Citas: Alabarce y Antelo (1996); Antelo y Brandán Fernández (2000, 2013); Antelo et al. (2013); Brandán y Antelo (2000); Brandán y Navarro (2009); Brandán Fernández y Marigliano (2019); Echevarría y Chani (1999, 2000, 2006); Echevarría (2001); Echevarría et al. (1998, 2008a); Laredo y Vides-Almonacid (1999);

Lucero (1983); Lucero et al. (2002, 2005); Mamaní et al. (2017); Marigliano et al. (2017); Navarro et al. (2000); Ortiz y Araújo (2014); Ortiz et al. (2018b); Vides-Almonacid (1993); Zaccanini y Beltzer (1982)

Observaciones: De la Peña (San Miguel de Tucumán, dpto. Capital, 10-05-1987)

### Tierra del Fuego

Citas: Chebez y Gómez (1988); Rumboll y Canevari (1975)

### Islas Malvinas

Citas: Woods (2006)

### Georgias del Sur

Citas: Orgeira (1995a); Prince y Payne (1979); Prince y Croxall (1983, 1996)

### Orcadas del Sur

Citas: Coria et al. (2011); Rootes (1988)

### Mares

Citas: Orgeira (1995a, 1995b, 1996, 1997a)

## GARZA MORA *Ardea cocoi* Linnaeus, 1766

**Otros nombres:** Coñoohue. Cuca. Garza aplomada. Garza cenicienta. Garza de cuello blanco. Garza grande. Garza gris de penacho. Garza morena. Garza plomo. Garza real. Hocó-guasú. Huaquén. Juan grande.

### DESCRIPCIÓN

**Largo:** 100-125 cm

**Peso:** Contreras (1975): N= 1 (H) 2798 g

Salvador (2014a): N= 1 (M) 1953 g; N= 1 (H) 1836 g

**Coloración.** Pico naranja, amarillo en la base. Patas amarillas y negruzcas. Iris amarillo.

Parte superior de la cabeza y plumas nucales alargadas, negras. Resto de la cabeza, garganta y cuello blancos. Línea negra en la parte anterior del cuello. Pecho blanco con los lados negros. Resto de lo ventral negro, con los muslos y las subcaudales blancos. Dorso gris con plumas alargadas de color crema. Primarias y secundarias negras. Plumas de cubierta grises. Cola negra.

### COMPORTAMIENTO

Anda solitaria, algo arisca. Se suele posar sobre los árboles.

### Alimentación

Fiora (1939). Peces, huesos, escama.

Olrog (1965b). **Peces:** *Leporinus* sp., *Prochilodus* sp., *Salmo irideus*, *Synbranchus marmoratus*. **Anfibios:** *Leptodactylus chacoensis*, *Hyla* sp., *Tematobius* sp. **Mamíferos:** *Cavia pamparum*, *Microcavia australis*.

Bó y Darrieu (1993). **Peces:** (de hasta 15 cm). **Anfibios.** **Aves:** *Rollandia rolland* (pichones). **Insectos:** Dipteros (larvas), Odonatos (larvas).

De la Peña (2001d). **Peces:** *Hoplias malabaricus*, *Hoplosternum* sp., *Synbranchus marmoratus*.

Christie et al. (2004). Peces y anfibios.

Di Giacomo (2005h). **Peces:** *Hoplias malabaricus*, *Rhamdia quelen*, *Synbranchus marmoratus*, *Hoplosternum littorale*.

Salvador en De la Peña y Salvador (2010). **Peces:** *Cyphocharax voga*, *Hoplias malabaricus*, *Oligosarcus jenynii*, *Prochilodus lineatus*, *Rhamdia quelen*, *Synbranchus marmoratus*, *Leporinus obtusidens*.

Oscar, D. (2010). **Peces:** Bagre negro (*Rhamdia quelen*). EcoRegistros. 2019. Accedido de <http://www.ecoregistros.org> el 13/05/2019.

Ducommun et al. (2010). **Insectos:** *Belostomas* sp., *Paulinia acuminata*. **Crustáceos:** *Trichodactyllus borellianus*. **Anfibio:** Ranita del zarzal (*Boana pulchella*), Rana criolla (*Leptodactylus latrans*). **Mamíferos:** *Holochilus brasiliensis*. **Peces:** *Astyanax bimaculatus*, *Salminus maxillosus*, *Serrasalmus spilopleura*, *Hoplias malabaricus*, *Leporinus obtusidens*, *Prochilodus lineatus*, *Pimelodus albicans*, *Hoplosternum littorale*, *Loricaria anus*, *Synbranchus marmoratus*.

Dodyk, L. (2015). **Aves:** Jacana (*Jacana jacana*). EcoRegistros. 2019. Accedido de <http://www.ecoregistros.org> el 13/05/2019.

Olejnik, N. (2016). **Peces:** Tachuela (*Corydoras paleatus*). EcoRegistros. 2019. Accedido de <http://www.ecoregistros.org> el 13/05/2019.

Oscar, D. (2017). **Peces:** Cascarudo (*Callichthys callichthys*). EcoRegistros. 2019. Accedido de <http://www.ecoregistros.org> el 13/05/2019.

Salvador et al. (2017). **Anfibios:** Sapo común (*Rhinella arenarum*), (*Leptodactylus* sp.)

Odorato, N. (2018). **Peces:** Chanchita (*Australoheros facetus*). EcoRegistros. 2019. Accedido de <http://www.ecoregistros.org> el 13/05/2019.

Alesso, J. (2018). **Aves:** *Rollandia rolland*. EcoRegistros. 2019. Accedido de <http://www.ecoregistros.org> el 13/05/2019.

Oscar, D. (2017). **Peces:** (*Synbranchus marmoratus*). EcoRegistros. 2019. Accedido de <http://www.ecoregistros.org> el 13/05/2019.

Olivero, G. C. (2019). **Peces:** Dorado (*Salminus maxillosus*). EcoRegistros. 2019. Accedido de <http://www.ecoregistros.org> el 13/05/2019.

Salvador y Fariña (2018). **Anfibio:** renacuajos de Rana criolla (*Leptodactylus latrans*). **Reptiles:** Lagarto overo (*Tupinambis merianae*)

### Voces

Straneck en De la Peña (2016b). Como alarma emite un áspero y grave Oarrrrc... Oarrrc....

### HÁBITAT

Esteros, lagunas, charcos, islas, orillas de arroyos y de ríos.

### NIDIFICACIÓN

Se localizaron nidos en Tucumán, Chaco, Mendoza, Santiago del Estero, Corrientes, Entre Ríos, Santa Fe, Buenos Aires, Río Negro.



MESES DE NIDIFICACIÓN											
E	F	M	A	M	J	J	A	S	O	N	D
N	N	N			N	N	N	N	N	N	N

Plataforma de juncos, palos, ramitas, tallos, a veces espadañas, acondicionados con pastos, en esteros, campos e islas inundadas, sobre árboles o arbustos.

Gibson (1880). Buenos Aires. Nido.

Hartert y Ventura (1909). Santa Fe. Nido.

Smyth (1927). Simoca, dpto. Monteros, Tucumán, 3 huevos el 04-10-1922; Santa Elena, dpto. La Paz, Entre Ríos, 2 huevos el 05-11-1923 y un huevo el 11-11-1923.

Pereyra (1937, 1938). Buenos Aires. Nido.

Bó (1956a). Entre Ríos. Nido.

Aramburú y Bó (1961). Isla El Cavado, dpto. Victoria, Entre Ríos, colonia junto a *Phalacrocorax brasilianus* y *Nycticorax nycticorax*, en septiembre de 1957.

Olrog (1965b). Bañado de Figueroa, dpto. Figueroa, Santiago del Estero, colonia con pichones en junio de 1963. Departamento San Javier, Santa Fe, nidifica en juncuales junto a *Ardea alba*, *Nycticorax nycticorax*, *Ciconia maguari* y *Platalea ajaja*.

Olrog (1965). Tucumán. Nido.

Darrieu et al. (1984). Laguna Llananelo, dpto. Malargüe, Mendoza, nidos con huevos y pichones entre el 5 y 12 de diciembre de 1983, junto a *Egretta thula*, *Ardea alba* y *Bubulcus ibis*.

Salvador et al. (1985). Liebig, dpto. Colón, Entre Ríos, el 23-12-1984. Colonia junto a *Anhinga anhinga*, *Ardea alba*, *Egretta thula* y *Bubulcus ibis*. 20 nidos, dos con huevos, el resto con pichones.

López Lanús y Roda (1987). Saladillo, pdo. Saldillo, Buenos Aires, el 18-01-1986, colonia en juncal junto a *Ardea alba*, *Egretta thula*, *Bubulcus ibis*, *Nycticorax nycticorax*, *Plegadis chihi* y *Platalea ajaja*.

Parera y Bosso (1996). Laguna Iberá, dpto. Mercedes, Corrientes, 1992-1993, colonia de nidificación..

González et al. (1998). Islote de los Pájaros, dpto. San Antonio, Río Negro, 9 nidos en 1995.

Sosa (2005). Llancanelo, dpto. Malargüe, Mendoza, nidifica en primavera.

Torres y Michelutti (2006). Córdoba. Nido.

Josens et al. (2009). Buenos Aires. Nido.

Godoy et al. (2012). Avellaneda, pdo. Avellaneda y Quilmes, pdo. Quilmes, Buenos Aires, nidos en setiembre de 2011, con huevos y con pichones.

Pretelli et al. (2012). Buenos Aires. Nido.

Godoy et al. (2012). Buenos Aires. Nido.

Yngelmo, J. J. (2013). Santa Fe. Nido. EcoRegistros. 2019. Accedido de <http://www.ecoregistros.org> el 13/05/2019.

De la Peña (2013c). Aguará, dpto. San Cristóbal, Santa Fe, nidos con huevos el 12-12-1958; Llambi Campbel, dpto. La Capital, Santa Fe, colonia de 150 nidos con pichones el 18-12-1974, colonia con huevos y pichones el 18-11-1975, nidos con huevos el 16-10-1976, nidos con huevos y pichones el 06-09-1977, y el 10-08-1978, 70 nidos con huevos y pichones el 11-11-1978; Río Paraná, Puerto Algarrobo, dpto. La Paz, Entre Ríos, 200 nidos con 2 y 3 pichones cada uno el 26-11-1980; Llambi Campbell, dpto. La Capital, Santa Fe, nido con huevos y pichones el 08-10-1983; Puesto La Mosca, dpto. San Javier, Santa Fe, nidos con huevos y pichones el 13-10-1983; Cayastacito, dpto. San Justo, Santa Fe, nidos con huevos y con pichones el 05-12-1983; Isla El Rico, dpto. San Jerónimo, Santa Fe, pichones el 15-12-1983; Llambi Campbell, dpto. La Capital, Santa Fe, colonia con huevos y pichones el 13-10-1986; Llambi Campbell, dpto. La Capital, Santa Fe, el 05-09-1987, colonia con 70 nidos con huevos; Los Amores, (al oeste) dpto. Vera, Santa Fe, el 08-11-1989, colonia de nidificación; Cacique Ariacaiquín, dpto. San Javier, Santa Fe, el 17-11-1990, nido solitario con 3 huevos, el 08-12-1990 dos nidos solitarios con 2 y 3 huevos cada uno; Calchaquí, dpto. Vera, Santa Fe, el 25-09-1999, con pichones; Bonpland, dpto. Paso de los Libres, Corrientes, 11-12-2002, colonia en Sarandí colorado (*Cephalanthus glabratus*), con pichones, junto a *Ardea alba*, *Egretta thula*, *Bubulcus ibis*, *Nycticorax nycticorax*, *Ardea cocoi*, *Phimosus infuscatus* y *Platalea ajaja*; Alejandra (en zona de islas, sobre el río Paraná), dpto. San Javier, Santa Fe, el 14-12-2009, colonia en Timbó colorado y Aliso del río (*Tessaria integrifolia*) nidos con huevos. Colonia junto a *Phalacrocorax brasilianus*, *Anhinga anhinga*, *Ardea alba*, *Egretta thula* y *Bubulcus ibis*

El nido del 18-12-1974, dentro de una colonia de 150 nidos, estaba construido con juncos y palitos. Medidas: diámetro 65 cm, profundidad 13-14 cm, altura 28 cm.

Segura et al. (2014a). Tucumán, Colección de huevos “Pablo Girard”, 3 nidos con 4 huevos cada uno.

Segura et al (2014b). Gral. Lavalle, Buenos Aires, Colección de huevos “Ronald Runnacles”, 8 nidos.

Narosky e Yzurieta en De la Peña y Montalti (2014). San Vicente, pdo. San Vicente, Buenos Aires, colonia junto a *Ciconia maguari*, *Nycticorax nycticorax* y *Ardea alba* el 29-09-1971, 3 nidos contenían 3 huevos, uno con 2 y uno con un huevo y un pichón, el 08-10-1972, 4 nidos, uno sin postura, otro con 3 huevos y dos con 2 huevos cada uno, el 27-09-1973 nidos con pichones y dos con 3 huevos, todos los nidos en un claro central de un espadañal (*Zizaniopsis* sp.)

Earnshaw en De la Peña y Montalti (2014). Gral. Lavalle, pdo. Gral. Lavalle, Buenos Aires, un nido con huevos el 07-11-1937.

Salvador y Narosky en De la Peña y Montalti (2014). San Vicente, pdo. San Vicente, Buenos Aires, 30-11-1987, se halló una colonia de 10 nidos, en medio de un bañado con abundante vegetación, construidos sobre matas de espadaña, 6 nidos contenían pichones y 4 de 2 a 4 huevos.

Torres et al. (2010). Santiago del Estero. Nido.

Girard en MVZ, en Salvador (2016a). Tucumán. Nido.

Sin datos IML, en Salvador (2016a). Tucumán. Nido.

Salvador en Salvador (2016a). Chaco. Nido.

Salvador y Salvador en Salvador (2016a). Córdoba, Buenos Aires. Nidos.

Salvador y Eroles en Salvador (2016a). Córdoba. Nido.

Bodrati y Mérida en Salvador (2016a). Buenos Aires. Nido.

Rumboll en Salvador (2016a). Buenos Aires. Nido.

Salvador et al. (2017). Córdoba. Nido.

De la Peña (2019b). Villa California, dpto. La Capital, Santa Fe. 26-10-2016. (Localizada por Valentín Lastra). Colonia con unos 200 nidos en Eucaliptus, en una loma seca. Pichones grandes, de 2 a 4 por nido. Traían de comer Cascarudos y Dientudos.

Hace 4 años que funciona esta colonia.

## Huevos

Pone 3, elípticos u ovoidales, celeste.



**Medidas**

Smyth (1927): 63.0 a 69,0 x 45,0 a 49,0  
 Darrieu et al. (1984): 63,8 a 67,1 x 44,3 a 46,6 X= 65,2 x 45,5 (N= 6)  
 Bó y Darrieu (1993): 64,0 a 67,0 x 45,0 a 47,0  
 De la Peña (2013c): 60,3 a 69,3 x 44,8 a 47,3 X= 65,1 x 46,1 (N= 16)  
 Narosky en De la Peña y Montalti (2014): 64,2 a 71,5 x 42,8 a 46,3 X= 68,3 x 44,6 (N= 6)

**Peso**

Narosky en De la Peña y Montalti (2014): 65,0 (N= 1)  
 De la Peña (2013c): 61,2 a 81,4 X= 71.1 (N= 10)  
 De la Peña (2013c): cáscaras 5,18 a 7,25 X= 5,9 (N=16)

**PICHONES**

**Descripción**

De la Peña (2013c). El pichón tiene iris amarillo. Maxilar superior gris verdoso. Mandíbula amarilla. Patas amarillo verdosas. Plumón largo y fino, poco abundante, blanco grisáceo. Copete blanco.

**Observaciones**

Di Fiore, E. (2013a). P.N. M. Ribera Norte, San Isidro, Buenos Aires, 24-02-2011, nido con pichones.  
 Ferrada, J. (2012). Complejo Islote Lobos, dpto. Río Negro, 20-10-2012, nido con pichones

**Depredadores**

De adultos: *Caracara plancus* en Santa Fe, De la Peña (2001d)  
 De pichones: *Ardea cocoi* en Buenos Aires, Petrelli et al. (2012), *Caracara plancus* en Santa Fe, De la Peña (2001d), en Tucumán, Dinelli (1937), en Buenos Aires, (Olivero, G. C. y Sánchez Fresnedo, A. 2018).  
 EcoRegistros. 2019. Accedido de <http://www.ecoregistros.org> el 13/05/2019.  
 De huevos: *Coragyps atratus* en Córdoba, Salvador (2016b)

Más información:

Salvador et al. (2017)

**IDENTIFICACIÓN EN EL CAMPO**

Gran tamaño. Coloración general gris con capuchón negro en la cabeza. Pecho blanco con los lados negros.



Cayastá. Santa Fe. 01-12-2010



Morteros. Córdoba. 02-01-1982. Llevando Cascarudo



Llambi Campbell. Santa Fe. 08-10-1983



Llambi Campbell. Santa Fe. 08-10-1983



Llambi Campbell. Santa Fe. 08-10-1983



Llambi Campbell. Santa Fe. 08-10-1983  
Anguila en el nido

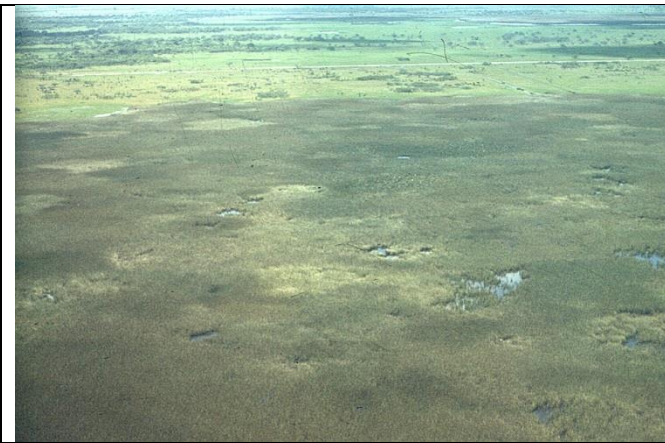


Llambi Campbell. Santa Fe. 08-10-1983  
Comiendo Anguila



Llambi Campbell. Santa Fe. 08-10-1983  
Comiendo Dientudo





Llambi Campbell. Santa Fe .05-12-1983. Colonia.



Villa California. Santa Fe. 26-10-2016



Villa California. Santa Fe. 26-10-2016



Villa California. Santa Fe. 26-10-2016. Dientudo.



Villa Roda.Santa Fe. 17-02-2020

### **DISTRIBUCIÓN GEOGRÁFICA**

*Ardea cocoi* Linnaeus, 1766 desde el norte del país hasta Tierra del Fuego. Ocasionalmente en las islas Malvinas.



### **SUBESPECIES Y DISTRIBUCIÓN**

Monotípica. Desde Panamá hasta Tierra del Fuego y las islas Malvinas.

## CITAS Y OBSERVACIONES

### **Buenos Aires**

Citas: Babarskas et al. (2003); Bauni et al. (2017); Bodrati et al. (2006b); Dabbene (1918a); Daguerre (1922); Darrieu y Camperi (2001a); De la Peña (2013c); Doiny Cabré y Lejarraga (2007); Fiameni (1994); Filipello y López de Casenave (1993); Gasparri et al. (2018); Gibson (1880b); Grant (1911); Hartert y Venturi (1909); Isacch et al. (2006); Klimaitis (1975b); Klimaitis y Moschione (1986, 1987); López Lanús y Roda (1987); Mérida y Bodrati (2006); Morici (2012b); Narosky y Di Giacomo (1993); Pagano et al. (2012); Pagano y Mérida (2009); Pereyra (1923b, 1938b); Petrelli et al. (2012); Pugnali y Chamorro (2008); Vaccaro et al. (2020); Weller (1967a); Zapata (1998); Zotta y Da Fonseca (1935)

### **Catamarca**

Citas: Barrionuevo et al. (2009a); Carma (2009); Ferrari et al. (2004b)

### **Chaco**

Citas: Chatellenaz (2005a); Contreras et al. (1990b)

Observaciones: De la Peña (Basail, dpto. San Fernando, 06-08-1987)

### **Chubut**

Citas: Camperi (1998); Darrieu y Camperi 2000 (2001); Gatto et al. (2005); Harris (2008); Pagnoni (2012b); Sainz-Trápaga (2014)

### **Córdoba**

Citas: Brandolín et al. (2007); Bruno y Vivas (2020); Bucher y Herrera (1981); Burmeister (1860, 1861); Frenzel (1891); Heredia (2006); Miatello et al. (1999); Nores et al. (1983); Nores (1996); Nores y Yzurieta (1980b); Salvador (1983, 2016b); Salvador et al. (2017); Sferco y Nores (2003); Stempelmann y Schulz (1890); White (1883b); Yzurieta (1995)

Observaciones: De la Peña (Morteros, dpto. San Justo, 02-01-1982)

### **Corrientes**

Citas: Azpiroz et al. (2013); Capllonch et al. (2005a); Chatellenaz et al. (2010, 2021); Contreras (1981b); De la Peña (2013c); Fraga (2001b); Giraudo et al. (2006); López-Lanús et al. (2013b); Marelli (1918); Ordano et al. (2008); Parera y Bosso (1996)

Observaciones: De la Peña (Loreto, dpto. San Miguel, 17-09-1979; Empedrado, dpto. Empedrado, 23-11-1993)

### **Entre Ríos**

Citas: Aramburu y Bó (1961); Baliño (1984); Beltzer (1981c); Beltzer et al. (2006); Canavelli et al. (2004); De la Peña (2005, 2012); Lucero (1982); Mancini (2011); Marateo et al. (2009); Muzzachiodi et al. (2003); Navas (1982); Peltzer (1998); Raffo et al. (2008); Salvador et al. (1985); Serié y Smyth (1923); Smyth (1927); Zapata (1975, 1977); Zotta y Da Fonseca (1935)

### **Formosa**

Citas: Contreras (1987c, 1993b); Contreras et al. (2014); Di Giacomo (2005h); Fernández en Mazar Barnett (2001); Gorleri et al. (2011); Laubmann (1930); López Lanús (1997); López-Lanús y Mencia (2017); Narosky y Lozzia (1988); Pujalte et al. (1995)

### **Jujuy**

Citas: Budin (1931); Burgos et al. (2009); Fiora (1939) Camperi et al. (2012); Chebez et al. (1998); Moschione y Segovia (2005);

### **La Pampa**

Citas: Acevedo y Bruno (2007); Bonkewitz (1990); Bruno et al. (2007); Chebez et al. (1998); Darrieu et al. (2011b); De la Peña y Tittarelli (2011); Siegenthaler (1984, 2004); Siegenthaler et al. (1990); Tejerina et al. (2006)

## **La Rioja**

Citas: Giacomelli (1923); Lucero e Izasa (2015)

## **Mendoza**

Citas: Aramburú (1983); Blendinger y Alvarez (2002); Calí et al. (2008); Contreras y Fernández (1980); Dabbene (1910a); Darrieu et al. (1984); Ferrer et al. (2019); Lucero (2013f); Martínez et al. (1997a); Reed (1914); Roig (1965); Sanzín (1918); **Sosa (1993b, 2005)**; Wetmore (1926); Wolffhuegel (1929)

## **Misiones**

Citas: Benstead et al. (1998); Capmourteres et al. (2015); Chatellenaz (2007); Chebez (1996a); Giraudo et al. (1993); Krauczuk (2005, 2009); Partridge (1954); Saibene et al. (1996)

## **Neuquén**

Citas: Acerbo (2000); Altamirano et al. (2007); Chehebar et al. (1992); Contreras (1975, 1977b); Daciuk (1978); Fiore y Zalba (1999); Gorgoglione (2005); Matarasso (2007); Veiga et al. (2005); Zotta y Da Fonseca (1935)

## **Río Negro**

Citas: Casas (1992a); Castello et al. (1982); Chehebar y Ramilo (1992); Christie et al. (2004); Contreras (1975); Daciuk (1977); Gelain (2001, 2010, 2012b); Gelain et al. (2003); Gelain y Tolosa (2011); González et al. (1998); Grigera y Rubulis (1985); Llanos et al. (2011); Oporto (1989); Paz Barreto (1990, 1997b); Pérez y Petracci (1998); Piacentini et al. (2003); Povedano (2016)

## **Salta**

Citas: Babarskas et al. (1995); Capllonch et al. (2020); Coconier et al. (2007); Echevarría et al. (2014)

## **San Juan**

Citas: Gelain y Pereyra Lobos (2011b); Lucero (2013i, 2013f, 2020c); Ortiz y Murúa (1994); Ortiz et al. (2016)

## **San Luis**

Citas: Masramón (1983); Nellar Romanella (1993)

## **Santa Cruz**

Citas: Chebez et al. (1988); Darrieu et al. (2008); Imberti (2003, 2005e); Yorio (1998)

Observaciones: De la Peña (Puerto Deseado, dpto. Deseado, 07-11-1979)

## **Santa Fe**

Citas: Beltzer (1986c); Beltzer et al. (2003-2004); Bollero y Ramírez (2012); De la Peña (2001d, 2011f, 2013c); Ducommun et al. (2010); Fandiño y Pautasso (2011); Fandiño et al. (2015b, 2021); Giai (1950); Hartert y Venturi (1909); Juárez (2021); López-Lanús et al. (2013a, 2013d); Lucero (1982); Pautasso (2002b); Straneck (1990c); Wilson (1926)

## **Santiago del Estero**

Citas: Coria (2012a); Echevarría et al. (2019); Heredia (2011); Nores et al. (1991); Olrog (1965b); Torres y Michelutti (2001a)

Observaciones: De la Peña (Malbrán, dpto. Aguirre, 06-02-1983)

## **Tierra del Fuego**

Citas: Clark (1986)

## **Tucumán**

Citas: Alabarce y Antelo (1996, 2000); Antelo y Brandán Fernández (2013); Antelo et al. (2013); Brandán (2005); Brandán y Navarro (2009); Capllonch (2007a); Dinelli (1937); Echevarría et al. (1998, 2008c); Echevarría y Chani (1999, 2000, 2006); Echevarría (2001); Lucero (1983); Marigliano et al. (2017); Ortiz et al. (2011b); Ortiz y Aráoz (2014); Smyth (1927)

## Islas Malvinas

Citas: Wace (1921); Woods (2006)

### GARZA BLANCA *Ardea alba* Linnaeus, 1758

**Otros nombres:** Garcilote. Garza. Garza blanca con manto. Garza blanca grande. Garza blanca pico puñal. Garza real. Garzón blanco. Garza nieve. Garzón. Hocó. Kullingui. Pájaro blanco. Pillu. Trufa. Tula. Urarati.

#### DESCRIPCIÓN

**Largo:** 85-95 cm

**Peso:** Contreras (1983b): N= 1 (H) 917,0 g

Salvador (1988): N= 1 (?) 750,0 g

Salvador (2014a): N= 4 (M) X= 948 g (Rango: 923 a 987); N= 3 (H) X= 869 g (Rango: 849 a 892)

**Coloración.** Pico amarillo. Patas negras. Iris amarillo claro.

Enteramente blanca.

En época de reproducción presenta plumas alargadas en el dorso.

#### COMPORTAMIENTO

Anda solitaria o formando grupos o bandadas.

#### Alimentación

Zotta (1934). **Insectos:** Ortópteros (*Schistocerca paranensis*). **Otros:** vegetales.

Fiora (1939). Un ejemplar contenía 28 mojarras, 2 langostas, varias chinches del agua e insectos.

En la pared estomacal tenía vermes “uncas”.

Beltzer y Oliveros (1981). **Peces:** *Apareiodon affinis*, *Aphyocharax rubropinnis*, *Apistogramma commbrae*, *Astyanax sp.*, *Corydoras sp.*, *Curimatorbis platanus*, *Characidium rachovii*, *Gasterostomus latior*, *Hoplosternum thoracatum*, *Hypopomus brevirostris*, *Leporinus obtusidens*, *Pimelodus albicans*, *Prochilodus platensis*, *Schizodon fasciatus*, *Serrasalmus spilopleura*. **Insectos:** Coleópteros (Hydrophilidae, larvas), Hemípteros (*Belostoma micantulum*, *Belostoma sp.*), Himenópteros, Odonatos, Ortópteros. **Crustáceos:** Palaemonetes. **Arácnidos. Vegetales:** *Salvinia sp.*, *Utricularia sp.*

Christie et al. (2004). Invertebrados, peces y anfibios.

Di Giacomo (2005h). **Peces:** *Synbranchus marmoratus*.

De la Peña (obs. pers.) en De la Peña y Salvador (2010). **Peces:** *Prochilodus lineatus*.

Salvador y Salvador en De la Peña y Salvador (2010). **Peces:** Characidae (mojarras), *Cnesterodon decenmaculatus*, *Jenynsia multidentata*. **Anfibios:** Leptodactylidae: (*Leptodactylus sp.*). **Insectos:** Coleoptera (Hydrophilidae, Scarabaeidae), Ephemeroptera (náyades), Hemiptera (Belostomatidae), Lepidoptera (orugas), Odonata (náyades y adultos), Orthoptera (Acridiidae, Grillidae, Tettigonidae). **Anélidos:** Hirudinidae (sanguijuelas) **Crustáceos:** Isópodos terrestres. **Arácnidos:** arañas.

Bodrati y Salvador (2015a). Termitas.

Sokolovsky, S. (2016). **Peces:** Tararira (*Hoplias malabaricus*). EcoRegistros. 2019. Accedido de <http://www.ecoregistros.org> el 13/05/2019.

Carmona, C. (2016). **Peces:** Cascarudo (*Hoplosternum littorale*). EcoRegistros. 2019. Accedido de <http://www.ecoregistros.org> el 13/05/2019.

Ferrari, M. (2017). **Peces:** Tararira (*Hoplias malabaricus*). EcoRegistros. 2019. Accedido de <http://www.ecoregistros.org> el 13/05/2019.

Palonsky, R. A. (2017). **Peces:** Chanchita (*Australoheros facetus*). EcoRegistros. 2019. Accedido de <http://www.ecoregistros.org> el 13/05/2019.

Cusano, E. (2017). **Peces:** Chanchita (*Australoheros facetus*). EcoRegistros. 2019. Accedido de <http://www.ecoregistros.org> el 13/05/2019.

Salvador et al. (2017). **Anfibios:** Ranita llorona (*Physalaemus biligonigerus*), (*Leptodactylus sp.*)

Sokolovsky, S. (2018). **Peces:** Paiva (*Cheirodon interruptus*). EcoRegistros. 2019. Accedido de <http://www.ecoregistros.org> el 13/05/2019.

Kuster, R. N. (2018). **Peces:** Chanchita (*Australoheros facetus*). EcoRegistros. 2019. Accedido de <http://www.ecoregistros.org> el 13/05/2019.

Velpreda, C. (2018). **Peces:** Chanchita (*Australoheros facetus*). EcoRegistros. 2019. Accedido de <http://www.ecoregistros.org> el 13/05/2019.

Beltrocco, E. (2019). **Peces:** Anguila (*Synbranchus marmoratus*). EcoRegistros. 2019. Accedido de <http://www.ecoregistros.org> el 13/05/2019.

Odorato, N. (2019). **Peces:** Chanchita (*Gymnogeophagus labiatus*). EcoRegistros. 2019. Accedido de <http://www.ecoregistros.org> el 13/05/2019.

Salvador y Fariña (2018). **Anfibio:** Rana criolla (*Leptodactylus latrans*). **Reptiles:** Culebra de líneas amarillas (*Lygophis anomalus*)

Poverano en Salvador y Fariña (2018). **Reptiles:** Lagartija de Martori (*Liolamus martori*)

Sovrano et al. (2019b). Peces, insectos, crustáceos.

De la Peña (2020). **Peces:** 20-09-2019. Villa Roda, dpto. La Capital, Santa Fe, Sábalo (*Prochilodus lineatus*)

## Voces

Straneck en De la Peña (2016b). En vuelo y como voz de alarma emite un áspero ARRrrc.. Arrc..AARRCccc..

## HÁBITAT

Charcos, esteros, lagunas, islas, bañados, arroyos, ríos.

## NIDIFICACIÓN

Se localizaron nidos en Formosa, Chaco, Santiago del Estero, Mendoza, Entre Ríos, Corrientes, Santa Fe, Buenos Aires, Río Negro, Chubut.



MESES DE NIDIFICACIÓN											
E	F	M	A	M	J	J	A	S	O	N	D
N	N	N	N						N	N	N

Plataforma de juncos o palitos, en juncales, en arbustos o en árboles en campos o islas inundadas.

Gibson (1980). Buenos Aires. Nido.

Daguerre (1935). Laguna Los Álamos, pdo. Las Flores, Buenos Aires, 20-12-1934, colonia con huevos y con pichones.

Pereyra (1937d). Gral. Lavalle, pdo. Gral Lavalle, Buenos Aires, el 24-11-1936 colonia con huevos y pichones.

Pereyra (1938). Buenos Aires. Nido.

Gavio (1944). Santo Domingo, pdo. Maipú, Buenos Aires., el 16-12-1942 colonia con pichones.

Olrog (1965b). Bañado de Figueroa, dpto. Figueroa, Santiago del Estero, en junio de 1963 colonia con pichones. Departamento San Javier, Santa Fe, nidifica en juncales junto a *Ardea cocoi*, *Nycticorax nycticorax*, *Ciconia maguari* y *Platalea ajaja*.

Weller (1967, 1968b). Buenos Aires. Nido.

Korschenewski (1969b). Chubut. Nido.

Berger (1974a). Buenos Aires. Nido.

Daciuk (1976b). Punta Clara, dpto. Florentino Ameghino, Chubut, en octubre de 1973, 23 nidos con huevos.

Daciuk (1977a). Punta Tombo, dpto. Florentino Ameghino, Chubut, nidificando.

Daciuk (1977b). Chubut. Nido.

Upton y Beloso (1984). Punta Lobería, Dpto. Florentino Ameghino, Chubut, el 14-10-1982, 11 nidos con huevos.

Darrieu et al. (1984). Laguna Llanquanelo, dpto. Malargüe, Mendoza, entre el 5 y 12 de diciembre de 1983 colonia con huevos y pichones junto a *Bubulcus ibis*, *Egretta thula* y *Ardea cocoi*.

Salvador et al. (1985). Liebig, dpto. Colón, Entre Ríos, el 23-12-1984. Colonia junto a *Anhinga anhinga*, *Ardea cocoi*, *Egretta thula* y *Bubulcus ibis*. 9 nidos, 2 con 3 huevos, 7 con 2 ó 3 pichones.

López Lanús y Roda (1987). Saladillo, pdo. Saladillo, Buenos Aires, el 18-01-1986 colonia en un juncal junto a *Bubulcus ibis*, *Egretta thula*, *Ardea cocoi*, *Nycticorax nycticorax*, *Plegadis chihi* y *Platalea ajaja*.

González, P. et al. (1998). Islote del Canal Escondido, 109; Islote de los Pájaros, 7 nidos, dpto. San Antonio, Río Negro, en 1994.

Bertellotti et al. (1995). Islote Notable (Isla de los Pájaros). 31; Isla Primera, 2 nidos, dpto. Biedma, Chubut en 1994.

Parera y Bosso (1996). Laguna Iberá, dpto. Mercedes, Corrientes, 1992-1993, colonia de nidificación..

Yorio et al. (1998c). Chubut. Nido.

Di Giacomo (2005h). Estancia El Bagual, dpto. Laishi, Formosa, seis nidos en una colonia junto a *Nycticorax nycticorax* y *Butorides striata*, 2 a 3 huevos.

Sosa (2005). Llananelo, dpto. Malargüe, Mendoza, nidifica en primavera.

Torres y Mangeau (2006). Córdoba. Nido.

Torres y Michelutti (2006). Córdoba. Nido.

Harris (2008). Punta Lobería, dpto. Biedma, Chubut, noviembre de 1989, 10 nidos con huevos.

Josens et al. (2009). Buenos Aires. Nido.

Torres et al. (2010). Santiago del Estero. Nido.

Pretelli et al. (2012). Buenos Aires. Nido.

De la Peña (2013c). Aguará Grande, dpto. San Cristóbal, Santa Fe, 12-12-1958, nidos en juncal con huevos y con pichones; Azul. Buenos Aires, 11-12-1972, pichones, en juncal; Monte Vera, dpto. La Capital, Santa Fe, el 19-04-1977, pichones, colonia en Alisos junto a *Phalacrocorax brasilianus*; Esperanza, dpto. Las Colonias, Santa Fe, 01-03-1979, en Cina-cina, pichones y huevos, colonia junto a *Bubulcus ibis* y *Egretta thula*; Monte Vera, dpto. La Capital, Santa Fe, 28-02-1980 pichones, colonia junto a *Egretta thula*, *Bubulcus ibis* y *Anhinga anhinga*; Arrufó, dpto. San Cristóbal, Santa Fe, el 18-03-1981 huevos, colonia junto a *Bubulcus ibis*, *Egretta thula*, *Nycticorax nycticorax* y *Phalacrocorax brasilianus*; Cayastacito, dpto. San Justo, Santa Fe, el 27-10-1983 huevos y pichones, colonia mixta junto a *Egretta thula*, *Bubulcus ibis* y *Nycticorax nycticorax*; el 05-12-1983, colonia en juncal junto a *Egretta thula* y *Ardea cocoi*, con huevos y con pichones; Isla El Rico, dpto. San Jerónimo, Santa Fe, el 15-12-1983, huevos y pichones, colonia junto a *Egretta thula*, *Ardea cocoi* y *Anhinga anhinga*; Llambi Campbell, dpto. La Capital, Santa Fe, 18-11-1986 huevos y pichones, colonia junto a *Ardea cocoi*; Cacique Ariacaiquín, dpto. San Javier, Santa Fe, 08-12-1990, nido solitario con dos pichones y un huevo; Wildermuth, dpto. San Martín, Santa Fe, el 23-02-1991 colonia con pichones y el 01-03-1992 alrededor de 800 nidos con pichones; Campo Garay, dpto. 9 de Julio, Santa Fe, el 17-02-1998, colonia con huevos, en Chañares, junto a *Phalacrocorax brasilianus*, *Egretta thula*, *Bubulcus ibis*, *Nycticorax nycticorax* y *Butorides striata*; Bonpland, dpto. Paso de los Libres, Corrientes, el 11-12-2002, colonia en Sarandí colorado (*Cephalanthus glabratus*) con pichones, junto a *Ardea alba*, *Egretta thula*, *Bubulcus ibis*, *Nycticorax nycticorax*, *Ardea cocoi*, *Phimosus infuscatus* y *Platalea ajaja*; Alejandra (en zona de islas, sobre el río Paraná). dpto. San Javier, Santa Fe, el 14-12-2009, colonia en Timbó colorado y Aliso del río (*Tessaria integrifolia*) nidos con huevos. Colonia junto a *Phalacrocorax brasilianus*, *Anhinga anhinga*, *Ardea cocoi*, *Egretta thula* y *Bubulcus ibis*.

El nido del 05-12-1983 estaba construido con juncos, medidas 30 cm de diámetro, 6 cm de profundidad y 12 cm de alto.

Segura et al (2014b). Gral. Lavalle, Buenos Aires, Colección de huevos “Ronald Runnacles”, 12 nidos.

Martínez en De la Peña y Montalti (2014). Miramar, pto. Alvarado, Buenos Aires, el 27-11-1984 alrededor de 30 nidos con pichones.

Earnshaw en De la Peña y Montalti (2014). Gral. Lavalle, pdo. Gral. Lavalle, Buenos Aires, el 03-11-1937, un nido con 3 huevos.

Narosky e Yzurieta en De la Peña y Montalti (2014). Azul, pdo. Azul, Buenos Aires, el 18-11-1967 un nido en una colonia de *Nycticorax nycticorax* y *Milvago chimango*; Laguna Burgos, pdo. Tapalquén, Buenos Aires, el 10-10-1970 10 nidos sin postura y el 05-12-71 colonia con pichones.

Narosky en De la Peña y Montalti (2014). Laguna Burgos, pdo. Tapalquén, Buenos Aires, el 28-10-1972 nido con 2 huevos, el 04-11-1972, 3 huevos, el 05-11-1972, la mayoría de los nidos con pichones, un nido con 4 huevos, el 03-12-1972, alrededor de 20-30 nidos junto a *Platalea ajaja*, *Plegadis chihi*, *Larus maculipennis*, *Egretta thula*; Monte, pdo. Monte, Buenos Aires, el 17-11-1973 nidos con huevos y pichones; San Vicente, pdo. San Vicente, Buenos Aires; el 17-11-1984 colonia con huevos.

Fraga en De la Peña y Montalti (2014). Lobos, pdo. Lobos, Buenos Aires, el 09-01-1979 colonia junto a *Nycticorax nycticorax*, dos nidos con 3 pichones.

Di Giacomó, Döke, Hales y Henschke en De la Peña y Montalti (2014). Ceibas, dpto. Gualeguaychú, Entre Ríos, el 27-11-1982 colonia en monte inundado junto a *Egretta thula*.

Carpi en De la Peña y Montalti (2014). Punta Lobería, dpto. Florentino Ameghino, Chubut, el 23-12-1982 colonia con huevos y con pichones.

Salvador y Eroles en Salvador (2016a). Córdoba. Nido.

Bodrati en Salvador (2016a). Chaco. Nido.

Salvador et al. (2017). Córdoba. Nido.

De la Peña (2019b). Reserva El Pozo, dpto. La Capital, Santa Fe. 29-09-2016. Colonia con pichones, junto a Brujas y Espátulas.

Sovrano et al. (2022a). Reserva El Pozo, dpto. La Capital, Santa Fe. 29-09-2016. Colonia de nidificación.

## Huevos

Pone 3 a 4, ovoidales o elípticos, celeste pálido.



## Medidas

Daguerre (1935): 57,0 x 40,0

Daciuk (1976b): 54,1 a 59,6 x 30,9 a 35,7

Upton y Beloso (1984): 51,7 a 61,1 x 37,2 a 41,1

Darrieu et al. (1984): 54,4 a 57,0 x 38,7 a 40,7

Bó y Darrieu (1993): 52,0 a 59,0 x 39,0 a 42,0

Di Giacomo (2005h) 55,5 a 61,5 x 38,0 a 41,0

De la Peña (2013c): 52,6 a 59,1 x 37,3 a 42,3

Narosky en De la Peña y Montalti (2014): 53,1 a 61,5 x 39,2 a 40,3

Earnshaw en De la Peña y Montalti (2014): 55,0 a 57,0 x 41,0 a 43,0

X= 42,5 x 31,1 (N= 15)

X= 56,1 x 40,0 (N= 28)

X= 55,0 x 39,7 (N= 5)

X= 58,4 x 39,8 (N= 8)

X= 55,7 x 39,9 (N= 15)

X= 53,2 x 40,4 (N= 8)

X= 56,0 x 42,0 (N= 3)

## Peso

Di Giacomo (2005h): 43,0 a 53,5

De la Peña (2013c): 46,7 a 49,0

De la Peña (2013c): cáscaras 3,2 a 4,2

X= 48,7 (N= 8)

X= 48,1 (N= 5)

X= 3,7 (N= 15)

## PICHONES

### Descripción

De la Peña (2013c). El pichón tiene pico y patas marillentas. Punta del maxilar superior, oscura. Iris y región periocular, amarillos. Plumón blanco, largo, escaso. Más abundante dorsalmente. Garganta y ventral del cuello, implumes.

### Depredadores

De adultos: *Rupornis magnirostris* en Buenos Aires, Morici (2010), *Caracara plancus* en Córdoba, Salvador (2017a)

De huevos: *Coragyps atratus* en Córdoba, Salvador (2016b)

De pichones: Sovrano et al. (2022a). Garza bruja (*Nycticorax nycticorax*) en Santa Fe.

## IDENTIFICACIÓN EN EL CAMPO

Tamaño grande. Coloración general blanca. Pico amarillo y largas patas negras.



Campo Garay. Santa Fe. 17-02-1998



Cayastacito. Santa Fe. 27-10-1983





Cayastacito. Santa Fe. 27-10-1983



Cayastacito. Santa Fe. 27-10-1983



Esperanza. Santa Fe. 15-04-2007



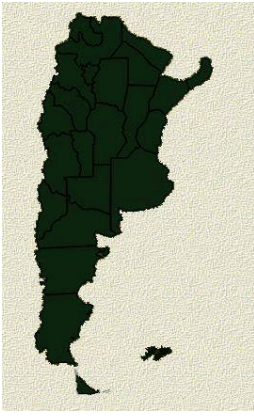
Isla El Rico. Santa Fe. 15-12-1983



Villa Roda. Santa Fe. 07-05-2015

### **DISTRIBUCIÓN GEOGRÁFICA**

*Ardea alba egretta* J. F. Gmelin, 1789 en todo el país. Ocasionalmente en Tierra del Fuego y las islas Malvinas.



## **SUBESPECIES Y DISTRIBUCIÓN**

Cuatro subespecies. Europa, Asia, China, Africa, Australia, Nueva Zelanda. Canadá a Argentina.

## **CITAS Y OBSERVACIONES**

*Ardea alba egretta* J. F. Gmelin, 1789

### **Buenos Aires**

Citas: Babarskas et al. (2003); Bauni et al. (2017); Bodrati et al. (2006b); Castro y Cicchino (1992); Daguerre (1922); Darrieu y Camperi (2001a); De la Peña (2013c); Doiny Cabré y Lejarraga (2007); Fiameni (1994); Filipello y López de Casenave (1993); Gasparri et al. (2018); Gavio (1944); Gibson (1880b); Hartert y Venturi (1909); Isacch et al. (2006); Klimaitis (1975b); Klimaitis y Moschione (1986, 1987); López Lanús y Roda (1987); Lucero (1982); Lucero et al. (2011); Mérida y Bodrati (2006); Morici (2010, 2012b); Narosky y Di Giacomo (1993); Pagano et al. (2012); Pagano y Mérida (2009); Pereyra (1923b, 1937d, 1938b); Pugnali y Chamorro (2008); Soave et al. (1999); Straneck (1990c); Vaccaro et al. (2020); Weller (1967a); White (1882); Zapata (1998); Zotta y Da Fonseca (1935)

### **Catamarca**

Citas: Carma (2009); Ferrari et al. (2004b); Pereyra (1923a)

Observaciones: De la Peña (Singuil, dpto. Ambato, 14-12-1999)

### **Chaco**

Citas: Bodrati y Pietrek (2000); Bodrati y Salvador (2015a); Chatellenaz (2005a); Contreras et al. (1990b); Moschione y Bishels (2004)

Observaciones: De la Peña (Resistencia, dpto. San Fernando, 26-09-1972)

### **Chubut**

Citas: Camperi (1998); Daciuk (1976b, 1976b, 1977b); Gatto et al. (2005); Harris (2008); Pagnoni (2012b); Parera (1992); Sainz-Trápaga (2014); Upton y Beloso (1984)

Observaciones: De la Peña (Punta Tombo, dpto. Florentino Ameghino, 05-11-1979)

### **Córdoba**

Citas: Brandolín et al. (2007); Bruno y Vivas (2020); Bucher y Herrera (1981); Castellanos (1931); Frenzel (1891); Heredia (2006); Miatello et al. (1999); Nores et al. (1983); Nores (1996); Nores y Yzurieta (1980b); Salvador (1983, 1988, 2016b, 2017a); Sferco y Nores (2003); Stempelmann y Schulz (1890); Torres et al. (2019); Yzurieta (1995)

Observaciones: De la Peña (Morteros, dpto. San Justo, 02-01-1982)

### **Corrientes**

Citas: Azpiroz et al. (2013); Capllonch et al. (2005a); Chatellenaz et al. (2010, 2021); Contreras (1981b); De la Peña (2013c); Fraga (2001b); López-Lanús et al. (2013b); Ordano et al. (2008); Parera y Bosso (1996)

Observaciones: De la Peña (Loreto, dpto. San Miguel, 17-09-1979; Empedrado, dpto. Empedrado, 23-11-1993)

### **Entre Ríos**

Citas: Baliño (1984); Baliño y Biolo (1984); Beltzer (1981c); Beltzer et al. (2006); Canavelli et al. (2004); De la Peña (2012b); Lucero (1982); Mancini (2011); Marateo et al. (2009); Muzzachiodi (2002); Muzzachiodi et al. (2003); Peltzer (1998); Raffo et al. (2008); Salvador et al. (1985); Serié y Smyth (1923); Zapata (1975, 1977)

### **Formosa**

Citas: Chebez et al. (1998); Contreras (1987c, 1993b); Contreras et al. (2014); Di Giacomo (2005h); Gorleri et al. (2011); Laubmann (1930); López Lanús (1997); López-Lanús y Mencia (2017); Narosky y Lozzia (1988); Pujalte et al. (1995)

### **Jujuy**

Citas: Burgos et al. (2009); Fiora (1939) Camperi et al. (2012); Chebez et al. (1998); Moschione y Segovia (2005);

Observaciones: De la Peña (Abra Pampa, dpto. Cochinoca, 22-02-1979)

### **La Pampa**

Citas: Acevedo y Bruno (2007); Bonkewitz (1990); Bruno et al. (2007); Chebez et al. (1998); Darrieu et al. (2011b); De la Peña y Tittarelli (2011); Maceda et al. (2001); Siegenthaler (1984); Siegenthaler et al. (1990); Tejerina et al. (2006)

Observaciones: De la Peña (Realicó, dpto. Realicó, 19-11-1998)

### **La Rioja**

Citas: Contreras (1983b); Giacomelli (1923)

### **Mendoza**

Citas: Aramburú (1983); Blendinger y Alvarez (2002); Contreras y Fernández (1980); Darrieu et al. (1984, 1989); Ferrer (2016); Ferrer et al. (2019); Gómez (2006); Lucero (2013f); Lucero y Chebez (2011); Marone (1992a); Martínez et al. (1997a); Roig (1965); Sosa (1993b, 2005)

### **Misiones**

Citas: Capmourteres et al. (2015); Chatellenaz (2007); Chebez (1996a); Giraudo et al. (1993); Krauczuk (2005, 2009); Martínez Gamba (2014)

Observaciones: De la Peña (Cataratas del Iguazú, dpto. Iguazú, 12-10-1981; 21-09-1993)

### **Neuquén**

Citas: Acerbo (2000); Contreras (1977b); Chehebar et al. (1992); Fiore y Zalba (1999); Gorgoglione (2005); Matarasso (2007); Veiga et al. (2005)

### **Río Negro**

Citas: Casas (1992a); Castello et al. (1982); Chehebar y Ramilo (1992); Christie et al. (2004); Gelain (2001, 2010, 2012b); Gelain et al. (2003); Gelain y Tolosa (2011); González et al. (1998); Llanos et al. (2011); Lucero (1982); Paz Barreto (1997b); Pérez y Petracchi (1998); Povedano (2016)

### **Salta**

Citas: Babarskas et al. (1995); Capllonch et al. (2020); Coconier et al. (2007); Cuervo et al. (2011a); Echevarría et al. (2014); White (1882)

Observaciones: De la Peña (San Ramón de la Nueva Orán, dpto. Orán, 02-02-1977)

### **San Juan**

Citas: Fava et al. (2017); Gelain y Pereyra Lobos (2011b); Lucero (2013i, 2014a, 2020c); Moschione y Banchs (1992); Ortiz y Murúa (1994); Ortiz et al. (2016, 2018e)

### **San Luis**

Citas: Masramón (1983); Nellar Romanella (1993)

### **Santa Cruz**

Citas: Darrieu et al. (2008); Wetmore (1926a.); Zapata (1967)

### **Santa Fe**

Citas: Beltzer (1981b, 1986c); Beltzer et al. (2003-2004, 2005); Beltzer y Oliveros (1981); Bollero y Ramírez (2012); De la Peña (1980b, 2011f, 2013c); Fandiño y Pautasso (2011); Fandiño et al. (2015b, 2021); Giai (1950); Juárez (2021); López-Lanús et al. (2013a, 2013d); Lucero (1982); Pautasso (2002b); Quiroga y Hadad (2004); Sovrano et al. (2019b, 2022a); Wilson (1926)

### **Santiago del Estero**

Citas: Araujo (1985); Coria (2012a, 2012b); Coria et al. (2015a); Echevarría et al. (2019); Heredia (2011); Nores et al. (1991); Torres y Michelutti (2011a)

Observaciones: De la Peña (Selva, dpto. Rivadavia, 03-12-1977)

### **Tierra del Fuego**

Citas: Clark (1986); Lucero (1982); Olrog (1948)

### **Tucumán**

Citas: Alabarce y Antelo (1996, 2000); Antelo y Brandán Fernández (2000, 2013); Antelo y Brandán (2000); Antelo et al. (2013, 2020); Brandán y Navarro (2009); Brandán Fernández y Marigliano (2019); Capllonch (2007a); Echevarría (2001); Echevarría et al. (1998, 2008c); Echevarría y Chani (1999, 2000, 2006); Laredo y Vides-Almonacid (1999); Lucero (1983); Lucero et al. (2002, 2005); Marigliano et al. (2017); Navarro et al. (2007); Ortiz et al. (2011b); Ortiz y Ruiz (2011); Ortiz y Aráoz (2014); Ortiz et al. (2018b); Vides-Almonacid (1993)

Observaciones: De la Peña (San Miguel de Tucumán, dpto. La Capital, 03-12-1977)

### **Islas Malvinas**

Citas: Wace (1921); Woods (2006)

### **Georgias del Sur**

Citas: Prince y Croxall (1983, 1996); Prince y Payne (1979)

## **CHIFLÓN** *Syrigma sibilatrix* (Temminck, 1824)

**Otros nombres:** Flauta del sol. Garcita amarilla. Garcita chiflón. Garza amarilla. Garza chiflona. Garza imperial. Garza silbadora. Garza silbona. Mirasol. Samaniego.

### **DESCRIPCIÓN**

**Largo:** 50-55 cm

**Peso:** Contreras (1983b): N= 1 (H) 555,0 g

Salvador (2014a): N= 2 (M) 502 y 514 g; N= 2 (H) 448 y 495 g

Pagano y Salvador (2017): N=2 (M) 499 y 527 g; N=1 (H) 450 g

Bodrati (*in litt.* 2019): N=1 (M) 532 g

**Coloración.** Pico rosa violáceo con la punta negra. Patas negras. Iris blanco grisáceo.

Parte superior de la cabeza y región posocular gris azulado. Región auricular canela. Copete largo gris azulado con las puntas amarillentas. Círculo periocular azul. Dorso gris. Rabadilla y garganta blancas. Cuello y pecho ocráceo amarillentos. Resto de la parte ventral blanco amarillento.

Alas grises con las cubiertas amarillentas ribeteadas de gris oscuro. Cola blanca.

## COMPORTAMIENTO

Generalmente anda en pareja. A veces en grupos (se contaron hasta 45 ejemplares). Duerme en los árboles. La voz es un prolongado silbido y un sonido ronco.

Durante el cortejo se enfrentan estirando el cuello y erizando las plumas de la cabeza.

## Alimentación

Serié (1923). Arácnidos. Orthoptera.

Zotta (1934). **Insectos:** Coleópteros (Scarabaeidae, Dytiscidae, Carabidae), Hemíptero (Belostomidae), Ortópteros (Locustidae, Acrididae). **Arácnidos. Otros:** Huesos. Piedras. Semillas. Vegetales.

Salvador y Salvador en De la Peña y Salvador (2010). **Insectos:** Coleoptera (Hydrophilidae, Scarabaeidae: larvas), Hemiptera (Belostomatidae), Lepidoptera (orugas), Ephemeroptera (náyades), Orthoptera, (Acridiidae, Tettigonidae). **Arácnidos:** arañas. **Crustáceos:** Gammaridae: (*Gammarus* sp.). **Anfibios:** *Leptodactylus* sp.

Gallardo (1970). **Reptiles:** Serpiente de cristal (*Ophiodes vertebralis*)

Di Giacomo (2005h). **Peces:** *Synbranchus marmoratus*

Klimaitis (1993). **Insectos:** Coleópteros acuáticos. Gusanos. **Peces.**

Fiora (1939). **Insectos:** coleópteros, langostas, larvas, gusanos. **Moluscos:** caracoles. **Peces. Anélidos:** lombrices de tierra. **Otros:** vegetales, tierra.

De la Peña (2001d). **Mamíferos:** *Akodon azarae*. **Anfibios:** *Leptodactylus* sp.

Bodrati y Salvador (2015a). Termitas.

Hayes et al. (2015). **Reptiles:** *Amphisbaena heterozonata*

Danti, C. F. (2015). **Anfibios:** Rana criolla (*Leptodactylus latrans*). EcoRegistros. 2019. Accedido de <http://www.ecoregistros.org> el 13/05/2019.

Capovilla, P. (2017). **Peces:** Anguila (*Synbranchus marmoratus*). EcoRegistros. 2019. Accedido de <http://www.ecoregistros.org> el 13/05/2019.

Montero, R. (2017). **Peces:** Anguila (*Synbranchus marmoratus*). EcoRegistros. 2019. Accedido de <http://www.ecoregistros.org> el 13/05/2019.

Sokolovsky, S. (2017). **Peces:** Anguila (*Synbranchus marmoratus*). EcoRegistros. 2019. Accedido de <http://www.ecoregistros.org> el 13/05/2019.

Olguín et al. (2017b). **Insectos:** Odonata, Anisoptera (no identificado), Orthoptera, Acrididae, *Cornops aquaticum*, Hemiptera, Belostomatidae (no identificado), Coleoptera, Dytiscidae (no identificado), Carabidae, *Diloboderus abderus*. **Reptiles:** Colubridae (no identificado). **Anfibio:** Ranita del zarzal (*Boana pulchella*). **Peces:** Lycosidae (no identificado). **Crustáceos:** *Trichodactyllus borellianus*.

Salvador et al. (2017). **Anfibios:** Rana de bigotes (*Leptodactylus mystacinus*), (*Leptodactylus* sp.). **Reptiles:** Víbora de cristal castaña (*Ophiodes intermedius*), Culebra verde y negra (*Erythrolamprus poecilogyrus*)

De la Peña (2019b). Esperanza, dpto. Las Colonias, Santa Fe, un ejemplar come una rana.

Bodrati (*in litt.* 2019). Culebras (*Liophis*)

De la Peña (2020). **Anfibio:** Villa Roda, dpto. La Capital, Santa Fe, 10-09-2019, un ejemplar come una rana. Esperanza. **Peces:** A° Cululú. Dpto. Las Colonias, 05-10-2019, un ejemplar come Anguila (*Synbranchus marmoratus*). Villa Roda, dpto. La Capital, Santa Fe, 25-07-2020, come Dientudo ó Tararira (*Hoplias malabaricus*)

## HÁBITAT

Charcos, bañados, praderas, áreas rurales, orillas de montes.

## NIDIFICACIÓN

Se localizaron nidos en Jujuy, Formosa, Santiago del Estero, Misiones, Corrientes, Entre Ríos, Santa Fe, Córdoba, La Pampa, Buenos Aires.



MESES DE NIDIFICACIÓN											
E	F	M	A	M	J	J	A	S	O	N	D
N		N						N	N	N	N

Plataforma de palitos, en árboles a 3-15 m de altura.

- Zapata (1965). Tapebicuá, dpto. Paso de los Libres, Corrientes, el 07-03-1964 un pichón.
- Wilson (1975). Mercedes, dpto. Mercedes, Corrientes, el 06-12-1973 nido con 3 pichones.
- Di Giacomo (1988). Salto, pdo. Salto, Buenos Aires, cuatro nidos en la temporada 1985-86.
- Narosky y Carman en Di Giacomo (1988). Buenos Aires. Nido.
- Moreyra en Babarskas et al. (2003). Buenos Aires. Nido.
- Zanello y Juber en Babarskas et al. (2003). Buenos Aires. Nido.
- Di Giacomo (2005h). Estancia El Bagual, dpto. Laishi, Formosa, 6 nidos entre octubre y diciembre.
- Pagano et al. (2012). Reserva Natural de Punta Lara, pdo. Ensenada, Buenos Aires, nidifica.
- De la Peña (2013c). Videla, dpto. San Justo, Santa Fe, el 28-09-1970 nido con 3 huevos sin incubar; Marcelino Escalada, dpto. San Justo, Santa Fe; el 30-09-1972 nido en construcción; Cayastacito, dpto. San Justo, Santa Fe, nido en construcción el 13-10-1972; Sarmiento, dpto. Las Colonias, Santa Fe, nido con un huevo el 01-10-1973; Colmena, dpto. Vera, Santa Fe, el 15-11-1974 nido con 3 huevos incubados; Esperanza, dpto. Las Colonias, Santa Fe, el 29-10-1988, nido en construcción; Soledad, dpto. San Justo, Santa Fe, el 31-10-1989, nido en construcción y otro con un huevo; Malabrigo, dpto. Gral Obligado, Santa Fe, el 13-12-1991, nido con 3 pichones y otro con 1 huevo; Esperanza, dpto. Las Colonias, Santa Fe, el 08-12-1995, nido con 3 huevos; Wildermthuh, dpto. San Martín, Santa Fe, el 29-01-1997, nido con 3 pichones; Esperanza, dpto. Las Colonias, Santa Fe, el 01-12-1998, con 2 huevos, el 26-11-2002 con 2 pichones, el 26-11-2002 con 1 pichón, el 01-10-2003 en construcción, el 03-12-2012, nido en Casuarina (*Casuarina cunninghamiana*) a 9 m, 3 pichones; Humboldt, dpto. Las Colonias, Santa Fe, 10-10-2008, nido en área urbana en Fresno americano (*Fraxinus pennsylvanica*) a 7 m. de alto, en construcción. En el mismo lugar y árbol, a 10 m. de altura, el 12-11-2009, nido con 3 huevos.
- El nido hallado el 28-09-1970 estaba en un Eucalipto a 4 m de altura. Construido con palitos de la misma planta, colocados en forma laxa formando una plataforma de 35 cm de diámetro. El nido del 15-11-74 estaba en un monte sobre un árbol a 4 m del suelo, construido con palitos con y sin espinas en la base y palitos muy finos en el interior. La plataforma medía 30 x 20 cm de diámetro, 10 cm de alto y 3-4 cm de profundidad.
- Salvador et al. (2015). Villa María, dpto. General San Martín, Córdoba, 14-12-1992, 09-01-1994 y 28-12-2013, nidos con 4 huevos. Jovita, dpto. General Roca, Córdoba, 06-01-1990, nido con 4 pichones.
- Proximidades de Naicó, dpto. Toay, La Pampa, 18-11-2014, nido con 4 pichones.
- Danti, C. F. (2013). Saladillo, pdo. Buenos Aires, 28-11-2013, nido con pichones. EcoRegistros. 2019. Accedido de <http://www.ecoregistros.org> el 13/05/2019.
- Cervio, M. (2015). R.N.P. Recreativo, B. Delfín Perez, La Pampa, 22-11-2015, nido. EcoRegistros. 2019. Accedido de <http://www.ecoregistros.org> el 13/05/2019.
- Fernández Campos, L. (2015a). Aeropuerto Gdor. Guzmán, Jujuy, 30-11-2015, nido. EcoRegistros. 2019. Accedido de <http://www.ecoregistros.org> el 13/05/2019.
- Galigniana, O. R. (2014). Establacimientto Cientoonce, Villa Gdor. Dominguez, Entre Ríos, 14-01-2014, nido con pichones. EcoRegistros. 2019. Accedido de <http://www.ecoregistros.org> el 13/05/2019.
- Larramendy, R. (2014). Cañuelas, Buenos Aires, 10-01-2014, nido. EcoRegistros. 2019. Accedido de <http://www.ecoregistros.org> el 13/05/2019.
- Bodrati en Salvador (2016a). Entre Ríos, Buenos Aires, Misiones, Chaco. Nidos. Bodrati (*in litt.* 2019), Parque Nacional Chaco, Chaco, 11 nidos en árboles del género *Eucalyptus* del área de acampe (Intendencia), en todas las temporadas, entre 1997 y 2001, las alturas serían las más altas conocidas para la especie (Salvador 2015). En ésta area se encontraron nidos a 16 y 17, 5 metros. En este sector hubo hasta 3 nidos activos en simultaneidad. La mayoría de estos nidos tenían 2 o 3 pichones, solo uno de los nidos contuvo 4 pichones. Tobuna, Misiones, nido activo con dos pichones en una *Grevillea robusta* a unos 10 metros de altura, en el centro del poblado, octubre de 2006.
- Posada Puerto Bemberg, Puerto Libertad, Misiones nido con 3 pichones muy desarrollados, sobre ramas de la parte alta de una Casuarina, 2 de diciembre de 2010.
- Salvador y Narosky en De la Peña y Montalti (2014). Guaycolec, dpto. Formosa, Formosa, 26-11-1985, nido en un árbol a unos 15 m de altura, con 2 pichones emplumados.
- Salvador en De la Peña y Montalti (2014). La Carlota, dpto. Juárez Celman, Córdoba, 07-12-1989, nido en un *Eucalyptus* sp. a 8 m de altura, con 3 pichones; Jovita, dpto. Roque Saenz Peña, Córdoba, 06-01-1990, un nido en un *Geoffroea decorticans* a 3,5 m de altura, con 4 pichones grandes; Morrison, dpto. Unión, Córdoba, 05-11-1997, un nido en un *Eucalyptus* sp., a 6 m de altura, con 2 pichones chicos.
- Zelich en De la Peña y Montalti (2014). Pronunciamiento, dpto. Uruguay, Entre Ríos, nidos en noviembre.

Narosky en De la Peña y Montalti (2014). Virasoro, dpto. Santo Tomé, Corrientes, el 15-11-1975 nido en construcción; Atalaya, pdo. Magdalena, Buenos Aires, el 31-12-1979, nido con un pichón en, a 12 m de alto en un eucalipto.

Salvador y Salvador en Salvador (2016a). Dpto. General San Martín, Córdoba: se hallaron 9 nidos, entre octubre y enero, contenían de 3 a 4 huevos.

Fraga en Salvador (2016a). Buenos Aires. Nido.

Tolosa, H. (2017). San Miguel del Monte, Buenos Aires, 03-11-2017, nido con pichones. EcoRegistros. 2019. Accedido de <http://www.ecoregistros.org> el 13/05/2019.

Carus, D. Pardo, Buenos Aires, 12-02-2018. Nido con pichones. EcoRegistros. 2019. Accedido de <http://www.ecoregistros.org> el 13/05/2019.

Quiroga y Llugdar (2019c). Nido en construcción el 26-09-2018 en Los Cardozos, dpto. La Capital, Santiago del Estero.

## Huevos

Pone 3 ó 4, ovoidales o elípticos, sepia o verdosos con pintas y manchitas pardas, marrones y grises.



## Medidas

Hartert y Venturi (1909): 48,0 a 49,0 x 35,0

Di Giácomo (1988): 45,3 a 48,5 x 34,0 a 37,5

X= 46,3 x 36,5 (N= 10)

Bó y Darrieu (1993): 46,0 a 47,0 x 35,0 a 37,0

Di Giacomo (2005h): 47,8 a 47,9 x 36,8 a 37,0

X= 47,8 x 36,9 (N=2)

De la Peña (2013c): 46,0 a 48,2 x 35,0 a 37,5

X= 46,0 x 36,4 (N= 6)

Salvador y Salvador en Salvador (2016a): 47,1 a 49,8 x 37,1 a 38,4

X= 48,2 x 37,8 (N= 9)

## Peso

Di Giacomo (2005h): 31,2 a 32,5

X= 31,8 (N= 2)

De la Peña (2013c): cáscaras 1,88 a 1,99

X= 1,95 (N= 3)

## PICHONES

### Descripción

De la Peña, (2013). Los pichones nacen con los ojos abiertos. Piel amarillenta. Patas y dedos amarillo-verdosos. Cuerpo cubierto de plumón blanco-amarillento.

De la Peña (1996). Los huevos son puestos en días alternos. Los pichones permanecen en el nido 40-41 días.

### Generalidades

Período de incubación. Di Giácomo (1988): 26-28 días; De la Peña (1996): 28-29 días.

### Observaciones

Pagano en Salvador (2016a). Buenos Aires. Adulto con pichones

Más información:

Di Giácomo (1988). Salvador et al. (2017)

## IDENTIFICACIÓN EN EL CAMPO

Tamaño mediano. Cuello y pecho ocráceo amarillentos. Plumas largas en la cabeza. Cola blanca.



Colonia Belgrano. Santa Fe. 12-12-2007



Esperanza. Santa Fe. 18-12-2012



Esperanza. Santa Fe. 08-12-1995



Esperanza. Santa Fe. 16-06-1999



Gessler. Santa Fe. 23-07-2007



Laguna La Loca. Santa Fe. 15-11-1974

### **DISTRIBUCIÓN GEOGRÁFICA**

*Syrigma sibilatrix sibilatrix* (Temminck, 1824) desde el norte del país hasta La Pampa y Buenos Aires.





## **SUBESPECIES Y DISTRIBUCIÓN**

Dos subespecies. Colombia, Venezuela, Brasil, Bolivia, Paraguay, Uruguay, Argentina.

## **CITAS Y OBSERVACIONES**

*Syrigma sibilatrix sibilatrix* (Temminck, 1824)

### **Buenos Aires**

Citas: Babarskas et al. (2003); Bodrati et al. (2006b); Codesido et al. (2011); Darrieu y Camperi (2001a); Di Giacomo (1988); Doiny Cabré (2006); Doiny Cabré y Lejarraga (2007); Fiameni (1994); Filipello y López de Casenave (1993); Gasparri et al. (2018); Isacch et al. (2006); Klimaitis (1975b, 1993); Klimaitis y Moschione (1986, 1987); Lucero et al. (2011); Mérida y Bodrati (2006); Morici (2012b); Narosky y Di Giacomo (1993); Pagano y Mérida (2009); Pugnali y Chamorro (2008); Soave et al. (1999); Straneck (1990b); Vaccaro et al. (2020); Zapata (1998); Zotta y Da Fonseca (1935)

Observaciones: De la Peña (Pergamino, pdo. Pergamino, 03-03-1978)

### **Catamarca**

Citas: Carma (2009); Nores e Yzurieta (1983a)

### **Chaco**

Citas: Bodrati y Pietrek (2000); Bodrati y Salvador (2015a); Chatellenaz (2005a); Contreras et al. (1990b); Moschione y Bishels (2004); Zotta y Da Fonseca (1935)

Observaciones: De la Peña (Resistencia, dpto. San Fernando, 26-09-1972)

### **Córdoba**

Citas: Bodrati y Salvador (2015a); Brandolín et al. (2007); Bruno y Vivas (2020); Heredia (2006); Miatello et al. (1993); Nores et al. (1983); Nores (1996); Nores y Yzurieta (1980b); Salvador (1983); Salvador et al. (2015); Salvador et al. (2017); Yzurieta (1995)

Observaciones: De la Peña (Morteros, dpto. San Justo, 02-01-1982)

### **Corrientes**

Citas: Azpiroz et al. (2013); Capllonch et al. (2005a); Chatellenaz et al. (2021); Contreras (1983b, 1981b); Fandiño et al. (2017); Fraga (2001b); Giraudo et al. (2006); López-Lanús et al. (2013b); Wilson (1977)

Observaciones: De la Peña (Empedrado, dpto. Empedrado, 23-11-1993; Paso de los Libres, dpto. Paso de los Libres, 11-12-2002)

### **Entre Ríos**

Citas: Baliño (1984); Baliño y Biolo (1984); Beltzer (1981c); Beltzer et al. (2006); Canavelli et al. (2004); De la Peña (2012b); Mancini (2011); Marateo et al. (2009); Muzzachiodi (2001, 2002, 2011a); Muzzachiodi et al. (2003); Navas (1982); Raffo et al. (2008); Serié y Smyth (1923); Zotta y Da Fonseca (1935)

### **Formosa**

Citas: Contreras (1987c); Contreras et al. (2014); Di Giacomo (2005h); Gorleri et al. (2011); Laubmann (1930); López Lanús (1997); López-Lanús y Mencia (2017); Narosky y Lozzia (1988); Pagano y Salvador (2017); Pujalte et al. (1995)

### **Jujuy**

Citas: Burgos et al. (2009); Camperi et al. (2012); Chebez et al. (1998); Fiora (1939); Moschione y Segovia (2005)

### **La Pampa**

Citas: Acevedo y Bruno (2007); Bruno et al. (2007); Darieu et al. (2011); De la Peña y Tittarelli (2011); Maceda y Kin (2001); Salvador et al. (2015); Siegenthaler (2004); Tejerina et al. (2006)

### **Mendoza**

Citas: Roig (1965)

### **Misiones**

Citas: Bodrati et al. (2010b, 2012); Camperi y Darrieu 2000 (2001b); Capmourteres et al. (2015); Chebez (1996a); Giraudo et al. (1993); Krauczuk (2005, 2009); Martínez Gamba (2014); Zotta y Da Fonseca (1935)

### **Río Negro**

Citas: Canevari et al (1991a); Gelain y Tolosa (2011); Povedano (2016)

### **Salta**

Citas: Babarskas et al. (1995); Capllonch et al. (2020); Coconier et al. (2007); Fiora (1939); Rodríguez (2012b); White (1882); Zotta y Da Fonseca (1935)

Observaciones: De la Peña (Cafayate, dpto. Cafayate, 07-02-1977)

### **San Luis**

Citas: Nellar Romanella (1993); Pagano y Salvador (2017)

### **Santa Fe**

Citas: Beltzer (1986c); Bollero y Ramírez (2012); De la Peña (1980b, 2011f, 2013c); Fandiño y Pautasso (2011); Fandiño et al. (2015b); Gastaudo et al. (2019); Giai (1950); Hartert y Venturi (1909); Juárez (2021); López-Lanús et al. (2013a, 2013d); Olgún et al. (2017b); Rodríguez Graves et al. (2009)

### **Santiago del Estero**

Citas: Aparicio et al. (2008); Coria et al. (2021); Echevarría et al. (2019); Heredia (2011); Nores et al. (1991); Quiroga et al. (2017); Quiroga y Llugdar (2019c)

Observaciones: De la Peña (Selva, dpto. Rivadavia, 29-01-1977)

### **Tucumán**

Citas: Alabarce y Antelo (1996); Antelo y Brandán Fernández (2013); Antelo et al. (2013); Brandán y Navarro (2009); Brandán Fernández y Marigliano (2019); Echevarría (2001); Echevarría et al. (1998, 2008a); Echevarría y Chani (1999, 2000, 2006); Fanjul (2010); Hayes et al. (2015); Lucero (1983); Marigliano et al. (2017); Navarro et al. (2000, 2007); Ortiz et al. (2011b); Ortiz y Ruiz (2011); Ortiz y Aráoz (2014); Ortiz et al. (2018b); Presti y Echevarría (2009); Quiroga (2017b); Vides-Almonacid (1993)

**GARZA REAL** *Pilherodius pileatus* (Boddaert, 1783)

**Otro nombre:** Garza capiroxada.

### **DESCRIPCIÓN**

**Largo:** 56-60 cm

**Peso:** Dunning (2008): N= 5 (M) X: 530 g (Rango: 444 a 591); N= 4 (H) X= 562 g (Rango: 562 a 632)

**Coloración.** Base del pico y piel facial desnuda azules. Punta del pico negra. Patas grises. Iris amarillo o amarillo con tinte pardo.

Frente blanca. Corona negra. Dos plumas nucales alargadas. Resto del plumaje blanco.

En el período de reproducción es ocrácea amarillenta en las partes ventrales.

### **HÁBITAT**

Pantanos, orillas de ríos.

### **NIDIFICACIÓN**

Se carece de información.

### **IDENTIFICACIÓN EN EL CAMPO**

Tamaño mediano. Blanca, pico azul, corona negra. Dos plumas alargadas en la cabeza.

### **DISTRIBUCIÓN GEOGRÁFICA**

*Pilherodius pileatus* (Boddaert, 1783) en el este de Formosa, Chaco y en el norte de Misiones.



### **SUBESPECIES Y DISTRIBUCIÓN**

Monotípica. Panamá, Guyanas, Colombia, Venezuela, Ecuador, Brasil, Bolivia, Paraguay, Argentina.

### **CITAS Y OBSERVACIONES**

#### **Chaco**

Citas: Di Sallo y Capovilla (2018)

#### **Formosa**

Citas: Contreras et al. (2014); D. Fernández en Mazar Barnett y Pearman (2001); Moschione y Banchs (1995)

#### **Misiones**

Citas: Castellino y Schiaffino en Saibene et al. (1996); Pijoan (2009)



### GARCITA BLANCA *Egretta thula* (Molina, 1782)

**Otros nombres:** Garceta. Garcita. Garza blanca. Garza blanca chica. Mirasol. Pájaro blanco.

#### DESCRIPCIÓN

**Largo:** 50-60 cm

**Peso:** Contreras (1983b): N= 1 (M) 254,5 g; N= 1 (H) 327,3 g

Salvador (2014a): N= 3 (M) X= 318,0 g (Rango: 287 a 342). N= 3 (H) X= 329,0 g (Rango: 308 a 366)

Pagano y Salvador (2017): N=1 (M) 380 g

**Coloración.** Pico negro, amarillento en la base. En el período de reposo sexual es amarillento. Patas negras con los dedos amarillos. Iris amarillo. Juvenil con la parte posterior de las patas amarillo verdoso. Enteramente blanca.

En el período de reproducción presenta unas plumas alargadas en el dorso y en el pecho

#### COMPORTAMIENTO

Anda solitaria o formando bandadas.

#### Alimentación

Beltzer y Oliveros (1981). **Peces:** *Aphyocharax rubropinnis*, *Apistogramma commbrae*, *Astyanax bimaculatus*, *Astyanax sp.*, *Cnesterodon decenmaculatus*, *Corydoras hastatus*, *Curimatorbis platanus*, *Characidium fasciatum*, *Characidium rachovii*, *Eigenmannia virescens*, *Hoplias malabaricus*, *Hyphessobrycon anisitsi*, *Odontostilbe paraguayensis*, *Pyrrhulina australis*, *Schizodon platae*, *Schizodon fasciatus*, *Synbranchus marmoratus*. **Insectos:** Coleópteros (Hydrophilidae, Dytiscidae, larvas) (*Tropisternus sp.*). Dípteros. Hemípteros (*Belostoma micantulum*). Odonatos. **Crustáceos:** (Palaemonetes, Hyalella).

**Otros:** Algas filamentosas, vegetales.

Zaccanini y Beltzer (1982). **Peces:** *Astyanax sp.* Calíctidos. Cíclidos. **Anfibios:** Leptodactílidos. **Arácnidos:** Pisauridos, Cténidos, Licósido, (*Lycosa hilton scottae*). **Insectos:** Coleópteros (Ditiscidos, Girínidos, Hidrofilidos, *Tropisternus sp.*), Diptera (*Eulalia sp.*), Efemerópteros (*Campsurus sp.*), Hemíptero (*Sigara platensis*), Heteroptera (Criptocerata), Odonatos (Anisóptero), Ortoptera (Acrídidos, *Coryacris angustipennis*, *Opahomala gracilis*, *Opahomala sp.*, *Cornops sp.*) (Locústidos).

Carmona, C. (2008). **Peces:** Sábalo (*Prochilodus lineatus*). EcoRegistros. 2019. Accedido de <http://www.ecoregistros.org> el 13/05/2019.

De la Peña (2001d). **Peces:** mojarra.

Di Giacomo (2005h). **Peces:** *Synbranchus marmoratus*.

De la Peña en De la Peña y Salvador (2010). **Anfibios:** Ranas.

Salvador y Salvador en De la Peña y Salvador (2010). **Peces:** *Cnesterodon decenmaculatus*, *Jenynsia multidentata*. **Anfibios:** Leptodactylidae: (*Leptodactylus sp.*). **Insectos:** Coleoptera (Curculionidae,

Dytiscidae, Hydrophilidae, Scarabaeidae, Ephemeroptera (náyades), Hemiptera (Belostomatidae, Corixidae), Lepidoptera (orugas, polillas), Odonata (náyades), Orthoptera (Acridiidae, Gryllidae)  
 Castañeda, E. (2011). **Peces:** Castañeta (*Cichlasoma facetum*). EcoRegistros. 2019. Accedido de <http://www.ecoregistros.org> el 13/05/2019.  
 Bodrati y Salvador (2015a). Termitas.  
 Uranga, M. (2017). **Anfibios:** Sapo común (*Rhinella arenarum*). EcoRegistros. 2019. Accedido de <http://www.ecoregistros.org> el 13/05/2019.  
 Salvador et al. (2017). **Anfibios:** Ranita del zarzal (*Boana pulchella*)

### Voces

Straneck en De la Peña (2016b). Tiene varias voces, la que emite con mayor frecuencia es un gutural Guoo..gouco.gouco.gouco.

### HÁBITAT

Charcos, bañados, cunetas, esteros, lagunas, islas, arroyos, ríos.

### NIDIFICACIÓN

Se localizaron nidos en Tucumán, Chaco, Santiago del Estero, Mendoza, Córdoba, Corrientes, Entre Ríos, Santa Fe, Buenos Aires.



MESES DE NIDIFICACIÓN											
E	F	M	A	M	J	J	A	S	O	N	D
N	N	N							N	N	N

Plataforma de juncos o palitos, de 25-60 cm de diámetro, cerca del agua, en juncales, arbustos o árboles, generalmente de 2 a 3.5 m de altura, en islas o campos inundados.

- Gibson (1880). Buenos Aires. Nido.  
 White (1882). Buenos Aires. Nido.  
 Daguerre (1922, 1935). Buenos Aires. Nido.  
 Daguerre (1935). Laguna Los Álamos, pdo. Las Flores, Buenos Aires, 20-12-1934, colonia con huevos y con pichones.  
 Pereyra (1938). Buenos Aires. Nido.  
 Olrog (1965b). Bañado de Figueroa, dpto. Figueroa, Santiago del Estero, colonia con pichones en junio de 1963.  
 Weller (1967, 1968b). Buenos Aires. Nido.  
 Narosky (1969). Buenos Aires. Nido.  
 Burger (1974). Buenos Aires. Nido.  
 De la Peña (1980b). Buenos Aires. Nido.  
 Darrieu et al. (1984). Laguna Llananelo, dpto. Malargüe, Mendoza, colonia con huevos y pichones junto a *Ardea alba*, *Ardea cocoi* y *Bubulcus ibis* entre el 5 y 12 de diciembre de 1983.  
 Salvador et. al. (1985). Liebig, dpto. Colón, Entre Ríos, el 23-12-1984. Colonia junto a *Anhinga anhinga*, *Ardea alba*, *Ardea cocoi* y *Bubulcus ibis*. 60-70 nidos, dos con pichones, el resto con huevos.  
 López Lanús y Roda (1987). Saladillo, dpto. Saladillo, Buenos Aires, el 18-01-86, colonia en un juncal junto a *Bubulcus ibis*, *Ardea alba*, *Ardea cocoi*, *Nycticorax nycticorax*, *Plegadis chihi* y *Platalea ajaja*.  
 Sosa (1995). Mendoza. Nido.  
 Parera y Bosso (1996). Laguna Iberá, dpto. Mercedes, Corrientes, 1992-1993, colonia de nidificación..  
 Sosa (2005). Llananelo, dpto. Malargüe, Mendoza, nidifica en primavera.  
 Torres y Micheluti (2006). Córdoba. Nido.  
 Torres y Mangeau (2006). Córdoba. Nido.  
 Capllonch (2007). Tucumán. Nido.  
 Bollero y Ramírez (2012). Santa Fe. Nido.

De la Peña (2013c). Esperanza, dpto. Las Colonias, Santa Fe, el 01-03-1979, pichones en una colonia en campo inundado junto a *Ardea alba* y *Bubulcus ibis*; Monte Vera, dpto. La Capital, Santa Fe, el 28-02-1980. Muchos nidos con pichones, algunos con huevos, colonia junto a *Ardea alba*, *Bubulcus ibis* y *Anhinga anhinga*; Arrufó, dpto. San Cristóbal, Santa Fe, el 18-03-1981. Nidos con huevos, colonia junto a *Ardea alba*, *Bubulcus ibis*, *Nycticorax nycticorax* y *Phalacrocorax brasilianus*; Cayastacito, dpto. San Justo, Santa Fe, el 27-10-1983. Colonia con huevos y pichones junto a *Ardea alba*, *Ardea cocoi* y *Nycticorax nycticorax*; Isla Rico, dpto. San Jerónimo, Santa Fe, el 15-12-1983. Colonia con huevos y pichones junto a *Ardea alba*, *Ardea cocoi* y *Anhinga anhinga*; Wildermuth, dpto. San Martín, Santa Fe, el 01-03-1992. Colonia con pichones el 23-02-1991 y colonia de 800 nidos con pichones; Campo Garay, dpto. 9 de Julio, Santa Fe, el 17-02-1998, colonia con huevos, en Chañares, junto a *Phalacrocorax brasilianus*, *Ardea alba*, *Bubulcus ibis*, *Nycticorax nycticorax* y *Butorides striata*; Bonpland, dpto. Paso de los Libres, Corrientes, el 11-12-2002, colonia en Sarandí colorado (*Cephalanthus glabratus*). con pichones, junto a *Ardea alba*, *Egretta thula*, *Bubulcus ibis*, *Nycticorax nycticorax*, *Ardea cocoi*, *Phimosus infuscatus* y *Platalea ajaja*; Alejandra (en zona de islas, sobre el río Paraná), dpto. San Javier, Santa Fe, el 14-12-2009, colonia en Timbó colorado y Aliso del río (*Tessaria integrifolia*) nidos con huevos. Colonia junto a *Phalacrocorax brasilianus*, *Anhinga anhinga*, *Ardea alba*, *Ardea cocoi* y *Bubulcus ibis*.

El nido hallado el 27-10-1983 estaba construido con trozos de juncos a 35 cm del nivel del agua. El diámetro de 38 cm, 3 cm de profundidad y 25 cm de altura.

Narosky e Yzurieta en De la Peña y Montalti (2014). Laguna Burgos, pdo. Tapalquén, Buenos Aires, nidos con 3 huevos el 17-11-1968; Mar Chiquita, Miramar, dpto. San Justo, Córdoba, el 26-11-1980, colonia de unos 800-1000 nidos con 1, 2 y 3 huevos en un tamarismal seco.

Narosky en De la Peña y Montalti (2014). Laguna Burgos, pdo. Tapalquén, Buenos Aires, pichones y jóvenes el 05-12-1971; nidos con 2 y 3 huevos el 07-12-1971; 3 huevos sin incubar el 05-11-1972; la mayoría de los nidos con 2 ó 3 pichones o 3 huevos, un nido con 4 huevos el 24-11-1972, la colonia junto a *Platalea ajaja*, *Plegadis chihi* y *Larus maculipennis*; Bañados Fortín Irene, Azul, pdo. Azul, Buenos Aires. Algunos ejemplares nidificando el 01-11-1976; Monte, pdo. Monte, Buenos Aires, colonia con 3 ó 4 huevos por nido el 17-11-1984.

Di Giácomo, Dokes, Hales y Henschel en De la Peña y Montalti (2014). Ceibas, dpto. Gualaguaychú, Entre Ríos, colonia en un monte inundado junto a *Ardea alba* el 27-11-1982.

Martínez en De la Peña y Montalti (2014). Miramar, pdo. Alvarado, Buenos Aires, entre 40 y 50 nidos con pichones el 27-11-1984.

Salvador en Salvador (2016a). Santa Fe. Nido.

Bodrati en Salvador (2016a). Chaco. Nido.

Salvador et al. (2017). Córdoba. Nido.

## Huevos

Pone 3 ó 4, elípticos u ovoidales, celeste.



### Medidas

Daguerre (1935): 45,0 x 32,0

Darrieu et al. (1984): 39,8 a 44,6 x 30,9 a 32,7

De la Peña (2013c): 40,2 a 44,1 x 30,6 a 31,8

Narosky en De la Peña y Montalti (2014): 39,8 a 44,7 x 30,2 a 33,8

X= 42,7 x 31,8 (N= 7)

X= 42,1 x 31,4 (N= 16)

X= 42,3 x 31,7 (N= 20)

### Peso

Narosky en De la Peña y Montalti (2014):

X= 22.4 (N= 3)

De la Peña (2013c): 18,4 a 21,6

X= 19,4 (N= 12)

De la Peña (2013c): cáscaras 1,24 a 1,85

X= 1,53 (N= 16)

## PICHONES

### Descripción

De la Peña (2013c). El pichón tiene pico y patas amarillos. Plumón blanco. Garganta implume.

### Depredadores

De adultos: Zorro pampa o gris (*Lycalopex gymnocercus*) en Buenos Aires, Canel et al. (2016)

De pichones: *Caracara plancus* en Córdoba, Salvador (2016b)

Más información:

Salvador et al. (2017)

### IDENTIFICACIÓN EN EL CAMPO

Tamaño mediano. Enteramente blanca con el pico y las patas negras y dedos amarillos.

En el período de reposo sexual podría confundirse con la Garcita bueyera, pero ésta tiene el pico más grueso y más amarillo.

Diferenciarla además del juvenil de la Garza azul.



Cayastacito. Laguna del Tigre. Santa Fe. 27-10-1983



Cayastacito. Laguna del Tigre. Santa Fe. 27-10-1983



Esperanza. Santa Fe. 30-08-2012



Esperanza. Santa Fe. 23-06-2007. Comiendo una rana.



Cayastacito. Laguna del Tigre. Santa Fe. 05-12-1983

### **DISTRIBUCIÓN GEOGRÁFICA**

*Egretta thula thula* (Molina, 1782) desde el norte del país hasta Neuquén, Río Negro, Chubut y Santa Cruz. Accidental en las Malvinas y Georgias del Sur.



### **SUBESPECIES Y DISTRIBUCIÓN**

Cuatro subespecies. Desde Norteamérica hasta Argentina, Europa, Asia, Africa, China, India.

### **CITAS Y OBSERVACIONES**

*Egretta thula thula* (Molina, 1782)

#### **Buenos Aires**

Citas: Babarskas et al. (2003); Bauni et al. (2017); Bodrati et al. (2006b); Canel et al. (2016); Castro y Cicchino (1992); Daguerre (1922); Darrieu y Camperi (2001a); De la Peña (2013c); Doiny Cabré y Lejarraga (2007); Fiameni (1994); Filipello y López de Casenave (1993); Gasparri et al. (2018); Hartert y Venturi (1909); Isacch et al. (2006); Klimaitis (1975b); Klimaitis y Moschione (1986, 1987); López de Casenave y Filipello (1995); López Lanús y Roda (1987); Mérida y Bodrati (2006); Morici (2012b); Narosky y Di Giacomo (1993); Pagano et al. (2012); Pagano y Mérida (2009); Pagano y Salvador (2017); Pugnali y Chamorro (2008); Soave et al. (1999); Straneck (1990b); Vaccaro et al. (2020); Weller (1967a); White (1882); Zapata (1998); Zotta y Da Fonseca (1935)



Observaciones: De la Peña (Trenque Lauquen, dpto. Trenque Lauquen, 28-11-1998)

### **Catamarca**

Citas: Carma (2009)

Observaciones: Salvador, S. A. (Dique Sumanpa)

### **Chaco**

Citas: Bodrati y Pietrek (2000); Bodrati y Salvador (2015a); Chatellenaz (2005a); Contreras et al. (1990b); Moschione y Bishels (2004); Sainz-Trápaga (2014)

Observaciones: De la Peña (Resistencia, dpto. San Fernando, 26-09-1972)

### **Chubut**

Citas: Kirwan (2002); Kovacs et al. (2005); Pagnoni (2012b); Parera (1992)

### **Córdoba**

Citas: Brandolín et al. (2007); Bruno y Vivas (2020); Bucher y Herrera (1981); Castellanos (1931); Frenzel (1891); Heredia (2006); Miatello et al. (1999); Nores et al. (1983); Nores (1996); Nores y Yzurieta (1980b); Salvador (1983, 2016b); Sferco y Nores (2003); Stempelmann y Schulz (1890); Yzurieta (1995)

Observaciones: De la Peña (Miramar, dpto. San Justo, 28-02-1976)

### **Corrientes**

Citas: Azpiroz et al. (2013); Capllonch et al. (2005a); Chatellenaz et al. (2010, 2021); Contreras (1983b, 1981b); De la Peña (2013c); Fraga (2001b); Giraud et al. (2006); López-Lanús et al. (2013b); Lucero (1982); Parera y Bosso (1996)

Observaciones: De la Peña (Loreto, dpto. San Miguel, 17-09-1979)

### **Entre Ríos**

Citas: Baliño (1984); Baliño y Biolo (1984); Beltzer (1981c); Beltzer et al. (2006); Canavelli et al. (2004); De la Peña (2012b); Mancini (2011); Marateo et al. (2009); Muzzachiodi (2002); Muzzachiodi et al. (2003); Navas (1982); Peltzer (1998); Raffo et al. (2008); Salvador et al. (1985); Serié y Smyth (1923); Zapata (1975, 1977)

### **Formosa**

Citas: Chebez et al. (1998); Contreras et al. (2014); Di Giacomo (2005h); Gorleri et al. (2011); López Lanús (1997); López-Lanús y Mencia (2017); Narosky y Lozzia (1988); Pujalte et al. (1995)

### **Jujuy**

Citas: Burgos et al. (2009); Camperi et al. (2012); Chebez et al. (1998); Moschione y Segovia (2005)

### **La Pampa**

Citas: Acevedo y Bruno (2007); Bruno et al. (2007); Darrieu et al. (2011b); De la Peña y Tittarelli (2011); Siegenthaler (1984, 2004); Tejerina et al (2006)

Observaciones: De la Peña (Santa Rosa, dpto. Capital, 28-11-1998)

### **La Rioja**

Citas: Bodrati y Ferrari (2014); Giacomelli (1923)

### **Mendoza**

Citas: Contreras y Fernández (1980); Contreras (1983b); Darrieu et al. (1984, 1989); Darrieu (2014); Ferrer (2016); Ferrer et al. (2019); Martínez et al. (1997); Olivera et al. (2009); Sosa (1993b, 2005)

## **Misiones**

Citas: Capmourteres et al. (2015); Chatellenaz (2007); Chebez (1996a); Giraudo et al. (1993); Krauczuk (2005, 2009); Martínez Gamba (2014); Olivera et al. (2009); Partridge (1954)

## **Neuquén**

Citas: Acerbo (2000); Chebez et al. (1993); Christie et al. (2004); Del Valle et al. (1989); Fiore y Zalba (1999); Matarasso (2007); Veiga et al. (2005)

## **Río Negro**

Citas: Christie et al. (2004); Gelain (2010); Gelain y Tolosa (2011); Kovacs et al. (2005); Llanos et al. (2011); Oporto (1989); Pérez y Petracchi (1998); Piacentini et al. (2003); Povedano (2016)

## **Salta**

Citas: Babarskas et al. (1995); Coconier et al. (2007); Cuervo et al. (2011a); Echevarría et al. (2014)

## **San Juan**

Citas: Acosta y Murúa (2001); Fava et al. (2017); Gelain y Pereyra Lobos (2011b); Lucero (2013i, 2020c); Ortiz y Murúa (1994); Ortiz et al. (2016, 2018e)

## **San Luis**

Citas: Masramón (1983); Nellar Romanella (1993)

Observaciones: De la Peña (Santa Rosa, dpto. Junín, 19-11-1997)

## **Santa Fe**

Citas: Beltzer (1981b, 1986); Beltzer et al. (2005); Beltzer y Oliveros (1981); Bollero y Ramírez (2012); De la Peña (1980b, 2001d, 2011f, 2013c); Fandiño y Pautasso (2011); Fandiño et al. (2021); Giai (1950); Juárez (2021); López-Lanús et al. (2013a, 2013d); Lucero (1982); Pautasso (2002b); Quiroga y Hadad (2004); Wilson (1926)

## **Santiago del Estero**

Citas: Coria (2012a); Coria et al. (2015a); Echevarría et al. (2019); Heredia (2011); Nores et al. (1991); Olrog (1965b); Torres y Michelutti (2001a)

Observaciones: De la Peña (Selva, dpto. Rivadavia, 03-12-1977)

## **Santa Cruz**

Citas: Humphrey y Bridge (1970); Zapata (1967)

## **Tucumán**

Citas: Alabarce y Antelo (1996); Antelo y Brandán (2006, 2013); Antelo et al. (2013, 2020); Brandán y Navarro (2009); Brandán Fernández y Marigliano (2019); Capllonch (2007a); Echevarría (2001); Echevarría et al. (1998, 2008a, 2008c); Echevarría y Chani (1999, 2000, 2006); Fanjul (2010); Laredo y Vides-Almonacid (1999); Lucero (1983); Lucero et al. (2002, 2005); Marigliano et al. (2017); Navarro et al. (2000) Ortiz et al. (2011b); Ortiz y Ruiz (2011); Ortiz y Aráoz (2014); Ortiz et al. (2018b); Quiroga (2017b); Vides Almonacid (1993); Zaccanini y Beltzer (1982)

## **Islas Malvinas**

Citas: Woods (2006)

## **Georgias del Sur**

Citas: Prince y Croxall (1983, 1996)

**GARZA AZUL** *Egretta caerulea* (Linnaeus, 1758)

**Otro nombre:** Garceta azul.

**DESCRIPCIÓN**

**Largo:** 60-70 cm

**Peso:** Martínez-Vilalta y Motis (1992): 352 g

Dunning (2008): N= 11 (M) X= 364 g; N= 8 (H) X: 315 g

**Coloración.** Pico gris azulado con la punta negra. Patas verdosas. Iris amarillo.

Cabeza y cuello pardo purpúreos. Resto del plumaje azul grisáceo.

El **juvenil** es blanco. Los inmaduros presentan plumajes de transición, blanco y negruzco con manchas irregulares.

**COMPORTAMIENTO**

Anda solitaria o en pareja. A veces en pequeños grupos.

**Alimentación**

Durán et al. (2018). **Anfibio:** Rana criolla (*Leptodactylus latrans*)

**HÁBITAT**

Orillas de lagunas y de ríos, pantanos, bañados.

**NIDIFICACIÓN**

Se carece de información.

Observaciones

Coconier et al. (2007). Salta. Adulto y juveniles

**IDENTIFICACIÓN EN EL CAMPO**

Tamaño mediano. Azul grisácea.

Los juveniles blancos diferenciarlos de la Garcita blanca y de la Garcita bueyera.



Garza azul. Santa Fe. 21-06-2017

Garza azul. Santa Fe. 21-06-2017. Comiendo rana

Fotos: Pablo H. Capovilla



### DISTRIBUCIÓN GEOGRÁFICA

*Egretta caerulea* (Linnaeus, 1758) observada en el este de Formosa, Chaco, Corrientes, Tucumán, Salta, Jujuy, San Juan, Santiago del Estero, Buenos Aires, Córdoba, Chubut, Santa Cruz, norte de Entre Ríos y Santa Fe.



### SUBESPECIES Y DISTRIBUCIÓN

Monotípica. Norteamérica. Brasil, Bolivia, Argentina.

### CITAS Y OBSERVACIONES

#### Buenos Aires

Citas: Diéguez (1997a); Klimaitis et al. (2016); Moschione en Jordan et al. (2013); Pearman (2001)

#### Chaco

Citas: Contreras et al. (2014); Cowper Coles et al. (2012a)

#### Chubut

Citas: Kirwan (2002)

#### Entre Ríos

Citas: Díaz et al. (2020)

Observaciones: Straneck (2 km al sur de Santa Ana, sobre ruta 14, dpto. Federación, el 03-01-2003)

#### Formosa

Citas: Contreras (1993b); Contreras et al. (2014); Gorleri, Ornstein y Moschione en Jordan et al. (2013); Moschione en Mazar Barnett y Pearman (2001)

#### Córdoba

Citas: Coconier (2005b); Michelutti, P. en Salvador et al. (2017); Moyano (2014); Salvador et al. (2017)

## **Corrientes**

Citas: Capllonch et al. (2005a); Figuerero en Jordan et al. (2013)

## **Jujuy**

Citas: Burgos et al (2009); Moschione, Roesler y Slongo en Jordan et al. (2013)

## **Salta**

Citas: Casañas et al. (2002); Coconier et al. (2007); Cuervo y Fantozzi (2011); Fraga y Clark (1999); Jordan, Roesler y Moschione en Jordan et al. (2013); Pearman (2001)

## **San Juan**

Citas: Lucero, F. (2019b, 2020c)

## **Santa Cruz**

Citas: Orduna en Gelain (2010)

## **Santa Fe**

Citas: Agnolín et al. (2009); Durán et al. (2018); Moschione en Jordan et al. (2013); López Lanús y Blanco (2005)

Observaciones: Pablo H. Capovilla, Santa Fe, dpto. La Capital, 21-06-2017 (adulto); Santurce, dpto. San Cristóbal, 15-03-2018 (juvenil); Carlos Cammisi, Progreso, dpto. Las Colonias, 12-03-2020 (adulto)

## **Santiago del Estero**

Citas: Gómez, García, La Grotteria, Terán en Coria et al. (2021); Echevarría et al. (2011a); Gómez (2011b); Quiroga et al. (2017)

## **Tucumán**

Citas: Álvarez et al. (2022); Casañas et al. (2002); Moschione en Jordan et al. (2013)

## **BANDURRIAS, CUERVILLOS Y ESPÁTULA**

### **FAMILIA: THRESKIORNITHIDAE**

Aves de ambientes acuáticos, aunque algunas especies andan en praderas.

Tienen el pico largo, delgado, curvo, excepto una especie que lo tiene ensanchado y aplanado.

Las patas son largas.

Los cuervillos, bandurrias y espátulas nidifican solitariamente o en grandes colonias a menudo en asociación con otras aves acuáticas, en particular garzas y cigüeñas.

Las colonias se sitúan en árboles, arbustos, sobre vegetación baja, en el piso de islas, en juncales, salientes rocosas o barrancas, generalmente cerca del agua. El comienzo de la nidificación está influenciado por factores ambientales, como el incremento en la duración del día, la temperatura, entre otros.

Generalmente son monógamos, el macho arriba primero a la zona de nidificación donde establece un territorio pequeño el que defiende de otros machos. La pareja solo se mantiene durante la estación reproductiva, ambos sexos participan en la construcción del nido, generalmente el macho trae los materiales que la hembra acomoda.

Ponen de 2 a 4 huevos.

Los pichones semialtriciales pueden nacer desnudos o con un fino plumón. El emplume es variable entre las especies con un Rango: entre 28-56 días.

Se alimentan de insectos, gusanos, anfibios, pequeños peces, caracoles, granos y semillas.

Frecuentan campos, bañados, esteros y lagunas.

Subfamilia: Threskiornitinae

### **CUERVILLO DE CAÑADA *Plegadis chihi* (Vieillot, 1817)**

**Otros nombres:** Bandurria. Bandurria negra. Caracaú de cuello jaspeado. Caráu-í. Caráu-né. Chumuco. Coñalo. Cuervillo común. Cuervillo de cara blanca. Cuervillo de laguna. Cuervito del agua. Cuervito de

laguna. Cuervo. Cuervo cobrizo. Cuervo de cañada. Cuervo de laguna. Cuervo de metal. Cuervo de pantano. Güejencho. Llorera. Ochogo. Yecu.

## DESCRIPCIÓN

**Largo:** 56-65 cm.

**Peso:** Fiora (1933): N= 1 X= 450 g

Contino (1980): 440 g

Salvador (1988): N= 1 (M) 528,0 g, N= 1 (H) 535,0 g

Salvador (2014a): N= 8 (M) X= 591,0 g (Rango: 476,0 a 663,0); N= 9 (H) X= 498,0 g (Rango: 432,0 a 573,0) Salvador y Di Giacomo (2014): N= 2 (M) 613 y 615 g; N= 3 (H) 462, 470 y 476 g

**Coloración.** Pico largo, curvado, negruzco con tinte rojizo. Patas rosadas. Zona implume de la cara rosada. Iris rojo.

**Adulto.** Coloración general marrón-rojiza, con reflejos violetas.

Cubiertas superiores castañas.

Cola con reflejos verde purpúreos.

En el período de reposo sexual es pardo negruzco.

**Juvenil.** Pardo negruzco con manchitas blancas en la cabeza y en el cuello.

Tiene además el pico grisáceo y las patas verdosas.

## COMPORTAMIENTO

Forma bandadas grandes. Vuela en “V”.

### Alimentación

Salvador (obs. pers.) Semilla *Helianthus annuus*.

Aravena (1928). **Semillas:** *Solanum glaucophyllum*. **Insectos:** Carábido (*Calosoma*). Coleópteros (*Megadytes glaucus*) Crisomérido. Dípteros (larvas). Hormigas. **Otros:** piedritas.

Zotta (1934). Semillas No determinadas. **Insectos:** Coleópteros (Tenebrionidae, *Scotobius* sp.) (*Lamellicornia*) Coleópteros (larvas) (Hydrophilidae, Scarabacidae) (Dytiscidae). Dípteros (larvas).

Hemípteros (Belostomidae). Ortópteros (*Schistocerca paranensis*). Lepidópteros. **Moluscos:** (*Planorbis kermatoides*) **Anfibios:** *Hyla* sp. **Otros:** Limo.

Fiora (1939). Insectos, caracoles, moluscos, vegetales.

Bucher y Herrera (1981). **Insectos:** Coleopteros, Corixidae.

Soave et al. (2006). Amphibia. **Arácnidos:** Aracnida (Araneida: Lycosidae, Opilionida: Gonyleptidae:

*Acanthopadylus culealus*. Scorpionida: Bothriuridae: *Bothriurus bonariensis*). **Insectos:** Coleoptera (Carabidae: *Scarites anthracinus*, *Polpochila flavipes*, *Paranortes cordicollis*, *Stenocrepis* sp., *Argutoridius* sp., Hydrophilidae: *Tropisternus setiger*, *Tropisternus laterales*, *Hydrobiomorpha* sp., larvas, Dytiscidae: *Rhanius* sp., Tenebrionidae: adultos y larvas, Staphylidae, Scarabaeidae: *Chalepides barbata*, *Diloboderus abderus*, *Lygirus* sp., *Dyscinetus gagates*, *Dyscinetus rugifrons*, *Dyscinetus* sp., *Demodena bonariensis*, *Canthon* sp., Dryopidae: *Pelomonus bergi*, Chrysomelidae, Curculionidae: *Lamprocyphus* sp., Calendrinae, Entiminae, Heteroceridae). Hemiptera (Belostomatidae: *Belostoma elegans*, *Nepomorpha* sp.) Hirudinea (Hirudinca, Glossiphoniidae, Semscolccidae) Lepidoptera (*Heterocera* sp.: larvas) Neuroptera (ninfas) Odonata (ninfas). Orthoptera (Gryllidae: *Grylloides laplatae*, Acridiidae: *Melanophinac* sp., ninfas, no identificado). **Crustáceos:** (Isopoda: Porcellionidae: *Porcelio scaber*, Armadillidae: *Armadillium vulgare*, Decapoda: Trychodactylidae: *Trichodactylus borellianus*, Palaemonidae: *Macrobrachium borellii*, Amphipoda: Hyallellidae) Gastropoda (Pilidae: *Pomacea canaliculata*, Planorbidae: *Biomphalaria* cf. *straminea*).

Salvador y Salvador en De la Peña y Salvador (2010). **Semillas:** *Arachis hypogaea*, *Glycine max*, *Sorghum* sp., *Zea mays*. **Anélidos:** Hirudinidae: (sanguijuelas). **Anfibios:** Leptodactylidae: (*Leptodactylus* sp.).

**Insectos:** Coleoptera (Carabidae, Curculionidae, Dytiscidae, Hydrophilidae, Scarabidae: adultos y larvas).

Ephemeroptera (náyades). Hemiptera (Belostomatidae, Coxidae). Hymenoptera. Lepidoptera (Pieridae:

orugas). Lepidoptera (orugas, polillas). Odonata (náyades). Orthoptera (Acridiidae, Tettigonidae) **Moluscos:** (Ampullariidae: *Ampullaria canaliculata*, Bulumulidae: *Bulimulus sporadicus*, Hydrobiidae: *Littoridina parchappei*). **Reptiles:** (lagartija).

Bodrati y Salvador (2015a). Termitas.

Salvador et al. (2017). **Reptiles:** Lagartija verde (*Teius oculatus*)

De la Peña (2019b). Peces.

## Voces

Straneck en De la Peña (2016b). Emite en vuelo una voz similar a la de un pato, es un nasal Juek..cuek..juek.

## HÁBITAT

Charcos, bañados, esteros, lagunas, áreas rurales, praderas.

## NIDIFICACIÓN

Se localizaron nidos en Mendoza, San Juan, Chaco, Córdoba, Santa Fe, Buenos Aires.



MESES DE NIDIFICACIÓN											
E	F	M	A	M	J	J	A	S	O	N	D
N	N	N							N	N	N

Plataforma de juncos o palitos, en esteros.

Holland (1896). Buenos Aires. Nido.

Daguerre (1922, 1934). Buenos Aires. Nido.

Wilson (1926). Santa Fe. Nido.

Smyth (1927). Ajó, pdo. Gral. Lavalle, Buenos Aires, un huevo el 01-11-1916; Cacharí, pdo. Azul, Buenos Aires, nido con 5 huevos el 04-12-1924.

Pereyra (1937b). Gral. Lavalle, pdo. Gral. Lavalle, Buenos Aires, colonia con pichones el 24-11-1936.

Pereyra (1938). Gral. Lavalle, pdo. Gral. Lavalle, Buenos Aires, 3 huevos en noviembre.

Gavio (1944). Santo Domingo, pdo. Maipú, Buenos Aires, colonia con pichones el 16-12-1942.

Mac Donagh (1944). Buenos Aires. Nido.

Weller (1967, 1968b). Buenos Aires. Nido.

Narosky (1969). Buenos Aires. Nido.

Berger (1974a). Buenos Aires. Nido.

Burge y Miller (1977). Santa Fe. Nido

López Lanús y Roda (1987). Saladillo, pdo. Saladillo, Buenos Aires, el 18-01-1986, colonia junto a *Bubulcus ibis*, *Egretta thula*, *Ardea alba*, *Ardea cocoi*, *Nycticorax nycticorax* y *Platalea ajaja*.

Darrieu et al. (1989). Laguna Llanquanello, dpto. Malargüe, Mendoza, diciembre de 1983, 22 nidos con huevos.

Sosa (2005). Llanquanello, dpto. Malargüe, Mendoza, nidifica en primavera.

Bollero Ramírez (2012). Santa Fe. Nido.

De la Peña (2013c). Morteros, dpto. San Justo, Córdoba, 02-01-1982, colonia con 1 y 2 huevos por nido, uno tenía un huevo y 1 de *Heteronetta atricapilla*; Cacique Ariacaiquín, dpto. San Javier, Santa Fe, el 17-11-1990, colonia con pichones; Arias, dpto. Marcos Juárez, Córdoba, el 04-12-1991, colonia con huevos y pichones; Isla Verde, dpto. Marcos Juárez, Córdoba, 05-02-1992, colonia con huevos y pichones;

Wildermuth, dpto. San Martín, Santa Fe, el 01-03-1992 y 07-11-1994, colonias con pichones y con huevos;

Wildermuth, dpto. San Martín, Santa Fe, el 08-02-2007, colonia con pichones, junto a *Bubulcus ibis*.

De la Peña (2013c) en las colonias de Morteros, Arias y Wildermuth había nidos parasitados por el pato de cabeza negra *Heteronetta atricapilla*.

Segura et al (2014b). Gral. Lavalle, Buenos Aires, Colección de huevos "Ronald Runnacles", 16 nidos.

Martínez en De la Peña y Montalti (2014). Miramar, pdo. Gral Alvarado, Buenos Aires, el 27-11-1984, colonia con pichones.

Molli en De la Peña y Montalti (2014). Morteros, dpto. San Justo, Córdoba, colonia de miles de nidos con huevos en diciembre de 1981.

Los nidos hallados por Molli, estaban contruidos con juncos y algunos tapizados internamente con gramilla. Tenían un diámetro total variable entre 20 y 34 cm. El interno entre 11 y 16 cm, profundidad 5-8 cm y la altura alrededor de 18-20 cm. Estaban colocados desde 9 a 55 cm sobre el agua.

Narosky e Yzurieta en De la Peña y Montalti (2014). Laguna Burgos, pdo. Tapalquén, Buenos Aires, colonia con miles de nidos la mayoría con 2 huevos incubados el 02-11-1968; colonia con 15.000-20.000 nidos, la mayoría con 2 huevos, otros con 1 y algunos sin postura, pocos con 3 huevos, el 10-10-1970.

Narosky en De la Peña y Montalti (2014). Laguna Fortín Irene, pdo. Azul, Buenos Aires, el 01-11-1976, colonia de miles de nidos con 2 huevos, unos pocos con 3 huevos y uno con 4.  
 Narosky, Saibene y Luciano en De la Peña y Montalti (2014). Laguna Las Perdices, pdo. Monte, Buenos Aires, el 23-10-1982, colonia con 112 nidos, 7 con un huevo, 64 con 2, 40 con 3 y 1 con 4, varios parasitados por *Heteronetta atricapilla*.  
 Bodrati en Salvador (2016a). Chaco. Nido.  
 Rumboll en Salvador (2016a). Santa Fe. Nido.  
 Cejas en Salvador (2016a). Córdoba. Nido.  
 Salvador et al. (2017). Córdoba. Nido.  
 Lucero (2020c). Nidifica en San Juan.

### Huevos

Pone 2 ó 3, turquesa, ovoidales o elípticos.



### Medidas

Smyth (1927): 51,5 a 55,0 x 34,5 a 37,5	
Pereyra (1938): 50,0 a 51,0 x 31,0 a 37,0	
Narosky (1969): 48,8 a 56,2 x 32,2 a 36,9	X= 51,8 x 35,0 (N= 12)
Darrieu et al. (1989): 48,5 a 58,8 x 34,2 a 36,5	X= 52,6 x 35,2 (N= 6)
Navas (1995): 48,0 a 59,0 x 32,0 a 37,0	
De la Peña (2013c): 48,0 a 57,0 x 33,7 a 36,1	X= 51,1 x 34,9 (N= 7)
Narosky en De la Peña y Montalti (2014): 49,9 a 56,0 x 35,1 a 36,7	X= 53,5 x 35,6 (N= 7)

### Peso

De la Peña (2013c): cáscaras 2,1 a 2,4	X= 2,2	(N= 7)
--	--------	--------

### PICHONES

#### Descripción

De la Peña (2013c). El pichón tiene plumón pardo oscuro, casi negro.

#### Generalidades

Período de incubación. Matheu y del Hoyo (1992): 21-22 días.

Nidifica en pequeñas o muy grandes colonias, con varios miles de parejas, a veces asociado a otras especies.

#### Otros

Pereyra (1937c). Un ejemplar con Albinismo parcial.

Urcola (2011). Un ejemplar con Leucismo parcial asimétrico.

#### Depredadores

De adultos: *Circus buffoni* en Buenos Aires, Bó et al. (1996), *Caracara plancus* en Santa Fe, De la Peña (2013)

Mamíferos: Gato montés (*Leopardus geoffroyi*) en Buenos Aires, Canepuccia et al. (2007)

### IDENTIFICACIÓN EN EL CAMPO

Coloración general oscura con el pico largo y curvo. El color rojizo en época de reproducción y el pardo en el período de reposo, junto al color del pico, lo diferencian del Cuervillo de cara pelada.





Morteros. Córdoba. 02-01-1982  
Parasitado por *Heteronetta atricapilla*



Morteros. Córdoba. 02-01-1982  
Parasitado por *Heteronetta atricapilla*



Aromos. Santa Fe. 02-11-2011



Esperanza. Santa Fe. 12-12-2007



Isla Verde. Córdoba. 05-02-1992



Morteros. Córdoba. 02-01-1982



Wildermuth. Santa Fe. 08-02-2007



Wildermuth. Santa Fe. 08-02-2007

### DISTRIBUCIÓN GEOGRÁFICA EN ARGENTINA

*Plegadis chihí* (Vieillot, 1817) desde el norte del país hasta Santa Cruz. Ocasional hasta Tierra del Fuego.



### SUBESPECIES Y DISTRIBUCIÓN

Monotípica. Canadá. Norteamérica. Centro América: Méjico, Nicaragua, Honduras, Guatemala, El Salvador, Costa Rica. Sud América: Bolivia, Paraguay, Brasil, Uruguay, Chile, Argentina.

### CITAS Y OBSERVACIONES EN LAS PROVINCIAS

#### Buenos Aires

Citas: Babarskas et al. (2003); Bó et al. (1996); Bodrati et al. (2006b); Camperi (1992c); Canepuccia et al. (2007); Castro y Cicchino (1992); Codesido et al. (2011); Daguerre (1922); Darrieu y Camperi (2001a); De la Peña (2013c); Doiny Cabré y Lejarraga (2007); Fiameni (1994); Filipello y López de Casenave (1993); Gavio (1944); Gasparri et al. (2018); Gibson (1880b); Hartert y Venturi (1909); Isacch et al. (2006); Klimaitis (1975b); Klimaitis y Moschione (1986, 1987); Leveau y Leveau (2011b); López de Casenave y Filipello (1995); López Lanús y Roda (1987); Lucero et al. (2011); Mérida y Bodrati (2006); Morici (2012b); Narosky y Di Giacomo (1993); Pagano et al. (2012); Pagano y Mérida (2009); Pereyra (1923b, 1937c, 1938b); Pugnali y Chamorro (2008); Renard (1920); Salvador y Di Giacomo (2014); Smyth (1927); Soave et al. (1999, 2006); Straneck (1990b); Vaccaro et al. (2020); Weller (1967a); White (1882); Zapata (1998); Zotta y Da Fonseca (1937); Zuberhüler (1971)

#### Catamarca

Citas: Barrionuevo et al. (2009a); Carma (2009)

#### Chaco

Citas: Bodrati y Pietrek (2000); Chatellenaz (2005a); Contreras et al. (1990b)

Observaciones: De la Peña (Resistencia, dpto. San Fernando, 10-10-1980)

### **Chubut**

Citas: Babarskas y Chebez (1999); Camperi (1998); Daciuck (1977); Harris (2008); Kovacs et al. (2005); Nores et al. (1983); Pagnoni (2012b); Sainz-Trápaga (2014)

### **Córdoba**

Citas: Bodrati y Salvador (2015a); Brandolín et al. (2007); Bruno y Vivas (2020); Bucher y Herrera (1981); Castellanos (1931); De la Peña (2013c); Heredia (2006); Miatello et al. (1999); Nores et al. (1983); Nores (1996); Nores y Yzurieta (1980b); Salvador (1983, 1988); Salvador y Di Giacomo (2014); Salvador et al. (2017); Yzurieta (1995)

Observaciones: De la Peña (Miramar, dpto. San Justo, 19-07-2007)

### **Corrientes**

Citas: Azpiroz et al. (2013); Capllonch et al. (2005a); Chatellenaz et al. (2010, 2021); Contreras (1981b); Fraga (2001b); Giraudo et al. (2006); López-Lanús et al. (2013b); Ordano et al. (2008)

Observaciones: De la Peña (Loreto, dpto. San Miguel, 18-09-1979)

### **Entre Ríos**

Citas: Baliño (1984); Baliño y Biolo (1984); Beltzer (1981c); Beltzer et al. (2006); Canavelli et al. (2004); De la Peña (2012b); Lucero (1982); Mancini (2011); Marateo et al. (2009); Muzzachiodi (2001, 2002, 2011a); Muzzachiodi et al. (2003); Raffo et al. (2008); Serié y Smyth (1923); Zapata (1975, 1977); Zotta y Da Fonseca (1937)

### **Formosa**

Citas: Chebez et al. (1998); Contreras (1987c); Contreras et al. (2014); Di Giacomo (2005h); Gorleri et al. (2011); López Lanús (1997); Pujalte et al. (1995); Wetmore (1926)

### **Jujuy**

Citas: Burgos et al. (2009); Fiora (1939) Chebez et al. (1998); Moschione y Segovia (2005); Veiga et al. (2014)

### **La Pampa**

Citas: Acevedo y Bruno (2007); Bonkewitz (1990); Bruno et al. (2007); Bruno y Erro (2010); Darrieu et al. (2011b); De la Peña y Tittarelli (2011); Grilli et al. (2009); Maceda et al. (2001); Serracín y Romero (1998); Siegenthaler (1984); Tejerina et al (2006)

Observaciones: De la Peña (Catrilló, dpto. Catrilló, 01-12-2000; General Pico, dpto. Mara Co, 01-12-2000)

### **La Rioja**

Citas: Giacomelli (1923)

### **Mendoza**

Citas: Aramburú (1983); Blendinger y Alvarez (2002); Contreras y Fernández (1980); Darrieu et al. (1989); Ferrer et al. (2019); Lucero (2009, 2013f); Martínez et al. (1997a); Reed (1916, 1921); Roig (1965); Sanzín (1918); Sosa (2005)

### **Misiones**

Citas: Capmourteres et al. (2015); Chebez (1996a); Zotta y Da Fonseca (1937)

### **Neuquén**

Citas: Acerbo (2000); Christie et al. (2004); Contreras (1977b); Del Valle et al. (1989); Eastman et al. (2005); Fiore y Zalba (1999); Gorgoglione (2005); Matarasso (2007); Veiga et al. (2005); Zotta y Da Fonseca (1937)

### **Río Negro**

Citas: Camperi (1998); Gelain (2001, 2010); Gelain et al. (2003); Gelain y Tolosa (2011); Kovacs et al. (2005); Llanos et al. (2011); Paz Barreto (1997b); Pérez y Petracci (1998); Povedano (2016); Wetmore (1926)

Observaciones: De la Peña (General Roca, dpto. Gral. Roca, 05-02-1976)

### **Salta**

Citas: Babarskas et al. (1995); Coconier et al. (2007); Echevarría et al. (2014)

### **San Juan**

Citas: Gelain y Pereyra Lobos (2011b); Gelain (2014a); Lucero (2013f, 2013i, 2020c); Ortiz y Murúa (1994); Ortiz et al. (2016)

### **San Luis**

Citas: Masramón (1983); Nellar Romanella (1993)

### **Santa Cruz**

Citas: Bernacchi en Darrieu et al. (2008); Imberti (2003, 2005e)

### **Santa Fe**

Citas: Beltzer (1986c); Beltzer et al. (2003-2004); Bollero y Ramírez (2012); De la Peña (2011f, 2013c); Fandiño y Pautasso (2011); Fandiño et al. (2015b, 2021); Giai (1950); Juárez (2021); López-Lanús et al. (2013a, 2013d); Lucero (1982); Pautasso (2002b); Wilson (1926); Zotta y Da Fonseca (1937)

### **Santiago del Estero**

Citas: Coria (2012a); Coria et al. (2015a); Echevarría et al. (2019); Heredia (2011); Nores et al. (1991); Torres y Michelutti (2001a)

Observaciones: De la Peña (Malbrán, dpto. Aguirre, 12-12-1980)

### **Tucumán**

Citas: Alabarce y Antelo (1996); Antelo y Brandán (2000, 2006, 2013); Antelo et al. (2013, 2020); Brandán y Antelo (2000); Brandán y Navarro (2009); Echevarría et al. (1998, 2008c); Echevarría (2001); Echevarría y Chani (1999, 2000, 2006); Hartert y Venturi (1909); Juri (2007); Juri y Chani (2005); Laredo y Vides-Almonacid (1999); Lucero (1983); Marigliano et al. (2017); Ortiz y Ruiz (2011); Ortiz y Aráoz (2014); Ortiz et al. (2018b)

## **CUERVILLO PUNEÑO *Plegadis ridgwayi* (J. A. Allen, 1876)**

**Otros nombres:** Cuervillo de Bolivia. Cuervillo de la puna. Yanavico.

### **DESCRIPCIÓN**

**Largo:** 56-60 cm.

**Coloración.** Pico castaño rojizo. Patas verdes rojizas. Iris rojo.

Coloración general castaña. Abdomen y flancos violáceos y algunas plumas rojizas. Dorso negro con reflejos verdes metálicos. Rabadilla verde.

Alas oscuras con reflejos verdes. Cubiertas rojizas. Cola verde con reflejos violáceos.

### **HÁBITAT**

Pantanos y lagunas en la alta cordillera.

### **NIDIFICACIÓN**

Se localizaron nidos en Jujuy.



MESES DE NIDIFICACIÓN											
E	F	M	A	M	J	J	A	S	O	N	D
N	N										

Plataforma de juncos, construida sobre el nivel del agua, entre 0, 50 y 0,80 m de altura. Sostenido por juncos.

Uranga en De la Peña (2013c). Abra Pampa, dpto. Cachinoca, Jujuy, el 08-02-2003, colonia con 15 nidos, con huevos y con pichones. Un nido mide de 25 a 35 cm. de diámetro total y de 15 a 20 cm. de alto.

### Huevos

Pone 2, ovoidales, color turquesa.



Abra Pampa. Jujuy. 08-02-2003



### Medidas

De la Peña (2013c): 54,4 a 57,4 x 35 a 38,4      X= 56,2 x 36,6 (N=5)

### Peso

De la Peña (2013c): cáscaras, 2,8      (N=1)

### PICHONES

#### Descripción

De la Peña (2013c). El pichón posee plumón pardo oscuro.

### IDENTIFICACIÓN EN EL CAMPO

Coloración rojiza. El color del pico y el hábitat.

### DISTRIBUCIÓN GEOGRÁFICA EN ARGENTINA

*Plegadis ridgwayi* (J. A. Allen, 1876) en Jujuy y Tucumán.



**SUBESPECIES Y DISTRIBUCIÓN**

Monotípica. Altos Andes de Perú, Bolivia, norte de Chile y noroeste de Argentina.

**CITAS Y OBSERVACIONES EN LAS PROVINCIAS**

**Jujuy**

Citas: Burgos et al. (2009); Chebez (2009); De la Peña (2013c); Mamaní et al. (2018); Veiga et al. (2014)

**Tucumán**

Citas: Brandán y Navarro (2009); Echevarría et al. (2008d, 2008b, 2008c); Echevarría (2014)

**TAPICURÚ** *Mesembrinibis cayennensis* (J. F. Gmelin, 1789)

**Otros nombres:** Bandurria habladora. Bandurria tarotaro. Cuervo reidor. Carau-hú. Corocoró. Cuervillo grande. Cuervillo hablador. Hablador. Ibis de Misiones. Tuyuyú.

**DESCRIPCIÓN**

**Largo:** 58 cm

**Peso:** Dunning (2008) N= 7 (?) X: 756 g (Rango: 670 a 865)

**Coloración.** Pico y patas verdosos. Iris pardo claro.

Coloración general negra con reflejos verdosos. Parte superior, lados de la cabeza y anterior del cuello negros. Frente y garganta pardo castaño. Posterior y lateral del cuello con reflejos verde purpúreos. Dorso y rabadilla verde bronceado. Ventral y flancos negros.

Primarias y secundarias azul verdoso. Cubiertas verde metálico.

Cola azul verdosa.

**COMPORTAMIENTO**

Se posa en los árboles, en islas o en las orillas de cursos de agua.

**Alimentación**

Giai (1951). Anguilas.

**Voces**

Straneck en De la Peña (2016b). Emite una voz potente, generalmente vocalizan dos o más individuos. Esta voz es gutural: Corocrococrococorocor.

**HÁBITAT**

Esteros, lagunas, islas, arroyos y ríos arbolados en selvas.

**NIDIFICACIÓN**

Se localizaron nidos en Formosa, Misiones.

MESES DE NIDIFICACIÓN											
E	F	M	A	M	J	J	A	S	O	N	D
N								N			N



Estructura laxa de palitos y ramitas, en lo alto de los árboles, generalmente sobre cuerpos de agua.

Ramírez-Llorens et al. (2003). Estancia Guaycolec, dpto. Formosa, Formosa, el 17-01-2001, nido con tres pichones volantes. El nido es una plataforma de ramas secas, a unos 2 m de altura sobre un riacho, en una horqueta oculta por una enramada.

Heredia, A. (2012a). Reserva P. Surucúa, Misiones, 25-09-2010, nido. EcoRegistros. 2019. Accedido de <http://www.ecoregistros.org> el 13/05/2019.

Cusano, E. (2017). Reserva P. Surucúa, Misiones, 28-10-2017, nido. EcoRegistros. 2019. Accedido de <http://www.ecoregistros.org> el 13/05/2019.

### Huevos

Pone 2, ovoidales, verdosos con manchas oscuras.

### Medidas

Haverschmidt (1962): 54, 9 a 55, 0 x 37,9 a 38,8 X= 54,9 x 38,3 (N= 2)

Wetmore (1965): 62, 5 x 42, 6

### Peso

Haverschmidt (1962): X= 44, 5 (N= 2)

### IDENTIFICACIÓN EN EL CAMPO

Coloración general negro morado.



Foto: Sandra Retamozo Fernández. Posadas. Misiones. 12-03-2020

### DISTRIBUCIÓN GEOGRÁFICA EN ARGENTINA

*Mesembrinibis cayennensis* (J. F. Gmelin, 1789) en Misiones, este de Formosa y de Chaco, noreste de Santa Fe y norte de Corrientes.



### **SUBESPECIES Y DISTRIBUCIÓN**

Monotípica. Centro América, desde Honduras hasta el norte de Argentina. Su amplio Rango: de distribución se extiende por: Honduras, Costa Rica, Panamá, Nicaragua, Guayana Francesa, Surinam, Venezuela, Colombia, Ecuador, Perú, Bolivia, Paraguay, Brasil, Argentina.

### **CITAS Y OBSERVACIONES EN LAS PROVINCIAS**

#### **Chaco**

Citas: Contreras et al. (1990b)

#### **Corrientes**

Citas: Capllonch et al. (2005a); Chebez et al. (1998); Contreras y Escobar Argaña (1993)

#### **Formosa**

Citas: Contreras (1987c, 1993b); Contreras et al. (2014); Gorleri et al. (2011); Heinonen Fortabat et al. (1995); Kerr (1892); López Lanús (1997); López-Lanús y Mencia (2017); Nores y Yzurieta (1986); Ramírez-Llorens et al. (2003)

#### **Misiones**

Citas: Benstead et al. (1998); Bodrati et al. (2012); Chebez (1996a); Contreras y Escobar Argaña (1993); Giai (1950, 1951); Partridge (1954); Straneck (1990h)

Observaciones: Bodrati (*in litt.* 2019), en marzo de 1997, se lo encontró con facilidad en arroyos con selvas en galería de localidades del sur misionero, en 3 Capones, San José y Apóstoles.

#### **Santa Fe**

Citas: De la Peña (1996b, 2011f)

### **CUERVILLO CARA PELADA *Phimosus infuscatus* (Lichtenstein, 1823)**

**Otros nombres:** Bandurria. Bandurria de frente pelada. Bandurria negra. Bandurria pampa. Bandurria rácula. Caracaú afeitado. Caráu-í. Caráu-né. Coña. Cuervillo. Cuervillo carirrojo. Cuervillo de cara roja. Cuervillo de frente pelada. Cuervillo pico marfil. Cuervo de cañada. Cuervo de frente pelada. Curacáu afeitado.

### **DESCRIPCIÓN**

**Largo:** 46-54 cm.

**Peso:** Salvador y Di Giacomo (2014): N= 1 (M) 492,0 g

**Coloración.** Pico y patas rosados. Iris pardo rojizo.

Zonas implumes de la cara rojas.

Coloración general parda negruzca con reflejos violetas y verdosos.

Alas y cola verde metálico con reflejos violetas.

### **COMPORTAMIENTO**

Anda solitaria o en grupos. A veces junto al Cuervillo de cañada. Se posa en postes o en árboles.

### **Alimentación**

Fiora (1939). Insectos, caracoles.



De la Peña (2019b). Lombrices.

## HÁBITAT

Charcos, bañados, esteros, lagunas.

## NIDIFICACIÓN

Se localizaron nidos en Formosa, Santiago del Estero, Corrientes, Entre Ríos, Córdoba, Santa Fe, Buenos Aires.



MESES DE NIDIFICACIÓN											
E	F	M	A	M	J	J	A	S	O	N	D
N									N	N	N

Plataforma de trozos de juncos y de otros materiales vegetales en juncuales o espadañales, en esteros.

Daguerre (1934). Buenos Aires. Nido.

Pereyra (1938). Provincia de Buenos Aires, nidifica en octubre y noviembre en los juncuales de las lagunas.

Di Giacomo (2005h). Estancia El Bagual, dpto. Laishi, Formosa, 4 nidos en noviembre y diciembre, con huevos y con pichones.

De la Peña (2013c). Aguará, dpto. San Cristóbal, Santa Fe, 2 huevos el 01-11-1973; 3 huevos el 01-11-1974; 3 huevos el 24-11-1974; 3 huevos y uno de *Heteronetta atricapilla* y otro con 2 huevos el 10-10-1975; 3 huevos el 22-11-1975; Miguel Escalada, dpto. San Justo, Santa Fe, nido con 2 huevos y 2 de *Heteronetta atricapilla* el 09-01-1979; 3 huevos incubados el 24-01-1979; 2 huevos y uno de *Heteronetta atricapilla* el 24-01-1979; Morteros, dpto. San Justo, Córdoba, varios nidos en construcción el 20-01-1982; Saladero Cabal, dpto. Garay, Santa Fe, el 20-10-1986, colonia junto a *Nycticorax nycticorax* con dos y tres huevos; Cacique Ariacaiquín, dpto. San Javier, Santa Fe, el 17-11-1990, colonia con huevos y con pichones, algunos nidos parasitados por *Heteronetta atricapilla*; Bonpland, dpto. Paso de los Libres, Corrientes, el 11-12-2002, colonia en Sarandí colorado (*Cephalanthus glabratus*), con pichones, junto a *Anhinga anhinga*, *Ardea alba*, *Egretta thula*, *Bubulcus ibis*, *Nycticorax nycticorax*, *Ardea cocoi* y *Platalea ajaja*.

El nido hallado el 24-01-1974, estaba construido con juncos y asentado sobre el agua, en un estero. Medía 15 x 20 cm de diámetro (ovalado), 3 cm de profundidad y 15 cm de altura.

Narosky en De la Peña y Montalti (2014). Monte, pdo. Monte, Buenos Aires, el 23-10-1982, un nido con 3 huevos y 4 huevos de *Heteronetta atricapilla*.

Bodrati en Salvador (2016a). Santa Fe, Entre Ríos, Buenos Aires. Nidos.

Salvador et al. (2017). Córdoba. Nido.

Tolosa, H. (2017). Gorchs, Buenos Aires, 25-11-2017, nido con huevos. EcoRegistros. 2019. Accedido de <http://www.ecoregistros.org> el 13/05/2019.

Quiroga y Llugdar (2019c). Nidos en Cuyo, dpto. La Banda, Santiago del Estero, el 03-11-2012, 4 nidos..

## Huevos

Pone 3, ovoidales o elípticos, celeste claro.



### Medidas

Pereyra (1938): 5,0 a 52,0 x 38,0 a 41,0

Navas (1995): 45,0 a 51,0 x 33,0 a 38,0

Di Giacomo (2005h): 47,2 a 50,2 x 34,7 a 39,7

X= 48,9 x 36,4 (N= 10)

De la Peña (2013c): 44,5 a 50,3 x 32,7 a 36,5

X= 47,4 x 34,6 (N= 27)

Narosky en De la Peña y Montalti (2014): 47,9 a 48,6 x 34,8 a 36,8

X= 48,3 x 36,0 (N= 3)

### Peso

Di Giacomo (2005h): 30,0 a 33,0

X= 31,7 (N= 10)

De la Peña (2013c): 25,3 a 28,4

X= 26,9 (N= 8)

De la Peña (2013c): cáscaras 1,8 a 2,4

X= 2,0 (N=24)

### PICHONES

#### Descripción

Los pichones con plumón negro, empluman en 27-30 días.

#### Generalidades

Matheu y del Hoyo (1992). Período de incubación, 21-23 días.

Nidifica solitario o en colonias, en agregaciones monoespecíficas de 5-70 parejas hasta cientos de nidos en colonias mixtas con otras especies.

#### Depredadores

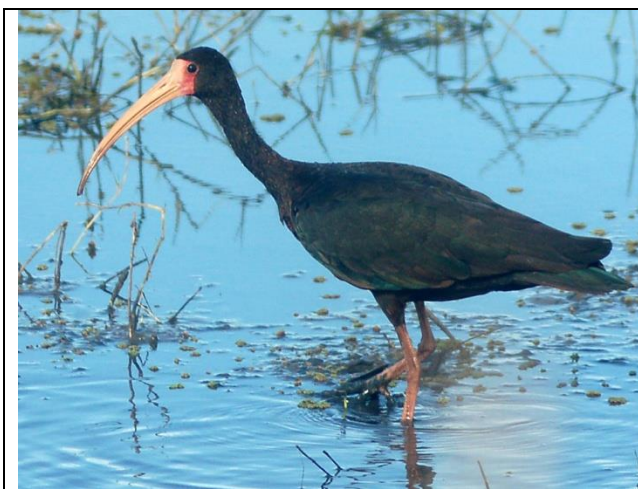
De adulto: *Caracara plancus* en Córdoba, Sangorrín, A. (2018). EcoRegistros. 2019. Accedido de <http://www.ecoregistros.org> el 13/05/2019.

De pichones y de huevos: *Milvago chimango* en Buenos Aires, Banchs en Salvador (2017a)

### IDENTIFICACIÓN EN EL CAMPO

Pico largo y curvo. Coloración general oscura.

Se parece al Cuervillo de cañada pero el color del pico los diferencia.



Ruta 13 y Saladillo. Santa Fe.15-11-2010



Miguel Escalada. Santa Fe. 09-01-1979  
Parasitado por *Heteronetta atricapilla*



Miguel Escalada. Santa Fe. 09-01-1979  
Parasitado por *Heteronetta atricapilla*



Aguará Grande. Santa Fe. 01-11-1974



Esperanza. Santa Fe. 27-03-2015



Villa Roda. Santa Fe. 27-03-2015

### DISTRIBUCIÓN GEOGRÁFICA EN ARGENTINA

*Phimosus infuscatus infuscatus* (Lichtenstein, 1823) desde el norte del país hasta Mendoza, San Luis, La Pampa y Buenos Aires.



### SUBESPECIES Y DISTRIBUCIÓN

Tres subespecies. Sud América, en dos poblaciones separadas: por el *norte de* Colombia y hacia el este por Venezuela una, y la otra desde el sur este de Brasil, Bolivia, Uruguay, norte y centro de Argentina.

## CITAS Y OBSERVACIONES EN LAS PROVINCIAS

*Phimosus infuscatus infuscatus* (Lichtenstein, 1823)

### **Buenos Aires**

Citas: Acosta y Dadón (2013); Bodrati et al. (2006b); Daguerre (1922); Darrieu y Camperi (2001a); Durnford (1878); Filipello y López de Casenave (1993); Gasparri et al. (2018); Gibson (1880b); Hartert y Venturi (1909); Klimaitis (1975b); Klimaitis y Moschione (1986, 1987); Lucero et al. (2011); Mérida y Bodrati (2006); Morici (2012b); Narosky y Di Giacomo (1993); Pagano et al. (2012); Pagano y Mérida (2009); Pereyra (1923b, 1938b); Pugnali y Chamorro (2008); Banchs en Salvador (2017a); Zotta y Da Fonseca (1937); Zuberbhüler (1971)

### **Chaco**

Citas: Contreras et al. (1990b); Chatellenaz (2005a); Babarskas et al. (2003)

### **Corrientes**

Citas: Azpiroz et al. (2013); Chatellenaz et al. (2010, 2021); Contreras (1981b); De la Peña (2013c); Fraga (2001b); Giraudo et al. (2006); López-Lanús et al. (2013b)

Observaciones: De la Peña (Loreto, dpto. San Miguel, 18-09-1979)

### **Córdoba**

Citas: Bruno y Vivas (2020); De la Peña (2013c); Miatello et al. (2003); Nores et al. (1983); Nores (1996); Nores y Yzurieta (1980b); Salvador y Di Giacomo (2014); Salvador et al. (2017); Yzurieta (1995)

### **Entre Ríos**

Citas: Baliño y Biolo (1984); Beltzer (1981c); Beltzer et al. (2006); Canavelli et al. (2004); De la Peña (2012b); Mancini (2011); Marateo et al. (2009); Muzzachiodi et al. (2003); Raffo et al. (2008); Serié y Smyth (1923); Zotta y Da Fonseca (1937)

### **Formosa**

Citas: Contreras (1987c); Contreras et al. (2014); Di Giacomo (2005h); Gorleri et al. (2011); Laubmann (1930); López Lanús (1997); López-Lanús y Mencia (2017); Narosky y Martelli (1995); Pujalte et al. (1995)

### **Jujuy**

Citas: Burgos et al. (2009); Fiora (1939); Veiga et al. (2014)

### **La Pampa**

Citas: Acevedo y Bruno (2007); De la Peña y Tittarelli (2011); Maceda et al. (2001); Serracín y Romero (1998); Tejerina et al. (2006)

### **La Rioja**

Citas: Nores y Salvador (1985)

### **Mendoza**

Citas: Ferrer et al. (2019); Lucero (2009); Lucero y Chebez (2011)

### **Misiones**

Citas: Chebez (1996a); Giraudo et al. (1993); Krauczuk (2009); Martínez Gamba (2014); Zotta y Da Fonseca (1937)

### **Salta**

Citas: Coconier et al. (2007); Echevarría et al. (2014)

### **San Juan**

Citas: Gelain y Pereyra Lobos (2011b); Lucero y Chebez (2011); Lucero (2013i, 2020c); Ortiz et al. (2016)

### **San Luis**

Citas: Nellar Romanella (1993)

## Santa Fe

Citas: Beltzer (1986c); Beltzer et al. (2003-2004); Bollero y Ramírez (2012); De la Peña (2011f, 2013c); Fandiño y Pautasso (2011); Juárez (2021); López-Lanús et al. (2013a, 2013d); Pautasso (2002b); Quiroga y Hadad (2004)

## Santiago del Estero

Citas: Quiroga en Coria et al. (2021); Echevarría et al. (2019); Heredia (2011); Nores et al. (1991); Quiroga y Llugdar (2019c); Torres y Michelutti (2001)

## Tucumán

Citas: Antelo y Brandán Fernández (2013); Brandán y Navarro (2009); Lucero et al. (2002, 2005); Lucero (1983); Ortiz y Aráoz (2014)

### **BANDURRIA MORA** *Theristicus caerulescens* (Vieillot, 1817)

**Otros nombres:** Bandurria. Bandurria morada. Caracaú aplomado. Chumuco. Coñalo.

## DESCRIPCIÓN

**Largo:** 73-76 cm

**Peso:** Dunning (2008): N= 1 (M) 1500 g

**Coloración.** Pico largo, curvo, negro. Patas color salmón. Iris anaranjado.

Gris plumizo, con las alas y la cola negras con matices metálicos. Copete grande. Frente blanca.

## COMPORTAMIENTO

Anda en pareja o en pequeños grupos.

## Alimentación

Zotta (1934). **Crustáceos:** cangrejos (*Aeglea laevis*). **Insectos:** Coleópteros. Orugas acuáticas (Dytiscidae). Ortópteros.

## HÁBITAT

Esteros, bañados, madrejones, bordes de arroyos, palmares.

## NIDIFICACIÓN

Se localizaron nidos en Formosa, Corrientes, Santiago del Estero, Entre Ríos, Buenos Aires.



MESES DE NIDIFICACIÓN											
E	F	M	A	M	J	J	A	S	O	N	D
N	N	N					N	N	N	N	N

Plataforma de palitos y ramitas acondicionada con pasto y hojas, en ramas horizontales de grandes árboles, a 8-20 m de altura.

Gibson (1880). Buenos Aires. Nido.

Contino (1980). Jujuy y Salta. En el noroeste nidos en diciembre.

Di Giacomo (2005h). Estancia El Bagual, dpto. Laishi, Formosa, 17 nidos, entre agosto y febrero, pone de 2 a 3 huevos.

Di Giacomo (2011). Formosa. Nido.

De la Peña (2013c). La Hierra, dpto. Feliciano, Entre Ríos, el 27-10-1991, nido con 2 pichones, en Casuarina (*Casuarina cunninghamiana*) a 6 m. del suelo; Mercedes, dpto. Mercedes, Corrientes, el 06-11-1998, nido con 2 pichones en Palmera yatay (*Butia yatay*) y el 08-11-1998, 2 nidos con pichones en Eucaliptus (*Eucaliptus* sp.).

Nido de palitos y ramitas, de 40 a 60 cm. de diámetro y 30 cm. de alto.

Bodrati (*in litt.* 2019). Nido con dos pichones muy grandes y próximos a volar, en El Caburé, dpto. Copo, Santiago del Estero. En septiembre de 2014.

### Huevos

Pone 2 a 3, pardo claro u ocráceos con manchas rufas, violáceas, pardo oscuras y acaneladas, más concentradas hacia el polo mayor, donde pueden aparecer finas rayas oscuras.

### Medidas

Di Giacomo (2005h): 61,6 a 71,2 x 41,7 a 45,2      X= 67,7 x 43,1 (N= 4)

### Peso

Di Giacomo (2005h): 55,0 a 67,0      X= 62,1 (N= 4)

### Generalidades

Matheu y del Hoyo (1992). Período de incubación: 28 días.

Di Giacomo (2005h). En un caso los pichones permanecieron en el nido 40 días.

Nidos solitarios.

### IDENTIFICACIÓN EN EL CAMPO

Coloración general gris con copete nual. Frente blanca.

### DISTRIBUCIÓN GEOGRÁFICA EN ARGENTINA

*Theristicus caeruleus* (Vieillot, 1817) en Jujuy, Salta, Tucumán, Formosa, Chaco, Santiago del Estero, Corrientes, Entre Ríos, Santa Fe, este de Córdoba y noreste de Buenos Aires.



### SUBESPECIES Y DISTRIBUCIÓN

Monotípica. Bolivia, Paraguay, centro y nor-este de Brasil, Uruguay y Argentina.



## CITAS Y OBSERVACIONES EN LAS PROVINCIAS

### **Buenos Aires**

Citas: Bodrati (2001); Darrieu y Camperi (2001a); Gibson (1880b); Hartert y Venturi (1909); Klimaitis y Moschione (1986, 1987); Mérida y Bodrati (2006); Moschione (1988a); Narosky y Di Giacomo (1993); Pagano et al. (2012, 2017a); Pagano y Mérida (2009); Pereyra (1938b); Zotta y Da Fonseca (1937)

### **Chaco**

Citas: Chatellenaz (2005a); Moschione y Bishels (2004); Zotta y Da Fonseca (1937)

### **Córdoba**

Citas: Di Giacomo et al. (2001); Michelutti (2016); Salvador et al. (2017); Torres (2020); Yzurieta (1995)

### **Corrientes**

Citas: Azpiroz et al. (2013); Chatellenaz et al. (2010, 2021); Contreras (1981b); De la Peña (2013c); Fandiño et al. (2017); Giraudo et al. (2006); López-Lanús et al. (2013b)

### **Entre Ríos**

Citas: Abadie (1993); De la Peña (1996b, 2012b); Raffo et al. (2008)

### **Formosa**

Citas: Chebez et al. (1998); Contreras (1987c, 1993b); Contreras et al. (2014); Di Giacomo (2005h); Gorleri et al. (2011); López Lanús (1997); López-Lanús y Mencia (2017); Narosky y Lozzia (1988); Pujalte et al. (1995)

Observaciones: De la Peña (Pirané, dpto. Pirané, 24-11-1972)

### **Jujuy**

Citas: Burgos et al. (2009); Chebez et al. (1998)

### **La Pampa**

Citas: Kin en Darrieu et al. (2011b)

### **Salta**

Citas: Coconier et al. (2007); Echevarría et al. (2014); Zotta y Da Fonseca (1937)

### **Santa Fe**

Citas: De la Peña (2001d); De la Peña et al. (2003b); Giai (1950); López-Lanús et al. (2013a); Martínez Achenbach (1957)

### **Santiago del Estero**

Citas: Andina y Torres en Coria et al. (2021); Laitán et al. (2022); Menegaux (1925); Nores et al. (1991)

Observaciones: Bodrati (*in litt.* 2019). Nido en El Caburé, dpto. Copo, septiembre de 2014.

### **Tucumán**

Citas: Lucero (1983)

## **BANDURRIA BOREAL** *Theristicus caudatus* (Boddaert, 1783)

**Otros nombres:** Bandurria. Bandurria amarilla. Bandurria baya. Bandurria canela. Bandurria común. Bandurria de verano. Bandurria de las sierras. Bandurria del sur. Bandurria pico gancho. Bandurria rosada. Campanario. Carcál. Curacáu. Korriqueque. Mandurria. Caqui. Taquín. Tac tac. Tastás.

## **DESCRIPCIÓN**

**Largo:** 73-76 cm

**Peso:** Contino (1980): 1100 g

Pagano y Salvador (2017): N=1 (?) 1466 g

**Coloración.** Pico largo, curvo, negro en la base y amarillo verdoso hacia la punta. Patas rojizas. Iris rojo. Cabeza, cuello y pecho ocráceo amarillentos. Superior de la cabeza castaño. Región gular implume, negra, separada en dos lóbulos por una línea de plumas. Lados del cuello y resto de la parte ventral gris oscuro. Dorso gris con las plumas marginadas de pardo blanquecino. Rabadilla negra. Alas: primarias y secundarias negras con reflejos verdes. Cubiertas gris plateadas, las medias y las inferiores blancas. Cola negra.

**COMPORTAMIENTO**

Andan en grupos. Terrícola. Muy caminadora.

**Voces**

Straneck en De la Peña (2016b). Emite una voz sonora, metálica, Glenk..plenk..glenk.. la emite tanto en vuelo como en tierra. Puede ser oída a gran distancia.

**HÁBITAT**

Praderas, estepas, cerca de ambientes acuáticos. Orillas de lagos, pastizales de altura.

**NIDIFICACIÓN**

Se localizaron nidos en Salta, Formosa, Córdoba.



MESES DE NIDIFICACIÓN											
E	F	M	A	M	J	J	A	S	O	N	D
N									N	N	N

Plataforma voluminosa de palitos, ramitas, en salientes rocosas, barrancas y árboles.

Castellanos (1931). Córdoba. Nido.

Contino (1980). Nidifica en los árboles, pone hasta 4 huevos. Construye un nido prolijo armado con ramitas y tapizado con detritus y material terroso.

Salvador y Salvador (1988). Pampa de Achala, dpto. San Alberto, Córdoba, nido con 2 huevos el 24-01-1988.

Miatello et al. (1999). Nidifica en acantilados. El nido usualmente se encuentra a lo largo de ríos o cursos de agua.

Di Giacomo (2005h). Estancia El Bagual, dpto. Laishi, Formosa, un nido en octubre, con un pichón.

Salvador y Salvador (2012). Pampa de Achala, dpto. San Alberto, Córdoba, 17-12-1994 nido en el mismo lugar del año 1988, 2 huevos y un pichón recién nacido.

Salvador en De la Peña y Montalti (2014). Pampa de Achala, dpto. San Alberto, Córdoba, 17-12-1994, un nido en una repisa de un acantilado a 7 m de altura, con 2 huevos y un pichón recién nacido.

**Huevos**

Pone 2 a 4, ovoidales, blanquecinos, con pintas pardas.

**Medidas**

Contino (1980): 64 x 43

**Generalidades**

Forman colonias pequeñas o nidos solitarios.

**Depredadores**

De adultos: *Bubo magellanicus* en Córdoba, Miatello et al. (1999)



## IDENTIFICACIÓN EN EL CAMPO

Pico largo y curvo. Cuello y pecho, amarillentos. Alas negras y grises. Dorsal gris. Mancha oscura en la cara y en la garganta.

## DISTRIBUCIÓN GEOGRÁFICA EN ARGENTINA

*Theristicus caudatus hyperorius* Todd, 1948 en Jujuy, Salta, Tucumán, Formosa, Chaco, Santa Fe, Corrientes, Misiones, Catamarca, La Rioja, Santiago del Estero, Córdoba y norte de San Luis y de Mendoza. Ocasional en Entre Ríos, Buenos Aires.



## SUBESPECIES Y DISTRIBUCIÓN

Dos subespecies. Amplia distribución en norte y centro de Sud América. Colombia, Guayana Francesa, Surinam, Venezuela, Paraguay, Bolivia, Brasil, Uruguay, Argentina.

## CITAS Y OBSERVACIONES EN LAS PROVINCIAS

*Theristicus caudatus hyperorius* Todd, 1948

### Buenos Aires

Citas: Pagano et al. (2017a)

### Catamarca

Citas: Camperi y Darrieu 2000 (2001a); Carma (2009); Zotta y Da Fonseca (1937)

### Chaco

Citas: Chatellenaz (2005a); Contreras et al. (1990b); Moschione y Bishels (2004)

### Córdoba

Citas: Castellanos (1931); Frenzel (1891); Heredia (2006); Miatello et al. (1999); Nores et al. (1983); Nores (1996); Nores y Yzurieta (1980b); Ordano (1996); Partridge (1953c); Salvador y Salvador (1988, 2012); Salvador et al. (2017); Stempelmann y Schulz (1890); Yzurieta (1995); Zapata y Martínez (1972b)

Observaciones: De la Peña (La Cumbrecita, dpto. Calamuchita, 24-06-1972)

### Corrientes

Citas: Azpiroz et al. (2013); Capllonch et al. (2005a); Contreras (1981b); Giraudo et al. (2006); López-Lanús et al. (2013b)

### Entre Ríos

Citas: Zapata y Martínez (1972b)

Observaciones: Bodrati (*in litt.* 2019), 5 individuos observados en campos del sector oriental de la ruta 14, a 3 km al norte de la localidad de Ceibas en julio de 2009. 14 individuos dispersos en un campo de ganadería en Perdices, 14 de agosto de 2010.

### **Formosa**

Citas: Chebez et al. (1998); Contreras (1987c); Contreras et al. (2014); Di Giacomo (2005h); Gorleri et al. (2011); Laubmann (1930); López Lanús (1997); López-Lanús y Mencia (2017); Pagano y Salvador (2017); Pujalte et al. (1995) ; Zapata y Martínez (1972b)

Observaciones: De la Peña (Pirané, dpto. Pirané, 24-11-1972)

### **Jujuy**

Citas: Burgos et al. (2009); Camperi et al. (2012); Chebez et al. (1998); Moschione y Segovia (2005); Zapata y Martínez (1972b)

### **La Pampa**

Citas: Bonkewitz (1990) (*Theristicus caudatus*); Darrieu et al. (2011b); Siegenthaler (2004); Siegenthaler et al. (1990) (*Theristicus caudatus*)

### **Mendoza**

Citas: Ferrer et al. (2019); Lucero (2012h, 2013f); Reed (1916, 1921); Roig (1965)

### **Misiones**

Citas: Chebez (1996a); Contreras et al. (1994b)

### **Salta**

Citas: Babarskas et al. (1995); Coconier et al. (2007); Echevarría et al. (2014); Rodríguez (2012b); Zapata y Martínez (1972b); Zotta y Da Fonseca (1937)

Observaciones: De la Peña (Parque El Rey, dpto. Anta, 28-11-1978)

### **San Juan**

Citas: Gelain (2012d); Lucero (2012h, 2013i, 2020c)

### **Santa Fe**

Citas: Giai (1950); Soria y Capovilla (2020)

### **Santiago del Estero**

Citas: Aparicio et al. (2008); Capellino en Coris et al. (2021); Menégaux (1925); Nores et al. (1991); Sferco y Baldo (1995); Torres y Michelutti (2001a)

### **Tucumán**

Citas: Antelo y Brandán Fernández (2013); Brandán y Navarro (2009); Brandán Fernández y Marigliano (2019); Echevarría y Chani (1999, 2000); Echevarría (2001); Lucero (1983); Mamaní et al. (2017); Ortiz y Aráoz (2014); Ortiz et al. (2018b); Zapata y Martínez (1972b)

## **BANDURRIA ANDINA** *Theristicus branickii* (Berlepsch & Stolzmann, 1894)

### **Salta**

Citas: Müller et al. (2021)

## **BANDURRIA AUSTRAL** *Theristicus melanopsis* (J. F. Gmelin, 1789)

**Otros nombres:** Bandurria. Bandurria de collar. Bandurria de invierno. Tastas.

### **DESCRIPCIÓN**

**Largo:** 70-76 cm.

**Peso:** Humphrey et al. (1970): N= 1 (H) 1751 g; N= 1 (?) 1611 g

Contreras (1975): N= 4 (?) X= 1530 g (Rango: 1505 a 1555)

**Coloración.** Pico largo, curvo, negro en la base y verdoso hacia la punta. Patas rojizas.

Parecida a la Bandurria boreal (*Theristicus caudatus*), pero presenta una banda gris en el pecho, región abdominal más negra y la zona gular negra, no está separada en dos lóbulos.

## COMPORTAMIENTO

### Alimentación

Dupuy en De la Peña (2016b). Lombrices grandes que extraen de la tierra.

Crawshay (1907). Larvas.

Reynolds en Humphrey et al. (1970). Cáscaras de huevos, larvas.

Veiga (1998). Carroña, desperdicios, renacuajos.

Christie et al. (2004). Vertebrados pequeños e invertebrados.

### HÁBITAT

Praderas, estepas, áreas suburbanas.

### NIDIFICACIÓN

Se localizaron nidos en Mendoza, Neuquén, Río Negro, Chubut, Santa Cruz, Tierra del Fuego.



MESES DE NIDIFICACIÓN											
E	F	M	A	M	J	J	A	S	O	N	D
N	N						N	N	N	N	N

Plataforma voluminosa de ramas y palitos secos o juncos acondicionados con pastos y tallos de juncos. El nido es ubicado en árboles, en el suelo cerca del agua o en salientes de acantilados.

Durnford (1878b). Chubut. Nido.

Anónimo (1933). Tierra del Fuego. Nido.

Reynolds (1934). Lago Yehuin, dpto. Río Grande, Tierra del Fuego, 1 a 3 de enero de 1932, pichones crecidos, nido en barrancas en una isla del centro del lago.

Reynold en Humphrey et al. (1970). Tierra del Fuego. Nido.

Parmelee y Mc Donald (1975). Tierra del Fuego. Nido.

Jehl y Rumboll (1976). Tierra del Fuego, 31-10-1973 y 10-11-1973, nidos con huevos.

Contreras (1977b). Valle del río Collón Curá, Neuquén, nidifica entre octubre y noviembre.

Frere et al. (1992). Estancia La Carlota, departamento Güer Aike, colonia de nidificación con 184 nidos y en Cabo Vírgenes, 7 nidos, Santa Cruz, en noviembre de 1990.

Donázar et al. (1994, 1996). Neuquén. Nido.

Sosa (1995). Mendoza. Nido.

Frere y Gandini (1998). Santa Cruz. Nido.

Schiavini et al. (1998). Tierra del Fuego. Nido.

Chebez et al. (1998). Parque Nacional Los Glaciares, dpto. Los Lagos, Santa Cruz, nidifica.

Albrieu et al. (2004). Isla Deseada, dpto. Güer Aike, Santa Cruz, nidifica.

Christie et al. (2004). Huevos y pichones en diciembre en el noroeste patagónico.

Sosa (2005). Llancanelo, dpto. Malargüe, Mendoza, nidifica en barrancas del río Malargüe.

Imberti (2005e). Cerro Moreno, dpto. Lago Argentino, Santa Cruz, nidifica.

Harris (2008). Santa Cruz. Nido.

Sainz Trápaga, S. (2014e). Valle Inferior del río Chubut, Chubut, 18-11-2014, nido con pichones.

Moroni y Salvador (2016). Punta Banderas, Estancia La Soledad, dpto. Lago Argentino, Santa Cruz. Nidos entre 2013 y 2015.

Rumboll en Salvador (2016a). Santa Cruz. Nido.

Pagano en Salvador (2016a). Santa Cruz. Nido.

Salvador en Salvador (2016a). Santa Cruz. Nido.

Dupuy en De la Peña (2016b). San Martín de los Andes, dpto. Lacar, Neuquén. Varios nidos: en construcción en Pino (*Pinus* sp.) a 8 m del suelo, el 19-08-2010, 20-08-2011, 16-08-2012, 06-08-2013 y 15-

08-2014. Todos criaron 2 pichones, excepto el del 20-11-2008; a 10 m del suelo 19-10-2014 en construcción; en Secuoya (*Sequoiadendron giganteum*) a 12 m, 13-09-2012 crió 2 pichones, 09-08-2013, con 2 pichones y 25-08-2014 no observado; a 10m del suelo 15-10-2010, 2 pichones, 26-10-2013, un pichón, 03-09-2014 2 pichones; en Pino Oregón (*Pseudotsuga menziesii*), 1510-2014 a 8 m del suelo y otro a 8 m en Secuoya no observados.

Clark en De la Peña y Montalti (2014). Isla Gable, Canal de Beagle, Tierra del Fuego, colonia de 21 nidos junto a *Phalacrocorax brasilianus* el 14-11-1983. Los nidos en árboles secos de lenga. El 80 % de los mismos con pichones, el resto 2 ó 3 huevos; Punta Lobería, península Mitre, dpto. Ushuaia, Tierra del Fuego, el 05-02-1984, nido en un acantilado rocoso frente al mar a unos 15 m del nivel del agua, dos pichones emplumados. El nido estaba a unos 4 m de uno de *Phalcoabaenus australis*.

Clark manifiesta que los nidos de la isla Gable estaban contruidos con ramas secas o no y tapizados internamente con pastos y hojas. Miden unos 40 cm de diámetro externo, 40 cm de altura y 5 cm de profundidad. El nido de Punta Lobería medía 45 cm de diámetro externo y 24 cm el interno.

Nidifica en septiembre-diciembre en Tierra del Fuego. Forma colonias a veces junto a *Nycticorax nycticorax* o cormoranes, de alrededor de 10-50 parejas. Menos común es la nidificación solitaria.

Rumboll en Salvador (2016a). Tierra del Fuego. Nido.

Sympson en Salvador (2016a). Neuquén. Nido.

Bianchini, M. (2017b). Río Limay, dpto. Confluencia, Neuquén, nido.

### Huevos

Pone 2 ó 3, ovoidales, blanquecinos, con pintas pardas.

### Medidas

Goodall et al. (1951): 60,7 a 68,0 x 40,8 a 45,7

X= 64,7 x 43,6 (N= 10)

Navas (1995): 61,0 a 68,0 x 41,0 a 46,0

### PICHONES

#### Descripción

Dupuy en De la Peña (2016b). El pichón posee plumón blanquecino con pico negro.

#### Generalidades

Dupuy en De la Peña (2016b). Demora en la construcción del nido unos 10 días. Puede ocupar el mismo durante varios años. Período de incubación, aproximadamente 23 días. La pareja construye, incuba y cría a los pichones. Estos permanecen en el nido de 50 a 56 días.

Navas (1995). Período de incubación, 21 a 23 días.

#### Depredadores

De adultos: *Geranoaetus melanoleucus* en Neuquén, Hiraldo et al. (1995), *Falco peregrinus* en Patagonia, Peres y Peres (1985), en Patagonia, Ellis et al. (2002), en Tierra del Fuego, McNutt (1981)

De pichones y de huevos: *Geranoaetus melanoleucus* en Neuquén, Donázar et al. (1996), *Milvago chimango* en Neuquén, Donázar et al. (1996)

### IDENTIFICACIÓN EN EL CAMPO

Pico largo y curvo. Diferenciarla de la Bandurria boreal.



San Martín de los Andes. Neuquén. Foto: Graciela Dupuy



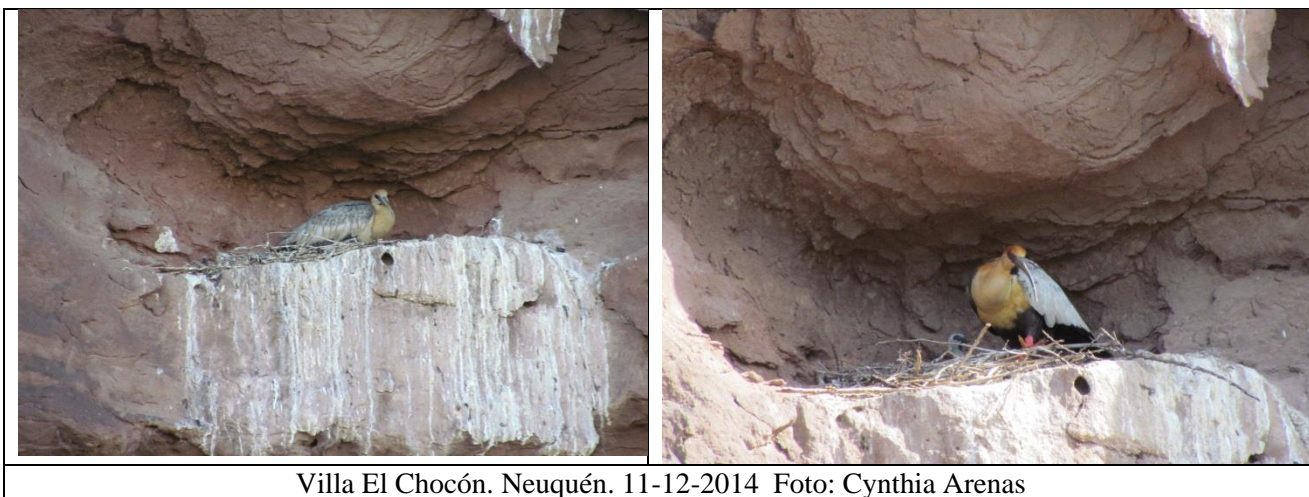
San Martín de los Andes. Neuquén. Foto: Graciela Dupuy



San Martín de los Andes. Neuquén. Foto: Graciela Dupuy



Las Lajas. Neuquén. 10-10-2016 Fotos: María Fernanda Gauna



Villa El Chocón. Neuquén. 11-12-2014 Foto: Cynthia Arenas

## DISTRIBUCIÓN GEOGRÁFICA EN ARGENTINA

*Theristicus melanopsis melanopsis* (J. F. Gmelin, 1789) en Mendoza, Neuquén, Río Negro, Chubut, Santa Cruz y Tierra del Fuego. Ocasional en las Malvinas.

En otoño migra hasta Tucumán, Córdoba, Buenos Aires y sur de Santa Fe.



## SUBESPECIES Y DISTRIBUCIÓN

Dos subespecies. Andes de Ecuador, Perú, noroeste de Bolivia y norte de Chile. Sur de Chile y de Argentina. Migra hacia el norte en la temporada no reproductiva.

## CITAS Y OBSERVACIONES EN LAS PROVINCIAS

*Theristicus melanopsis melanopsis* (J. F. Gmelin, 1789)

### Buenos Aires

Citas: Babarskas et al. (2003); Darrieu y Camperi (2001a); Doiny Cabré y Lejarraga (2007); Fiameni (1994); Leveau y Leveau (2001b); Narosky y Di Giacomo (1993); Pagano et al. (2012); Pagano y Mérida (2009); Pereyra (1938b, 1950); Rey (2001); Vaccaro et al. (2020); Weller (1967a); Zapata (1998); Zapata y Martínez (1972b); Zotta y Da Fonseca (1937)

### Chaco

Citas: Chatellenaz (2005a)

### Córdoba

Citas: Heredia (2006); Miatello et al. (1993, 1999); Nores et al. (1983); Nores (1996); Nores y Yzurieta (1980b); Stempelmann y Schulz (1890); Zotta (1944a)

### Chubut

Citas: Camperi (1998); Daciuk (1977); Darrieu y Camperi 2000 (2001); Kovacs et al. (2005); Pagnoni (2012a, 2012b); Parera (1992); Sainz-Trápaga (2014); Vidoz (1995); Zapata y Martínez (1972b); Zotta y Da Fonseca (1937)

Observaciones: De la Peña (Esquel, dpto. Futaleufú, 03-02-1976; Lago Puelo, dpto. Cushamen, 22-11-1998)

### **La Pampa**

Citas: Acevedo y Bruno (2007); Bruno et al. (2007); Chebez et al. (1998); Darrieu et al. (2011b); De la Peña y Tittarelli (2011); Maceda et al. (2001); Tejerina et al. (2006)

### **Mendoza**

Citas: Blendinger y Alvarez (2002); Calí et al. (2008); Chebez et al. (1993); Darrieu et al. (1989); Ferrer et al. (2019); Lucero (2013f); Martínez et al. (1997a); Sosa (1993b, 2005); Zapata y Martínez (1972b)

Observaciones: De la Peña (Llancanelo, dpto. Malargüe, 15-10-2004)

### **Neuquén**

Citas: Acerbo (2000); Bianchini, M. (2017b.); Castellanos (1995); Chehebar et al. (1992); Christie et al. (2004); Contreras (1975, 1977b); Daciuk (1968, 1978, 1983); Donázar et al. (1994, 1996); Fiore y Zalba (1999); Gorgoglione (2005); Heredia y Funes (1987); Hiraldo et al. (1995); Matarasso (2007); Pereyra (1945, 1950); Straneck (1990a); Veiga et al. (2005); Yepes (1939); Zotta y Da Fonseca (1937)

Observaciones: De la Peña (San Martín de los Andes, dpto. Lácar, 27-01-1976)

### **Río Negro**

Citas: Bettinelli y Chebez (1986); Camperi (1998); Casas (1992a); Chehebar y Ramilo (1992); Christie et al. (2004); Contreras et al. (1980b); Daciuk (1977); Gelain (1984a, 2010, 2011b, 2012b); Gelain et al. (2003); Gelain y Tolosa (2011); Hecker y Vidoz (1998); Kovacs et al. (2005); Llanos et al. (2011); Paz Barreto (1997b); Pérez y Petracci (1998); Peters (1923b); Piacentini et al. (2003); Povedano (2016); Zapata y Martínez (1972b)

Observaciones: De la Peña (San Carlos de Bariloche, dpto. Bariloche, 23-01-1972)

### **San Juan**

Citas: Lucero (2013f, 2013i)

### **San Luis**

Citas: Bo (1965); Masramón (1983)

### **Santa Cruz**

Citas: Coconier (2005b); Darrieu et al. (2008); De Lucca y Saggese (1992); Earnshaw y Earnshaw (2000); Erize (1983); Frere et al. (1992); Frere y Gandini (1998); Harris (2008); Hellmayr y Conover (1948a); Imberti (2005e); Imberti y Albrieu (2001); Lange (1981); Oustalet (1891); Peri (2013); Scott y Sharpe (1912); Yorio (1998); Zapata y Martínez (1972b)

Observaciones: De la Peña (Río Gallegos, dpto. Güer Aike, 29-01-1974; Río Turbio, dpto. Güer Aike, 10-11-1979)

### **Santa Fe**

Citas: De la Peña (2011f); Juárez (2021)

### **Tierra del Fuego**

Citas: Castellanos (1935); Clark (1986); Earnshaw (1973); Humphrey et al. (1970); Jehl y Rumboll (1976); McNutt (1981); Olrog (1948); Reynolds (1934); Ripley (1950); Schiavini et al. (1998); Zapata y Martínez (1972b)

Observaciones: De la Peña (Río Grande, dpto. Río Grande, 02-02-1972)

### **Tucumán**

Citas: Echevarría y Chani (2006); Lucero (1983)

### **Canal de Beagle**

Citas: Stiles (1979)

## Islas Malvinas

Citas: Wace (1921); Woods (2006)

Subfamilia: Plataleinae

### ESPÁTULA ROSADA *Platalea ajaja* Linnaeus, 1758

**Otros nombres:** Castañuela rosada. Cuchara. Espátula. Espátula de cabeza pelada. Ganso cucharón. Ganso rosado. Garza cucharón. Garza paleta. Garza pico de espátula. Garza rosa. Garza rosada. Pato real. Pato rosa. Pato rosado. Penitente. Pico de cuchara rosado. Pico paleta rosado.

#### DESCRIPCIÓN

**Largo:** 70-85 cm.

**Peso:** Salvador (2014a): N= 1 (M) 1491 g; N= 1 (H) 1472 g

**Coloración.** Pico ancho, aplanado, gris-amarillento en la base, verdoso en la punta. Patas rojizas. Iris carmín. Cabeza implume, anaranjada verdosa. Región periocular amarillenta. Garganta, inferior de la cabeza y nuca cruzadas por una franja negra. Nuca, cuello, pecho y dorso superior blancos. Resto del plumaje rosado más intenso en ventral y en la rabadilla. Mancha en el pecho, cubiertas alares, supra y subcaudales carmín. Cola canela rojiza. Barba interna de las plumas externas rosada.

#### COMPORTAMIENTO

Anda en grupos o en bandadas. Se posa sobre los árboles. “Cucharea” en el agua mientras camina y busca el alimento.

#### Alimentación

Gavio (1944). Peces (orilleros).

Zotta (1934). Arena. Caracoles. Insectos. Moluscos. Peces. Semillas. Vegetales.

Salvador y Salvador en De la Peña y Salvador (2010). **Peces:** Characidae (mojarras), *Cnesterodon decenmaculatus*, *Jenynsia multidentata*, *Oligosarcus jenynsii*. **Moluscos:** Planorbidae (*Biomphalaria* sp.)

#### Voces

Straneck en De la Peña (2016b). Tiene una vocalización de poco alcance, es un áspero cacareo que emite cuando está asustada: cocococococococococococococo.

#### HÁBITAT

Esteros, lagunas, bañados, charcos.

#### NIDIFICACIÓN

Se localizaron nidos en Chaco, Santiago del Estero, Corrientes, Buenos Aires, Córdoba, Santa Fe.



MESES DE NIDIFICACIÓN											
E	F	M	A	M	J	J	A	S	O	N	D
N								N	N	N	N

Plataforma de palitos o juncos, pasto y otros vegetales sueltos, en juncales o en árboles o arbustos.

Holland (1892). Buenos Aires. Nido.

Pereyra (1937d). Gral. Lavalle, pdo. Gral. Lavalle, Buenos Aires, el 24-11-1942, colonia con huevos y con pichones.

Gavio (1944). Santo Domingo, pdo. Maipú, Buenos Aires, 16-12-1942 colonia con pichones.

Olrog (1965b). Departamento San Javier, Santa Fe, nidifica en juncales junto a *Ardea alba*, *Ardea cocoi*, *Ciconia maguari* y *Nycticorax nycticorax*.



Weller (1967, 1968b). Buenos Aires. Nido.  
 Narosky (1969a). Azul, pdo. Azul, Buenos Aires, el 17-11-1968 varios nidos con 1 a 3 huevos.  
 Burger (1974a). Buenos Aires. Nido.  
 López Lanús y Roda (1987). Saladillo, pdo. Saladillo, Buenos Aires, el 18-01-1986, colonia junto a *Bubulcus ibis*, *Ardea alba*, *Egretta thula*, *Ardea cocoi*, *Nycticorax nycticorax* y *Plegadis chihi*.  
 Torres et al. (2012). Santiago del Estero. Nido.  
 De la Peña (2013c). Azul, pdo. Azul, Buenos Aires, el 11-12-1972, colonia en juncal, con huevos y con pichones; Bonpland, dpto. Paso de los Libres, Corrientes, el 11-12-2002, colonia en Sarandí colorado (*Cephalanthus glabratus*), con pichones, junto a *Anhinga anhinga*, *Ardea alba*, *Egretta thula*, *Bubulcus ibis*, *Nycticorax nycticorax*, *Ardea cocoi* y *Phimosus infuscatus*.  
 Un nido estaba construido con juncos. Medía 40 cm de diámetro total, 20 cm de diámetro interno, 7 cm de profundidad y 25 cm de alto total.  
 Segura et al (2014b). Gral. Lavalle, Buenos Aires, Colección de huevos “Ronald Runnacles”, 14 nidos. Es parasitado por *Heteronetta atricapilla*.  
 Martínez en De la Peña y Montalti (2014). Miramar, pdo. Alvarado, Buenos Aires, el 27-11-1984 colonia con pichones.  
 Narosky e Yzurieta en De la Peña y Montalti (2014). Laguna Burgos, pdo. Tapalqué, Buenos Aires, dos nidos con 3 y 4 huevos el 02-11-1968; dos grupos con 15 y 25 nidos el 04-11-1968, casi todos los nidos con 3 huevos, algunos con 2 y 1, dos nidos con un pichón recién nacido. Alrededor de 40 nidos en dos grupos el 05-12-1971, un nido con 2 huevos y los demás con pichones grandes, casi siempre 3.  
 Earnshaw en Salvador (2016a). Buenos Aires. Nido.  
 Rumboll en Salvador (2016a). Buenos Aires. Nido.  
 Michelutti, P. en Salvador et al. (2017). Laguna Los Porongos, Mar Chiquita, Córdoba. Nido.  
 Sovrano et al. (2018b). Nidifica en Santa Fe.  
 De la Peña (2019b). Santa Fe, dpto. La Capital, Reserva El Pozo, 29-09-2016, colonia con huevos. Cuatro nidos entaban en Timbó blanco (*Albizia inundata*), a 6-8 m de altura. Nidos construídos con palitos.  
 Pichones.  
 Bodrati (*in litt.* 2019), Parque Nacional Chaco, Chaco, borde de la selva de ribera de la Laguna Panza de Cabra, nido en la copa de un Timbó Blanco (*Albizia inundata*) a 3,2 m del suelo, dos pichones recién nacidos cubiertos de plumón blanco, el 22 de septiembre de 2000.

## Huevos

Pone 3, ovoidales o elípticos, blanco con pintas castañas y grisáceas distribuidas en toda la superficie.



## Medidas

Narosky (1969a): 58,6 a 67,5 x 42,6 a 47,5	X= 66,2 x 44,5	(N= 5)
Navas (1995): 68,0 x 43, 0; 67,0 x 44,0; 70,0 x 43,0		
De la Peña (2013c): 58,8 a 66,8 x 42,5 a 45,0	X= 64,0 x 43,6	(N= 4)
Narosky en De la Peña y Montalti (2014): 58,8 a 71,1 x 42,4 a 45,1	X= 66,3 x 43,7	(N= 7)

## Peso

De la Peña (2013c): cáscaras 5,01 a 6,85	X= 5,92	(N= 4)
--	---------	--------

## PICHONES

### Descripción

De la Peña (2013c). El pichón posee plumón corto blanco.

### Generalidades

Matheu y del Hoyo (1992). Período de incubación, 22 días.

### Depredadores

De adultos: Reptiles: Curiyú (*Eunectes notaeus*) en Formosa, Waller et al. (2007)

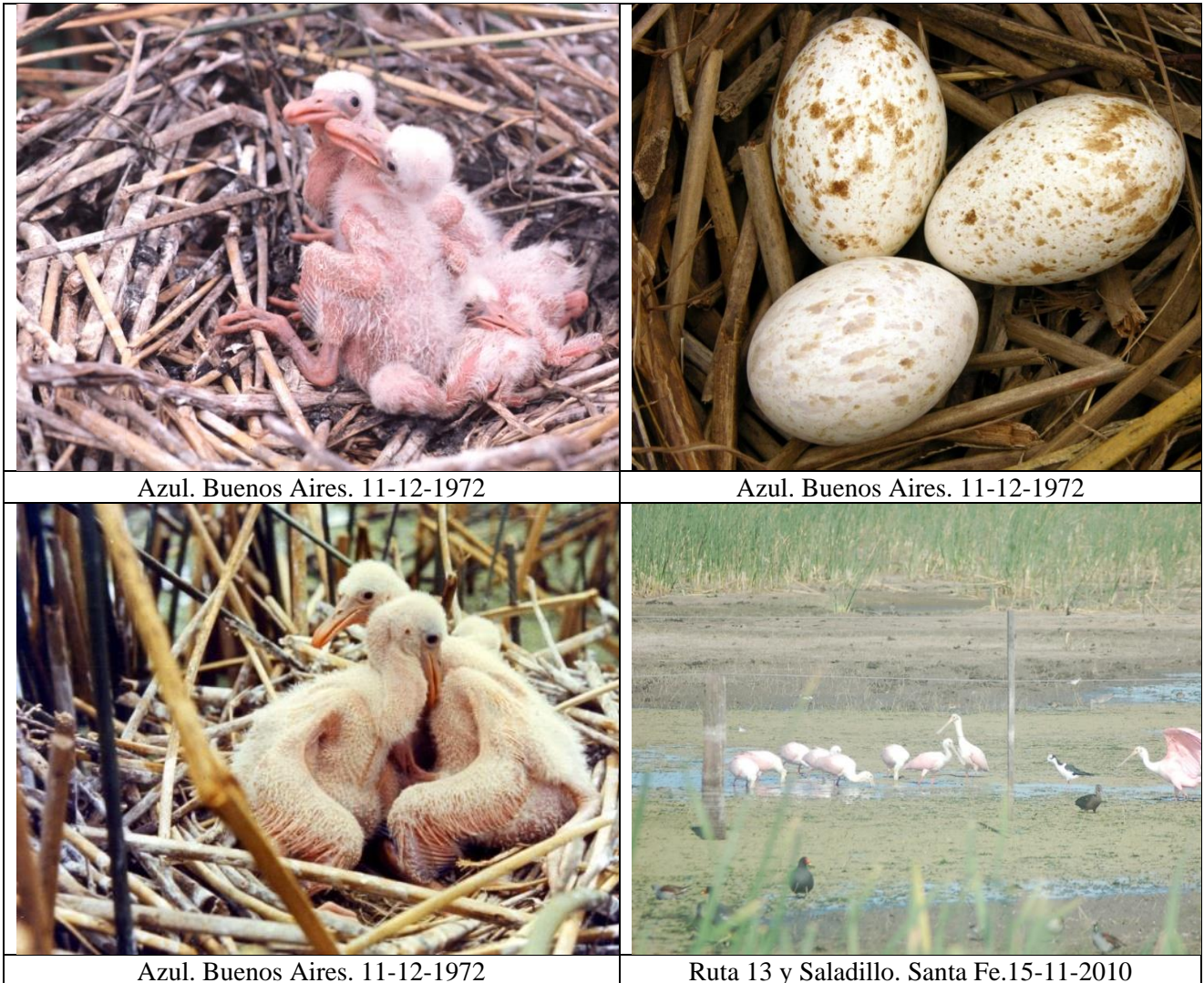
Mamíferos: Gato montés (*Leopardus geoffroyi*) en Buenos Aires, Canepuccia et al. (2007)

Más información:

Salvador et al. (2017)

### IDENTIFICACIÓN EN EL CAMPO

Tamaño grande. Pico chato y ancho. Coloración rosada y blanca.



### DISTRIBUCIÓN GEOGRÁFICA EN ARGENTINA

*Platalea ajaja* Linnaeus, 1758 en Jujuy, Salta, Tucumán, Formosa, Chaco, Misiones, Corrientes, Entre Ríos, Santiago del Estero, Córdoba, Santa Fe, San Luis, Mendoza, Buenos Aires, La Pampa, Río Negro y Chubut. Ocasional más al Sur y en las Malvinas.



### **SUBESPECIES Y DISTRIBUCIÓN**

Monotípica. Desde el sur de Estados Unidos, Mexico, Barbados, Belice, Bahamas, Costa Rica, Cuba, República Dominicana, El Salvador, Guatemala, Haití, Honduras, Nicaragua, Panamá, Puerto Rico, Trinidad and Tobago, Surinam, Guayana Francesa, Venezuela, Colombia, Ecuador, Perú, Bolivia, Brasil, Chile, Paraguay, Uruguay, Argentina.

### **CITAS Y OBSERVACIONES EN LAS PROVINCIAS**

#### **Buenos Aires**

Citas: Babarskas et al. (2003); Bodrati et al. (2006b); Canepuccia et al. (2007); Castro y Cicchino (1992); Daguerre (1922); Darrieu y Camperi (2001a); De la Peña (2013c); Fiameni (1994); Filipello y López de Casenave (1993); Gasparri et al. (2018); Gavio (1944); Gibson (1880b); Hartert y Venturi (1909); Klimaitis (1975b); Klimaitis y Moschione (1986, 1987); López Lanús y Roda (1987); Mérida y Bodrati (2006); Morici (2012b); Narosky y Di Giacomo (1993); Pagano et al. (2012); Pagano y Mérida (2009); Pereyra (1927d, 1937, 1938b); Pugnali y Chamorro (2008); Straneck (1990c); Vaccaro et al. (2020); Weller (1967a); Zapata (1998); Zapata y Martínez (1972b); Zotta y Da Fonseca (1937)

#### **Catamarca**

Citas: Carma (2009); Lucero (2013g)

Observaciones: Salvador, S. (Dique de Sumampa, dpto. Santa Rosa, Marzo de 2007)

#### **Chaco**

Citas: Chatellenaz (2005a); Contreras et al. (1990b)

#### **Chubut**

Citas: Sainz-Trápaga (2014)

#### **Córdoba**

Citas: Bruno y Vivas (2020); Frenzel (1891); Nores et al. (1983); Nores (1996); Nores y Yzurieta (1980b); Salvador (1983); Salvador et al. (2017); Stempelmann y Schulz (1890); Yzurieta (1995)

#### **Corrientes**

Citas: Azpiroz et al. (2013); Chatellenaz et al. (2010); Contreras (1981b); De la Peña (2013c); Fraga (2001b); Giraudo et al. (2006); López-Lanús et al. (2013b); Ordano et al. (2008)

Observaciones: De la Peña (Loreto, dpto. San Miguel, 17-09-1979)

#### **Entre Ríos**

Citas: Baliño (1984); Beltzer (1981c); Beltzer et al. (2006); De la Peña (2012b); Mancini (2011); Marateo et al. (2009); Muzzachiodi et al. (2003); Raffo et al. (2008); Serié y Smyth (1923); Zapata (1977)

## **Formosa**

Citas: Chebez et al. (1998); Contreras (1987c); Contreras et al. (2014); Di Giacomo (2005h); Gorleri et al. (2011); López Lanús (1997); López-Lanús y Mencia (2017); Narosky y Lozzia (1988); Pujalte et al. (1995); Waller et al. (2007)

Observaciones: De la Peña (Pirané, dpto. Pirané, 24-11-1972)

## **Jujuy**

Citas: Burgos et al. (2009); Chebez et al. (1998); Fiora (1939)

## **La Pampa**

Citas: Acevedo y Bruno (2007); Darrieu et al. (2011b); De la Peña y Tittarelli (2011); Siegenthaler (1984)

## **La Rioja**

Citas: Giacomelli (1907, 1923); Izasa y Lucero (2017)

Observaciones: Bodrati (*in litt.* 2019), grupo de 6 ejemplares en vuelo sobre el Dique de Villa Unión, 27 de febrero de 2007.

## **Mendoza**

Citas: Ferrer et al. (2019); Lucero (2009); Lucero y Chebez (2011); Sosa (1995c, 2003)

## **Misiones**

Citas: Chebez (1996a)

Observaciones: Bodrati (*in litt.* 2019), 15 ejemplares en vuelo en los bordes del pueblo de Apostoles, en mayo de 2014, 6 individuos en vuelo sobre la costa misionera en la localidad de Puerto (Barra) Concepción, en enero de 2004.

Retamozo Fernández, S. (*in litt.* 2020), Posadas, un ejemplar, 02-10-2020.

## **Neuquén**

Citas: Del Valle et al. (1989); Del Valle y Funes (1994); Gorgoglione (2005); Matarasso (2007); Zotta y Da Fonseca (1937)

## **Río Negro**

Citas: Gelain (2010); Gelain y Tolosa (2011); Llanos et al. (2011); Oporto (1989); Povedano (2016)

## **Salta**

Citas: Coconier et al. (2007); Babarskas et al. (1995); Echevarría et al. (2014)

Observaciones: De la Peña (Parque El Rey, dpto. Anta, 28-11-1978)

## **San Juan**

Citas: Cuervo et al. (2011b); Gelain y Pereyra Lobos (2011b); Lucero y Chebez (2011); Lucero (2013i, 2020c); Ortiz et al. (2016)

## **San Luis**

Citas: Nellar Romanella (1993)

## **Santa Fe**

Citas: Bollero y Ramírez (2012); De la Peña (2011f); Fandiño y Pautasso (2011); Fandiño et al. (2021); Giai (1950); Juárez (2021); López-Lanús et al. (2013a, 2013d); Lucero (1982); Sovrano et al. (2018b); Wilson (1926)

## **Santiago del Estero**

Citas: Navarro en Coria et al. (2021); Heredia (2011); Nores et al. (1991); Quiroga et al. (2017); Torres y Michelutti (2001a)

**Tucumán**

Citas: Brandán y Navarro (2009); Echevarría et al. (1998, 2008c); Echevarría (2001); Echevarría y Chani (1999, 2000, 2006); Lucero (1983)

**Islas Malvinas**

Citas: Wace (1921); Woods (2006)

**AMBIENTES, LUGARES, EXCURSIONES**

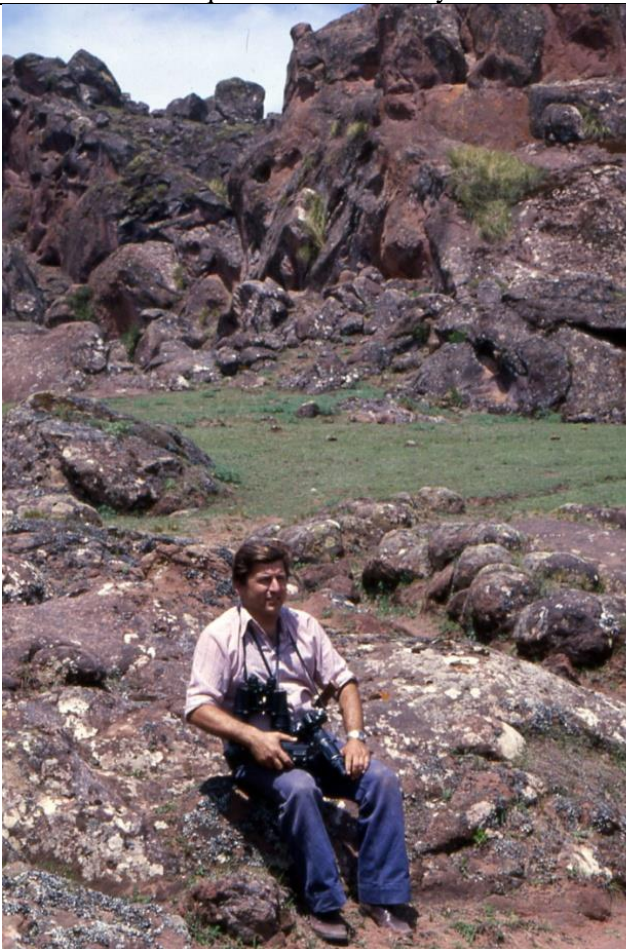
1978-1979



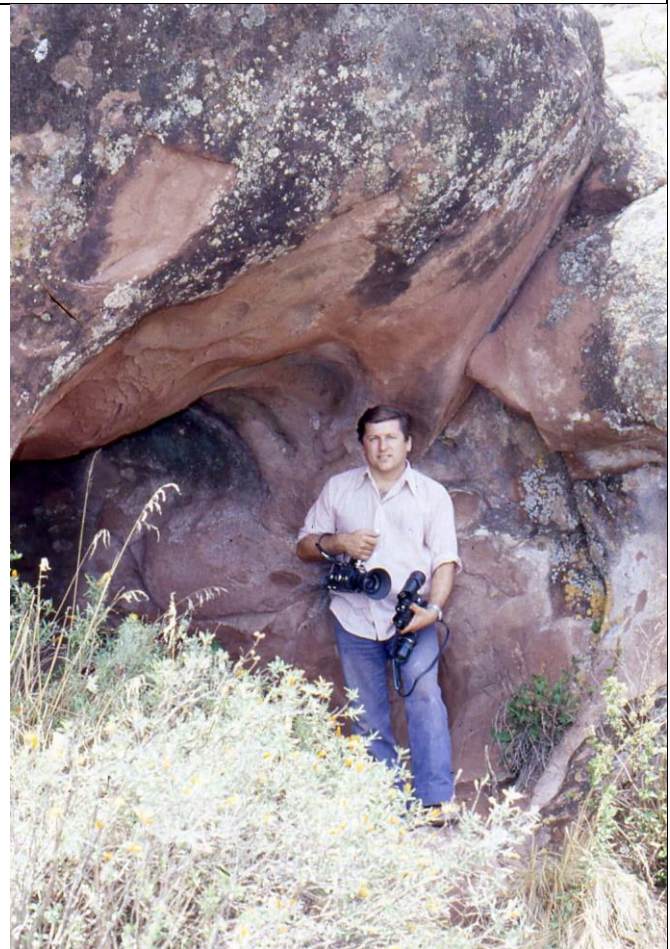
1978. Parque Nacional. El Rey. Salta.



1978. Valle Encantado. Salta.



1978. Valle Encantado. Salta





1978. Valle Encantado. Salta



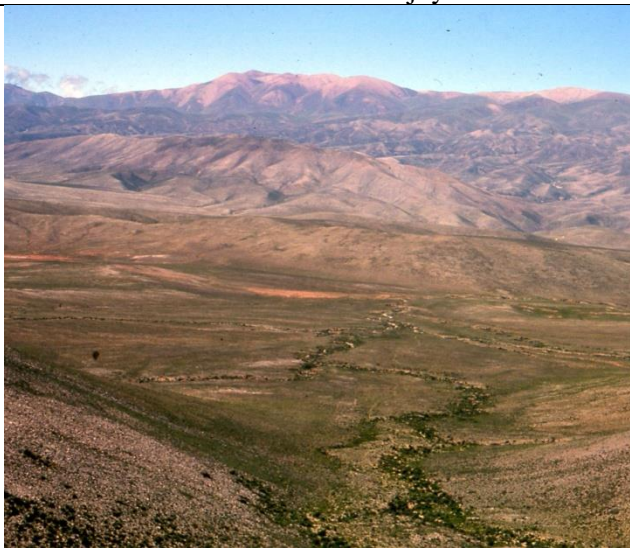
1979. Humahuaca. Jujuy



1979. El Volcán. Jujuy



1979. Quebrada de Humahuaca. Jujuy



1979. Azul Pampa. Jujuy



1979. Abra Pampa. Jujuy



1979. Abra Pampa. Jujuy.



1979. Abra Pampa. Jujuy. Nido de pato.



1979. Abra Pampa. Jujuy.



1979. Península Valdés. Chubut.



1979. Isla de los Pájaros. Chubut



1979. Punta Norte. Chubut



1979. Punta Tombo. Chubut



1979. Punta Tombo. Chubut



1979. Puerto Deseado. Santa Cruz



1979. Punta Tombo. Chubut



1979. Puerto Deseado. Santa Cruz



1979. Puerto Deseado. Santa Cruz





1979. Puerto Deseado. Santa Cruz.



1979. Paso Gregores. Santa Cruz.



1979. Paso Gregores. Santa Cruz.



1979. Río Turbio. Santa Cruz.



1979. Laguna La Loca. Santa Fe.



1979. Isla El Rico. Santa Fe.



1979. Miguel escalada. Santa Fe. Nido de Cigüena.



