



GUÍA MODELO DE IDENTIFICACIÓN DE AVES

Para gestores de la provincia de Buenos Aires

PROGRAMA PBA SUSTENTABLE

Dirección de Desarrollo Turístico

Subsecretaría de Turismo de la Provincia de Buenos Aires

MINISTERIO DE PRODUCCIÓN,
CIENCIA E INNOVACIÓN TECNOLÓGICA



GOBIERNO DE LA PROVINCIA DE
BUENOS AIRES

AUTORIDADES

Ministro de Producción, Ciencia e Innovación Tecnológica

Augusto Costa

Subsecretaria de Turismo

Soledad Martínez

Director Provincial de Innovación Estratégica en Turismo

Pablo Cabeza

EQUIPO DE TRABAJO

Dirección del Programa

Director de Desarrollo Turístico Andrés Ziporovich

Coordinadora del Programa PBA Sustentable

Daiana Zampelunghe

Equipo de la Dirección de Desarrollo Turístico

Miguel Dueñas

Carolina Ukelzon Kalasian

María Soledad Hernández

CRÉDITOS

Este modelo para la elaboración de guías de identificación de aves es una iniciativa del **Programa PBA Sustentable** "Creando modelos de implementación para un turismo sustentable y sostenible en la provincia de Buenos Aires" impulsado desde la Dirección de Desarrollo Turístico, Subsecretaría de Turismo de la Provincia de Buenos Aires; Ministerio de Producción, Ciencia e Innovación Tecnológica de la Provincia de Buenos Aires, Argentina.

El objetivo del documento es brindar herramientas a los gestores de los municipios de la provincia para la generación de una cartilla o guía de observación de aves propia que fomente la puesta en valor del patrimonio natural local y sirva de material de apoyo a la experiencia turística en sus destinos.

La preparación del material estuvo a cargo de la comisión de trabajo "Gestión ambiental y desarrollo de herramientas para experiencias con la naturaleza" - Subcomisión "Diseño de material para el producto observación de aves"

Coordinadora de la comisión

Florencia De Cabo

Universidad Argentina de la Empresa (UADE)

Autores

María Ángeles Speake

Universidad Nacional del Sur (UNS)

Nela Ravea

Universidad Nacional de La Plata (UNLP)

Yamila Capeletti

Universidad Nacional de La Plata (UNLP)

Jorge Lucero

Reserva Natural Provincial Guillermo E. Hudson

Gilda Di Luciano

Reserva de Biósfera Parque Pereyra Iraola

Cartografía temática

María Ángeles Speake

Fotografías

María Ángeles Speake

Subsecretaría de Turismo de la Provincia de Buenos Aires

Modelo para la elaboración de guías de identificación de aves / Speake, María Ángeles; Ravea, Nela; Capeletti, Yamila; Lucero, Jorge; Di Luciano, Gilda. La Plata: Gobierno de la Provincia de Buenos Aires. 2021.



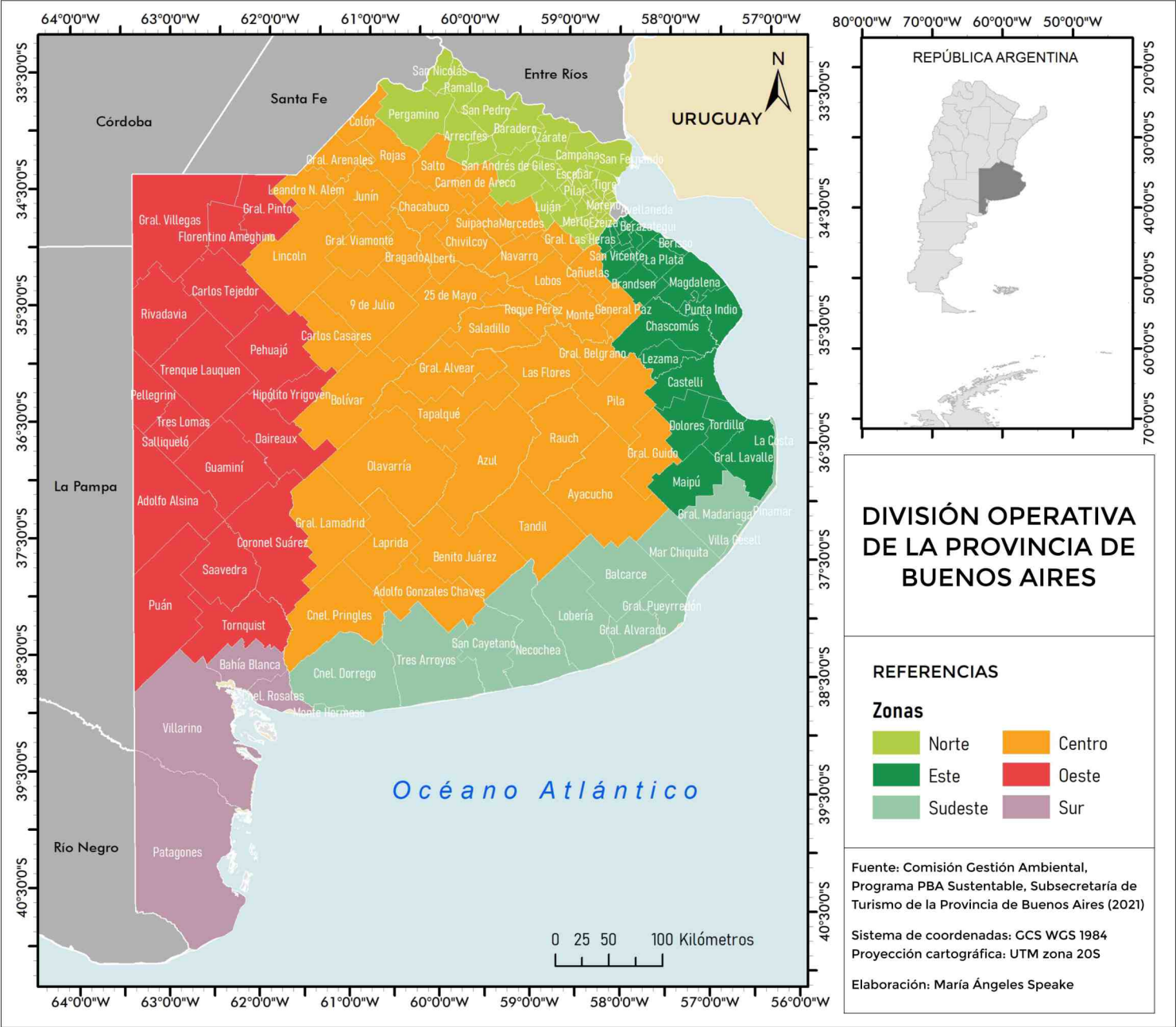
La presente publicación puede ser reproducida de forma parcial o total, alojada en sistemas informáticos, transmitida libremente con fines educativos, de difusión y otros propósitos no comerciales, siempre que se reconozca y cite la obra de la forma especificada por el autor y los trabajos derivados de la misma conserven la misma licencia.

CONSIDERACIONES

Regionalización y cartografía temática

Previo al desarrollo de las distintas herramientas que surgieron del trabajo en comisiones en el marco del desarrollo del Programa PBA Sustentable, la presente comisión de trabajo valoró la necesidad de realizar un diagnóstico de las áreas naturales bonaerenses y las diversas figuras de protección existentes, a fin de caracterizar la situación de base de la provincia. Para dar cumplimiento con dicho objetivo y, a fin de profundizar el análisis de lo relevado en función de las singularidades del territorio, se determinó y adoptó una regionalización propia en base a criterios ecológicos y político-administrativos. Las seis zonas determinadas en la provincia de Buenos Aires (norte, este, sudeste, centro, oeste y sur) presentan simultáneamente, a nuestro criterio, la mayor homogeneidad natural y oportunidad de articulación intra-regional.

La cartografía temática parcialmente presentada en este documento es el resultado de dicho trabajo de diagnóstico. Los mapas, con la zonificación de todas las áreas naturales protegidas y las figuras de reconocimiento internacional, se encuentran a disposición de los gestores en máxima resolución para su libre uso y reproducción.



Iconografía

La iconografía propuesta es meramente propositiva, así como todo el contenido del presente modelo. Cada municipio o localidad posee plena libertad de adaptar los contenidos a sus necesidades y/o propios requerimientos. No obstante, con el objeto de facilitar las tareas de edición y homogeneizar la forma de presentar la información a escala provincial, se pondrán a disposición de los solicitantes los archivos vectoriales de diseño gráfico.

Tipos de hábitats de las aves

De modo general, en este modelo se sugieren una serie de hábitats para las aves que fueron definidos a escala provincial: a) playas arenosas y dunas, b) áreas fangosas y salitrales, c) juncales y camalotales, d) ríos y arroyos, e) lagunas y salitrales, f) pastizales, g) caldenal y h) áreas montañosas.

Al momento de elaborar las propias guías de observación de aves, a fin de mejorar la especificidad del contenido y adecuarlo a las singularidades del territorio local, se recomienda determinar tipos de hábitat adecuados a la escala del área de estudio. Por ejemplo, una posible clasificación de ambientes para la zona norte de la provincia de Buenos Aires, caracterizada por el Delta e islas del Paraná podría ser: a) bosques ribereños, b) juncales y camalotales, c) talaes de barranca, d) lagunas y e) pastizales.

Fichas técnicas de especies de aves

En las dos últimas páginas se presentan dos modelos que ilustran las posibilidades de disposición de las fichas técnicas de especies de aves en una guía. Se sugiere la utilización del modelo reducido en cartillas impresas, a fin de maximizar la cantidad de especies que puedan presentarse en un mismo soporte gráfico. Dependiendo del tamaño asignado y de la legibilidad se puede proveer algún tipo de información adicional o a destacar de la especie. El modelo ampliado, en cambio, presenta un esquema que permite la presentación de contenido en mayor detalle. Su utilización se recomienda en aquellos casos que puedan confeccionarse guías digitales, las cuales posibilitan la incorporación de mayor información.

Recomendaciones para la observación de aves

En este modelo se provee contenido acotado acerca de las recomendaciones para la práctica de la actividad. Es aconsejable recordar al visitante, especialmente si recién se inicia en la actividad de observación de aves, algunas cuestiones vinculadas al equipamiento necesario y de cuidado personal. Asimismo, es de gran relevancia describir las condiciones del lugar y las restricciones y/o prohibiciones del área, si las hubiere. Se recomienda a los gestores la lectura de los códigos de ética y buenas prácticas para la observación de aves elaborados por organismos oficiales (BirdLife International, Aves Argentinas). La concientización es un aspecto clave para la conservación de la avifauna y el ecosistema en general.

El presente documento se complementa con el manual “Observación de aves en la provincia de Buenos Aires. Guía para planificadores” que intenta aportar mayor profundidad a lo aquí sintéticamente expresado, a fin de posibilitar la elaboración de instrumentos válidos para el desarrollo sostenible de la actividad.



GUÍA DE IDENTIFICACIÓN DE AVES

Nombre del destino

Espacio destinado para proveer información clave sobre el destino: localización, caracterización ambiental.

Espacio disponible para
presentar logo del Municipio
y/o otros organismos
participantes en la
elaboración de la cartilla

Espacio disponible para
colocar fotografías de las
especies de aves
emblemáticas de la
localidad o región

DIVERSIDAD DE LA AVIFAUNA EN LA PROVINCIA DE BUENOS AIRES

América del Sur constituye uno de los destinos preferidos a nivel mundial por los aficionados a la observación de aves debido a sus amplios espacios naturales con altos niveles de conservación, sumado a los contrastes de sus ambientes a lo largo de sus 8000 km de extensión. Una tercera parte de las 9500 especies de aves del mundo habitan en esta región, siendo la mayoría de carácter endémico. **Argentina posee más de 1000 especies de aves** silvestres con presencia regular en el país (casi el 10% de las aves del planeta), las cuales se agrupan en 23 órdenes, ofreciendo un interesante catálogo de aves observables principalmente en áreas naturales protegidas y áreas específicas de hábitat de aves como humedales, bosques o pastizales.

En la provincia de **Buenos Aires** habitan **más de 400 especies de aves** (el 33% de las especies de aves del país), sumado a las más de 100 especies accidentales, ocasionales o que arriban de forma esporádica al territorio bonaerense.



La provincia en números
306.214 km ² de superficie
4 ecorregiones
18 sistemas de paisajes de humedales
+400 especies de aves con presencia
+100 especies de aves ocasionales
84 áreas naturales protegidas
4 reservas de biósfera (UNESCO)
2 Sitios RAMSAR
24 Sitios AICA
3 Sitios RHRAP
8 Monumentos Naturales
13 Paisajes protegidos
25 Áreas Valiosas de Pastizal

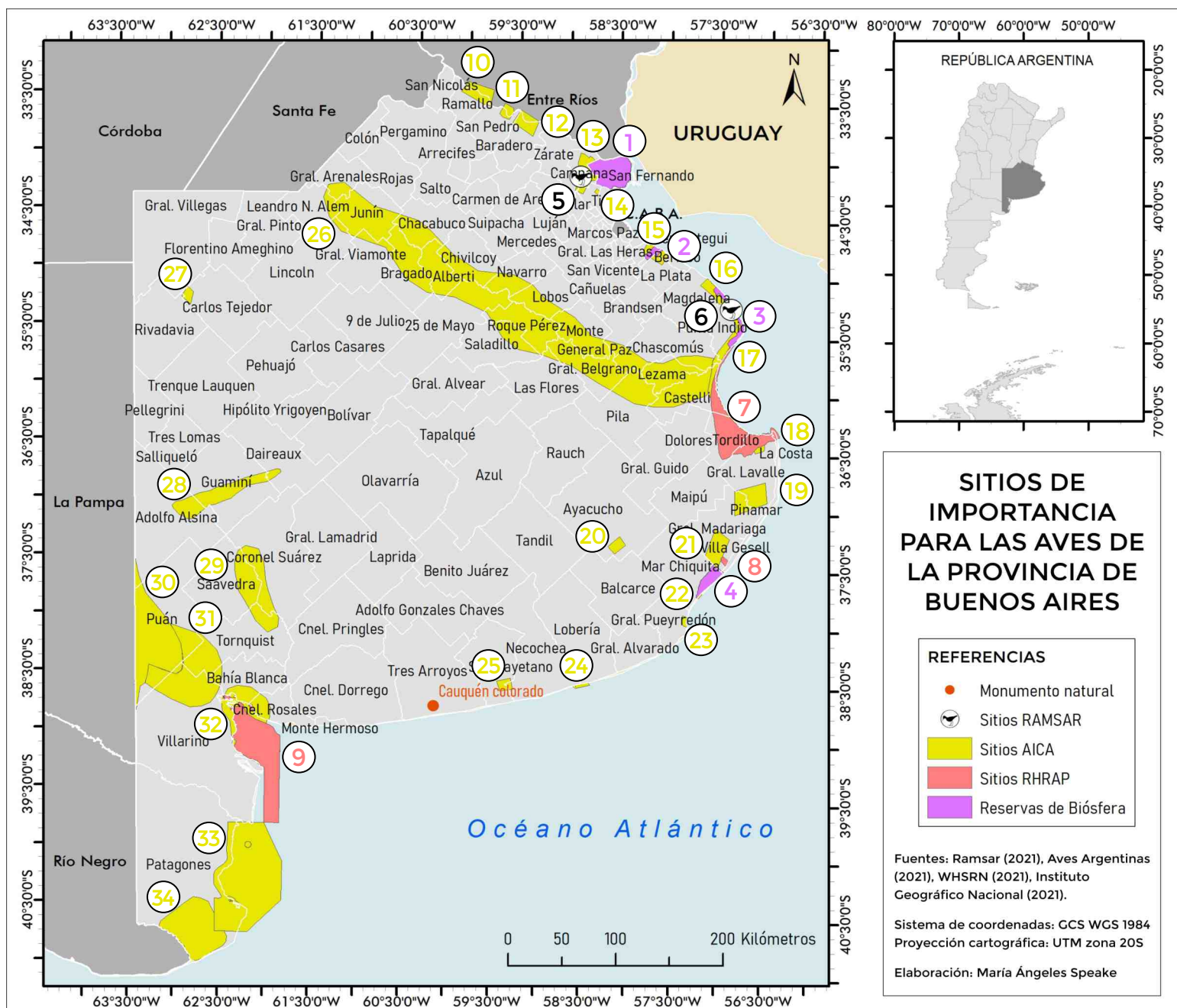


Aquí se encuentran especies distintivas como el ñandú (el ave más pesada de América), el gaucho serrano (endémico del Sistema de Ventania, habita matorrales y praderas a gran altura en las sierras), la gaviota cangrejera (endémica de nuestro país, se alimenta del cangrejo cavador en el litoral atlántico), el cauquén colorado (exclusiva de Sudamérica, recorre 1300 km desde la Patagonia para pasar el período invernal en los campos del sur bonaerense) y el rayador (que pertenece a una familia muy pequeña con solamente tres especies en el planeta y posee uno de los métodos más curiosos para conseguir alimento, rozando el agua con su malar), entre otros.

Asimismo, en la zona sur de la provincia de Buenos Aires se registran casos únicos de singular interés científico como la existencia de la única colonia de nidificación urbana conocida del mundo, habitada por loros barranqueros, en la localidad de Bahía Blanca y el primer registro de nidificación del flamenco austral en un ambiente marino, en la Reserva Natural Provincial de Usos Múltiples Bahía San Blas.

a) Colonia de nidificación de loros barranqueros de Bahía Blanca, b) Colonia de flamenco austral en la Reserva Natural Provincial de Usos Múltiples Bahía San Blas.

SITIOS DE IMPORTANCIA PARA LAS AVES



Reservas de Biósfera: 1) Delta del Paraná, 2) Pereyra Iraola, 3) Parque Costero del Sur, 4) Parque Atlántico Mar Chiquito

Sitios RAMSAR: 5) Reserva Natural Otamendi (ahora Parque Nacional Ciervo de los Pantanos), 6) Bahía Samborombón

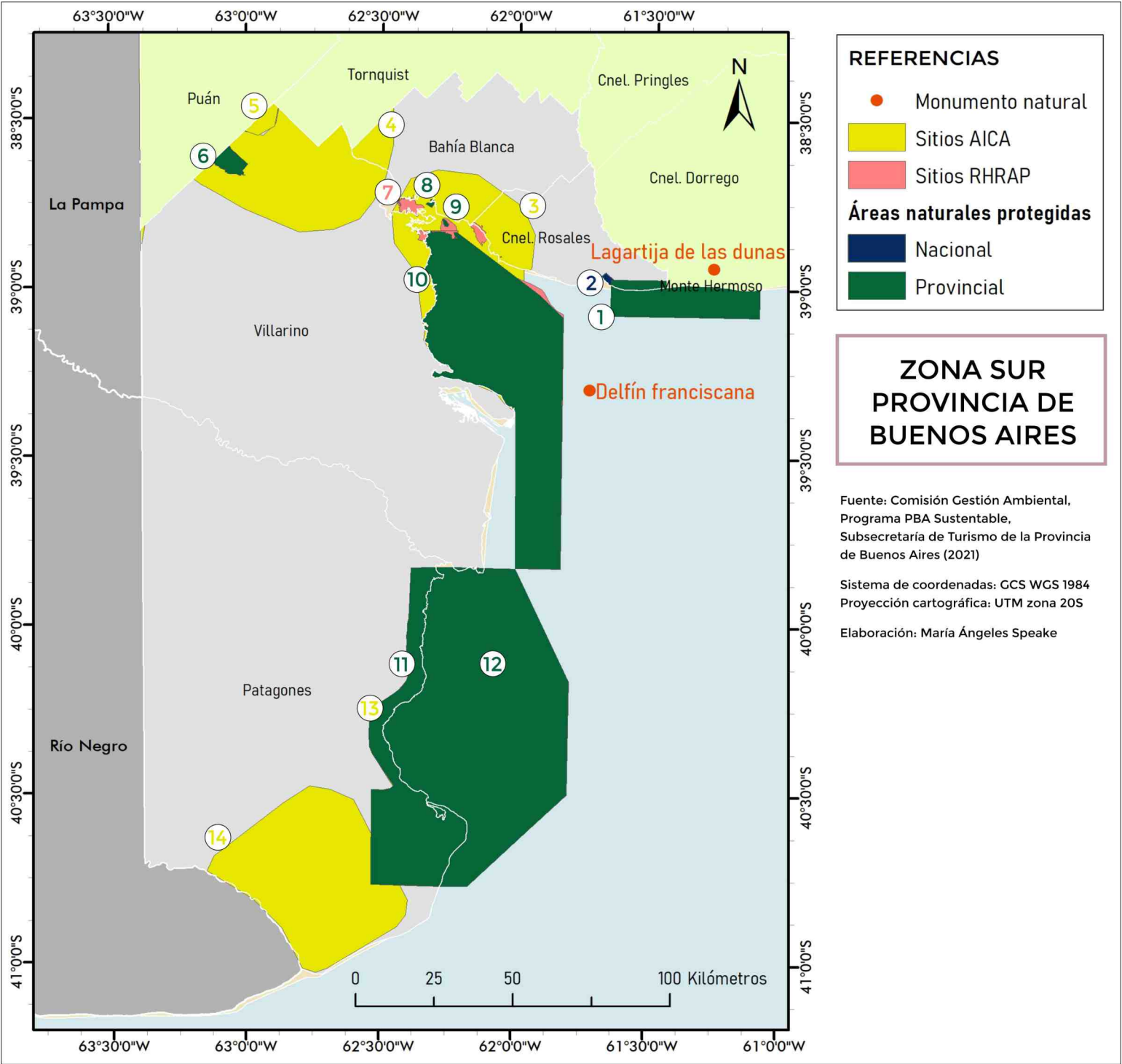
Sitios RHRAP: 7) Bahía Samborombón, 8) Estancia Medaland, 9) Estuario de la Bahía Blanca

Sitios AICA: 10) Sur de Ramallo, 11) Vuelta del Obligado, 12) Barrancas de Baradero, 13) Parque Nacional Ciervo de los Pantanos, 14) El Talar de Belén, 15) Reserva Natural Punta Lara, 16) Parque Costero del Sur, 17) Bahía Samborombón y Punta Rasa, 18) Reserva Campos del Tuyú, Estancia El Palenque y Los Ingleses,

19) Reserva Provincial Laguna Salada Grande, 20) Estancia San Ignacio, 21) Estancia Medaland, 22) Reserva de Biosfera Albufera de Mar Chiquita, 23) Playa Punta Mogotes y Puerto de Mar del Plata, 24) Costa Bonita - Necochea (postulado - pendiente de confirmación), 25) Arroyo Cristiano Muerto, 26) Cuenca del Río Salado, 27) Laguna de Pradere, 28) Lagunas Encadenadas del Oeste, 29) Sierras Australes de Buenos Aires, 30) Caldenal del Sudoeste de Buenos Aires, 31) Villa Iris, Chasicó, Napostá, 32) Reserva de Uso Múltiple de Bahía Blanca, Bahía Falsa y Bahía Verde, 33) Reserva de Uso Múltiple Bahía San Blas y Refugio de Vida Silvestre, 34) Estepas arbustivas del Sur de Buenos Aires.

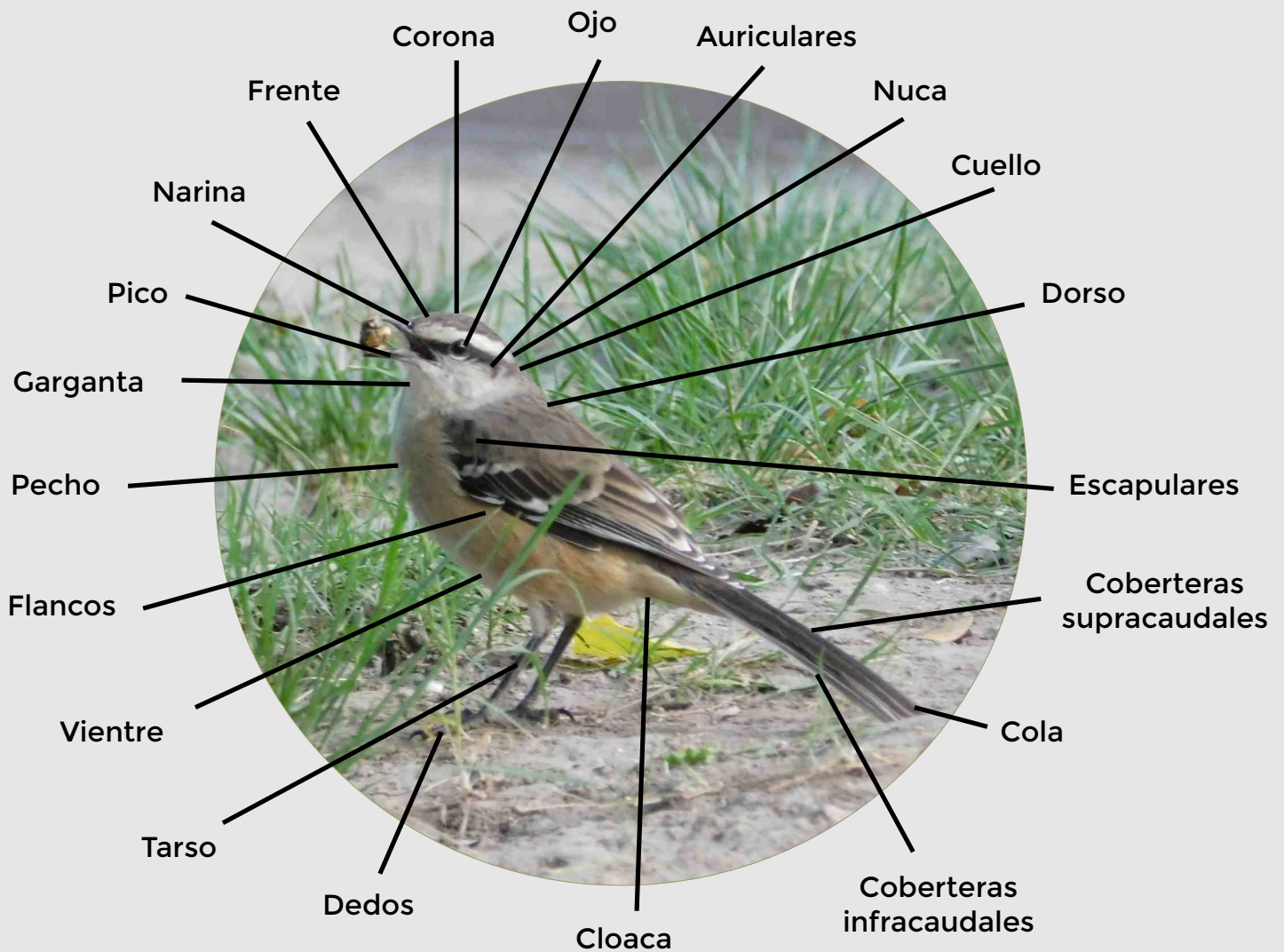
ÁREAS NATURALES DE LA REGIÓN

En este apartado se presentará el mapa que corresponda a la región del destino



1 - Reserva Geológica, Paleontológica y Arqueológica Pehuen Có - Monte Hermoso; 2 - Reserva Natural de la Defensa Baterías - Charles Darwin; 3 - Sitio AICA Reserva de Uso Múltiple de Bahía Blanca, Bahía Falsa y Bahía Verde; 4 - Sitio AICAVilla Iris, Chasicó, Napostá; 5 - Sitio AICA Caldenal del Sudoeste de Buenos Aires; 6 - Reserva Natural Provincial de Objetivos Definidos Mixtos Laguna Chasicó; 7 - Sitio RHRAP Estuario de la Bahía Blanca; 8 - Reserva Natural Costera Bahía Blanca; 9 - Reserva Natural Provincial Integral Islote del Puerto o Islote de la Gaviota Cangrejera; 10 - Reserva Natural Provincial de Uso Múltiple Bahía Blanca, Bahía Falsa y Bahía Verde; 11 - Refugio de Vida Silvestre Bahía San Blas; 12 - Reserva Natural Provincial de Uso Múltiple Bahía San Blas; 13 - Sitio AICA Estepas arbustivas del Sur de Buenos Aires.

MORFOLOGÍA DE LAS AVES



RECOMENDACIONES PARA LA OBSERVACIÓN DE AVES

Use ropa y calzado adecuado, infórmese sobre el estado del tiempo antes de llegar al lugar. La visita a algunos sitios podría requerir el uso de calzado impermeable o de alta adherencia.

Equípese con lo necesario, como suficiente agua potable, libreta de campo, binoculares, guía de identificación de aves, cámara fotográfica y/o grabador de voz, repelente de insectos, protector solar, linterna, navaja, entre otros.

Respete los senderos y señales y, de ser posible, circule con mapa. En caso que no existan senderos, procure causar la menor perturbación posible.

Respete las leyes y normativas dispuestas para el área natural que visita.

No altere el comportamiento de las aves en lo más mínimo.

No deje rastros, lleve consigo los residuos generados.

El bienestar de las aves y la conservación del hábitat son siempre la prioridad

¿CÓMO USAR ESTA GUÍA?



ICONOGRAFÍA Y SÍMBOLOS

TAMAÑO

Indica la longitud del individuo, expresado en centímetros.

15cm

PRESENCIA ESTACIONAL

Indica la condición de residencia o migración de las especies que se observan en el destino.

Residente (*resident*): especies que permanecen sin variar su número poblacional a lo largo del ciclo anual.



Migratoria estival (*summer migratory*): especies que migran desde el norte del país o de Sudamérica, principalmente para nidificar, en primavera-verano.



Migratoria estival neártica (*neartic summer migratory*): especies que migran puntualmente del hemisferio norte para invernar durante el verano austral en Argentina.



Migratoria invernal (*winter migratory*): especies que se reproducen mayormente en Patagonia o el oeste argentino y que arriban a la provincia en otoño-invierno.



Visitante ocasional (*occasional visitor*): especies que aparecen en la provincia accidental u ocasionalmente y sus apariciones pueden producirse en cualquier momento del año.



BANDAS DE FAMILIA

Indica la familia a la cual pertenece la especie

Laridae

ESTATUS

Indica el estado de conservación y amenaza de la especie de acuerdo a la normativa argentina (MAyDS y AA, 2017).



Insuficientemente conocida
(insufficiently known)



No amenazada
(not threatened)



Vulnerable
(vulnerable)



Amenazada
(threatened)



En peligro
(in danger)



En peligro crítico
(in critical danger)

DIETA

Indica el régimen alimenticio de la especie.



Semillero
(seedetear)



Insectívoro
(insectivorous)



Herbívoro
(herbivorous)



Nectarívoro
(nectarivorous)



Frugívoro
(frugivore)



Carroñero
(scavenger)



Omnívoro
(omnivore)



Carnívoro
(carnivorous)

ENDEMISMO

E: taxón endémico de Argentina (toda la distribución geográfica de la especie se encuentra dentro de los límites políticos del país).



e: taxón endémico reproductivo o con más del 90% de la distribución en territorio de Argentina.



TIPOS DE HÁBITAT

Indica el o los ambientes más frecuentados por la especie.



Se sugiere adaptar tipos de hábitat de acuerdo a las características ambientales locales

CÓMO INTERPRETAR LAS FICHAS DE LAS AVES

1. Familia

2. Nombre vulgar, científico y en inglés

3. Estatus

4. Presencia estacional

5. Tamaño

6. Dieta

7. Hábitat

8. Endemismo

9. Crédito fotográfico

10. Información adicional:

identificación, especies similares, ambiente, distribución, nidificación, dieta, comportamiento, otro.

1

Laridae



8

2

GAVIOTA CANGREJERA

Larus atlanticus
Olrog's Gull

VU

R

48cm

Crab

Crab

3

4

5

6

7

10

Identificación: pico grueso color amarillo con una franja negra y punta roja; patas amarillas; cabeza, cuello, partes ventrales y rabadilla, blancos; dorsal y cubiertas alares, negros; primarias negras y secundarias grises con puntas blancas. Cola blanca con una ancha banda negra subterminal. En temporada invernal presenta capuchón oscuro y anillo ocular incompleto color blanco (foto). Los juveniles presentan pico amarillo con punta negra, patas grisáceas, partes dorsales moteadas de pardo.

Especies similares: puede confundirse con la Gaviota Cocinera (*Larus dominicanus*). En su etapa adulta se diferencia de ésta por su pico con ápice negro y rojo, también por su tamaño algo más pequeño.

9



Foto: María Angeles Speake

GAVIOTA CANGREJERA

Larus atlanticus

Olrog's Gull



Identificación: pico grueso color amarillo con una franja negra y punta roja; patas amarillas; cabeza, cuello, partes ventrales y rabadilla, blancos; dorsal y cubiertas alares, negros; primarias negras y secundarias grises con puntas blancas. Cola blanca con una ancha banda negra subterminal.

En temporada invernal presenta capuchón oscuro y anillo ocular incompleto color blanco.

Los juveniles presentan pico amarillo con punta negra, patas grisáceas, partes dorsales moteadas de pardo, ventral blanquecino jaspeado de pardo.

Especies similares: puede confundirse con la Gaviota Cocinera (*Larus dominicanus*). Los juveniles de ambas especies presentan pico con ápice oscuro. En su etapa adulta se diferencia de ésta por su pico con ápice negro y rojo, también por su tamaño algo más pequeño y por el diseño de su plumaje.

Ambiente: litoral costero, puertos, islas e islotes, cangrejales.

Distribución: se distribuye por el litoral atlántico argentino. Nidifica en el sudoeste de la provincia de Buenos Aires y Chubut. En invierno se desplaza hacia el norte, llegando a Uruguay y Brasil.

Nidificación: construyen nidos en diferentes sustratos, dependiendo de la ubicación, incluyendo roca, grava, conchillas y arena. Utilizan casi exclusivamente restos de materiales vegetales. La nidada consta de dos a tres huevos, que son de color marrón-oliva con manchas oscuras.

Dieta: se alimenta principalmente de cangrejos, moluscos y peces.

Comportamiento: es un ave muy confiada. Se la ve en grupos pequeños. Camina mucho. Al volar, planea cerca de la superficie del mar en busca de alimento.

Estado de conservación: de acuerdo a la normativa nacional su estado es Vulnerable (MAyDS y AA, 2015) y según la UICN se encuentra No Amenazada.

Laridae



Foto: María Angeles Speake

GAVIOTA CANGREJERA

Larus atlanticus

Olog's Gull



Pico amarillo con una franja negra y punta roja; patas amarillas; cabeza, cuello, partes ventrales y rabadilla, blancos; dorsal y cubiertas alares, negros. En invierno presenta capuchón oscuro.

Laridae



Foto: María Angeles Speake

GAVIOTA CAPUCHO CAFÉ

Chroicocephalus maculipennis

Brown-hooded Gull



Cabeza blanca con mancha auricular parda, dorso gris claro. Iris pardo. Pico y patas rojas. En invierno presenta capuchón gris oscuro y anillo periocular blanco (foto).

Procellariii



Foto: María Angeles Speake

PETREL GIGANTE DEL SUR

Macronectes giganteus

Southern giant Petrel



Habita en altamar. Gris pardusco oscuro. Blancuzco en la cabeza, a menudo extendido. Pico grueso amarillento con ápice oliva. Juvenil presenta coloración pardo a negro (foto).

Haematopodidae

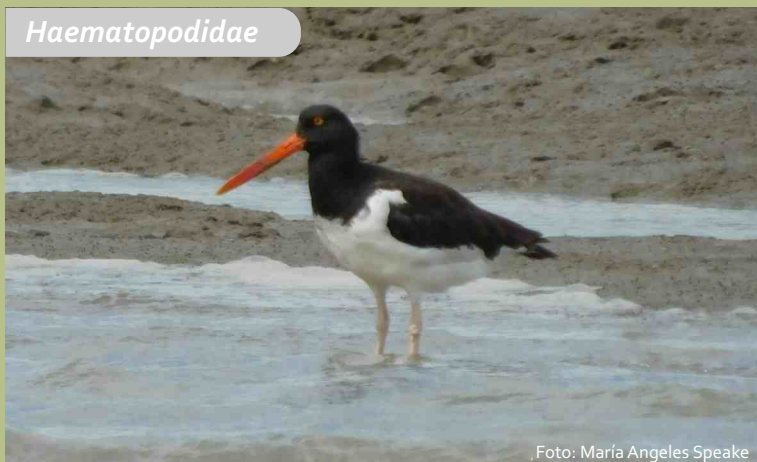


Foto: María Angeles Speake

OSTRERO PARDO

Haematopus palliatus

American Oystercatcher



Cabeza, cuello, pecho y cola negros. Dorso pardo. Notable zona blanca entre pecho y ala plegada. Resto ventral blanco, párpado rojizo. Pico rojo, largo y recto. Emite fuertes silbidos.

Charadriidae



Foto: María Angeles Speake

CHORLITO DOBLE COLLAR

Charadrius falklandicus

Two-banded Plover



Posee dos collares parduscos en cuello y pecho, el inferior más ancho. Pico y patas negras. Plumaje reproductivo: corona posterior canela. Puede confundirse con el chorlito de collar.

Ardeidae



Foto: María Angeles Speake

GARCITA BLANCA

Egretta thula

Olog's Gull



Plumaje blanco, pico largo y recto negro, patas negras con dedos amarillos. Puede confundirse con la garza blanca (patas negras, pico amarillo) o con la garcita bueyera (pico y patas amarillas).

Dirección de Desarrollo Turístico
Subsecretaría de Turismo de la Provincia de Buenos Aires

**MINISTERIO DE PRODUCCIÓN,
CIENCIA E INNOVACIÓN TECNOLÓGICA**



**GOBIERNO DE LA PROVINCIA DE
BUENOS AIRES**