

<b>FICHA DE ANTECEDENTES DE ESPECIE</b>	<b>Id especie:</b>	
<b>NOMBRE CIENTÍFICO:</b>	<i>Accipiter chilensis</i> (Philippi & Landbeck, 1864)	
<b>NOMBRE COMÚN:</b>	peuquito, gavián chileno	
Sin imágenes		

<b>Taxonomía</b>			
<b>Reino:</b>	Animalia	<b>Orden:</b>	Accipitriformes
<b>Phyllum/División:</b>	Chordata	<b>Familia:</b>	Accipitridae
<b>Clase:</b>	Aves	<b>Género:</b>	<i>Accipiter</i>

<b>Sinonimia</b>	
<i>Accipiter bicolor chilensis</i>	

<b>Antecedentes Generales</b>
<p><b>Aspectos morfológicos</b></p> <p>El largo varía entre 36 a 39 cm en el macho y en la hembra de 41 a 46 cm (Alvarado et al. 2015). El peso en machos es 250 g y en hembras de 460 g (Pavéz 2004). La envergadura alar se encuentra entre 58 a 83 cm (Ferguson-Lees &amp; Christie 2001). El adulto en el dorso presenta coloración gris oscura, en la zona ventral presenta coloración cenicienta clara y rufa con líneas transversales gris claro, posee calzones rojizos, lo que le entrega ese característico "bicolor". Plumas infracobertoras caudales blancas. Patas y dedos largos de color amarillo, cola larga y alas cortas y redondeadas. La cola es gris con seis barras grises oscuras. Los ejemplares inmaduros presentan una coloración blanco sucio con moteado o lunares elípticos color café oscuro y en el dorso es de color café oscuro con motas de color blanco sucio en las puntas de las plumas. El pico es gris oscuro y la cera de color amarilla, el iris es amarillo anaranjado en el adulto, verde claro en los pichones y amarillo en los inmaduros (Alvarado et al. 2015).</p> <p><b>Aspectos reproductivos</b></p> <p>A principios de octubre se forman las parejas. El periodo reproductivo en la zona central comienza un mes antes que en la zona austral, el que comprende los meses de diciembre y enero (Alvarado 2018). El tamaño de la nidada es de 2–3 pichones los que nacen cubiertos de un plumón blanco y vocalizan constantemente en el nido pidiendo alimento, mientras la hembra permanece perchada en árboles cercanos esperando al macho con las presas (Alvarado et al. 2015; Minoletti et al. 2015), el macho provee el alimento y la hembra da de comer a los pichones. La hembra se encarga de la incubación y de la protección de los polluelos hasta sus primeros días de vuelo (Minoletti et al. 2015),</p> <p><b>Alimentación</b></p> <p>Dentro de su distribución geográfica, el peuquito depreda al menos sobre 31 especies de aves, cuatro especies de roedores y 2 especies de reptiles (Figueroa et al. 2004b). En Nevados de Chillán durante la época estival es un gran consumidor de aves, depredando ocasionalmente sobre roedores e insectos (Figueroa et al. 2004a). Entre las aves presas, las más consumidas son el zorzal, fío-fío, jilguero (<i>Carduelis barbata</i>), diucón (<i>Xolmis pyrope</i>) y rayadito (<i>Aphrastura spinicauda</i>).</p>

### **Distribución geográfica (extensión de la presencia)**

Posee distribución neotropical amplia pero discontinua: luego de una brecha de 800 km (desde la Rioja y Entre Ríos hasta O'Higgins y Neuquén), se presenta nuevamente a ambos costados de la Cordillera de los Andes en el centro y sur de Chile y suroeste de Argentina como subespecie chilensis (Ferguson-Lees y Christie 2001). En Chile su rango se limita por el norte con la Región de Valparaíso, específicamente la cordillera El Melón, y como límite sur la Región de Magallanes (Alvarado 2018). También se ha registrado en el Parque Nacional Fray Jorge (Tala & Mussa 1995). En cuanto a la distribución altitudinal, se encuentra descrito en la literatura hasta los 1.500 msnm (Pavez 2004), pero en este Atlas se encontraron registros hasta los 2.250 msnm. En ocasiones se le ha visto en la ciudad de Santiago en sectores periurbanos (Alvarado et al. 2015).

#### **Regiones en Chile en que se distribuye:**

Coquimbo (un registro (Tala & Mussa 1995)), Valparaíso, del Libertador General Bernardo O'Higgins, Maule, Ñuble, BíoBío, Araucanía, Los Lagos, Los Ríos, Aysén, Magallanes y Metropolitana.

**Países en que se distribuye en forma NATIVA:** Chile y Argentina,

**Tabla de registros:** No aplica.

### **Tamaño poblacional estimado, abundancia relativa y estructura poblacional**

La población a nivel mundial no se encuentra cuantificada y se encuentra evaluado como "preocupación menor" pero la especie *Accipiter bicolor*, tampoco se posee información de tendencias de la población (BirdLife International 2019); la población se encontraría en categoría 6 (entre 100.001 y 1.000.000 individuos) (Ferguson-Lees y Christie 2001).

### **Tendencias poblacionales actuales**

Esta especie ha sido considerada tradicionalmente como Rara (Alvarado et al. 2015). Según Jaksic y Jiménez (1986) sus poblaciones estarían disminuyendo debido a la pérdida y fragmentación de bosque y considerada una especie rara (< 5 individuos se observan al año). Recientes publicaciones agregan nueva evidencia que haría pensar que no es tan raro debido a la frecuencia de avistamientos y registros de nidificación (Alvarado 2018).

### **Preferencias de hábitat de la especie (área de ocupación)**

Es una especie especialista de bosque, ocupando diversos tipos y estados de este como: bosque templado austral (Housse 1937, Goodall et al. 1951, Vuilleumier 1985, Trejo et al. 2006), bosques antiguos, bosque secundarios y renovales (Trejo et al. 2006), bosque esclerófilo y caducifolio de Chile central (Pavéz & González 1998, Minoletti et al. 2015), vegetación abierta entre fragmentos de bosque (Figueroa et al. 2004a, Trejo et al. 2006), plantaciones comerciales de pino (pudiendo construir incluso sus nidos) (Medel et al. 2015, Rivas-Fuenzalida et al. 2015a, Uribe et al. 2015), áreas verdes de Punta Arenas, Coyhaique, Temuco, Valdivia y Santiago (Tomasevic 2004) y avistamiento en áreas urbanas (Muñoz y Celis-Diez 2016; Alvarado et al. 2015).

### **Principales amenazas actuales y potenciales**

#### **Pérdida y destrucción de hábitat:**

La fragmentación de los bosques y el deterioro del hábitat producto de la expansión humana y su acción como agente modificador del paisaje mediante la intensificación de la agricultura y silvicultura, son las principales causas de pérdida de la biodiversidad (Barrientos & Arroyo 2014). La amenaza más común para las aves rapaces en general es la agricultura y acuicultura. La segunda

causa de amenaza es la tala y cosecha de bosques para la producción de madera y celulosa (McClure et al 2018). Especies como el Aguilucho chico dependen directamente de la presencia de bosques nativos para el desarrollo de actividades como la reproducción y caza. La ausencia de bosques naturales podría estar conduciendo a esta especie a utilizar hábitats subóptimos como plantaciones forestales y/o ambientes periurbanos (Rivas-Fuenzalida 2015).

#### **Persecución humana**

La persecución humana podría estar afectando negativamente a la especie. Es sabido que en sectores rurales las comunidades de personas persiguen a las aves rapaces debido a que estas se alimentan de animales domésticos, especialmente gallinas. A pesar de que el Aguilucho chico es poco propenso a cazar aves de jaula, los campesinos cazan de forma indistinta a todas las aves rapaces, destruyen sus nidos y matan a los pichones (Jaksic y Jiménez 1986).

#### **Interacciones con infraestructuras humanas**

El desarrollo de proyectos eólicos en la zona sur de Chile y el aumento del tendido eléctrico de transmisión y distribución para proveer de energía a la población humana podría afectar negativamente a la especie. Las aves rapaces son el grupo de especies más propensas a sufrir colisiones con los aerogeneradores (Farfán et al. 2017). De la misma forma, el tendido eléctrico impacta negativamente sobre las aves rapaces puesto que estas colisionan con el tendido y/o se electrocutan (Bernardino et al. 2018). El aguilucho chico es una especie migratoria que se ve expuesta a este tipo de proyectos energéticos a lo largo de toda su distribución y durante el desplazamiento en sus rutas migratorias. Es conocido el impacto de las estructuras eólicas y eléctricas sobre las poblaciones de aves rapaces migratorias alrededor del mundo (Smith and Dwyer 2016).

#### **Estado de conservación**

Rara según Reglamento de la Ley de Caza (DS 5/1998 MINAGRI)

#### **Propuesta de clasificación del Comité de Clasificación**

En la reunión del 11 de septiembre de 2019, consignada en el Acta Sesión N° 02, del 16to proceso, el Comité de Clasificación establece:

#### ***Accipiter chilensis* (Philippi & Landbeck, 1864), “peuquito”, “gavilán chileno”**

Ave falconiforme (halcones), su largo varía entre 36 a 39 cm en el macho y en la hembra de 41 a 46 cm. El peso en machos es 250 g y en hembras de 460 g. La envergadura alar se encuentra entre 58 a 83 cm. El adulto en el dorso presenta coloración gris oscura, en la zona ventral presenta coloración cenicienta clara y rufa con líneas transversales gris claro, posee calzones rojizos, lo que le entrega ese característico “bicolor”. Plumas infracobertoras caudales blancas. Patas y dedos largos de color amarillo, cola larga y alas cortas y redondeadas. La cola es gris con seis barras grises oscuras.

Posee distribución neotropical amplia pero discontinua: luego de una brecha de 800 km (desde la Rioja y Entre Ríos hasta O'Higgins y Neuquén), se presenta nuevamente a ambos costados de la Cordillera de los Andes en el centro y sur de Chile y suroeste de Argentina como subespecie *A. c. chilensis*. En Chile su rango se limita por el norte con la Región de Coquimbo, específicamente en el Parque Nacional Fray Jorge, y como límite sur la Región de Magallanes. En cuanto a la distribución altitudinal, en el Atlas de Aves Nidificantes de Chile 2018, se encontraron registros hasta los 2.250 msnm. En ocasiones se le ha visto en la ciudad de Santiago en sectores periurbanos

Luego de evaluar la ficha de antecedentes el Comité, y realizar algunas observaciones para su corrección, estima que no cumple con ninguno de los criterios que definen las

categorías de En Peligro Crítico, En Peligro, Vulnerable o Casi Amenazado. En base a la información disponible, no hay antecedentes para clasificar a la especie como amenazada bajo el criterio A, dado que la tendencia de la población parece ser estable. El criterio B sería cumplido parcialmente para el área de ocupación (menor a 2.000 km<sup>2</sup>), pero sólo se cumpliría una de las condiciones (reducción en la calidad de hábitat), por lo que tampoco podría ser considerada amenazada bajo este criterio. Respecto al criterio C, no hay información ni se sospecha que la población esté disminuyendo a nivel nacional. Respecto al criterio D, no se cumple ningún umbral. No hay información suficiente para el criterio E. Se concluye clasificarla según el RCE, como Preocupación Menor (LC). Se describe a continuación los criterios utilizados y las categorías por cada criterio asignadas preliminarmente:

Criterio UICN	Criterios definitorios	Categoría Preliminar	Enunciación de Criterios
A	***	Preocupación Menor (LC)	-
B	***	Preocupación Menor (LC)	-
C		Datos Insuficientes (DD)	-
D	***	Preocupación Menor (LC)	-
E		Datos Insuficientes (DD)	-

Este Comité concluye que su Categoría de Conservación, según Reglamento de Clasificación de Especies Silvestres (RCE) es:

### **PREOCUPACIÓN MENOR (LC)**

Dado que:

NO cumple con los umbrales de ninguno de los criterios para ser clasificada en alguna de las categorías de amenaza de UICN 3.1 (Extinta, Extinta en la Naturaleza, En Peligro Crítico, En Peligro o Vulnerable) y su amplia distribución indica que no está próxima a satisfacer los criterios.

### **Experto y contacto**

### **Bibliografía**

Alvarado, S.A., R. Figueroa, P. Valladares, P. Carrasco-Lagos & RA Moreno (2015). Aves Rapaces de la Región Metropolitana de Santiago, Chile. Seremi del Medio Ambiente Región Metropolitana de Santiago, Universidad Santo Tomás y Universidad de Chile. 132 pp.

Alvarado S. 2018. Nombre de Especie (página 330-331). En: Medrano F, Barros R, Norambuena H V, Matus R y Schmitt F. Atlas de las aves nidificantes de Chile. Red de Observadores de Aves y Vida Silvestre de Chile. Santiago, Chile.

Barrientos R, Arroyo B. 2014. Nesting habitat selection of Mediterranean raptors in managed pinewoods: searching for common patterns to derive conservation recommendations. *Bird Conservation International* 24:138-151

BirdLife International (2019). Species factsheet: *Accipiter bicolor*. Downloaded from <http://www.birdlife.org> on 24/12/2016.

Farfán MA., Duarte J., Fa J., real R. & Vargas JM. 2017. Testing for errors in estimating bird mortality rates at wind farms and power lines. *Bird Conservation International* 27:431-439.

Ferguson-Lees J & DA Christie (2001). *Raptors of the World*. Christopher Helm, London.

Figuroa RA, S Alvarado, C Bravo, ES Corales, B González & H Ibarra-Vidal (2004a). Características de las presas del peuquito (*Accipiter chilensis*) en el bosque templado austral. *Hornero* 19: 77-82.

Figuroa RA, S Alvarado, ES Corales & I Shehadeh (2004b) Prey of breeding Chilean hawks (*Accipiter chilensis*) in an Andean Nothofagus forest of northern Patagonia. *The Wilson Bulletin* 116: 347-351.

Goodall JD, AW Johnson & RA Philippi (1951). *Las aves de Chile*. Vol 2. Platt Establecimientos Gráficos SA, Buenos Aires, Argentina. 443 pp.

Housse R (1937). El peuquito, *Accipiter chilensis*. *Revista Chilena de Historia Natural* 12: 134-140.

Jaksic FM & JE Jiménez (1986). The conservation status of raptors in Chile. *Bird of Prey Bulletin* 3: 95-104.

McClure CJW., Westrip J., Johnson J., Schulwitz SE., Virani M., Davies R., Symes A., Wheatley H., throstrom R., Amar A., Buij R., Jones V., Williams N., Buechley E. & Buutchart S. 2018. State of the world's raptors: Distributions, threats, and conservation recommendations. *Biological Conservation* 227:390-402.

Minoletti A, S. Alvarado & C. Mattar (2015). Conducta reproductiva de una pareja de peuquitos (*Accipiter chilensis*) en Altos de Chicauma, Chile central. *Boletín Chileno de Ornitología* 21 (1-2): 119-123.

Muñoz C, & Celis-Diez J. (2016). Observación de un peuquito (*Accipiter chilensis*) depredando una paloma (*Columba livia*) en un parque urbano de Santiago, Chile. *Boletín Chileno de Ornitología* 22 (2): 197-199.

Pavéz EF & C González (1998) Registro de nidificación de peuquito (*Accipiter chilensis*) en la Región Metropolitana. *Boletín Chileno de Ornitología* 5: 27-28.

Pavez E (2004). Descripción de las aves rapaces chilenas. Pp. 29-104 En: *Aves rapaces de Chile*. Muñoz-Pedrerros A, JR Rau & J Yáñez (Eds.) CEA Ediciones, Valdivia.

Rivas-Fuenzalida T., Asciones-Contreras N., Maureira A., Almonacid M., Cifuentes E. & Roa K. 2015. Nidificación del aguilucho chico (*Buteo albigula*) en un hábitat exótico dentro de un área urbana del sur de Chile. *Boletín Chileno de Ornitología* 21(1-2): 134-139.

Smith JA. & Dwyer J. 2016. Avian interactions with renewable energy infrastructure: An update. *The Condor* 118:411-423.

Tala C & J Mussa (1995). Observación de peuquito (*Accipiter bicolor chilensis*, Philippi y Landbeck, 1864) en el Parque Nacional Fray Jorge, IV Región. *Boletín Chileno de Ornitología* 2: 24-25.

Tomasevic JA (2004) *Accipiter chilensis* en Macul, Región Metropolitana. *Boletín Chileno de Ornitología* 10: 42.

Trejo A, RA Figuroa & S Alvarado (2006). Forest-specialist raptors of the temperate forests of southern South América: a review. *Revista Brasileira de Ornitología* 14: 317-330.

Vuilleumier F (1985). Forest birds of Patagonia: ecological geography, speciation, endemism and faunal history. Pp. 255-304. En: Neotropical Ornithology. P Buckley, M Foster, E Morton, R Ridgely & F Buckley (eds) Washington, DC. American Ornithologists' Union (Ornithological Monographs 36).

#### **Antecedentes adjuntos**

#### **Sitios Web citados**

Birdlife International

<http://datazone.birdlife.org/species/factsheet/bicolored-hawk-accipiter-bicolor>

#### **Autores de esta ficha**

Sergio Alvarado y Francisco Santander

AvesChile (Unión de Ornitólogos de Chile)

[info@aveschile.cl](mailto:info@aveschile.cl)

#### **Ilustraciones incluidas**

#### **Observaciones**

#### **Mapa de distribución de especie**