

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

Taxonomía (nombre en latín de las categorías taxonómicas a las que pertenece esta especie)			
Reino:	Animalia	Orden:	Accipitriformes
Phyllum/División:	Chordata	Familia:	Accipitridae
Clase:	Aves	Género:	<i>Accipiter</i>

Sinonimia (otros nombres científicos que la especie ha tenido, pero actualmente ya no se usan)	
<i>Accipiter bicolor chilensis</i>	

Antecedentes Generales (breve descripción de los ejemplares, incluida características físicas, reproductivas u otras características relevantes de su historia natural. Se debería incluir también aspectos taxonómicos, en especial la existencia de subespecies o variedades. Recuerde poner las citas bibliográficas)	
<p>Aspectos morfológicos</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 & 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>Aspectos reproductivos</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>Alimentación</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</p>	

rayadito (*Aphrastura spinicauda*).

Distribución geográfica (extensión de la presencia) (mencione si la especie es endémica de Chile. Señalar la distribución geográfica de la especie, incluyendo su presencia en otros países donde se distribuye naturalmente. Se debe dar especial énfasis para describir la distribución en Chile, indicando también si la especie es migratoria. Será de gran relevancia que pueda entregar una estimación, en Km², de la Extensión de la Presencia de la especie en Chile. Señale un listado, lo más exhaustivo posible, de las localidades donde la especie ha sido registrada u observada, indicando las fuentes de referencia o citas, así como las coordenadas geográficas en caso que las tenga).

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 (señalar la información que conozca en relación con la abundancia de la especie en Chile, considerando en la medida de lo posible los individuos maduros y los juveniles de la población o subpoblación. Recuerde poner las citas bibliográficas)

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 (describir la información que conozca que permita estimar si la especie está disminuyendo, aumentando o se encuentra estable, ya sea en cuanto a su distribución geográfica o bien abundancia poblacional. Recuerde poner las citas bibliográficas)

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) (definir y caracterizar las preferencias de hábitat de la especie, subespecies y/o poblaciones según corresponda, para su distribución nacional, considerando cantidad y calidad del hábitat. Además, en caso de ser posible, se debe indicar la superficie, en Km², del Área de Ocupación que la especie tiene en Chile. Recuerde poner las citas bibliográficas)

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 (describir las amenazas que afectan, han afectado o afectarán a la especie, incluso cuando se trate de causas naturales como por ejemplo tormentas o erupciones volcánicas. Señale la proporción de la población que se sufriría esta amenaza. Si es posible también incluya los cambios de estado de los ecosistemas en que habita la especie. Además, si existen antecedentes sobre la fragmentación de las poblaciones, ésta debería ser incluida en esta sección. Recuerde poner las citas bibliográficas)

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 (señalar si la especie ha sido previamente clasificada en alguna lista nacional, mencionando la categoría asignada. Además, si conoce de programas o acciones de conservación)

que involucren la especie menciónelas en esta sección. Señalar además, si es posible, la presencia y situación de la especie en el Sistema Nacional de Áreas Protegidas del Estado (SNASPE). Recuerde poner las citas bibliográficas)

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

Experto y contacto (En caso de saberlo, entregue nombre de experto(a)s en la especie que se presenta, señalando institución donde trabaja, y datos sobre cómo contactarlo (dirección, Teléfono y/o E-mail))

Bibliografía (listar todos los documentos que ustedes utilizaron o revisaron para confeccionar el Formulario de Sugerencia de Especies para Clasificar. Para Artículos en Revistas, señalar: autores, año de publicación, título completo del artículo, nombre de la revista, volumen de la revista, número del ejemplar y la página inicial y final del artículo.
Ejemplo: BELMONTE E, L FAÚNDEZ, J FLORES, A HOFFMANN, M MUÑOZ & S TEILLIER (1998) Categorías de conservación de las cactáceas nativas de Chile. Boletín del Museo Nacional de Historia Natural 47: 69-89.)

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.

Figueroa 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.

Figueroa 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 Figueroa & S Alvarado (2006). Forest-specialist raptors of the temperate forests of southern South America: 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 (Indicar, de la bibliografía anterior, los archivos electrónicos o los documentos en papel que se adjuntan al formulario, señalando si están en formato electrónico o en papel, y nombre del archivo si corresponde)

Sitios Web citados (Indicar la dirección de Internet (http://...) de la o las páginas que haya consultado para la elaboración del formulario, señalando idealmente la fecha en que se realizó la consulta)

Birdlife International

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

Autores de esta ficha (Señalar el nombre completo de quien compiló o elaboró la ficha de antecedentes que se presenta; mencionando la institución donde trabaja en caso que corresponda, dirección; teléfono, E-mail y/o forma preferencial de contacto)

Sergio Alvarado y Francisco Santander
AvesChile (Unión de Ornitólogos de Chile)
info@aveschile.cl

Ilustraciones incluidas (Adjuntar, si es posible, imágenes de la especie en cuestión, incluido mapa de distribución, en formato SIG en caso que así los tenga. Debe señalar la fuente de cada imagen. En caso que la imagen sea de vuestra autoría, señale si ella puede sea utilizada en la página Web del sistema de clasificación de especies y del inventario nacional de especies, ver <http://especies.mma.gob.cl>)

Observaciones (adjunte comentarios y sugerencias que desee formular, así como cualquier otra información adicional que estime pertinente indicar)

Mapa de distribución de especie