

FICHA DE ANTECEDENTES DE ESPECIE	Id especie:	
----------------------------------	-------------	--

NOMBRE CIENTÍFICO:	<i>Plegadis chihi</i> (Vieillot, 1817)
---------------------------	---

NOMBRE COMÚN:	cuervo de pantano, gallereta, White-faced Ibis (Inglés)
----------------------	---



Arriba fotografías de *Plegadis chihi*

Reino:	Animalia	Orden:	Pelecaniformes
Phyllum/División:	Chordata	Familia:	Threskiornithidae
Clase:	Aves	Género:	<i>Plegadis</i>

Sinonimia:	<i>Plegadis chichi</i> (Vieillot, 1817) <i>Numenius chihi</i> , Vieillot, 1817 <i>Falcinellus guarauna</i> Des Murs, 1847 <i>Plegadis falcinellus guarauna</i> Linné <i>Scolopax guarauna</i> Linnaeus, 1766
-------------------	--

Nota Taxonómica:

ANTECEDENTES GENERALES

Aspectos Morfológicos

Ave de longitud 57 cm (Jaramillo 2005). Cabeza, cuello y toda la parte inferior de un castaño púrpura brillante. Dorso con reflejos metálicos; ala y cola pardos con reflejos verde bronceado y con una barra de color castaño que cruza las cubiertas alares. Fajita blanca en el comienzo de la frente. Lorums desnudos. Pico rojizo oscuro. Iris rojo. Patas pardas (Goodall et al. 1951).

Aspectos Reproductivos y Conductuales

Forma grandes colonias de nidificación en las partes más tupidas de los pajonales de las lagunas. Tiene tendencia a poner tarde en la estación cálida, generalmente en diciembre o enero, cuando muchas de las lagunas se están secando. Los nidos, construidos de la misma totora entremezclada con algunos palitos de arbusto, van colocados a poca distancia entre unos y otros encima de los juncos que, en los alrededores de la colonia, se ven pisados y doblados con el peso de las aves hasta formar verdaderas canchas de aterrizaje sostenidas por la misma espesura del pajonal. Los huevos son de un color azul opaco (Goodall et al. 1951).

Alimentación (sólo fauna)

Omnívoro. Se alimenta de sapos, lombrices, insectos y otros invertebrados acuáticos (Martínez & González 2004)

INTERACCIONES RELEVANTES CON OTRAS ESPECIES

Parasitado por *Heteronetta atricapilla* [www.avesdechile.cl]

DISTRIBUCIÓN GEOGRÁFICA

Residente anual escaso a localmente común desde O'Higgins a Los Lagos, visitante invernal por la costa y humedales bajos hasta Huasco (Atacama), con algunos registros accidentales en Antofagasta (Couve et al.2016).

Extensión de la Presencia en Chile (km²)=>

>227.418

Regiones de Chile en que se distribuye: De Atacama, Coquimbo, de Valparaíso, Metropolitana de Santiago, del Libertador Bernardo O'Higgins, del Maule, de Ñuble, del Biobío, de La Araucanía, de Los Ríos, de Los Lagos.

Territorios Especiales de Chile en que se distribuye: ninguno

Países en que se distribuye en forma NATIVA: Antillas Holandesas, Argentina, Aruba, Bolivia, Brasil, Chile, Colombia, Costa Rica, El Salvador, Estados Unidos, Guatemala, Honduras, México, Nicaragua, Paraguay, Perú, Uruguay, Venezuela.

Tabla de Registros de la especie en Chile:

Mapa de los puntos de recolecta y avistamiento en Chile:

Otros mapas de la especie:



Distribución aproximada de *Plegadis chihi* tomada desde UICN (<https://www.iucnredlist.org/species/22697426/93613243>)

PREFERENCIAS DE HÁBITAT

Habita zonas pantanosas (Jaramillo 2005)

Área de ocupación en Chile (km²)=>

TAMAÑO POBLACIONAL ESTIMADO, ABUNDANCIA RELATIVA, ESTRUCTURA Y DINÁMICA POBLACIONAL

Aunque bastante común en otros países Sudamericanos, en Chile su población se ha visto disminuida por la escases de ambientes húmedos en los últimos tiempos (www.avesdechile.cl). La especie es escasa en el país, registrada solo en forma ocasional, con algunos registros de su nidificación en el sur. Sin embargo, debe tenerse en cuenta que es una de las especies más abundante en los humedales de la vertiente atlántica, y que en Chile los registros históricos nunca la mencionan como abundante. Vilina et al. (2006) señalan que su escasez podría deberse a que es una especie cuya distribución marginal ocurre en Chile y no está en peligro por razones antrópicas.

A nivel global, Birdlife International (2016) indica que la población está en aumento.

DESCRIPCIÓN DE USOS DE LA ESPECIE:

La especie no tiene usos actuales

PRINCIPALES AMENAZAS ACTUALES Y POTENCIALES

Pérdida de Hábitat / Degradación (Causa antrópica)

ACCIONES DE PROTECCIÓN

Esta especie tiene registro de presencia en las siguientes áreas de interés: Sin información

Además, esta especie tiene registro de presencia en las siguientes áreas

Parque Privado:

Inmuebles fiscales destinados a conservación: Sin información

Reservas de la biosfera: Sin información

Sitios prioritarios para la conservación de la biodiversidad: Sin información

Zonas de Interés Turístico (ZOIT): Sin información

Está incluida en la siguiente **NORMATIVA de Chile:** DS N° 5/1998 MINAGRI (Reglamento de la Ley de Caza)

Está incluida en los siguientes **convenios internacionales:**

Está incluida en los siguientes **proyectos de conservación:** Sin información

ESTADOS DE CONSERVACIÓN VIGENTES EN CHILE PARA ESTA ESPECIE

De acuerdo con el Reglamento de la Ley de Caza (DS N° 05 de 1998 MINAGRI):

Plegadis chihi se encuentra clasificada como En Peligro para la zona central y sur del país en el Reglamento de la Ley de Caza DS 05/98

Comentarios sobre estados de conservación sugeridos anteriormente para la especie

Estado de conservación según UICN=> Preocupación Menor (LC) (versión 3.1, año de publicación 2016; Revisores Butchart, S. y Symes, A.; Asesor Birdlife International 2016).

Esta especie tiene un rango extremadamente grande y, por lo tanto, no se acerca a los umbrales para categoría Vulnerable bajo el criterio de tamaño de rango (Extensión de ocurrencia <20,000 km² combinado con un rango de distribución decreciente o fluctuante, extensión / calidad del hábitat o tamaño de población y un número pequeño de localidades o fragmentación severa). La tendencia del número poblacional parece estar aumentando y, por lo tanto, la especie no se acerca a los umbrales de Vulnerable según el criterio de tendencia de la población (> 30% de disminución en diez años o tres generaciones). El tamaño de la población es extremadamente grande y, por lo tanto, no se acerca a los umbrales de Vulnerable según el criterio del tamaño de la población (<10,000 individuos maduros con una disminución continua estimada en > 10% en diez años o tres generaciones, o con una estructura de población específica). Por estas razones, la especie se evalúa como preocupación menor.

Justificación Original en inglés: This species has an extremely large range, and hence does not approach the thresholds for Vulnerable under the range size criterion (Extent of Occurrence <20,000 km² combined with a declining or fluctuating range size, habitat extent/quality, or population size and a small number of locations or severe fragmentation). The population trend appears to be increasing, and hence the species does not approach the thresholds for Vulnerable under the population trend criterion (>30% decline over ten years or three generations). The population size is extremely large, and hence does not approach the thresholds for Vulnerable under the population size criterion (<10,000 mature individuals with a continuing decline estimated to be >10% in ten years or three generations, or with a specified population structure). For these reasons the species is evaluated as Least Concern.

Anteriormente esta especie ha sido clasificada por UICN como:

2012 — Least Concern (LC)

2009 — Least Concern (LC)

2008 — Least Concern (LC)

2004 — Least Concern (LC)

2000 — Unknown (LR/LC)

1994 — Unknown (LR/LC)

1988 — Unknown (LR/LC)

Propuesta de clasificación del autor de esta Ficha

Plegadis chihi se encuentra clasificada como En Peligro para la zona central y sur del país en el Reglamento de la Ley de Caza DS 05/98 y como Preocupación Menor (LC) por la UICN. Luego de evaluar la información contenida en la ficha de antecedentes de la especie, se considera que los antecedentes del grado de disminución poblacional no son suficientes por lo que se decide no utilizar el criterio "A"; por otra parte si bien se tienen estimaciones de la Extensión de su presencia y de su Área de ocupación, no existe información adicional sobre la fragmentación de su hábitat y/o la disminución o fluctuaciones extremas en la en la Extensión de su presencia, Área de ocupación, calidad de hábitat, número de localidades o subpoblaciones o número de individuos maduros, por lo que se decide no utilizar los criterios "B" y "C"; Respecto al criterio "D", sobre tamaños poblacionales reducidos o distribución geográfica restringida, la información disponible permite concluir que no cumple con los umbrales para la categoría En Peligro o Vulnerable, ya que esta descrita con una extensión de la presencia de 227.418 km². En razón de lo anterior se propone clasificarla como de Preocupación Menor.

Se propone que su Categoría de Conservación, según Reglamento de Clasificación de Especies Silvestres es:

Preocupación Menor LC

Nota del revisor: Discutible. la especie tiene un gran rango de distribución pero sólo se conoce en tres sitios reproductivos en Chile. En ambientes acuáticos, por tanto sujetos de riesgo. Tal vez podría usarse el mismo criterio que se ha usado para varias especies coloniales. Población disjunta de las otras poblaciones de Sudamérica.

Sitios Web que incluyen esta especie:

LINK a páginas WEB de interés	https://www.iucnredlist.org/species/22697426/93613243
Descripción link	Ficha de la lista roja de UICN
Videos	Sin información
Descripción video	Sin información
Audio	Sin información
Descripción video	Sin información

Bibliografía citada:

BirdLife International (2016) Plegadis chihi. The IUCN Red List of Threatened Species 2016: e.T22697426A93613243. <http://dx.doi.org/10.2305/IUCN.UK.2016-3.RLTS.T22697426A93613243.en>. Downloaded on 18 August 2019.

COUVE E, C VIDAL & J RUIZ (2016) Aves de Chile, sus islas oceánicas y Península Antártica. FS Editorial. Punta Arenas, Chile. 549 pp.

GOODALL JD, AW JOHNSON & RA PHILIPPI (1951) Las aves de Chile su conocimiento y sus costumbres. Tomo Segundo. 445 pp.

JARAMILLO A (2005) Aves de Chile. Lynx. 240 pp.

MARTÍNEZ D & G GONZÁLEZ (2004) Las aves de Chile. Nueva guía de campo. Ediciones del Naturalista.

PHILIPPI RA (1964) Investigaciones Zoológicas Chilenas. Centro de Investigaciones Zoológicas de la Universidad de Chile, Santiago, Chile. Volumen XI, p. 36.

POCH (2011). Recopilación de datos e ingreso de información a bases de datos Inventario de Especies de reptiles nativas. Subsecretaría de Medio Ambiente.

SAG (2011) La Ley de Caza y su Reglamento. Ministerio de Agricultura, Subdepartamento de Vida Silvestre DIPROREN, SAG, Chile. 96 pp.

VIEILLOT, L.J.P. (1817). Nouveau Dictionnaire d'Histoire naturelle, appliquée aux arts, à l'agriculture, à l'économie rurale et domestique, à la médecine, etc. Tomo 12. 608 pp. + 8 tt. París: Deterville.

VILINA Y, COFRÉ H & C. PIZARRO (2006) Reporte Final Aves Acuáticas en Chile. Waterbird Conservation of the Americas. 40 pp. Dirección URL: http://www.birdlife.org/action/science/species/waterbirds/waterbirds_pdf/waterbirds_report_chile_2006.pdf

Experto y contacto

Autores de esta ficha (Corregida por Secretaría Técnica RCE): Reinaldo Avilés, MMA, desde recopilación de POCH 2011.