

<b>NOMBRE CIENTÍFICO:</b>	<b><i>Plegadis chihi</i> (Vieillot, 1817)</b>
<b>NOMBRE COMÚN:</b>	cuervo de pantano, gallereta, White-faced Ibis (Inglés)



Arriba fotografías de *Plegadis chihi*

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

<b>Sinonimia:</b>	<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 (solo 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 (km<sup>2</sup>)=>**

>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 (km<sup>2</sup>)=>**

### **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](http://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 km<sup>2</sup> 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 km<sup>2</sup> 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 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:

#### ***Plegadis chihi* (Vieillot, 1817), “cuervo de pantano”, “gallereta”, “White-faced Ibis” (inglés)**

Ave de longitud 57 cm (Jaramillo 2005). Cabeza, cuello y toda la parte inferior de un castaño púrpura brillante. Dorsos 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.

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.

Luego de evaluar la ficha de antecedentes, y realizar algunas observaciones para su corrección, el Comité estima que para los criterios A, C, D y E, esta especie no tiene información suficiente. Para el criterio B, esta especie en nuestro país, presenta más de 5 sitios de reproducción (humedales) no más de 10, por lo cual cumple los umbrales de número de localidades, lo que significaría categorizarla como Vulnerable (VU), sin embargo, por la presencia de mayores poblaciones en los países limítrofes que podrían recolonizar en caso de extinciones locales, se rebaja un grado su categoría de conservación quedando como Casi Amenazada (NT). Por lo tanto, se concluye clasificarla según el RCE, como Casi Amenazada (NT).

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		Datos Insuficientes (DD)	-
B	***	Casi Amenazada (NT)	[Rebajada desde VU B1ab(iii)+2ab(iii)]
C		Datos Insuficientes (DD)	-
D		Datos Insuficientes (DD)	-
E		Datos Insuficientes (DD)	-

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

#### **CASI AMENAZADA (NT) [Rebajada desde VU B2ab(iii)]**

Para Vulnerable (VU)

Dado que:

B2 Área de Ocupación menor a 2.000 km<sup>2</sup>.

B2a Se conoce en menos de 11 localidades, más de 5 localidades no más de 10.

B2b(iii) Disminución de la calidad del hábitat por desecación de humedales y urbanización.

Rebajada por presencia de poblaciones fuera de Chile, que podrían recolonizar en caso de extinción local, las que según UICN están categorizadas también como Casi Amenazada (NT).

#### **Sitios Web que incluyen esta especie:**

LINK a páginas WEB de interés	<a href="https://www.iucnredlist.org/species/22697426/93613243">https://www.iucnredlist.org/species/22697426/93613243</a>
Descripción link	Ficha de la lista roja de UICN
Videos	Sin información
Descripción video	Sin información
Audio	Sin información
Descripción audio	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, COFRE H & C. PIZARRO (2006) Reporte Final Aves Acuáticas en Chile. Waterbird Conservation of the Americas. 40 pp. Dirección URL: <a href="http://www.birdlife.org/action/science/species/waterbirds/waterbirds_pdf/waterbirds_report_chile_2006.pdf">http://www.birdlife.org/action/science/species/waterbirds/waterbirds_pdf/waterbirds_report_chile_2006.pdf</a>

<b>Experto y contacto</b>

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