

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

NOMBRE CIENTÍFICO:	<i>Tinamotis pentlandii</i> Vigors, 1837
NOMBRE COMÚN:	Perdiz de la puna (Español), Keu (Aymara), Kiula (Aymara), Kisaca (Aymara), Puna tinamou (Inglés)



Fotografía de *Tinamotis pentlandii* (Roberto Villablanca)

Reino:	Animalia	Orden:	Tinamiformes
Phyllum/División:	Chordata	Familia:	Tinamidae
Clase:	Aves	Género:	<i>Tinamotis</i>

Sinonimia:	
------------	--

Nota Taxonómica:	
------------------	--

ANTECEDENTES GENERALES

Aspectos Morfológicos

Es una perdiz grande, que alcanza unos 42 cm de longitud. Posee cuerpo macizo, de cabeza pequeña y cuello largo. Cabeza y cuello blancos con características y gruesas líneas café oscuro; posee garganta blanco sucia. El manto o parte alta es de coloración gris, el resto de las partes superiores y alas son grises, moteados de café oliváceo a ocre y puntas blancas en las plumas. El pecho y abdomen son grises con un barrado blanquecino. La parte baja del abdomen, muslos y subcaudales de color castaño. Pico pard, iris chocolate, piernas y pies de color grisáceo (Goodall *et al.* 1951, Jaramillo 2005, Couve *et al.* 2016).

Aspectos Reproductivos y Conductuales

Los huevos son puestos sobre la arena sin mayor pretensión de nido que la poca protección ofrecida por las matas de tola o pastos cordilleranos que los rodean. Los huevos son de color amarillo limón con fuerte brillo de porcelana (Goodall *et al.* 1951).

Generalmente se la observa en pequeño grupos, de hasta 15 individuos, bien constituidos y sedentarios que recorren todo su territorio en búsqueda de alimento (Martínez & González 2005, Couve *et al.* 2016). Es confiada, ante la presencia humana se aleja caminando confiada en su mimetismo, si es acosada huye corriendo o se echa y vuela cuando está muy amenazada (Martínez & González 2005). Su canto es inconfundible "kiula-kiula-kiula" repetido a modo de eco que se va alejando (Goodall *et al.* 1951).

Alimentación (sólo fauna)

Gutiérrez & Canales (2014) estudiaron la dieta de *T. pentlandii* en el sur de Perú, observando que la mayor proporción de la dieta (77%) estuvo constituida por restos vegetales, entre tallos, semillas hojas y raíces, mientras que el resto (23%), estuvo conformado por piedrecillas y restos de insectos; casi el 49% de la dieta estuvo constituido por *Juncus* sp. entre tallos y semillas, lo que podría indicar la alta

preferencia de la especie por hábitats de bofedales y pastizales en el área de estudio.

INTERACCIONES RELEVANTES CON OTRAS ESPECIES

DISTRIBUCIÓN GEOGRÁFICA

Habita en zonas altiplánicas de Argentina, Bolivia, Chile y Perú. En nuestro país vive en altiplano desde el límite norte con Perú hasta la alta cordillera de Copiapó (Martínez & González 2005).

Extensión de la Presencia en Chile (km²)=>

Regiones de Chile en que se distribuye: Arica y Parinacota, Tarapacá, Antofagasta, Atacama

Territorios Especiales de Chile en que se distribuye: ninguno

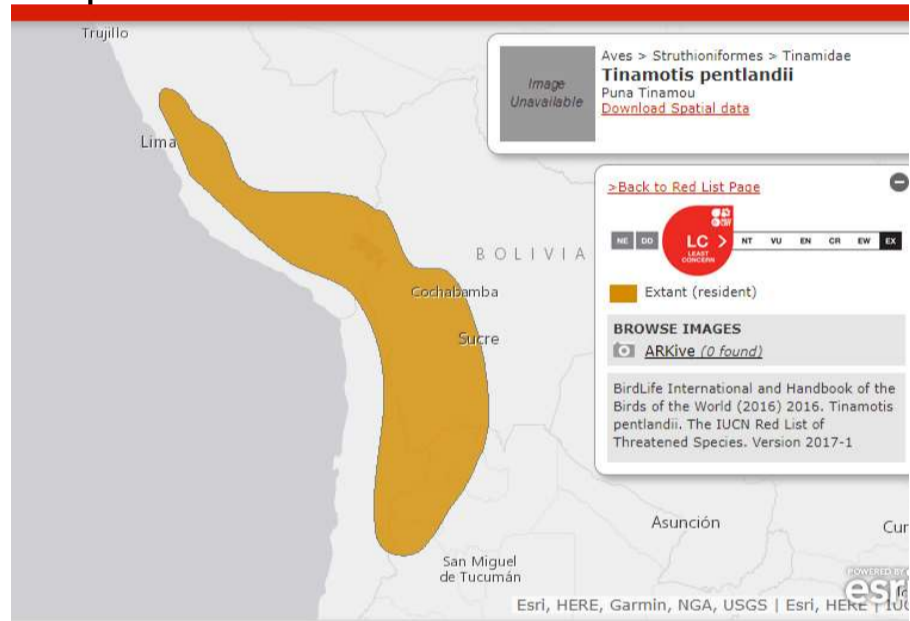
Países en que se distribuye en forma NATIVA: Argentina, Bolivia, Chile, Perú

Tabla de Registros de la especie en Chile:
Presencia actual (incierto (0-25%); dudosa (26-50%); probable (51-75%); absoluta (76-100%))

Registro N_S	Año	Fuente del registro	Colector	Localidad	Provincia	Presencia actual

Mapa de los puntos de recolecta y avistamiento en Chile:

Otros mapas de la especie:



Distribución de *Tinamotis pentlandii* (fuente Red List UICN)

PREFERENCIAS DE HÁBITAT

En todo tipo de ambientes de sectores altiplánicos o de puna, excepto en sectores anegados, frecuente pastizales semiáridos y laderas pedregosas de cerros con vegetación baja y dispersa y zonas arenosas (Martínez & González 2005, Couve *et al.* 2016). Más frecuente en ambientes más secos, pero a veces se alimenta en bofedales húmedos (Jaramillo 2005)

Área de ocupación en Chile (km²)=>

TAMAÑO POBLACIONAL ESTIMADO, ABUNDANCIA RELATIVA, ESTRUCTURA Y DINÁMICA POBLACIONAL

La población global no ha sido estimada, pero la especie se describe como poco común (Stotz *et al.* 1996). Sin embargo Couve *et al.* (2016) la citan como una especie residente anual localmente común en algunos sectores del altiplano.

Se sospecha que la tendencia poblacional es estable en ausencia de cualquier evidencia de declinación o amenazas relevantes (Birdlife International 2016).

DESCRIPCIÓN DE USOS DE LA ESPECIE:

PRINCIPALES AMENAZAS ACTUALES Y POTENCIALES

ACCIONES DE PROTECCIÓN

Esta especie tiene registro de presencia en las siguientes áreas de interés

Áreas marinas costeras protegidas (AMCP-MU): Sin información

Monumentos naturales (MN): Salar de Surire (e-Bird, muchos registros)

Parques nacionales (PN): Lauca (e-Bird, muchos registros), Volcán Isluga (CONAF 1988, Plan de manejo), Lullaillaco (e-Bird, observación 30/01/2014, Felipe de Groote Páez), Nevado Tres Cruces (CONAF 19997, Plan de manejo)

Parques marinos (PM): Sin información

Reservas forestales (RF): Sin información

Reservas marinas (RM): Sin información

Reservas nacionales (RN): Las Vicuñas, Los Flamencos (CONAF 2008, Plan de manejo RN Los Flamencos)

Reservas de regiones vírgenes (RV): Sin información

Santuarios de la naturaleza (SN): Sin información

Sitios Ramsar (SR): Sin información

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

Áreas con prohibición de caza: Sin información

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:** Ninguno

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

ESTADOS DE CONSERVACIÓN VIGENTES EN CHILE PARA ESTA ESPECIE

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

Comentarios sobre estados de conservación sugeridos anteriormente para la especie

Previamente también había sido clasificada como Vulnerable en el Libro Rojo de los Vertebrados Terrestres de Chile (Glade 1988) y en la Estrategia Nacional de Conservación de Aves (Rottmann & López-Callejas 1992).

Estado de conservación según UICN=> Vulnerable A2e; D2 (versión 3.1; Birdlife International 2016).
Justificación: Esta especie está no cumple ninguno de los criterios para Vulnerable, ya que se estima una población estable, su distribución como Extensión de la Presencia es mayor a 20,000 km², el tamaño poblacional no ha sido estimado, pero se considera que o satisface el criterio para Vulnerable (de menos de 10.000 individuos maduros).

Propuesta de clasificación del Comité de Clasificación

En la reunión del 26 de octubre de 2017, consignada en el Acta Sesión N° 03, el Comité de Clasificación establece:

***Tinamotis pentlandii* Vigors, 1837, “perdiz de la puna” (español), “keu” (aymara), “kiula” (aymara), “kisaca” (aymara), “Puna Tinamou” (inglés)**

Es una perdiz grande, que alcanza unos 42 cm de longitud. Posee cuerpo macizo, de cabeza pequeña y cuello largo. Cabeza y cuello blancos con características y gruesas líneas café oscuro; posee garganta blanco sucia. El manto o parte alta es de coloración gris, el resto de las partes superiores y alas son grises, moteados de café oliváceo a ocre y puntas blancas en las plumas. El pecho y abdomen son grises con un barrado blanquecino.

Habita en zonas altiplánicas de Argentina, Bolivia, Chile y Perú. En nuestro país vive en altiplano desde el límite norte con Perú hasta la alta cordillera de Copiapó.

Luego de evaluar la ficha de antecedentes el Comité estima que no cumple con ninguno de los criterios que definen las categorías: En Peligro Crítico, En Peligro, Vulnerable o Casi Amenazado. Por lo tanto, atendiendo a las superficies y localidades que ocupa, se concluye clasificarla según el RCE, como Preocupación Menor (LC). Se describe a continuación los criterios utilizados.

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.

Sitios Web que incluyen esta especie:

LINK a páginas WEB de interés	http://www.iucnredlist.org/details/22678299/0
Descripción link	Ficha de evaluación de UICN
LINK a páginas WEB de interés	http://datazone.birdlife.org/species/factsheet/Puna-Tinamou
Descripción link	Ficha de la especie e la base de datos de Birdlife International
Videos	Sin información
Descripción video	Sin información
Audio	Sin información
Descripción video	Sin información

Bibliografía citada:

BirdLife International. 2016. *Tinamotis pentlandii*. The IUCN Red List of Threatened Species 2016: e.T22678299A92766253. <http://dx.doi.org/10.2305/IUCN.UK.2016-3.RLTS.T22678299A92766253.en>. Downloaded on 23 July 2017.

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

GLADE A (ed) (1988) Libro Rojo de los Vertebrados Terrestres de Chile. CONAF. Santiago, Chile. 95 pp.

GOODALL JD, AW JOHNSON, RA PHILIPPI (1951) Las Aves de Chile, su conocimiento y sus costumbres. Tomos 1 (1946) y 2 (1951), Platt Establecimientos Gráficos - Buenos Aires.

GUTIÉRREZ R & A CANALES (2014) Tamaño poblacional de *Tinamotis pentlandii* (KIBIO) y caracterización de su hábitat en la comunidad Cayachira, distrito de Santa Lucía, Puno. Revista. Investig. (Esc. Post Grado) 5(3): 12-23.

JARAMILLO A (2005) Aves de Chile. Lynx Ediciones. Barcelona.

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

ROTTMANN J & MV LÓPEZ-CALLEJAS (1992) Estrategia Nacional de Conservación de Aves. Serie Técnica 1(1): 16 pp.

STOTZ DF, JW FITZPATICK, TA PARKER & DK MOSKOVITS (1996) Neotropical Birds: Ecology and Conservation. University of Chicago Press, Chicago.

Experto y contacto

Autores de esta ficha (Corregida por Secretaría Técnica RCE): Charif Tala, MMA