

**PAJAREANDO EN EL NOROCCIDENTE DE LA  
PROVINCIA DEL CARCHI, CANTO Y ENCANTO DE  
LAS AVES**

**BIRDING IN THE NORTHWEST OF THE PROVINCE OF CARCHI, SONG AND  
CHARM OF THE BIRDS**

---

**Recibido: 28/09/2015 – Aceptado: 08/10/2015**

---

**Chiriboga Chamorro Gerardo Jeovanny**

Docente – Unidad Educativa Maldonado

Tulcán – Ecuador

Licenciado en Ciencias de la Educación en la Especialidad Químico

Biólogo

chiriboha65@yahoo.com

---

**Como citar este artículo:**

Chiriboga, G. (Enero – Diciembre 2015). Pajareando en el noroccidente de la provincia del Carchi, canto y encanto de las aves. *Tierra Infinita* (1), 52-84. <https://doi.org/10.32645/26028131.63>

## Resumen

*Por las características de su territorio, que lo hacen un país megadiverso, el Ecuador cuenta con una de las mayores concentraciones de aves del mundo: 1630 especies que representa el 18% de aves del planeta. Así Ecuador es el país de las aves, y aunque tenga sus desafíos ambientales particulares, el recurso avifaunístico se mantiene en general, envidiable. La Provincia del Carchi abarca una superficie de 3.783 Km<sup>2</sup>, presenta una orografía irregular, lo que ha generado una gran variedad de pisos zoogeográficos, climas y ecosistemas. En particular en el Noroccidente del Carchi se ha realizado conteos en un área circular de 24 Km, en los cuales se ha sistematizado la información con la colaboración de los clubes ecológicos y la comisión de validación de registros, el número de especies e individuos observados y escuchados. El resultado fue de 318 especies de aves encontradas. En este contexto, las parroquias de Tufiño, Maldonado y Chical, pertenecientes al Cantón Tulcán, son las que mayor biodiversidad de aves presentan y la convierte en una zona muy rica de este grupo biológico. Esta investigación es una invitación a descubrir todo este fascinante mundo de canto y encanto de las aves, las cuales pueden ser encontradas a lo largo de todo el territorio de las parroquias.*

**Palabras Clave:** Aves, biodiversidad, zoogeografía, megadiverso.

## Abstract

*For the characteristics of their territory that make it a country megadiverso, the Ecuador has one of the biggest concentrations in birds of the world: 1630 species that it represents 18% of birds of the planet. Ecuador is this way the country of the birds, and although he/she has its challenges environmental matters, the resource avifaunístico stays in general, enviable. The County of the Carchi embraces a surface of 3.783 Km<sup>2</sup>, it presents an irregular orography, what has generated a great variety of floors zoogeográficos, climates and ecosystems. In particular in the Noroccidente of the Carchi he/she has been carried out counts in a circular area of 24 Km, in which the information has been systematized with the collaboration of the ecological clubs and the commission of validation of registrations, the number of species and observed individuals and listened. The result was of 318 species of opposing birds. In this context, the parishes of Tufiño, Maldonado and Chical, belonging to the Cantón Tulcán, is those that bigger biodiversity of birds presents and it transforms it into a very rich area of this biological group. This investigation is an invitation to discover this whole fascinating song world and charm of the birds, which can be opposing along the whole territory of the parishes.*

**Keywords:** birds, biodiversity, zoogeography, megadiverso.

---

Como citar este artículo:

Chiriboga, G. (Enero – Diciembre 2015). Pajareando en el noroccidente de la provincia del Carchi, canto y encanto de las aves. Tierra Infinita (1), 52-84.  
<https://doi.org/10.32645/26028131.63>

## Introducción

En el noroccidente del Carchi se encuentra la Parroquia de Tufiño, Maldonado y Chical, la cual cuenta con una biodiversidad exuberante y diversidad de pisos climáticos, que van desde los 3800 msnm en el bosque nublado hasta los 800 msnm en el bosque tropical, constituyéndose en un sitio de gran biodiversidad tanto en flora y fauna como también una riqueza ancestral de la Cultura Pasto. Por tal motivo se la denomina paraíso escondido del Noroccidente del Carchi.

En la presente investigación se describen 318 especies pertenecientes a 45 familias de aves que fueron registradas en las parroquias de Tufiño, Maldonado y Chical, frontera con la vecina República de Colombia. Esta zona incluye la Región Biogeográfica del Choco, que se extiende por la Costa del Pacífico de América del Sur, desde Panamá por toda la Costa de Colombia, y termina en el Noroccidente Ecuatoriano.

El área en que se registraron las aves es parte del corredor de vida Chiles Mataje, Conteo Binacional Navideño de Aves Chiles-Chical, constituyéndose el 55% del área en territorio ecuatoriano, promoviendo diferentes iniciativas de educación ambiental formal y no formal, con la ayuda de clubes ecológicos de jóvenes, niñas y niños, en las jornadas se realizaron diferentes actividades como: capacitación en biología y forma de vida de las aves locales, registro de aves observadas en las caminatas por la zona, y otras actividades enfocadas a sensibilizar y concienciar a los jóvenes hacia la formación de una nueva cultura ambiental. El trabajo de los clubes ha dado la oportunidad a los docentes de mostrar su potencial y compromiso como educadores, lo cual ha reflejado en la creación de sus propias dramatizaciones y material didáctico para fomentar valores como el respeto, la solidaridad con la naturaleza y a nuestros semejantes, esta investigación cumple con dos propósitos: el primero corresponde a una presentación de la diversidad avifaunística de esta región, dirigida a todos los amantes de las aves y la naturaleza, así, observadores de aves, naturalistas, fotógrafos, operadores turísticos e investigadores tendrán una herramienta útil a mano. El segundo rinde un justo homenaje al esfuerzo y compromiso de mucha gente de las localidades del área, quienes han aprendido a valorar las aves y la naturaleza, haciendo algo concreto para conservarlas. Este es el cambio de actitud que el mundo necesita para salvar no solo a las aves sino toda la naturaleza incluida la humanidad y así garantizar el buen vivir de las futuras generaciones.

La educación ambiental es un proceso permanente de interaprendizaje en la que los temas que se abordan se relacionan con los problemas del medio ambiente, que se constituyen en fundamentos para la práctica pedagógica al integrar los campos del ser, saber, hacer, convivir y emprender. Por tal motivo, la educación ambiental se constituye en eje transversal del currículo en sus diferentes etapas educativas, áreas y otros ejes, expresados como valores sociales y educativos, en el Proyecto Educativo Institucional (PEI), Proyecto Curricular Institucional (PCI). Código de

---

Como citar este artículo:

Chiriboga, G. (Enero – Diciembre 2015). Pajareando en el noroccidente de la provincia del Carchi, canto y encanto de las aves. Tierra Infinita (1), 52-84.  
<https://doi.org/10.32645/26028131.63>

## Convivencia. **Participación Estudiantil.**

En esta investigación encontrará información útil sobre la clasificación taxonómica de las aves, en género, familia y orden. El desarrollo de este proyecto es el resultado de un esfuerzo de cooperación de instituciones como Fundación Alotrópico, Universidad Politécnica Estatal del Carchi (UPEC), Unidad Educativa Maldonado, Ministerio del Ambiente, Ministerio de Turismo ,Junta Parroquial ,Reunión Ecuatoriana de Ornitología (REO), Circulo de Observadores de Aves del Norte (COAN), ADC de Colombia, comprometidos con la conservación y difusión de la riqueza natural de las parroquias de Tufiño, Maldonado, Chical y por ende de la provincia del Carchi y del Ecuador.

## **Materiales y métodos**

Los Tipos de investigación que se emplearon en esta investigación son:

### **INVESTIGACIÓN BIBLIOGRÁFICA**

Se investigó publicaciones, libros, documentos, investigaciones, artículos, la Internet, que permitieron viabilizar la investigación.

### **OBSERVACIÓN**

Observación de aves con binoculares e identificación taxonómica con guías de campo.

Recorrido de rutas y senderos. Conteo de aves por método de puntos fijos.

Captura temporal de aves con redes de neblina, para manipulación directa de los individuos.

En las prácticas de campo se reconocían las aves por su canto, la identificación se realizó a través de guías sonoras.

Realizamos actividades prácticas demostrativas sobre las características y propiedades que constituyen el entorno de las AVES.

Realizamos talleres de sensibilización para conocer la importancia que tienen las AVES, identificamos sus principales partes a través de dinámicas, juegos y dibujando lo que observamos.

En la zona noroccidental se empleó una combinación de técnicas de muestreo para obtener un inventario de AVES lo más completo posible.

---

Como citar este artículo:

Chiriboga, G. (Enero – Diciembre 2015). Pajareando en el noroccidente de la provincia del Carchi, canto y encanto de las aves. Tierra Infinita (1), 52-84.  
<https://doi.org/10.32645/26028131.63>

Visitamos senderos ecológicos, ríos, quebradas, remanentes de bosque secundario y primario, inclusive, el Bosque Protector Golondrinas. Contamos con material bibliográfico y libros para identificar las aves con sus partes y nombre científico.

Organizamos encuentros en los que analizamos la información recolectada en el campo, mientras realizábamos ejercicios para aprender el nombre científico de las aves.

Conocimos la diversidad de aves de acuerdo con el sitio donde habitan, comparando los diferentes pisos climáticos, complementamos la información recogida con las observaciones que cada uno venía haciendo de manera individual y grupal.

Identificamos las características generales de las aves, su morfología y aspectos ecológicos.

## **INVESTIGACIÓN DE CAMPO**



Como citar este artículo:

Chiriboga, G. (Enero – Diciembre 2015). Pajareando en el noroccidente de la provincia del Carchi, canto y encanto de las aves. Tierra Infinita (1), 52-84.  
<https://doi.org/10.32645/26028131.63>

## ECOSISTEMAS PÁRAMO (TUFÍÑO)



Este ecosistema puede extenderse de los 3000, hasta los 4500 msnm, ocupando una franja existente entre el bosque montano alto y la gelidofita u superáramos como también se lo conoce, ocupando una extensión aproximada de 12.600Km<sup>2</sup>. La temperatura promedio es de 2 a 10·C, con variaciones abruptas en el mismo día de entre -6·C hasta 20·C. Los ecosistemas de páramo no se distribuyen en forma continua en el Ecuador, en ciertos lugares se ven interrumpidos por valles o depresiones de la cordillera. Aunque existen varios tipos de ecosistemas parameros, en Tufiño predominan el Páramo Herbáceo y el Páramo de Frailejón, ocupando una extensión aproximada de 7000Ha destinadas a la conservación, las mismas que mantienen excelentes condiciones de hábitat.

El Páramo Herbáceo o de pajonal, está dominado por especies de hierbas de géneros como (Calamogostriis, Festuca y Stipa), que crecen en forma de penacho. Dispersos también se pueden encontrar manchas boscosas con Polylepis, Buddleja, Oreopanax, etc, y, por algunos arbustos como Valeriana, Chuquiragua, Pernettya, etc, que crecen dispersos en el paisaje, en oposición a lo que ocurre con el páramo de frailejones en cual abunda precisamente el Frailejón (Espeletia spp), planta terrestre que alcanza de 3 a 5m de altura. (Ortiz, D, 2003).

La riqueza de especies en todos los grupos, incluyendo las aves disminuye notoriamente en relación a otros ambientes boscosos. Sierra et al. (1999), mencionan que entre los dos ecosistemas se reportan 41 especies de aves; los grupos más representativos son los Falconiformes, Furnáridos y especies semiacuáticas y migratorias como los Charadriiformes.

---

Como citar este artículo:

Chiriboga, G. (Enero – Diciembre 2015). Pajareando en el noroccidente de la provincia del Carchi, canto y encanto de las aves. Tierra Infinita (1), 52-84.  
<https://doi.org/10.32645/26028131.63>

**BOSQUE SIEMPREVERDE MONTANO ALTO DE LOS ANDES OCCIDENTALES**  
(Alrededores de Tufiño y zona de transición con Chilma)



Se extiende desde los 3000 hasta los 3400 msnm. Ecológicamente corresponde a la antes denominada Ceja Andina o vegetación de transición entre los bosques montano-altos y el páramo. El bosque siempre verde (húmedo) montano alto es similar al bosque nublado en su fisonomía en la cantidad de musgos y plantas epífitas. Una diferencia importante es que el suelo tiende a estar cubierto por una densa capa de musgo y los árboles crecen irregularmente, con troncos ramificados desde la base y en algunos casos muy inclinados o casi horizontales.

**BOSQUE DE NEBLINA MONTANO (Chilma Alto y Chilma Bajo)**



Típicamente se distribuye desde 1800msnm hasta 3000msnm. Es un bosque cuyos árboles

---

Como citar este artículo:

Chiriboga, G. (Enero – Diciembre 2015). Pajareando en el noroccidente de la provincia del Carchi, canto y encanto de las aves. Tierra Infinita (1), 52-84.  
<https://doi.org/10.32645/26028131.63>

están cargados de abundante musgo y su altura de dosel entre los 20 y 25m. Las características climáticas y fisonómicas del bosque nublado están presentes en este tipo de vegetación: una humedad atmosférica alta, más o menos constante; neblina frecuente asociada con llovizna; una gran cantidad de epífitas vasculares, así como los helechos en las ramas y troncos de los árboles.

En esta franja altitudinal las epífitas, especialmente vicundos, helechos y orquídeas, son numerosos en especies e individuos, registrándose probablemente su más alta diversidad. Los bambúes por su parte alcanzan su máxima diversidad en esta zona, donde se encuentran 45 de las 54 especies existentes en el Ecuador.

### **BOSQUE SIEMPREVERDE MONTANO BAJO DE LOS ANDES OCCIDENTALES (MALDONADO)**



Comprende los bosques que van de los 1300 hasta los 1800msnm, con un dosel entre 25 y 30m. En esta faja de vegetación, la mayoría de las especies y familias enteras de árboles característicos de tierras bajas desaparecen por ejemplo (Bombacaceae). En otros casos, este es el límite superior de distribución para otras plantas como (Miristicaceae). Los leñosos trepadores también disminuyen, tanto en el número de especies como en el de individuos, mientras que las epífitas (musgos, helechos, orquídeas y bromelias) se vuelven más abundantes.

---

Como citar este artículo:

Chiriboga, G. (Enero – Diciembre 2015). Pajareando en el noroccidente de la provincia del Carchi, canto y encanto de las aves. Tierra Infinita (1), 52-84.  
<https://doi.org/10.32645/26028131.63>

## BOSQUE SIEMPRE VERDE PIEMONTANO DE LA COSTA (CHICAL)



Estos bosques se encuentran entre los 300 y los 1300msnm, en la provincia de Esmeraldas y al pie de la Cordillera Occidental de los Andes en las Provincias del Carchi Imbabura y Pichincha. Se caracteriza por una gran dominancia de especies arbóreas, en especial del grupo de las palmas (Arecaceae) junto al Mimosaceae, Fabaceae, Burseraceae y Meliaceae.

El dosel puede alcanzar 30 o más metros de altura, Los fustes de los árboles cubiertos por orquídeas, bromelias, helechos y aráceas. En general la diversidad de los árboles, así como la altura promedio del dosel, disminuye a medida que aumenta la elevación.

El área investigada se ubica sobre la gradiente altitudinal comprendida entre los 2 696 y 1 238 msnm, debido a la alta riqueza de especies usualmente encontradas en las siguientes zonas: Bosque Húmedo Montano Bajo (bhMB), Bosque muy Húmedo Montano Bajo (bmhMB), Bosque muy Húmedo Pre-Montano (bmhPM).

Se utilizó la malla de neblina como técnica de campo, para realizar la captura de algunas especies de aves.

Realizar estimaciones de la diversidad de aves es una tarea compleja y la realización de evaluaciones cuantitativas exhaustivas requiere mucho tiempo y esfuerzo; por esta razón, las evaluaciones ecológicas rápidas son los métodos más factibles e idóneos para determinar la riqueza y estimados de abundancia de las especies en áreas del páramo y tropicales poco exploradas como las ubicadas dentro de la parroquia de Maldonado. En la zona noroccidental se empleó una combinación de técnicas de muestreo para obtener un inventario de aves lo más completo posible.

---

Como citar este artículo:

Chiriboga, G. (Enero – Diciembre 2015). Pajareando en el noroccidente de la provincia del Carchi, canto y encanto de las aves. Tierra Infinita (1), 52-84.  
<https://doi.org/10.32645/26028131.63>

Realizamos talleres de sensibilización para conocer la importancia que tienen las aves, identificamos sus principales partes a través de dinámicas, juegos y dibujando lo que observamos.

Visitamos senderos ecológicos, ríos, quebradas, remanentes de bosque secundario y primario, inclusive, el bosque protector Golondrinas. Contamos con material bibliográfico y libros para identificar las aves con sus partes y nombre científico.

Organizamos encuentros en los que analizamos la información recolectada en el campo, mientras realizábamos ejercicios para aprender el nombre científico de las aves.

Conocimos la diversidad de aves de acuerdo con el sitio donde habitan, comparando los diferentes pisos climáticos, complementamos la información recogida con las observaciones que cada uno venía haciendo de manera individual y grupal.

Identificamos las características generales de las aves, su morfología y aspectos ecológicos.

## **BENEFICIARIOS Y PARTICIPANTES**

En la presente investigación se contó con la participación de las señoritas y jóvenes del primero, segundo y tercer año de Bachillerato General Unificado en Ciencias, comunidad, padres de familia, docentes pertenecientes al Club Ecológico “Altamira”, Club el Paraíso de Chilma Bajo, Club el Frailejón y Club Gallito de Peña, quienes recopilaron la información concerniente a las aves en las parroquias de Tufiño, Maldonado y Chical.

## **INSTRUMENTOS Y MATERIALES**

Se utilizó para la investigación el cuaderno de campo para la recolección de datos, cámara fotográfica, binoculares, micrófonos, grabadora, malla de neblina, GPS, movilización, materiales informáticos y de oficina.

## **EVALUACIÓN DE LOS RESULTADOS**

### **ÁREA DE ESTUDIO**

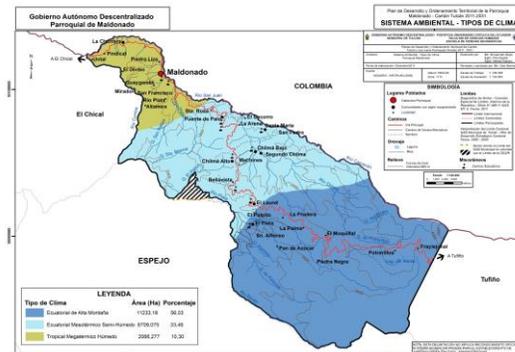
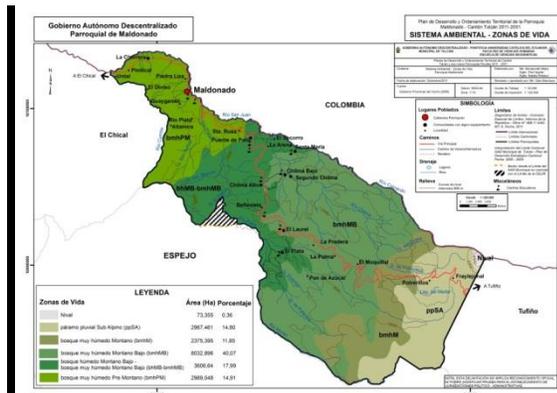
En la formación vegetal de bosques en la localidad de las parroquias de Tufiño, Maldonado y Chical se contabilizaron e identificaron 318 especies de aves que existen en la parte alta y baja de las isotermas y zona de vida, mapa del corredor de vida Chiles –Mataje, Mapa del Primer Censo Binacional Navideño de aves Tufiño- Chical.; a continuación detallamos en los siguientes mapas:

---

Como citar este artículo:

Chiriboga, G. (Enero – Diciembre 2015). Pajareando en el noroccidente de la provincia del Carchi, canto y encanto de las aves. Tierra Infinita (1), 52-84.  
<https://doi.org/10.32645/26028131.63>

**DIVISIÓN POLÍTICA-ADMINISTRATIVA DE LA PROVINCIA DEL CARCHI**



Como citar este artículo:  
Chiriboga, G. (Enero – Diciembre 2015). Pajareando en el noroccidente de la provincia del Carchi, canto y encanto de las aves. Tierra Infinita (1), 52-84.  
<https://doi.org/10.32645/26028131.63>



*"La recompensa no es sólo observarla, sino conservarla para encontrarla otra vez..."*  
observadores.de.aves.c@gmail.com



## Resultados y Discusión

### CLASIFICACIÓN DE LAS AVES

La información de cada ave contiene datos sobre su distribución mundial y la del Ecuador, rango altitudinal y lugar de avistamiento dentro del área en el noroccidente de la Provincia del Carchi.

Las siglas que se utilizan para definir el estado de conservación de cada ave ha sido establecidas por la UICN (Unión Internacional para la Conservación de la Naturaleza) y del libro Rojo de las Aves del Ecuador (Granizo, et al., 2002)

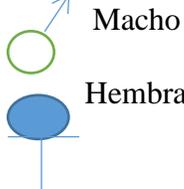
Como citar este artículo:

Chiriboga, G. (Enero – Diciembre 2015). Pajareando en el noroccidente de la provincia del Carchi, canto y encanto de las aves. Tierra Infinita (1), 52-84.  
<https://doi.org/10.32645/26028131.63>

### CATEGORÍAS UICN

1	CR= Peligro Crítico	4	NT= Casi Amenazada
2	EN= En Peligro	5	LC= Preocupación Menor
3	VU= Vulnerable	6	DD= Datos Insuficientes

### SIMBOLOGÍA



N – Norte

S – Sur

E –Este de los Andes

O – Oeste de los Andes

**Tabla 1.** Localidades de muestreo y diversidad de AVES.

Localidad	Provincia/cantón/parroquia	COORDENADAS UTM	Altitud
Comuna la Esperanza, páramo	Carchi, Tulcán, Tufiño	181226 10087964	3285 msnm
El Plata	Carchi, Tulcán, Maldonado	827368 10091264	2696 msnm
El laurel	Carchi, Tulcán, Maldonado	827930 10092072	2479 msnm
Bellavista	Carchi, Tulcán, Maldonado	826427 10093236	2516 msnm
Chilma alto	Carchi, Tulcán, Maldonado	826786 10095106	2369 msnm
Chilma bajo	Carchi, Tulcán, Maldonado	828456 10097898	2089 msnm
Maldonado	Carchi, Tulcán, Maldonado	821994 10101037	1472 msnm

Como citar este artículo:

Chiriboga, G. (Enero – Diciembre 2015). Pajareando en el noroccidente de la provincia del Carchi, canto y encanto de las aves. Tierra Infinita (1), 52-84.  
<https://doi.org/10.32645/26028131.63>

Río Plata	Carchi, Tulcán, Maldonado	821994 10101037	1472 msnm
Unthal	Carchi, Tulcán, Chical	816969 10102044	1238 msnm
Chical	Carchi, Tulcán, Chical	813012 10103705	1196msnm

### ESPECIES EMBLEMÁTICAS DE LA PROVINCIA DEL CARCHI

Se registró 318 especies de aves, destacándose como los registros más notables el Cóndor Andino (*Vultur gryphus*), Cuervo Higuero Golirrojo (*Pyroderus scutatus*), Subepalo Pechiestrellado (*Margarornis stellatus*) y la Tangara Dorsipurpurina (*Iridosornis porphyrocephala*), especies amenazadas y representativas de la avifauna del Norte del Ecuador.

**Cuervo Higuero Golirrojo (*Pyroderus scutatus*).** Nombre en inglés: Red-ruffed Fruitcrow. Especie en peligro (EN) encontrada en Chilmá Bajo. Habita el noroccidente del Ecuador entre los 500 y 1500 msnm en las Provincias de Carchi, Imbabura y Santo Domingo de los Tsáchilas.

**Cuervo Higuero Golirrojo.**-Este pájaro para poder sobrevivir, requiere de bosques en buen estado de conservación, su descubrimiento reciente en la comunidad de Chilma Bajo un 7 de septiembre de del 2010.El cuervo Higuero Golirrojo aún existe, solo se han podido encontrar 5 ejemplares, todos en Chilma Bajo, por lo que atraviesa un altísimo riesgo de extinción y por eso es considerado parte de la identidad carchense.



**FOTO: ©Murray Cooper www.murraycooperphoto.com**

Tangara de capucha roja (*Piranga rubriceps*)

**FOTO: 2014 © Erika Pazmiño**

Como citar este artículo:

Chiriboga, G. (Enero – Diciembre 2015). Pajareando en el noroccidente de la provincia del Carchi, canto y encanto de las aves. Tierra Infinita (1), 52-84.  
<https://doi.org/10.32645/26028131.63>



**Subepalo Pechiestrellado (*Margarornis stellatus*).** Nombre en inglés: Star-chested Treerunner. Especie Vulnerable (VU) registrada en Maldonado. Habita la estribación occidental de los Andes entre 1200 y 1900 msnm desde la Provincia del Carchi hasta Chimborazo.



**Tangara Dorsipurpurina (*Iridosornis porphyrocephala*).** Nombre en inglés: Purplish-mantled Tanager. Especie casi amenazada (NT) registrada en Maldonado. Habita la estribación occidental de los Andes entre 1500 y 2200 msnm en las provincias de Carchi e Imbabura.

---

Como citar este artículo:

Chiriboga, G. (Enero – Diciembre 2015). Pajareando en el noroccidente de la provincia del Carchi, canto y encanto de las aves. Tierra Infinita (1), 52-84.  
<https://doi.org/10.32645/26028131.63>



**Cóndor Andino (*Vultur gryphus*).** Nombre en inglés: Andean Cónдор. Especie en peligro crítico (CR) encontrada en el volcán Chiles. Habita la Cordillera de los Andes desde Venezuela hasta Argentina.



---

**Como citar este artículo:**

Chiriboga, G. (Enero – Diciembre 2015). Pajareando en el noroccidente de la provincia del Carchi, canto y encanto de las aves. Tierra Infinita (1), 52-84.  
<https://doi.org/10.32645/26028131.63>

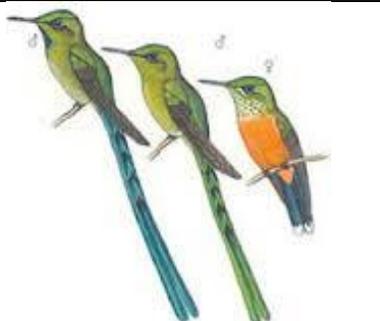
## EJEMPLOS DE DISTRIBUCIÓN Y DESCRIPCIÓN

Rupícola peruviana	Conservación: LC	
Gallo de la peña, Llalla	Abundancia: Común	
(Andean Cock-of-the-rock)	Localidad: Maldonado, chilma, Chical	
30cm	Familia: Cotingidae	

**DISTRIBUCIÓN:** Se encuentra en los bosques subtropicales y montanos en ambas laderas de los Andes desde Venezuela hasta Bolivia.

**DESCRIPCIÓN:** El macho tiene plumaje rojo en la cresta, cabeza, dorso, pecho y abdomen. Sus alas y cola son negras con contrastantes plumas grises plateadas en la parte dorsal. Sus patas son amarillas. La hembra es café entero y tiene patas oscuras. El iris en ambos sexos es pálido.

**ECOLOGÍA Y HÁBITOS:** Se alimenta de frutos e insectos. Son polígamos, el macho no participa en la incubación, más bien invierte toda su energía en los despliegues que realiza para atraer a las hembras a su sitio de exhibición, el lek. La hembra construye el nido con barro en grietas en las peñas e incuba 2 huevos.

<i>Agelaiocercus kingi</i>	Conservación: LC	
Silfo colilargo	Abundancia: Común	
(long-tailed-Sylph)	Localidad: Maldonado,	
Macho 18,5 cm, hembra: 9,5-10 cm	Familia: Trochilidae	

**DISTRIBUCIÓN:** Se encuentra en los bosques montanos de los Andes, desde Venezuela hasta Bolivia. En el país está principalmente en las laderas orientales de los Andes y en el

Como citar este artículo:

Chiriboga, G. (Enero – Diciembre 2015). Pajareando en el noroccidente de la provincia del Carchi, canto y encanto de las aves. Tierra Infinita (1), 52-84.  
<https://doi.org/10.32645/26028131.63>

Noroccidente hasta Pichincha entre 160°-2600msnm.

**DESCRIPCIÓN:** Colibrí de cuerpo pequeño y dimorfismo sexual muy marcado. EN los machos la cola es muy larga. El color de su cuerpo es verde claro. La frente y cola tienen tonos verdes iridiscentes más intensos. Las hembras tienen cola corta y azul con punta blanca. Su pecho y abdomen es naranja-rojizo con la cabeza y dorso verdes. La garganta es blanca con puntos verdes.

**ECOLOGÍA Y HÁBITOS:** Se lo puede observar en Maldonado y Chilma Bajo. Es más probable observar al macho perchado moviendo su cola en despliegue hacia las hembras. Se alimenta de néctar de flores tubulares cortas y flores de corales abiertas.

**NÚMERO DE ESPECIES REGISTRADAS = 318**  
**DATOS GENERALES**

**AVES DE LA PARROQUIA DE TUFÍÑO**  
**TABLA N° 2** Especies de aves en el área de estudio.

Nº	NOMBRE COMÚN	NOMBRE CIENTÍFICO	AVES
1	<i>Rayito brillante</i>	<i>Aglaetis cupripennis</i>	
2	<i>Piconoco cinereo</i>	<i>Coniostum cinereum</i>	
3	<i>Jilguero encapuchado</i>	<i>Carduelis magellanica</i>	
4	<i>Pinchaflor brillante</i>	<i>Diglossa lafresnayii</i>	
5	<i>Cernicola americano Quilico</i>	<i>Falco sparverius</i>	
6	<i>Chihuaca</i>	<i>Turdus fuscater</i>	
7	<i>Colacintillo colilargo</i>	<i>Lesbia nuna</i>	
8	<i>Tangara montana ventriescarlata</i>	<i>Anisognathus igniventris</i>	
9	<i>Cachudito torito</i>	<i>Anairetes parutus</i>	

Como citar este artículo:

Chiriboga, G. (Enero – Diciembre 2015). Pajareando en el noroccidente de la provincia del Carchi, canto y encanto de las aves. Tierra Infinita (1), 52-84.  
<https://doi.org/10.32645/26028131.63>

10	<i>Colibrí orejivioleta</i>	<i>Colibrí coruscans</i>	
11	<i>Trepamusgos flamulado</i>	<i>Thripadestes flammulatus</i>	
12	<i>Chingolo</i>	<i>Zonotrichia capensis</i>	
13	<i>Gralaria leonada</i>	<i>Grallaria quitensis</i>	
14	<i>Caracara curiquire</i>	<i>Phalcoboenus carunculatus</i>	
15	<i>Pechiamarillo</i>	<i>Myioborus melanocephalus</i>	
<b>AVES DE LA PARROQUIA DE MALDONADO</b>			
1	<i>Tijereta</i>	<i>Elanoides forficatus</i>	
2	<i>Chimbagalero</i>	<i>Tiaris olivaceus</i>	
3	<i>Cinco gorriblanco</i>	<i>Cinclus leucocephalus</i>	
4	<i>Garrapatero</i>	<i>Crotophaga ani</i>	
5	<i>Vencejo</i>	<i>Aeronautes montivagus</i>	
6	<i>Siete libras</i>	<i>Piaya cayana nigricrissa</i>	
7	<i>Matorralero Gorricastaño</i>	<i>Buarremon brunneinucha</i>	
8	<i>Petirrojo</i>	<i>Pyrocephalus rubinus</i>	
9	<i>Colibrí oreji violeta verde</i>	<i>Colibrí thalassinus</i>	

Como citar este artículo:

Chiriboga, G. (Enero – Diciembre 2015). Pajareando en el noroccidente de la provincia del Carchi, canto y encanto de las aves. Tierra Infinita (1), 52-84.  
<https://doi.org/10.32645/26028131.63>

10	<i>Tangara lentejuelada</i>	<i>Tangara nigroviridis</i>	
11	<i>Eufhonia</i>	<i>Euphonia xanthogaster</i>	
12	<i>Madurero</i>	<i>Ramphocelus icteronotus</i>	
13	<i>Pilchicho</i>	<i>Thraupis episcopus quaesita</i>	
14	<i>Guibia</i>	<i>Zimmerius chrysops</i>	
15	<i>Patillo</i>	<i>Thamnophilus atrinucha</i>	
16	<i>Torcasa</i>	<i>Columba fasciata</i>	
17	<i>Colibrí inca collajero</i>	<i>Coeligena torquata</i>	
18	<i>Gorrión</i>	<i>Zonotrichia capensis</i>	
19	<i>Rupornis magnirostris</i>	Gavilán Campestre	
<b>AVES DE LA PARROQUIA DE CHICAL</b>			
1	<i>Palva</i>	<i>Baryphtheengus ruficapillus</i>	
2	<i>Golondrina</i>	<i>Notiochelidon cyanoleuca</i>	
3	<i>Pájaro vago</i>	<i>Nyctidromus albicollis</i>	
4	<i>Cucarachero</i>	<i>Pachyramphus polychopterus</i>	
5	<i>Jacinto</i>	<i>Saltador atripennis</i>	
6	<i>Tirapunte</i>	<i>Semnornis ramphastinus</i>	
7	<i>Hierbero</i>	<i>Sporophila nigricollis</i>	

Como citar este artículo:

Chiriboga, G. (Enero – Diciembre 2015). Pajareando en el noroccidente de la provincia del Carchi, canto y encanto de las aves. Tierra Infinita (1), 52-84.  
<https://doi.org/10.32645/26028131.63>

8	<i>Colibrí</i>	<i>Phaethornis yaruqui</i>	
9	<i>Gavilán</i>	<i>Micrastur semitorquatus</i>	
10	<i>Mancito</i>	<i>Coereba flaveola</i>	
11	<i>Pavao</i>	<i>Pharomachrus auriceps</i>	
12	<i>Perico</i>	<i>Forpus conspicillatus</i>	
13	<i>Tersina</i>	<i>Tersina viridis</i>	
14	<i>Toreador</i>	<i>Tyrannus melancholicus</i>	
15	<i>Tirapunte tonto</i>	<i>Eubucco bourcietii</i>	

**TABLA N° 3** Especies de aves en el área de estudio

1	<i>Anas andium</i>	Andean Teal	Cerceta andina	OB	LC	2
2	<i>Anas discors</i>	Blue-winged Teal	Cerceta aliazul	OB	LC	7
3	<i>Merganetta armata</i>	Torrent Duck	Pato terrentero	OB	LC	6
4	<i>Cathartes aura</i>	Turkey Vulture	Gallinazo cabecirrojo	OB	LC	6
5	<i>Coragyps atratus</i>	Black Vulture	Gallinazo negro	OB	LC	23
6	<i>Vultur grypus</i>	Andean Cónдор	Cónдор andino	OB	NT	2
7	<i>Elanoides firficatus</i>	American Swallow-tailed Kite	Elanio Tijereta	OB	LC	37
8	<i>Circus cinereus</i>	Cinereous Harrier	Aguilucho Cineréo	OB	LC	2
9	<i>Leptodon cayanensis</i>	Grey-headed Kite	Elanio Cabecigris	OB	LC	2
10	<i>Geranoaetus polyosoma</i>	Variable Hawk / Red-backed Hawk	Gavilan variable	Ob	LC	5
11	<i>Leucopternis plumbeus</i>	Plumbeous Hawk	Gavilan plumizo	OB	NT	2
12	<i>Leucopternis princeps</i>	Barred Hawk	Gavilán Barreteado	OB	LC	2
13	<i>Rupornis magnirostris</i>	Roadside Hawk	Gavilán Campestre	OB	LC	16
14	<i>Buteo platypterus</i>	Broad-winged Hawk	Gavilán Aludo	OB	LC	1
15	<i>Micrastur ruficollis</i>	Barred Forest-falcon	Halcón Montés Barreteado	OB	LC	3
16	<i>Phalcoboenus</i>	Carunculated Caracara	Caracara	OB	LC	9

Como citar este artículo:

Chiriboga, G. (Enero – Diciembre 2015). Pajareando en el noroccidente de la provincia del Carchi, canto y encanto de las aves. Tierra Infinita (1), 52-84.  
<https://doi.org/10.32645/26028131.63>

	<i>carunculatus</i>		Curiquingue			
17	<i>Falco femoralis</i>	Aplomado Falcon	Halcón Aplomado	OB	LC	4
18	<i>Falco ruficularis</i>	Bat Falcon	Halcyon Cazamurcièlagos	OB	LC	2
19	<i>Chamaepetes goudotii</i>	American Kestrel	Cernícola Americano	OB	LC	7
20	<i>Penelope montagnii</i>	Andean Guan	Pava Andina	OB	LC	6
21	<i>Odontophorus melanonotus</i>	Dark-backed wood-quail	Corcovado Dorsioscuro	OB	VU	10
22	<i>Laterallus albigularis</i>	White-throated Crake	Polluela Giliblanca	OB	LC	3
23	<i>Vanellus chilensis</i>	Southern Lapwing	Avefría Sureña	OB	Lc	16
24	<i>Actitis macularius</i>	Spotted Sandpiper	Andarrios Coleador	OB	LC	7
25	<i>Tringa Solitaria</i>	Solitary Sandpiper	Andarrios solitario	OB	LC	2
26	<i>Gallinago jamesoni</i>	Andrean Snipe	Becasina Andina	OB	Lc	7
27	<i>Geotrygon frenata</i>	White-throated Quail-dove	Paloma perdiz Goliblanca	OB	LC	2
28	<i>Patagioenas fasciata</i>	Band-tailed Pigeon	Paloma Collajera	OB	LC	36
29	<i>Patagioenas plumbea</i>	Plumbeous Pigeon	Paloma Plomiza	OB	LC	3
30	<i>Patagioenas subinacea</i>	Ruddy Pigeon	Paloma Rojiza	Ob	UV	23
31	<i>Leptotila verreauxi</i>	White-tipped Dove	Paloma Apical	OB	LC	3
32	<i>Zenaida auriculata</i>	Eared Dove	Tórtola Orejuda	OB	Lc	2
33	<i>Bolborhynchus leneola</i>	Barred Parakeet	Perico barreteado	OB	LC	5
34	<i>Amazona mercenarias</i>	Scaly-naped Amazon	Amazona Nuquiescamosa	OB	LC	15
35	<i>Pionus chalcopterus</i>	Bronze-winged Parrot	Loro Alibronceado	OB	LC	50
36	<i>Pionus sordidus</i>	Red-billed Parrot	Loro piquirojo	OB	LC	4
37	<i>Pionus seniloides</i>	White-capped Parrot	Loro Gorriblanco	OB	LC	7
38	<i>Crotophaga ani</i>	Smooth-billed Ani	Garrapatero Piquiliso	OB	LC	23
39	<i>Piaya cayana</i>	Squirrel Cuckoo	Cuco Ardilla	Ob	Lc	8
40	<i>Glaucidium jardinii</i>	Andean Pygmy-owl	Mochuelo Andino	OB	LC	2
41	<i>Megascops albogularis</i>	White-throated Screech-owl	Autillo Gloiblanco	OB	LC	3
42	<i>Megascops ingens</i>	Rufescent Screech-owl	Autillo Rojizo	OB	LC	1
43	<i>Bubo virginianus</i>	Great Horned owl	Bhúo Coronado Americano	OB	LC	1
44	<i>Ciccaba albitarsis</i>	Rufous-banded Owl	Bhúo Rufibandeado	OB	LC	2
45	<i>Nyctibius griseus</i>	Common Potoo/Grey Potoo	Nictibio Común	OB	LC	1
46	<i>Caprimulgus longirostris</i>	Band-winged Nightjar	Chotacabras Alifajeado	OB	LC	3
47	<i>Nyctidromus albicollis</i>	Common Oauraque	Pauraque	OB	LC	5
48	<i>Cypseloides cherriei</i>	Spot-fronted Swift	Vencejo Frentipunteado	OB	DD	5
49	<i>Streptoprocne zonaris</i>	White-collared Swift	Vencejo Cuelliblanco	OB	LC	29
50	<i>Adelomyia melanogenys</i>	Speckled Hummingbird	Colibrí Jaspeado	OB	LC	36
51	<i>Doryfera Ludovicae</i>	Green-fronted Lancebill	Picolanza Frentiverde	OB	LC	1
52	<i>Phaethornis</i>	Tawny-bellied Hermit	Ermitaño	OB	LC	3

Como citar este artículo:

Chiriboga, G. (Enero – Diciembre 2015). Pajareando en el noroccidente de la provincia del Carchi, canto y encanto de las aves. Tierra Infinita (1), 52-84.  
<https://doi.org/10.32645/26028131.63>

	<i>syrmatorhynchus</i>		Ventrileonado			
53	<i>Schistes geoffroyi</i>	Wedge-billed Hummingbird	Colibrí Piquicuña	OB	LC	1
54	<i>Urosticte beniamini</i>	Purple-bibbed Whitetip	Puntiblanca Pechipúrpura	OB	LC	1
55	<i>Calliphlox mitchellii</i>	Purple-throated Woodstar	Estrellita Gorjipúrpura	OB	LC	1
56	<i>Myrtis fanny</i>	Purple-collared-Woodstar	Estrellita Gargantillada	OB	LC	3
57	<i>Ocreatus underwoodii</i>	Booted Racket-tail	Colespátula Zamarrito	OB	LC	11
58	<i>Ramphomicron microrhynchum</i>	Purple-backed Thornbill	Picoespina Dorsipúrpura	OB	LC	5
59	<i>Colibri coruscans</i>	Sparkling Violet-ear	Orejivioleta Ventriazul	OB	LC	2
60	<i>Colibri delphinae</i>	Brown Violet-ear	Orejivioleta Parda	OB	LC	6
61	<i>Colibri thalassinus</i>	Green Violet-ear	Orejivioleta verde	OB	LC	2
62	<i>Heliodoxa imperatrix</i>	Empress Brilliant	Villante Emperatriz	OB	LC	2
63	<i>Amazilia franciae</i>	Andean Emerald	Amazilia Andina	OB	LC	3
64	<i>Amazilia tzacatl</i>	Rufous-tailed Hummingbird	Amazilia Colirrufa	OB	LC	4
65	<i>Chlorostilbon malanorhynchus</i>	Western Emerald	Esmeralda Occidental	OB	LC	5
66	<i>Thaluranina fannyi</i>	Green-crowned Woodnymph	Ninfa Coroniverde	OB	LC	6
67	<i>Aglaeactis cupripennis</i>	Shining Sunbeam	Rayito Brillante	OB	LC	10
68	<i>Aglaiocercus coelestis</i>	Violet-tailed Sylph	Silfo Colivioleta	OB	LC	7
69	<i>Aglaiocercus kinai</i>	Long-tailed Sylph	Silfo Colilargo	OB	LC	26
70	<i>Boissonneaua flavescens</i>	Buff-tailed Coronet	Coronita Coronianteadada	OB	LC	2
71	<i>Boissonneaua jardini</i>	Velvet-purple Coronet	Coronita Aterciopelada	OB	LC	1
72	<i>Coeligena lutetiae</i>	Buff-winged Starfrontlet	Frentiestrella Alianteada	OB	LC	7
73	<i>Coeligena torquata</i>	Collared Inca	Inca Collarejo	OB	LC	26
74	<i>Coeligena wilsoni</i>	Brown Inca	Inca Pardo	OB	LC	3
75	<i>Ensifera ensifera</i>	Sword-billed Hummingbird	Colibrí Pico Espada	OB	LC	1
76	<i>Lesbia victoria</i>	Black-tailed Trainbearer	Colacintillo Colinegro	OB	LC	10
77	<i>Oreotrochilus Chimborazo</i>	Ecuadorian Hillstar	Estrella Ecuatoriana	OB	LC	6
78	<i>Pterophanes cyanopterus</i>	Great Sapphirewing	Alazafiro Grande	OB	LC	6
79	<i>Chalcostigma herrani</i>	Rainbow-bearded	Pico Espina Arcoiris	OB	Lc	22
80	<i>Chalcostigma stanleyi</i>	Blue-mantled Thornbill	Pico Espina Dorsiazul	OB	LC	20
81	<i>Eriocnemis mosquera</i>	Golden-breasted Puffleg	Zamarrito Pechidorado	OB	LC	10
82	<i>Haplophaedia lugens</i>	Hoary Puffleg	Zamarrito Canoso	OB	NT	1
83	<i>Helianthus strophianus</i>	Gorgeted Sunangel	Solángel de Gorguera	OB	LC	9
84	<i>Lafresnaya lafresnayi</i>	Mountain Velvetbreast	Colibrí Terciopelo	OB	LC	1

Como citar este artículo:

Chiriboga, G. (Enero – Diciembre 2015). Pajareando en el noroccidente de la provincia del Carchi, canto y encanto de las aves. Tierra Infinita (1), 52-84.  
<https://doi.org/10.32645/26028131.63>

85	<i>Metallura tyrianthina</i>	Tyrian Metaltail	Metalura Tiria	OB	LC	30
86	<i>Opisthoprora euryptera</i>	Mountain Avocetbill	Piquiavoceta	OB	LC	1
87	<i>Trogon personatus</i>	Masked Trogon	Trogón Enmascarado	OB	LC	5
88	<i>Campephilus pollens</i>	Powerful Woodpecker	Carpintero Poderoso	OB	LC	8
89	<i>Pharomachrus auriceps</i>	Golden-headed Quetzal	Quetzal Cabecidorado	OB	LC	18
90	<i>Cyanolyca turcosa</i>	Turquoise Jay	Urraca Turquesa	OB	LC	6
91	<i>Megaceryle torquata</i>	Ringed Kingfisher	Martín Pescador Grande	OB	LC	1
92	<i>Eubucco bourcierii</i>	Red-headed Barbet	Barbudo Cabecirrojo	OB	LC	1
93	<i>Semnormis ramphastinus</i>	Toucan Barbet	Barbudo Tucán	OB	NT	33
94	<i>Andigena laminirostris</i>	Plate-billed Mountain-toucan	Tucán Andino Piquilaminado	OB	NT	15
95	<i>Aulacorhynchus haematopygus</i>	Crimson-rumped Toucanet	Tucanete Lomirrojo	OB	LC	15
96	<i>Pteroglossus erythrogygius</i>	Pale-mandibled Aracari	Arasari Piquipálido	OB	LC	2
97	<i>Ramphastos brevis</i>	Choco Toucan	Tucán del Chocó	OB	LC	1
98	<i>Colaptes rivolii</i>	Crimson-mantled Woodpecker	Carpintero Dorsicarmesí	OB	LC	13
99	<i>Picooides fumigatus</i>	Smoky-brown Woodpecker	Carpintero Pardo	OB	LC	8
100	<i>Veniliornis nigriceps</i>	Bar-bellied Woodpecker	Carpintero Ventribarrado	OB	LC	1
101	<i>Dendrocincla tyrannina</i>	Tyrannine Woodcreeper	Trepatroncos Tiranino	OB	LC	5
102	<i>Glyphorhynchus spirurus</i>	Wedge-billed Woodcreeper	Trepatroncos Piquicuña	OB	LC	1
103	<i>Lepidocolaptes lacrymiger</i>	Montane Woodcreeper	Trepatroncos Montano	OB	LC	24
104	<i>Lepidocolaptes souleyetii</i>	Streak-headed Woodcreeper	Trepatroncos Cabecirrayado	OB	LC	1
105	<i>Xiphocolaptes promeropirhynchus</i>	Strong-billed Woodcreeper	Trepatroncos Piquifuerte	OB	LC	4
106	<i>Xiphorhynchus erythrogygius</i>	Spotted Woodcreeper	Trepatroncos Manchado	OB	LC	9
107	<i>Cranioleuca erythroptis</i>	Red-faced Spinetail	Colaespina Carirroja	OB	LC	38
108	<i>Hellmayrea gularis</i>	White-browed Spinetail	Colaespina Cejiblanca	OB	LC	3
109	<i>Synallaxis azarae</i>	Azara's Spinetail	Colaespina de Azára	OB	LC	30
110	<i>Synallaxis brachyura</i>	Slaty Spinetail	Colaespina Pizarrosa	OB	LC	16
111	<i>Synallaxis unirufa</i>	Rufous Spinetail	Colaespina rufa	OB	LC	19
112	<i>Asthenes flammulata</i>	Many-striped Canastero	Canastero Multilistado	OB	LC	12
113	<i>Asthenes fuliginosa</i>	White-chinned Thistletail	Colicardo Barbiblanco	OB	LC	3
114	<i>Leptasthenura andicola</i>	Andean Tit-spinetail	Tijeral Andino	OB	LC	6
115	<i>Margarornis squamiger</i>	Pearled Treerunner	Subepalo Perlado	OB	LC	20
116	<i>Margarornis stellatus</i>	Star-chested Treerunner /Fulvous-dotted Treerunner	Subepalo Pechiestrellado	OB	NT	2
117	<i>Premnoplex brunnescens</i>	Spotted Barbtail	Subepalo Moteado	OB	LC	3

Como citar este artículo:

Chiriboga, G. (Enero – Diciembre 2015). Pajareando en el noroccidente de la provincia del Carchi, canto y encanto de las aves. Tierra Infinita (1), 52-84.  
<https://doi.org/10.32645/26028131.63>

118	<i>Xenops rutilans</i>	Streaked Xenops	Xenops Rayado	OB	LC	1
119	<i>Anabacerthia variegaticeps</i>	Scaly-throated Foliage-gleaner	Limpiafronda Goliescamosa	OB	LC	2
120	<i>Philydor rufum</i>	Buff-fronted Foliage-gleaner	Limpiafronda Frentianteada	OB	LC	5
121	<i>Syndactyla subalaris</i>	Lineated Foliage-gleaner	Limpiafronda Lineada	OB	LC	11
122	<i>Cinclodes excelsior</i>	Stout-billed Cinclodes	Cinclodes Piquigrueso	OB	LC	7
123	<i>Cinclodes fuscus</i>	Bar-winged Cinclodes	Cinclodes Alifranjeado	OB	LC	32
124	<i>Pseudocolaptes boissonneautii</i>	Streaked Tuftedcheek	Barbablanca Rayada	OB	LC	2
125	<i>Thripadectes holostictus</i>	Striped Treehunter	Trepamusgos Listado	OB	LC	1
126	<i>Taraba major</i>	Great Antshrike	Batára Mayor	OB	LC	2
127	<i>Thamnophilus unicolor</i>	Uniform Antshrike	Batára Unicolor	OB	LC	18
128	<i>Dysithamnus mentalis</i>	Plain Antvireo	Batarito Cabecigrís	OB	LC	1
129	<i>Myrmotherula pacifica</i>	Pacific Antwren	Hormiguerito del Pacífico	OB	LC	3
130	<i>Myrmotherula schisticolor</i>	Slaty Antwren	Hormiguerito Pizarroso	OB	LC	1
131	<i>Drymophila caudata</i>	Long-tailed Antbird	Hormiguerito Colilargo	OB	LC	34
132	<i>Formicarius rufipectus</i>	Rufous-breasted Antthrush	Fornicario Pechirrufo	OB	LC	4
133	<i>Grallaricula flavirostris</i>	Ochre-breasted Antpitta	Gralarita Pechiocrácea	OB	NT	2
134	<i>Grallaria flavotincta</i>	Yellow-breasted Antpitta	Gralaria Pechiamarillenta	OB	LC	2
135	<i>Grallaria nuchalis</i>	Chestnut-naped Antpitta	Gralaria Nuquicastaña	OB	LC	2
136	<i>Grallaria quitensis</i>	Tawny Antpitta	Gralaria Leonada	OB	LC	32
137	<i>Grallaria ruficapilla</i>	Chestnut-crowned Antpitta	Gralaria Coronicastaña	OB	LC	28
138	<i>Grallaria rufula</i>	Rufous Antpitta	Gralaria Rufa	OB	LC	36
139	<i>Acropternis orthonyx</i>	Ocellated Tapaculo	Tapaculo Ocelado	OB	LC	1
140	<i>Myornis senilis</i>	Ash-coloured Tapaculo	Tapaculo Cenizo	OB	LC	6
141	<i>Scytalopus latrans</i>	Blackish Tapaculo	Tapaculo Negrusco	OB	LC	20
142	<i>Scytalopus opaca</i>	Paramo Tapaculo	Tapaculo Paramero	OB	LC	3
143	<i>Scytalopus spillmanni</i>	Spillmann's Tapaculo	Tapaculo de Spillmann	OB	LC	17
144	<i>Scytalopus vicini</i>	Narino Tapaculo	Tapaculo de Nariño	OB	LC	11
145	<i>Zimmerius chrysops</i>	Golden-faced Tyrannulet	Tiranolete Caridorado	OB	LC	80
146	<i>Camptostoma obsoletum</i>	Southern Beardless-tyrannulet	Tiranolete Silbador Sureño	OB	LC	7
147	<i>Capsiempis flaveola</i>	Yellow Tyrannulet	Tiranolete Amarillo	OB	LC	1
148	<i>Phyllomyias griseiceps</i>	Sooty-headed Tyrannulet	Tiranolete Coronitizado	OB	LC	4
149	<i>Phyllomyias nigrocapillus</i>	Black-capped Tyrannulet	Tiranolete Gorrinegro	OB	LC	5

Como citar este artículo:

Chiriboga, G. (Enero – Diciembre 2015). Pajareando en el noroccidente de la provincia del Carchi, canto y encanto de las aves. Tierra Infinita (1), 52-84.  
<https://doi.org/10.32645/26028131.63>

150	<i>Elaenia albiceps</i>	White-crested Elaenia	Elenia Crestiblanca	OB	LC	12
151	<i>Elaenia flavogaster</i>	Yellow-bellied Elaenia	Elenia Penachuda	OB	LC	2
152	<i>Elaenia pallatangae</i>	Sierran Elaenia	Elenia Serrana	OB	LC	6
153	<i>Mionectes striaticollis</i>	Streak-necked Flycatcher	Mosquerito Cuellilistado	OB	LC	9
154	<i>Anairetes parulus</i>	Tufted Tit-tyrant	Cachudito Torito	OB	LC	6
155	<i>Lophotriccus pileatus</i>	Scale-crested Pygmy-tyrant	Cimerrillo Crestiescamado	OB	LC	16
156	<i>Poecilatriccus ruficeps</i>	Rufous-crowned Tody-flycatcher	Tirano Todi Coranirrufo	OB	LC	8
157	<i>Pseudotriccus pelzelni</i>	Bronze-olive Pygmy-tyrant	Tirano Enano Bronceado	OB	LC	2
158	<i>Pseudotriccus ruficeps</i>	Rufous-headed Pygmy-tyrant	Tirano Enano Cabecirrufo	OB	LC	5
159	<i>Serpophaga cinerea</i>	Torrent Tyrannulet	Tiranolete Guardarríos	OB	LC	8
160	<i>Todirostrum cinereum</i>	Common Tody-flycatcher	Espatulilla Común	OB	LC	20
161	<i>Todirostrum nigriceps</i>	Black-headed Tody-flycatcher	Espatulilla Cabecinegra	OB	LC	2
162	<i>Mecocerculus leucophrys</i>	White-throated Tyrannulet	Tiranillo Barbiblanco	OB	LC	7
163	<i>Mecocerculus poeilocercus</i>	White-tailed Tyrannulet	Tiranillo Coliblanco	OB	LC	18
164	<i>Mecocerculus stictopterus</i>	White-banded Tyrannulet	Tiranillo Alibandeado	OB	LC	9
165	<i>Myiopiccus ornatus</i>	Ornate Flycatcher	Mosquerito Adornado	OB	LC	10
166	<i>Pyrrhomyias cinnamomeus</i>	Cinnamon Flycatcher	Mosquerito Canelo	OB	LC	25
167	<i>Rhynchocyclus fulvipectus</i>	Fulvous-breasted Flatbill	Picoplano Pechifulvo	OB	LC	2
168	<i>Rhynchocyclus pacificus</i>	Pacific Flatbill	Picoplano del Pacífico	OB	LC	2
169	<i>Contopus fumigatus</i>	Smoke-coloured Pewee	Pibí Ahumado	OB	LC	39
170	<i>Myiophobus fasciatus</i>	Bran-coloured Flycatcher	Mosquerito Pechirrayado	OB	LC	1
171	<i>Agriornis montanus</i>	Black-billed Shrike-tyrant	Arriero Piquinegro	OB	LC	2
172	<i>Muscisaxicola alpinus</i>	Plain-capped Ground-tyrant	Dormilona de Páramo	OB	LC	30
173	<i>Myiotheretes fumigatus</i>	Smoky Bush-tyrant	Alinaranja Ahumada	OB	LC	5
174	<i>Myiotheretes striaticollis</i>	Streak-throated Bush-tyrant	Alinaranja Golilistada	OB	LC	2
175	<i>Ochthoeca cinnamomeiventris</i>	Slaty-backed Chat-tyrant	Pitajo Dorsipizarro	OB	LC	5
176	<i>Ochthoeca diadema</i>	Yellow-bellied Chat-tyrant	Pitajo Ventriamarillo	OB	LC	4
177	<i>Ochthoeca frontalis</i>	Crowned Chat-tyrant	Pitajo Coronado	OB	LC	2
178	<i>Ochthoeca fumicolor</i>	Brown-backed Chat-tyrant	Pitajo Cejiblanco	OB	LC	16
179	<i>Ochthoeca rufipectoralis</i>	Rufous-breasted Chat-tyrant	Pitajo Pechirrufo	OB	LC	15
180	<i>Sayornis nigricans</i>	Black Phoebe	Febe Guardarríos	OB	LC	7
181	<i>Myiarchus tuberculifer</i>	Dusky-capped Flycatcher	Copetón Crestioscuro	OB	LC	6
182	<i>Snowornis cryptolophus</i>	Olivaceous Piha	Piha Oliváceo	OB	LC	1

Como citar este artículo:

Chiriboga, G. (Enero – Diciembre 2015). Pajareando en el noroccidente de la provincia del Carchi, canto y encanto de las aves. Tierra Infinita (1), 52-84.  
<https://doi.org/10.32645/26028131.63>

183	<i>Myiodynastes chrysocephalus</i>	Golden-crowned Flycatcher	Mosquero Coronidorado	OB	LC	9
184	<i>Myiozetetes cayanensis</i>	Rusty-margined Flycatcher	Mosquero Alicastaño	OB	LC	3
185	<i>Myiozetetes similis</i>	Social Flycatcher	Mosquero Social	OB	LC	6
186	<i>Tyrannus melancholicus</i>	Tropical Kingbird	Tirano Tropical	OB	LC	70
187	<i>Pachyramphus cinnamomeus</i>	Cinnamon Becard	Cabezón Canelo	OB	LC	3
188	<i>Pachyramphus polychopterus</i>	White-winged Becard	Cabezón Aliblanco	OB	LC	2
189	<i>Pachyramphus versicolor</i>	Barred Becard	Cabezón Barreteado	OB	LC	8
190	<i>Tityra semifasciata</i>	Masked Tityra	Titira Enmascarada	OB	LC	2
191	<i>Ampelioides tshudii</i>	Scaled Fruiteater	Frutero Escamado	OB	LC	2
192	<i>Ampelion rubrocristatus</i>	Red-crested Cotinga	Cotinga Crestirroja	OB	LC	11
193	<i>Pipreola arcuata</i>	Barred Fruiteater	Frutero Barreado	OB	LC	3
194	<i>Pipreola riefferii</i>	Green-and-black Fruiteater	Frutero Verdinegro	OB	LC	17
195	<i>Pyroderus scutatus</i>	Red-ruffed Fruitcrow	Cuervo Higuero Golirrojo	OB	LC	3
196	<i>Rupicola peruvianus</i>	Andean Cock-of-the-rock	Gallo de la Peña Andino	OB	LC	17
197	<i>Manacus</i>	White-bearded Manakin	Saltarín Barbiblanco	OB	LC	2
198	<i>Notiochelidon murina</i>	Brown-bellied Swallow	Golondrina Ventricafé	OB	LC	59
199	<i>Progne chalybea</i>	Gray-breasted Martin	Martín Pechigrís	OB	LC	5
200	<i>Pygochelidon cyanoleuca</i>	Blue-and-white Swallow	Golondrina Azuliblanca	OB	LC	110
201	<i>Stelgidopteryx ruficollis</i>	Southern Rough-winged Swallow	Golondrina Alirrasposa Sureña	OB	LC	3
202	<i>Cinnycerthia olivascens</i>	Sharpe's Wren	Soterrey Caferrojizo	OB	LC	4
203	<i>Cinnycerthia unirufa</i>	Rufous Wren	Soterrey Rufo	OB	LC	6
204	<i>Cistothorus platensis</i>	Sedge Wren	Soterrey Sabanero	OB	LC	11
205	<i>Henicorhina leucophrys</i>	Grey-breasted Wood-wren	Soterrey Montés Pechigrís	OB	LC	48
206	<i>Thryothorus euophrys</i>	Plain-tailed Wren	Soterrey Colillano	OB	LC	15
207	<i>Thryothorus nigricapillus</i>	Bay Wren	Soterrey Cabecipinto	OB	LC	11
208	<i>Troglodytes aedon</i>	House Wren	Soterrey Criollo	OB	LC	21
209	<i>Troglodytes solstitialis</i>	Mountain Wren	Soterrey Montañes	OB	LC	37
210	<i>Anthus bogotensis</i>	Paramo Pipit	Bisbita del Páramo	OB	LC	20
211	<i>Cinclus leucocephalus</i>	White-capped Dipper	Cinco Gorriblanco	OB	LC	5
212	<i>Cyclarhis gujanensis</i>	Rufous-browed Peppershrike	Vireón Cejirrufo	OB	LC	1
213	<i>Cyclarhis nigrirostris</i>	Black-billed Peppershrike	Vireón Piquinegro	OB	LC	6
214	<i>Mimus gilvus</i>	Tropical Mockingbird	Sinsonte Tropical	OB	LC	9
215	<i>Vireo leucophrys</i>	Brown-capped Vireo	Vireo Gorripardo	OB	LC	23
216	<i>Vireo olivaceus</i>	Red-eyed Vireo	Vireo Ojirrojo	OB	LC	27
217	<i>Catharus dryas</i>	Spotted Nightingale-thrush	Zorzal Moteado	OB	LC	1
218	<i>Catharus fuscater</i>	Slaty-backed Nightingale-thrush	Zorzal Sombrío	OB	LC	2
219	<i>Catharus ustulatus</i>	Swainson's Thrush	Zorzal de Swainson	OB	LC	8
220	<i>Myadestes ralloides</i>	Andean Solitaire	Solitario Andino	OB	LC	20
221	<i>Turdus fuscater</i>	Great Thrush	Mirlo Grande	OB	LC	92
222	<i>Turdus maculirostris</i>	Ecuadorian Thrush	Mirlo Ecuatoriano	OB	LC	2

Como citar este artículo:

Chiriboga, G. (Enero – Diciembre 2015). Pajareando en el noroccidente de la provincia del Carchi, canto y encanto de las aves. Tierra Infinita (1), 52-84.  
<https://doi.org/10.32645/26028131.63>

223	<i>Turdus serranus</i>	Glossy-black Thrush	Mirlo Negribriloso	OB	LC	9
224	<i>Basileuterus coronatus</i>	Russet-crowned Warbler	Reinita Coronirrojoza	OB	LC	38
225	<i>Basileuterus nigrocristatus</i>	Black-crested Warbler	Reinita Crestinegra	OB	LC	24
226	<i>Basileuterus trifasciatus</i>	Three-banded Warbler	Reinita del Chocó	OB	LC	1
227	<i>Basileuterus tristriatus</i>	Three-striped Warbler	Reinita Cabecilistada	OB	LC	18
228	<i>Dendroica fusca</i>	Blackburnian Warbler	Reinita Pechinaranja	OB	LC	63
229	<i>Mniotilta varia</i>	Black-and-white Warbler	Reinita Blanquinegra	OB	LC	2
230	<i>Myioborus melanocephalus</i>	Spectacled Redstart	Candelita de anteojos	OB	LC	23
231	<i>Myioborus miniatus</i>	Slate-throated Redstart	Candelita Goliplomiza	OB	LC	85
232	<i>Parkesia noveboracensis</i>	Northern Waterthrush	Reinita Acuática Norteña	OB	LC	1
233	<i>Parula pitiayumi</i>	Tropical Parula	Parula Tropical	OB	LC	37
234	<i>Phaeothlypis fulvicauda</i>	Buff-rumped Warbler	Reinita Lomianteadada	OB	LC	3
235	<i>Wilsonia canadensis</i>	Canada Warbler	Reinita Collareja	OB	LC	3
236	<i>Coereba flaveola</i>	Bananaquit	Mielero Flavo	OB	LC	51
237	<i>Conirostrum albifrons</i>	Capped Conebill	Picocono Coronado	OB	LC	6
238	<i>Conirostrum cinereum</i>	Cinereous Conebill	Picocono Cinéreo	OB	LC	1
239	<i>Conirostrum sitticolor</i>	Blue-backed Conebill	Picocono Dorsiazul	OB	LC	25
240	<i>Diglossa albilatera</i>	White-sided Flowerpiercer	Pinchaflor Flanquiblanco	OB	LC	41
241	<i>Diglossa cyanea</i>	Masked Flowerpiercer	Pinchaflor Enmascarado	OB	LC	52
242	<i>Diglossa humeralis</i>	Black Flowerpiercer	Pinchaflor Negro	OB	LC	17
243	<i>Diglossa lafresnayii</i>	Glossy Flowerpiercer	Pinchaflor Satinado	OB	LC	41
244	<i>Euphonia cyanocephala</i>	Golden-rumped Euphonia	Eufonia Lomidorada	OB	LC	7
245	<i>Euphonia lanirostris</i>	Thick-billed Euphonia	Eufonia Piquigruesa	OB	LC	3
246	<i>Euphonia saturata</i>	Orange-crowned Euphonia	Eufonia Coroninaranja	OB	LC	5
247	<i>Euphonia xanthogaster</i>	Orange-bellied Euphonia	Eufonia Ventrinaranja	OB	LC	37
248	<i>Tangara cyanicollis</i>	Blue-necked Tanager	Tangara Capuchiazul	OB	LC	2
249	<i>Tangara gyrola</i>	Bay-headed Tanager	Tangara Cabecibaya	OB	LC	7
250	<i>Tangara larvata</i>	Golden-hooded Tanager	Tangara Capuchidorada	OB	LC	2
251	<i>Tangara palmeri</i>	Grey-and-gold Tanager	Tangara Doradigris	OB	LC	1
252	<i>Tersina viridis</i>	Swallow Tanager	Tersina	OB	LC	3
253	<i>Chlorochrysa phoenicotis</i>	Glistening-green Tanager	Tangara Verde Reluciente	OB	LC	3
254	<i>Creurgops verticalis</i>	Rufous-crested Tanager	Tangara Crestirrufa	OB	LC	1
255	<i>Pipraeidea melanonota</i>	Fawn-breasted Tanager	Tangara Pechianteada	OB	LC	9
256	<i>Tangara arthus</i>	Golden Tanager	Tangara Dorada	OB	LC	36
257	<i>Tangara heinei</i>	Black-capped Tanager	Tangara Gorrinegra	OB	LC	2
258	<i>Tangara icterocephala</i>	Silver-throated Tanager	Tangara Goliplata	OB	LC	9
259	<i>Tangara labradorides</i>	Metallic-green Tanager	Tangara Verdimetálica	OB	LC	9
260	<i>Tangara nigroviridis</i>	Beryl-spangled Tanager	Tangara Lentejuelada	OB	LC	14
261	<i>Tangara parzudakii</i>	Flame-faced Tanager	Tangara Cariflama	OB	LC	13

Como citar este artículo:

Chiriboga, G. (Enero – Diciembre 2015). Pajareando en el noroccidente de la provincia del Carchi, canto y encanto de las aves. Tierra Infinita (1), 52-84.  
<https://doi.org/10.32645/26028131.63>

262	<i>Tangara ruficervix</i>	Golden-naped Tanager	Tangara Nuquidorada	OB	LC	20
263	<i>Tangara rufigula</i>	Rufous-throated Tanager	Tangara Golirrufa	OB	LC	2
264	<i>Tangara vassorii</i>	Blue-and-black Tanager	Tangara Azulinegra	OB	LC	31
265	<i>Tangara vitriolina</i>	Scrub Tanager	Tangara Matorralera	OB	LC	2
266	<i>Tangara xanthocephala</i>	Saffron-crowned Tanager	Tangara Coroniazafrán	OB	LC	29
267	<i>Anisognathus igniventris</i>	Scarlet-bellied Mountain-tanager	Tangara Montana Ventriescarlata	OB	LC	164
268	<i>Anisognathus notabilis</i>	Black-chinned Mountain-tanager	Tangara Montana Barbiblanca	OB	LC	2
269	<i>Anisognathus somptuosus</i>	Blue-winged Mountain-tanager	Tangara Montana Aliazul	OB	LC	73
270	<i>Buthraupis eximia</i>	Black-chested Mountain-tanager	Tangara Montana Pechinegra	OB	LC	2
271	<i>Buthraupis montana</i>	Hooded Mountain-tanager	Tangara Montana Encapuchada	OB	LC	107
272	<i>Chlorornis riefferii</i>	Grass-green Tanager	Tangara Carirroja	OB	LC	152
273	<i>Dubusia taeniata</i>	Buff-breasted Mountain-tanager	Tangara Montana Pechianteada	OB	LC	15
274	<i>Iridosornis porphyrocephalus</i>	Purplish-mantled Tanager	Tangara Dorsipurpurina	OB	NT	5
275	<i>Iridosornis rufivertex</i>	Golden-crowned Tanager	Tangara Coronidorada	OB	LC	15
276	<i>Piranga leucoptera</i>	White-winged Tanager	Tangara Aliblanca	OB	LC	2
277	<i>Piranga rubra</i>	Summer Tanager	Piranga Roja	OB	LC	6
278	<i>Ramphocelus icteronotus</i>	Lemon-rumped Tanager	Tangara Lomilimón	OB	LC	71
279	<i>Thraupis bonariensis</i>	Blue-and-yellow Tanager	Tangara Azuliamarilla	OB	LC	2
280	<i>Thraupis cyanocephala</i>	Blue-capped Tanager	Tangara Gorriazul	OB	LC	26
281	<i>Thraupis episcopus</i>	Blue-grey Tanager	Tangara Azuleja	OB	LC	46
282	<i>Thraupis palmarum</i>	Palm Tanager	Tangara Palmera	OB	LC	12
283	<i>Chlorospingus flavigularis</i>	Yellow-throated Bush-tanager	Clorospingo Goliamarillo	OB	LC	2
284	<i>Chlorospingus semifuscus</i>	Dusky Bush-tanager	Clorospingo Oscuro	OB	LC	34
285	<i>Cnemoscopus rubrirostris</i>	Grey-hooded Bush Tanager	Tangara Montés Capuchigrís	OB	LC	2
286	<i>Hemispingus atropileus</i>	Black-capped Hemispingus	Hemispingo Coroninegro	OB	LC	10
287	<i>Hemispingus superciliaris</i>	Superciliaried Hemispingus	Hemispingo Superciliado	OB	LC	5
288	<i>Tachyphonus rufus</i>	White-lined Tanager	Tangara Filiblanca	OB	LC	6
289	<i>Thlypopsis ornata</i>	Rufous-chested Tanager	Tangara Pechicanela	OB	LC	2
290	<i>Carduelis magellanica</i>	Hooded Siskin	Jilguero Encapuchado	OB	LC	7
291	<i>Carduelis psaltria</i>	Lesser Goldfinch	Jilguero Menor	OB	LC	27
292	<i>Carduelis spinescens</i>	Andean Siskin	Jilguero Andino	OB	LC	8
293	<i>Licalis luteola</i>	Grassland-throated-Finch	Pinzón Sabanero	OB	LC	2
294	<i>Pheucticus chrysogaster</i>	Golden-bellied Grosbeak	Picogrueso Amarillo Sureño	OB	LC	2

Como citar este artículo:

Chiriboga, G. (Enero – Diciembre 2015). Pajareando en el noroccidente de la provincia del Carchi, canto y encanto de las aves. Tierra Infinita (1), 52-84.  
<https://doi.org/10.32645/26028131.63>

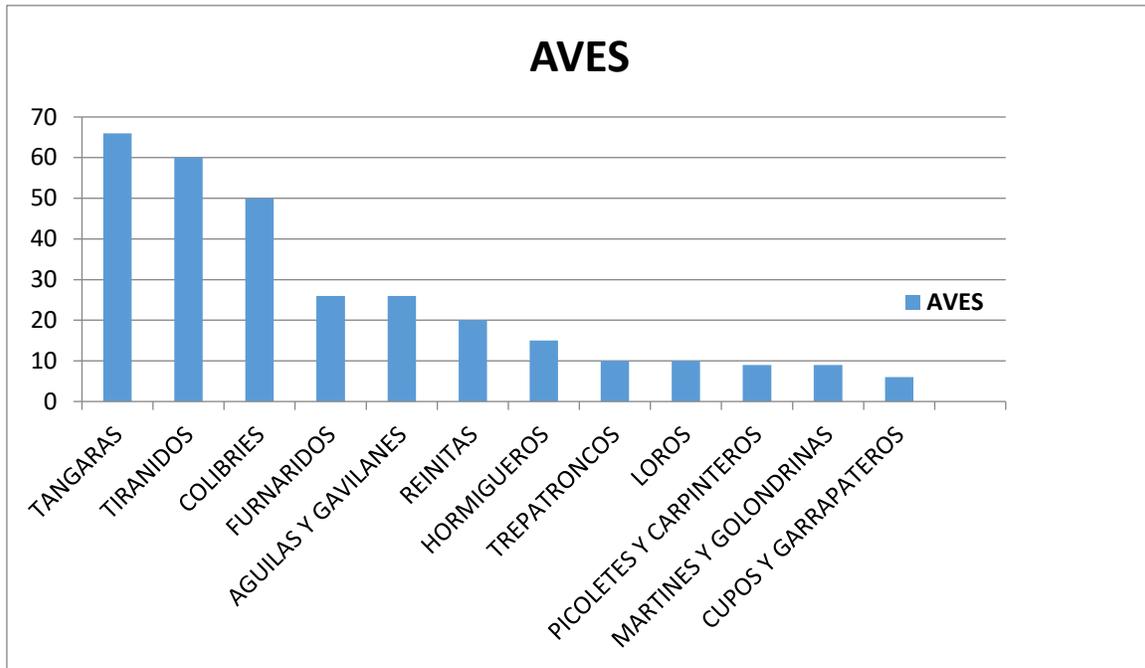
295	<i>Saltator atripennis</i>	Black-winged Saltator	Saltator Alinegro	OB	LC	29
296	<i>Saltator maximus</i>	Buff-throated Saltator	Saltator Golianteadado	OB	LC	2
297	<i>Amaurospiza concolor</i>	Blue Seedeater	Semillero Azul	OB	LC	1
298	<i>Catamenia inornata</i>	Plain-coloured Seedeater	Semillero Sencillo	OB	LC	3
299	<i>Phrygilus unicolor</i>	Plumbeous Sierra-finch	Frigilo Plomizo	OB	LC	30
300	<i>Sporophila corvina</i>	Variable Seedeater	Espiguero Variable	OB	LC	24
301	<i>Sporophila minuta</i>	Ruddy-breasted Seedeater	Espiguero Pechirrijizo	OB	LC	2
302	<i>Sporophila nigricollis</i>	Yellow-bellied Seedeater	Espiguero Ventriamarillo	OB	LC	33
303	<i>Tiaris olivaceus</i>	Yellow-faced Grassquit	Semillerito Cariamarillo	OB	LC	24
304	<i>Volatinia jacarina</i>	Blue-black Grassquit	Semillero Negriazulado	OB	LC	2
305	<i>Sporophila luctuosa</i>	Black-and-white Seedeater	Espiguero Negriblanco	OB	LC	7
306	<i>Arremon brunneinucha</i>	Chestnut-capped Brush-finch	Matorralero Gorricastano	OB	LC	5
307	<i>Arremon torquatus</i>	Stripe-headed Brush-finch	Matorralero Cabecilistado	OB	LC	4
308	<i>Atlapetes latinuchus</i>	Yellow-breasted Brush-finch	Matorralero Nuquirrufo	OB	LC	40
309	<i>Atlapetes tricolor</i>	Tricoloured Brush-finch	Matorralero Tricolor	OB	LC	9
310	<i>Atlapetes leucopterus</i>	White-winged Brush-Finch	Matorralero Aliblanco	OB	LC	4
311	<i>Zonotrichia capensis</i>	Rufous-collared Sparrow	Chíngolo	OB	LC	181
312	<i>Cacicus cela</i>	Yellow-rumped Cacique	Cacique Lomiamarillo	OB	LC	1
313	<i>Molothrus bonariensis</i>	Shiny Cowbird	Vaquero Brilloso	OB	LC	2
314	<i>Molothrus oryzivorus</i>	Giant Cowbird	Vaquero Gigante	OB	LC	1
315	<i>Catamblyrhynchus diadema</i>	Plushcap	Gorradiadema	OB	LC	1
316	<i>Patagioenas livia</i>	Rock Pigeon	Paloma Común	OB	LC	>100
317	<i>Bubulcus ibis</i>	Cattle Egret	Garceta Bueyera	OB	LC	2
318	<i>Colaptes rivolii</i>		Carpintero dorsicarmesi	OB	LC	2

**NOTA:** LA ESCRITURA CIENTÍFICA DE LOS NOMBRES SE ENCUENTRA DADA SEGÚN LA CLASIFICACIÓN SACC (A classification of the bird species of South American, del South American Classification Committee)

Como citar este artículo:

Chiriboga, G. (Enero – Diciembre 2015). Pajareando en el noroccidente de la provincia del Carchi, canto y encanto de las aves. Tierra Infinita (1), 52-84.  
<https://doi.org/10.32645/26028131.63>

### ESPECIES DE AVES MÁS COMUNES.



## Conclusiones

Los Bosques y ecosistemas del área investigada de las parroquias de Tufiño, Maldonado y Chical son muy diversos, lo que nos permite visualizar lo extraordinaria y única que es esta avifauna.

Se registraron 318 especies de AVES, lo que demuestra que el Noroccidente del Carchi es una de las zonas más ricas en especies en nuestro país, en cuanto a estas especies.

Contribuimos con el registro de aves para presentar a la National Audubon Society, donde evalúan la salud de las poblaciones de aves.

Las cifras obtenidas en diversidad y abundancia indican que todos los bosques y ecosistemas estudiados todavía pueden ser conservados y merecen atención prioritaria.

En las comunidades investigadas demostraron mantener una diversidad de aves para los hábitats Bosque Húmedo Montano Bajo (bhMB), Bosque muy Húmedo Montano Bajo (bmhMB) y Bosque muy Húmedo Pre-Montano (bmhPM).

Como citar este artículo:

Chiriboga, G. (Enero – Diciembre 2015). Pajareando en el noroccidente de la provincia del Carchi, canto y encanto de las aves. Tierra Infinita (1), 52-84.  
<https://doi.org/10.32645/26028131.63>

Las aves se diferencian en su hábitat y función, mientras que algunas prefieren los cultivos, otras viven estrictamente en el bosque secundario. la función de algunas se relaciona directamente con los alimentos que consumen.

Nos comprometemos a cuidar las aves, a no cazarlas y a montar cercas vivas para convivir en armonía con ellas.

La información ecológica de aves es valiosa para guiar acciones de manejo, seguimiento y monitoreo para la conservación.

## **Recomendaciones**

Que se elaboren planes de manejo sustentables que además de cuidar y beneficiar a la naturaleza, también beneficien a las comunidades con la generación de recursos.

Que se planifiquen y ejecuten trabajos de replantación de plántulas en los senderos ecológicos existentes para fortificarlos y darles más vida.

Que se difunda a través de los medios de comunicación a esta gran riqueza natural para ampliar las posibilidades de aprovechamiento de la avifauna de las parroquias.

Que se controle en cierta forma la expansión de la frontera agrícola, así esta bioflora única tendrá una mejor oportunidad de conservación.

Que se implementen más políticas gubernamentales que permitan la conservación y el desarrollo de éstas hermosas aves, de belleza única, repercutiendo así en el desarrollo turístico de las parroquias de y de toda la zona.

## **Referencias Bibliográficas**

Promocionar la riqueza natural del Carchi hacia el Ecuador y el mundo, considerando a esta zona como un sitio óptimo para la observación de aves.

Alotrópico. 2010. Guía de aves del Noroccidente de la provincia del Carchi. Fundación para el desarrollo de alternativas comunitarias de conservación del trópico.

Atlas y Plan de Desarrollo de Ordenamiento Territorial. 2 012 Gobierno Autónomo Descentralizado de Tulcán .1ra. Edición, Grafitext, Quito.

Albuja Luis, Almendáriz Ana, Barriga Ramiro, Montalvo Luis, Cáceres Freddy. Román José. 2012. Fauna de Vertebrados del Ecuador. Instituto de Ciencias Biológicas. Escuela Politécnica Nacional. Quito-Ecuador.

Aquiles Gutiérrez Zamora, Esteban Carrillo Chica, Sandra Victoria Rojas. 2004 Guía ilustrada de los Colibríes de Reserva Natural Río Ñambí Bogotá-Colombia.

---

Como citar este artículo:

Chiriboga, G. (Enero – Diciembre 2015). Pajareando en el noroccidente de la provincia del Carchi, canto y encanto de las aves. Tierra Infinita (1), 52-84.  
<https://doi.org/10.32645/26028131.63>

- Boada C. y Campana J., 2008. *Composición y diversidad de la flora y fauna en cuatro localidades de la provincia del Carchi*, EcoCiencia, Quito,
- Fierro Carlos. 1991 *Guía de Aves para el Bosque Protector Pasochoa* Fundación Natura Primera Edición- Quito-Ecuador.
- Moore, J.V. 2008. Ecuador avifauna.
- Plan de Manejo del Bosque Protector “LOMAS CORAZÓN Y BRETaña” Gobierno Provincial del Carchi.
- Robert S. Riggely y Paul J. Greenfield. 2006. *Aves del Ecuador .Guía de Campo. Volumen I.* Quito-Ecuador.
- Robert S. Riggely y Paul J. Greenfield. 2006. *Aves del Ecuador .Guía de Campo. Volumen II.* Quito-Ecuador.
- Ziswiler, V. 1986. *Zoología Especial. Tomo II: Amniotas.* Ed. Omega, 413 pp.

---

Como citar este artículo:

Chiriboga, G. (Enero – Diciembre 2015). Pajareando en el noroccidente de la provincia del Carchi, canto y encanto de las aves. *Tierra Infinita* (1), 52-84.  
<https://doi.org/10.32645/26028131.63>