



**¡POR FAVOR!**  
NO mate aves,  
NO enjaule aves,  
NO compre aves.

**LAS AVES  
DE MI TIERRA**  
CARTILLA DIDÁCTICA

Denuncia a Quienes Hacen Daño

a la Naturaleza!!!



Oscar Orozco Pastrana  
Observador de Aves  
Naturalista

Fundación Aves, Fauna y Flora del Departamento del Cauca  
Cel. 3103810904. Email: [oro1029@hotmail.com](mailto:oro1029@hotmail.com)  
Popayán- Cauca- Colombia

FUNDACIÓN AVES, FAUNA Y FLORA  
DEL DEPARTAMENTO DEL CAUCA  
AVEFACAUCA

Las AVES como TODAS las especies que compartimos el maravilloso PLANETA TIERRA, tienen derecho a VOLAR EN LIBERTAD!

Resaltando la labor que adelanta por más de 12 años el Dr. Oscar Orozco Pastrana en defensa de la Naturaleza con énfasis en la AVEFAUNA de nuestro Departamento, hemos querido participar en tan maravillosa obra, difundiendo en la presente cartilla una muy pequeña muestra de las aves que todavía podemos apreciar en nuestro Municipio, para que nuestras presentes y futuras generaciones además de conocer, también se apasionen por el respeto a la Naturaleza, en todas sus manifestaciones y formas como única garantía para la subsistencia de la especie humana.

Blanca Lucy Agredo Muñoz  
Alcaldesa

Y...seguiremos cumpliendo,  
por la cultura de nuestro Pueblo,  
con el amor y respeto por la Naturaleza.

Municipio de Sotará.  
2015

Reservados todos los Derechos. Se prohíbe la reproducción, publicación, almacenamiento o distribución, de todas o cada una de las partes de la presente cartilla didáctica-ilustrativa, textos, diseño o fotografías total o parcialmente, por cualquier medio, sin permiso del autor.

ISBN: 978-958-59169-0-6

Fotografía: Oscar Orozco Pastrana

Editor de Textos: Oscar Orozco Pastrana

Diseño y Diagramación: Cristian Hernández - heavy Crist8777@gmail.com

Impresión: MaxColor Impresores- Cali- Colombia. 2015.

maxcolor.impresores@gmail.com

Edición General: Oscar Orozco Pastrana

Calle 18 Norte. Barrio: El Recuerdo. Popayán. Cauca. Colombia.

Web: [www.avesencolombia.com](http://www.avesencolombia.com)

Cel. 3103810904.

Email: oro1029@hotmail.com



FUNDACIÓN AVES, FAUNA Y FLORA DEL DEPARTAMENTO DEL CAUCA  
AVEFAUCA

## MUNICIPIO DE SOTARÁ

- El municipio de Sotará se encuentra localizado en la región centro del Departamento del Cauca, dentro de la unidad fisiográfica Andina perteneciente a las cordilleras Central y Occidental y sus valles interandinos Cauca y Patía, siendo la mayor parte del territorio montañoso.
- Límites del municipio: El municipio limita al Oriente con el municipio de Puracé, al Occidente con los municipios de Timbío, Rosas y la Sierra, al Norte con el Municipio de Popayán, al Sur con el municipio de la Vega.
- El municipio de Sotará está dividido en 10 Corregimientos (Incluido el Resguardo) que a continuación se nombran: Chapa, Chiribío, El Crucero, Hatofrío, La Paz, El Carmen, Sachacoco, Piedra León, Buena Vista, Resguardo Río blanco y la Cabecera Municipal Paispamba.

Extensión total: 517.766 Km<sup>2</sup>

Altitud de la cabecera municipal : 2.600 msnm

Temperatura media: 13° C - 14° C

Población estimada: 16.317 Habitantes (Sisben 2011).

Hola amiguito, me llamo BARRANQUERO y también me llaman Pájaro Reloj



Barranquero



\*Mido 41 cm.

\*Hago mis nidos cavando un túnel en los barrancos donde pongo dos huevitos.

\*Me alimento de pequeños vertebrados (reptiles, batracios) y gusanos pero también me gustan mucho los bananos y las moras. \* Soy muy sociable y tengo un canto muy bonito, así como juu-duut.

¿Sabes? Puedo vivir en bosques hasta 3.000 m.

\*Mi cola larga la muevo como un péndulo.

\*Por favor CUIDAME!!!!

Yo soy el CHICAO y como soy un turpial, también me llaman turpial montañoso o Toche.



Chicao



\* Mido 22cm

\* Me alimento de Frutas e insectos.

\* Como canto tan bonito, me secuestran y me enjaulan, por ello sufro muchísimo.

\* Soy de dos colores, amarillo y negro, por eso tengo varios parientes conocidos.

\* Por favor **PROTÉGEME**, quiero volar libremente!

## ¿Quiénes somos?

\* Las AVES somos animales vertebrados, de sangre caliente, que caminamos, saltamos y nos mantenemos solo sobre las extremidades posteriores, mientras que las extremidades anteriores están modificadas como alas que, al igual que muchas otras características anatómicas únicas, están adaptadas para volar, aunque no todas podemos hacerlo.

\* Tenemos el cuerpo recubierto de plumas y un pico córneo sin dientes.

\* Para reproducirnos podemos huevos que ampollamos hasta que salen las aves bebés.

\* Actualmente, son más de 1200 las especies de nuestras hermanas las aves amenazadas que necesitan de nuestros amigos los humanos para salvarlas.

\* De las 10.000 especies de aves registradas en el MUNDO nuestro País COLOMBIA ocupa el honroso PRIMER LUGAR con cerca de 1.900 de aves registradas.

\* Los profesionales que estudian a las Aves se llaman ORNITÓLOGOS que es una rama o especialidad de la BIOLOGÍA.

\* Las personas que tienen como deporte disfrutar de la presencia de las Aves y protegerlas, se llaman OBSERVADORES DE AVES, en inglés Birdwatching, que además de ser un maravilloso entretenimiento, podemos colaborar, con nuestras informaciones, con los científicos que las estudian.

Me presento como el GAVILÁN GARRAPATERO y sabes por qué?



Garrapatero

\*Porque ayudo a las vacas, sin estropearlas, a quitarles las garrapatas! que son mi alimento favorito.

\*Mido 45cm.

\*Vuelo alto y rápido.

\*En otras regiones del País me llaman Pigua.

\*Como mis amigos los gallinazos, también ayudo a no contaminar el ambiente con los animales muertos, pues soy carroñero.

\*Observas mi pico ?

¡Puedes ver que por mis colores me llaman AZULEJO!



Azulejo



\*Mido 16 cm.

\*Pertenezco a la familia de las Tangaras y siempre vuelo cantando tsiup.

\*Me alimento comiendo muchos insectos y también variedad de frutas.

\*Como todas mis hermanas las AVES me gusta VOLAR LIBREMENTE !

\*Soy pequeño.

## ¿Qué es el Medio Ambiente?

Es un sistema formado por elementos naturales y artificiales que están interrelacionados y que son modificados por la acción humana.

Los seres vivos, el suelo, el agua, el aire, los objetos físicos fabricados por el hombre y los elementos simbólicos (como las tradiciones, por ejemplo) componen el medio ambiente.

La conservación del medio ambiente es imprescindible para la vida sostenible de las actuales y futuras generaciones.

## ¿Qué es el calentamiento global?

Es el aumento de la temperatura de la Tierra debido al uso de combustibles fósiles y a otros procesos industriales que llevan a una acumulación de gases en la atmósfera, causantes del efecto invernadero.

## ¿Qué es el efecto invernadero?

El efecto invernadero es un fenómeno por el cual los gases que se encuentran en la atmósfera retienen el calor emitido por la Tierra.

Este calor proviene de la natural radiación solar, pero cuando rebota sobre la superficie terrestre queda atrapado por la barrera de gases.

Al quedarse estos gases entre suelo y atmósfera, sin poder quedar liberados al espacio, el efecto producido a escala planetaria es muy similar al de un invernadero.

El efecto invernadero es la principal causa del calentamiento global.

Por mis colores y mi canto me llaman **CLARINERO PRIMAVERAL** o Tangara Primavera

## Clarinero Primavera



\*Mido 19 cm.

\*Habito entre los 1.600 y los 2.600m.

\*Mi alimentación preferida son insectos y frutas.

\*Cuantos colores tengo?

Soy la **TANGARA CAPIROTADA** y me conocen también por mi nombre científico *Tangara heinei*

## Tangara Capirotada



\*Mido 13.2cm.

\*Sabes?

Mis colores son distintos a los de mi compañera.

\* Mi compañera tiene casi todas sus plumas de color verde y pardo suave brillante...es bellísima!

\* Habito Bosque húmedo, zona Tropical y montano.

\* Mi alimentación preferida son los insectos y variedad de frutas.

## ¿Qué es la Naturaleza?

La naturaleza es el mundo natural o mundo material.  
El término hace referencia a los fenómenos del mundo físico, y también a la vida en general.

## ¿Qué es un Ecosistema?

Es la unidad básica de funcionamiento de la Naturaleza.  
Es la interrelación entre los organismos vivos y el ambiente, en sus procesos de vida.

## ¿Qué es la biodiversidad o diversidad biológica?

Este término se refiere a la variedad de organismos vivos de cualquier tipo.  
Esta variedad puede expresarse en términos de diferentes especies (aves, orquídeas etc.)  
variabilidad dentro de una sola especie,  
o de la existencia de distintos ecosistemas.

Hello my friend. I'm the Summer Tanager o la Piranga Roja



Piranga Roja

\*Mido 18cm.

\*Yes, perdón sí, yo hablo otro idioma porque vengo de otro País que se llama Estados Unidos de Norteamérica.

\*Cada año te visito, desde octubre hasta marzo, por eso soy un ave Migratoria.

\*Viajo con mi hijo y esposa que encima es de color oliva, debajo amarillo claro, alas y cola pardusca y yo soy totalmente rojo suave.

\*Nos alimentamos de Insectos y frutas (banano, moras, guayaba, cerezo).

\*También me llaman Piranga abejera, tangara veranera, cardenal.

Soy tu amigo de todos los días... El GORRIÓN o COPETÓN



Gorrion



\*Mido 14 cm.

\*Has notado lo bonito que soy?

\*Mis alimentos preferidos son las semillas y los granos, aunque también como pequeños insectos.

\*Has disfrutado de mi canto?

\*Siempre estoy muy cerca de ti, en el parque y en el antejardín.

Amiguito:

PROTEJAMOS A LAS AVES.

- \* No arrojes Chicles al suelo o al pasto. Un pajarito puede tratar de comerselo y en su intento se atora, se ahoga y muere.
- \*No le arrojes piedras a los pajaritos, ni trates de cogerlos.
- \*No les molestes los nidos donde alegremente esta la mamá con los polluelos.
- \*Cuando te encuentres un pajarito herido, avísales inmediatamente a tus Padres o a tus maestros.
- \*Enseña a no tener enjaulado a ningún pajarito.
- \*No maltrates a ningún animal.

Soy un buen amigo, EL GALLINAZO y ¿sabes porque?

## Gallinazo



Porque colaboro con el medio ambiente,  
¿Cómo lo hago?

Comiéndome los desperdicios y los animales que han  
muerto.

Por eso pertenezco al grupo de aves que llaman  
carroñeros.

Entonces EVITO que contaminen el aire o el agua, y así  
no puedas enfermarte.

¿Entonces ahora sabes porqué soy tu amigo?

Yo te cuido a ti y a tu familia y a tus amigos.

Mido: 56-66 cm

¿Has disfrutado conociendo un pequeño número de amigos pájaros que  
conviven en tu Municipio?..... Y somos muchísimos, muchísimos más.  
¿Te gustamos?

Te invito ahora, para que en compañía de tus Padres o tus familiares o del profesor  
(a) o de tu hermano mayor, contestes, SI TU QUIERES, las preguntas que te  
formulo en la página siguiente ( pag. 18 ). Si contestas las preguntas, vas a hacer  
lo siguiente:

1.- En una hoja tamaño carta, respondes cada una de las preguntas numeradas  
(para que no copies nuevamente la pregunta).

2.- En la misma hoja escribes:

Nombre: \_\_\_\_\_

Apellido: \_\_\_\_\_

Edad: \_\_\_\_\_

Institución escolar: \_\_\_\_\_

Curso: \_\_\_\_\_

Nombre de tu Padre o Madre o Familiar: \_\_\_\_\_

Sitio donde vives: \_\_\_\_\_

No. Celular de tu familiar: \_\_\_\_\_

3.- Entrega la hoja a tu Profesor, quien se comunicará conmigo para  
hacérmelas llegar, o tú la envías escaneada a mi correo:  
oro1029@hotmail.com

4.- Recuerda mi nombre:

Oscar Orozco Pastrana. Cel. 3103810904

Dirección: Calle 18 Norte No. 7-19 Barrio El Recuerdo. POPAYÁN

5.- Si aciertas 15 preguntas, participas en el sorteo de UNA CAMARA  
FOTOGRAFICA.

## PARTICIPA:

- 1- ¿Cuántos pájaros conociste en esta cartilla?
- 2- ¿Cuántos dientes tienen en el pico las aves?
- 3- ¿Por qué pueden volar las aves?
- 4- ¿Cómo se llama también el "pájaro reloj"?
- 5- ¿De qué color es el CHICAO?
- 6- ¿Cómo se llaman las personas que les gusta observar y proteger a las aves?
- 7- ¿Por qué se llama "GAVILÁN GARRAPATERO"?
- 8- ¿Qué pajarito canta Tsiip?
- 9- ¿A qué hace referencia el termino Naturaleza?
- 10- ¿Qué es imprescindible para la conservación de las presentes y futuras generaciones?
- 11- ¿Cuántos colores tiene el CLARINERO PRIMAVERAL?
- 12- ¿De qué color es la compañera de la Tangara Capirotada?
- 13- ¿Cuál es la principal causa del calentamiento global?
- 14- ¿Cómo se llama el pájaro migratorio?
- 15- ¿Qué pajarito mide 14 centímetros?
- 16- ¿Qué pájaro evita que pueda enfermarme?
- 17- ¿De qué se alimentan principalmente los pajaritos?
- 18- ¿Cómo se llaman las aves que nos protegen comiendo desperdicios?

Todos los días habla con nuestro creador, Dios Todopoderoso, y en ese momento también lee esta oración para proteger a todos los animalitos:

Por ¡TODAS LAS ESPECIES! que son cazadas, están perdidas, abandonadas, con miedo, hambrientas y humilladas.

Por ¡TODAS LAS ESPECIES! que sufren en cautiverio, que se golpean contra los barrotes.

Por ¡TODAS LAS ESPECIES! que están con dolor o muriendo, por aquellas que serán sacrificadas.

Por ¡TODAS LAS ESPECIES! que son esclavizadas para diversión.

Que seamos los verdaderos amigos de los animales y que realmente merezcamos compartir con ellos el maravilloso Planeta TIERRA.

Siembra UN ÁRBOL, Cuida el AGUA, No Contamines, Recicla, Respeta la NATURALEZA, Nunca hagas daño a ninguna criatura viviente.

