

La Naturaleza y sus Formas

Diego H. Jiménez Pamplona

Guayabo
Psidium guajava



Azulejo común
Thraupis episcopus

Tabla de contenido

Presentación

DMI (Distrito de Manejo Integrado
municipio de Itagüí.

Un poco de Historia.

Ficha técnica del DMI

Bondades del DMI, municipio de
Itagüí

Interés ornitológico

Bibliografía

Autor

Diego Jiménez

Textos

Diego Jiménez, Alva Alvarez

Editor

Diego Jiménez

Gráfico

Diego Jiménez

Fotografía

Diego Jiménez

Diseño y diagramación

Diego Jiménez

fotografía de carátula

Guayabo (*Psidium guajava*)

Azulejo común (*Thraupis episcopus*)



Panorámica de ciudad desde la Loma de Los Zuleta

Diego Jiménez Pamplona

Presentación

Esta revista “La Naturaleza y sus Formas” se convierte en una herramienta pedagógica, sobre el aprendizaje y un reconocimiento a la naturaleza que nos rodea. Son artículos informativos que enseñan la belleza natural de entornos y sus formas, la vida social de seres sintientes y a la vez una farmacia natural con información primaria sobre registros de aves inicialmente, luego se hablará de flora (árboles, arbustos, rastrojo bajo y alto), que hacen parte de la alimentación que proporciona el área a la avifauna y otras especies.

Esta revista es una propuesta que incluye charlas educativas sobre el territorio y los seres sintientes que lo habitan.

Se pretende por Medio de la Revista en cuanto a aves, identificar individuos con su nombre común, nombre científico, familia; además si son migratorias, endémicas o residentes, alimento que requieren (frutos, semillas,

insectos, carroña etc.)

Es fundamental apreciar a los alados porque desconocemos aspectos importantes de su fisiología, apariencia, sonidos, taxonomía y con estos temas poder llegar a la población desde conocimientos adquiridos por la investigación permanente y la colaboración de profesionales en el área ambiental y de educación, iniciando con la Ornitología por el conocimiento y evidencias del estudio de aves en el DMI.



Coquito
Phimosus infuscatus



Cerro Tutelar Pico Manzanillo

Diego Jiménez Pamplona

DMI-DVARC

(Distrito de Manejo Integrado
Divisoria Valle de Aburrá-río Cauca)

La revista “La Naturaleza y sus Formas” quiere mostrar la belleza de seres alados que habitan en el municipio (zona urbana, rural y DMI) iniciando con la caracterización de algunas aves.

Según la UICN (Unión Internacional para la Conservación de la Naturaleza); es posible saber con exactitud que en Colombia tenemos:

1.954 especies de aves (ACO, 2020), 543 especies de mamíferos (SCmas, 2021), 1.610 especies de peces dulceacuícolas (DoNascimento et. al, 2019). 27.713 especies de plantas y líquenes (Bernal, R.).

Las 1.954 especies de aves presentes en Colombia se distribuyen en 31 órdenes, 94 familias y 741 géneros. En el municipio de Itagüí, hasta el momento se han registrado 16 órdenes, 31 familias, 77 géneros.

El municipio de Itagüí hace parte de los 11 municipios que pertenecen al DMI-DVARC (Amagá, Angelópolis, Caldas, Ebéjico, Heliconia, La Estrella, Medellín, Bello, San pedro de los Milagros y san Jerónimo) que conforman el DMI.

El municipio Tiene hasta el momento 328.08 hectáreas que es el 1.17% de las 28.075 hectáreas que conforma el DMI-DVAC; según el acuerdo 327 de 2009.

Por su riqueza ecológica, yacimientos arqueológicos y valores paisajísticos, ofrece diferentes atractivos terrestres.

En el municipio encontramos el Cerro Tutelar Pico Manzanillo y sus laderas; un sitio de paso de varias especies endémicas y otras migratorias, las cuales se observan principalmente cuando nos adentramos hacia la montaña.



Cerro Tutelar Pico Manzanillo

Diego Jiménez Pamplona

Un poco de Historia

En 1.995 mediante acuerdo 010 del Concejo Municipal, el área conocida como Pico Manzanillo fue declarada área de reserva forestal.

Para hacer realidad esta restricción de uso, la Subdirección de Medio Ambiente bajo las orientaciones ambientales de la Corporación Autónoma Regional para el centro de Antioquia (CORANTIOQUIA), contrató la elaboración del Plan de Manejo Ambiental de dicha área, encontrando valores que permitieron establecer los lineamientos a seguir en la protección del Bosque Municipal Pico Manzanillo.

El área de reserva Pico Manzanillo se localiza al noroccidente del municipio de Itagüí, en el área rural de las veredas La Verde, La María, Los Olivares, Loma de Los Zuleta, El Progreso, El Pedregal, Los Gómez, El Ajizal y El Porvenir entre la cota 1.650 m.s.n.m. y en el alto del Pico Manzanillo a los 2.200 m.s.n.m. en límites con el municipio de Medellín, con coordenadas planas nacionales.

En noviembre de 1999, se da inicio al Plan de Manejo Bosque Municipal Pico Manzanillo contrato de Consultoría 0076 SJ99, determinando que el área de reserva se considera una unidad Ecosistémica, capaz de mantener y reproducir sus funciones y componentes (flora, fauna, ciclo hídrico y relaciones sociales).

Ficha técnica del DMI

Categoría Distrito de Manejo Integrado De los Recursos Naturales Renovables.

Nombre Divisoria Valle de Aburrá-río Cauca. Acuerdo declaratoria No 267 de 2007, Acuerdo de aprobación 327 de 2009, Acuerdo de homologación 387 de 2011.

Área 28.075 hectáreas.

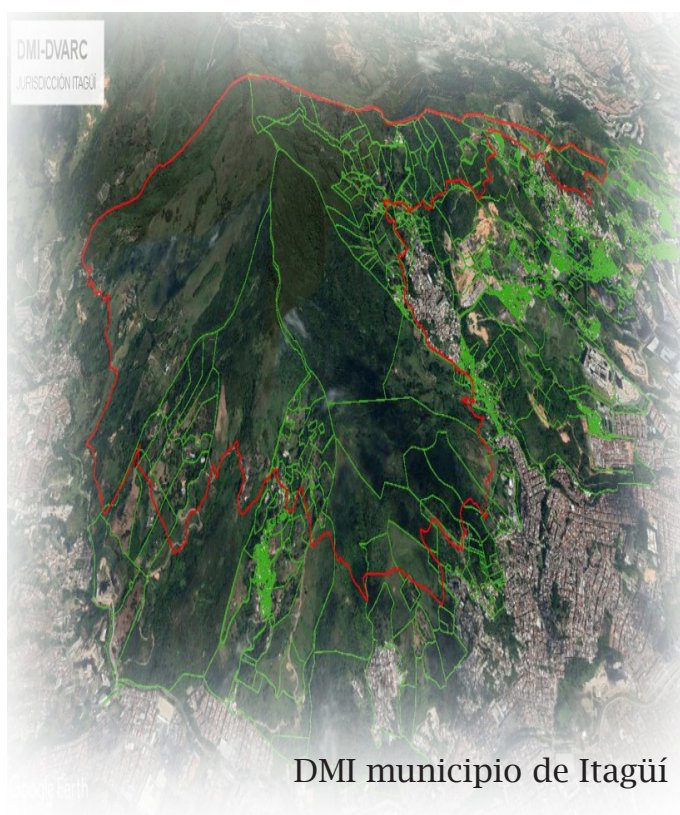


Panorámica de ciudad desde el predio Olivares

Diego Jiménez Pamplona

Bondades del DMI municipio de Itagüí

1. La protección de desastres naturales como inundaciones y huracanes.
2. La regulación del clima y limpieza del aire.
3. Proporciona las condiciones ideales para la producción de agua para las comunidades asentadas en el área y alimento para algunas especies.
4. Da continuidad a los procesos evolutivos, la diversidad de especies y el patrimonio genético de la nación.
5. Protege las microcuencas y afloramientos de agua.
6. Proporciona la captación, transporte y saneamiento de aguas a las plantas de tratamiento; en las partes altas de las veredas El Pedregal, La María, Los Olivares, Los Gómez y El Porvenir.
7. Protege contra la erosión y controla la sedimentación.
8. Provee recursos y materias primas.
9. Dotación de campo para la investigación.
10. Proporciona un control biológico de plagas y enfermedades.



DMI municipio de Itagüí

Interés ornitológico

Se ha registrado gran variedad de especies de aves, de las cuales una de ellas se encuentra en estado vulnerabilidad como es el caso del *Hypopyrrhus pyrohypogaster*.

Esta revista describe la importancia de las “Aves en el municipio de Itagüí” y está dirigida principalmente a aquellas personas que les gusta observar aves.

El Pico Manzanillo en su entorno natural es hábitat para las aves ya que encuentran un ecosistema adecuado para vivir, alimento y espacio para la construcción de sus nidos, ya sea temporal o permanente, porque la comunidad arbórea les provee lo que cada ave necesita para su subsistencia.

En la actualidad y a pesar de la cercanía a la zona urbana se desconoce por muchos ciudadanos las bondades que nos ofrece el área protegida en el municipio. No obstante esta información estará disponibles para aquellas personas que quieran conocer sobre la naturaleza y sus formas en la región.



Galan de noche (corteza)
Pittosporum undulatum



Cacique Candela
Hypopyrrhus pyrohypogaster



Carancho
Caracara plancus



Gallinazo
Coragyps atratus



Gavián caminero
Rupornis magnirostris



Abanico pechinegro
Myioborus miniatus

Bibliografía

Revista Itagüí
Distrito de manejo Integrado (DMI)
2014

Catálogo virtual del Valle de Aburrá
Universidad EIA

Plan de Manejo Bosque Municipal Pico
Manzanillo.
Contrato de Consultoría 0076 SJ99
1.999

Aplicación
Seek by iNaturalist