

NOTAS DEL CIDEAM Febrero 2019

Itagüí
Sigue Avanzando


CIDEAM
Comite Interinstitucional de Educación Ambiental de Itagüí

LOS HUMEDALES



Humedal Dibulla –Guajira



Pantano Santa María del Lago-Bogotá

¿Qué son?

Los humedales son zonas donde el agua es el principal elemento controlador del medio y la vida vegetal y animal asociada a él. Estos ecosistemas se presentan en aquellas áreas donde las aguas se encuentran en la superficie terrestre o cerca de ella, o donde los suelos están cubiertos por aguas poco profundas. De acuerdo a la Convención de los humedales (Ramsar 1.971), éstos se definen como: “ extensiones de marismas, pantanos y turberas, o superficies cubiertas de aguas, sean éstas de régimen natural o artificial, permanentes o temporales, estancadas o corrientes, dulces, salobres o saladas, incluidas las extensiones de agua marina cuya profundidad en marea baja no exceda de seis metros”

Según esta definición se pueden establecer cinco grandes categorías de humedales:

Marinos, los que incluyen aquellas áreas que no superen los seis metros de profundidad como áreas costeras, lagunas costeras, arrecifes entre otras.

Estuarinos entre los que se tienen deltas, marismas de marea y manglares

Lacustres como lagos y asociados a estos

Ribereños como ciénagas y asociados a ríos y arroyos

Palustres como pantanos, marismas y ciénagas

Así mismo se incorporan los humedales artificiales como estanques y represas

NIT. 890.980.093 - 8

PBX: 373 76 76 • Cra. 51 No. 51 - 55

Centro Administrativo • Municipal de Itagüí (CAMI)

Código postal: 055412 • Itagüí - Colombia

Síguenos en:     www.itagui.gov.co



Los humedales figuran entre los ecosistemas más productivos del mundo. Son fuente de diversidad biológica y suministro de agua y de los que innumerables especies vegetales y animales dependen para subsistir. Dan sustento a altas concentraciones de especies de aves, mamíferos, reptiles, anfibios, peces e invertebrados. Los humedales son importantes depósitos de material genético vegetal, como es el caso del arroz, el cual es el principal alimento de más de la mitad de la humanidad.



Humedal La Sardina-Ditaires

Es tal la importancia de estos ecosistemas que, el 2 de febrero de 1971, 160 países firmaron un tratado mundial para la conservación y protección de los mismos. Se le llamó la convención de Ramsar (el mismo nombre de la ciudad iraní donde fue firmado). Por tal razón todos los 2 de febrero de cada año se conmemora el día mundial de los humedales.

Esta organización considera que “los humedales son indispensables por los innumerables beneficios o servicios ecosistémicos que brindan a la humanidad, desde suministro de agua dulce, alimentos y materiales de construcción y biodiversidad, hasta control de crecidas, recarga de aguas subterráneas y mitigación del cambio climático”.

Según el Instituto de Investigación de Recursos Biológicos Alexander von Humboldt y el Fondo de Adaptación, el país, cuenta con 30 millones de hectáreas de humedales, el 20 por ciento del territorio nacional.

HUMEDAL LA SARDINA –DITAIRES

Itagüí posee un bello lugar ubicado en el Parque Ditaires, bañado por dos corrientes de agua: La Muñoz y La sardina, las cuales constituyen un humedal de gran importancia para el municipio por los bienes y servicios ecosistémicos que ofrece. Alberga gran riqueza de especies de flora, avifauna, mamíferos y especies de anfibios, cuya presencia da cuenta del estado de conservación del ecosistema. Este hermoso espacio geográfico proporciona conectividad biológica entre paisajes, ecosistemas y hábitat, con la reserva del Romeral y El pico Manzanillo y asegura la conservación de la biodiversidad de la región.

Actualmente se encuentra en proceso de ser declarado como Área Protegida Urbana por parte del Área Metropolitana del Valle de Aburrá, a fin de blindarlo contra las amenazas permanentes tales como la presión urbanística y todas las afectaciones

NIT. 890.980.093 - 8
PBX: 373 76 76 • Cra. 51 No. 51 - 55
Centro Administrativo • Municipal de Itagüí (CAMI)
Código postal: 055412 • Itagüí - Colombia

Síguenos en:     www.itagui.gov.co



que pueda llegar a tener principalmente de origen antrópico. Muchos son los ciudadanos que visitan este espacio y disfrutan con sus familias en un lugar lleno de historia, naturaleza, aire puro y tranquilidad. Constituye además un escenario perfecto para la investigación y la educación ambiental, como elemento de transformación cultural de los ciudadanos que habitan el territorio, y quienes serán los encargados de proporcionar el cuidado y la conservación de este importante ecosistema.



Fotos tomadas en el Humedal La Sardina y el Parque Ditaires

¿Cual es la importancia del Humedal La Sardina-Ditaires?

- Hábitat para fauna silvestre
- Esponja que absorbe el exceso de agua en épocas de intensa lluvia
- Control de la erosión en zonas ribereñas
- Filtro que retiene sedimentos y sustancias, lo que mejora la calidad del agua
- Equilibrio en la cadena alimenticia
- Parada de aves migratorias y conectividad biológica
- Regulación del clima y mejoramiento de la calidad del aire
- Lugar de recreación para la comunidad

CONMEMORACIÓN DEL DIA MUNDIAL DE LOS HUMEDALES

Este año en el municipio de Itagüí, se conmemoró el día mundial de los Humedales el domingo 3 de febrero, con una jornada cívica de limpieza del humedal Ditaires, a la cual

NIT. 890.980.093 - 8
PBX: 373 76 76 • Cra. 51 No. 51 - 55
Centro Administrativo • Municipal de Itagüí (CAMI)
Código postal: 055412 • Itagüí - Colombia

Síguenos en:     www.itagui.gov.co



se convocaron todos los sectores de la sociedad y asistieron más de 200 personas entre funcionarios de la Administración, autoridades ambientales, sociedad civil, grupos ecológicos, boy scouts, defensa civil, entre otros.



Bibliografía

1. www.portafolio.co/economia/finanzas/colombia-pais-humedales-39546
2. <http://www.corantioquia.gov.co/SiteAssets/PDF/Publicaciones/Humedales%20de%20Vida.pdf>
3. www.catorce6.com/denuncia/15216-colombia-ya-tiene-7-millones-menos-de-hectareas-de-humedales
4. www.ramsar.org

NIT. 890.980.093 - 8
PBX: 373 76 76 • Cra. 51 No. 51 - 55
Centro Administrativo • Municipal de Itagüí (CAMI)
Código postal: 055412 • Itagüí - Colombia

Síguenos en:     www.itagui.gov.co

