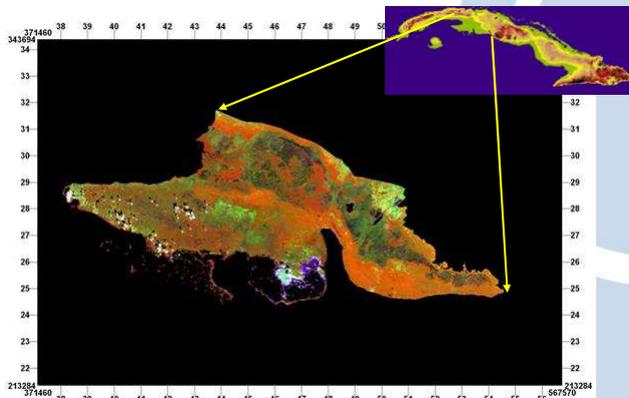


**Reserva de Biosfera Península de Zapata  
Parque Nacional Ciénaga de Zapata**



La **Península de Zapata**, con una extensión de 4 520 km<sup>2</sup>, constituye una unidad ecológica de significativa diversidad biológica y el mayor y mejor conservado humedal del Caribe insular, se ubica en la porción sur de la provincia de Matanzas, en el occidente de Cuba. Presenta una amplia gama de importantes ecosistemas naturales y un marcado desarrollo cársico de sus paisajes.



En la Península de Zapata, el agua es el principal factor ecológico que condiciona las características de sus complejos ecosistemas y el agua dulce que irriga el manglar, no sólo proviene de los ríos que desembocan en el mar sino también de la que se infiltra a través de numerosas galerías y cuevas subterráneas, de origen cársico, desde las partes más altas, situados río arriba, al norte del humedal.



Entre los principales ecosistemas naturales de la Ciénaga de Zapata se destacan, por su extensión e importancia, los bosques de mangles o manglares.



Estos manglares juegan un rol esencial desde el punto de vista ecológico; son bosques perennifolios con predominio de un sólo estrato arbóreo y escasas especies arbustivas, herbáceas, lianas y epífitas.



Otro ecosistema natural de la Ciénaga de Zapata que se destaca por su extensión e importancia son los herbazales de ciénaga. En ellos predomina un estrato herbáceo y sirven de refugio a muchas especies acuáticas y terrestres.



El bosque de ciénaga, una de las 17 formaciones vegetales reportadas para el Área, es la formación vegetal más rica en especies de la Ciénaga. Se desarrolla sobre suelos generalmente turbosos y puede permanecer de 4 a 6 meses del año inundado por agua dulce.



Esta compleja trama ecológica del humedal alberga unas 950 especies de plantas de las cuales 115 son endémicas, algunas bajo alguna categoría de amenaza. Pero en él también habitan mamíferos carismáticos como la jutía y el manatí; y se han censado 258 especies de aves de las cuales 21 son endémicas, 17 están en peligro de extinción y da refugio a una importante población de flamencos.



Por estos y otros motivos, en 1999, La **Península de Zapata**, fue declarada por la **UNESCO** como **Reserva de la Biosfera**; dentro de ella han sido declaradas o propuestas otras cuatro áreas protegidas de diferentes categorías, una de ellas es el **Parque Nacional Ciénaga de Zapata** y, en el 2001, fue reconocida como primer **Sitio Ramsar** de Cuba, además, en el 2010, fue identificada entre las principales **IBAs** de Cuba. (Área de Importancia para la Conservación de las Aves).



El **Parque Nacional Ciénaga de Zapata**, uno de los 14 existentes en el País, ocupa toda la porción occidental de la **Península de Zapata**.



En las cristalinas aguas de la Ciénaga de Zapata también habita el manjuarí, un antiguo y raro pez, endémico de Cuba y exclusivo de este humedal.



Manjuarí



Entre las aves endémicas de Cuba, en la Ciénaga de Zapata habitan 3 que se destacan por su rareza en el País: el Cabrerito de la Ciénaga, la Ferminia y la Gallinuela de Santo Tomás, esta última nunca ha podido ser fotografiada.



Cabrerito de la Ciénaga



Ferminia



En la Ciénaga de Zapata también habitan 36 especies de reptiles, de éstas 26 son endémicas, entre ellas se destaca el cocodrilo cubano (*Crocodylus rhombifer*), especie emblemática de esta región.



Hasta mediados del siglo XX, el cocodrilo cubano estuvo al borde de la extinción, debido a que sus poblaciones naturales fueron sometidos a una matanza indiscriminada para la obtención de sus valiosas pieles pero, a partir de 1959, se dictaron varias medidas como: la veda permanente para los cocodrilos y la construcción de un centro para la reproducción y cría de esta especie.

Este criadero tiene como objetivos fundamentales: conservar e incrementar las poblaciones de la especie, crear fuentes de trabajo para los pobladores de la zona, así como utilizar algunos ejemplares con fines turísticos, ya que su carne tiene una alta demanda.



Por los exitosos y favorables resultados obtenidos por el criadero de la Ciénaga de Zapata, a favor del cocodrilo cubano, la Convención Internacional para el Comercio de Especies Amenazadas (CITES), autorizó en 1994, la comercialización de esta especie en ese lugar. Ello ha permitido reducir un poco la presión social de las comunidades locales sobre esta especie, no obstante aún queda mucho por hacer con relación a su protección en el medio natural en que viven sus poblaciones.



En estos momentos la principal amenaza que enfrenta esta especie es su hibridación con el cocodrilo americano, también nativo de esta región.

Para atenuar esta amenaza se están soltando, al medio natural, machos reproductores jóvenes para enriquecer las poblaciones silvestres, reduciendo así la probabilidad de hibridación entre ambas especies y preservar su genofondo.



**Las principales afectaciones ambientales que actualmente amenazan la integridad ecológica del humedal son:**

El azote de los ciclones tropicales



Sendero Bosque Sonoro antes y después del huracán Michelle



**La ocurrencia de incendios forestales.**



Incendio forestal, mayo de 2002



### El establecimiento de especies exóticas invasoras de la flora



Invasión de Casuarina en un cayo al sur de la Ciénaga



Invasión de Melaleuca en el herbazal de ciénaga





Invasión de *Myriophyllum* en un canal al NE de la Laguna del Tesoro



### El establecimiento de especies exóticas invasoras de la fauna



Invasión de *Claria* en los ríos, arroyos y canales



Para enfrentar tan diversos y disímiles problemas y tratar de atenuar estos impactos ambientales, la administración del Área confecciona un "Plan de Manejo" que constituye su documento de planificación estratégica para un periodo de 5 años. En éste se reflejan los principales problemas que afectan al Área y se desarrollan detalladamente, por programas, las acciones que hay que realizar para dar solución a éstos, dándosele la prioridad requerida, según sea el caso. Anualmente se evalúan los resultados de las acciones ejecutadas y se realizan los ajustes pertinentes.



Gracias  
Merci

