

PLANETA



## QUÉ CURIOSO

Un decreto del Gobierno de Puebla declaró al municipio de Huixcolotla como “Cuna del papel picado” en 1998 porque más del 80 % de su población se dedica a esta actividad.



## PARA PENSAR

**El Día Mundial de las Ciudades es una oportunidad para ver cómo urbanizar con un desarrollo sostenible.**



MARVIN DEL CID

Vista panorámica del Refugio de Vida Silvestre Manglares de La Gina.

# La muerte lenta del manglar en La Gina

● Entre 2003 y 2022 se ha perdido más de medio millón de metros cuadrados de este patrimonio

### Marvin del Cid

SD. “Es cada vez mayor la presión que ejercen nuestros pobladores sobre los recursos naturales y los patrimonios arqueológicos, históricos y culturales del territorio nacional, lo cual hace imprescindible afinar y actualizar la más efectiva protección de los ecosistemas que garantizan la biodiversidad y las áreas que contribuyen a la recreación cultural física y espiritual de los habitantes del país”.

Lo anterior es uno de los considerandos en el decreto 233-96, del entonces presidente Joaquín Balaguer, donde se asignan las categorías de conservación de acuerdo a la Unión Internacional para la Conservación

de la Naturaleza a diferentes áreas protegidas, entre ellas el Refugio de Vida Silvestre Manglares de La Gina, provincia El Seibo.

La Gina es una hermosa bahía declarada área protegida en 1995, cuya extensión marina y terrestre es de 52,86 KM2, con una zona de amortiguamiento de 300 metros.

Importante ecosistema costero marino, con presencia permanente de manatíes, aves, tortugas, delfines y criadero de peces, crustáceos y tiburones. Su principal objeto de conservación es su exuberante manglar.

Sin embargo, la expansión de la agricultura y ganadería ejercen presión sobre esta importante área protegida.

### Arroz y manglar

Cientos de tareas de arroz colindan con el refugio de vida silvestre y la zona de amortiguamiento está totalmente ocupada por la agricultura.

La tierra cultivada penetra dentro del límite del área protegida a un paso lento pero constante.

En 2013 se denunciaba la depredación del manglar en la bahía en una nota del periódico Hoy:

“Más de 30 % de los manglares y cocoteros fueron derribados por hacendados, que poseen fincas en las proximidades y que pretendían hacer de los manglares marinos, una playa para uso personal. Aquí donde el sol sale a las 8:00 de la mañana y se oculta pasada las 7:00 de la noche, también pescadores inescrupulosos están capturando manatíes y delfines, para sacrificarlos y vender sus carnes en los municipios de Sabana de la Mar y Samaná”.

En Google Earth se puede ver en detalle el área protegida desde 2003. En su límite sur, se han perdido más de 600,000 metros cuadrados de manglar, para dar paso a la siembra de arroz.

De acuerdo a comunitarios, constantemente se reporta la “quema accidental” del manglar, lo que luego se

aprovecha para sembrar arroz. Y aunque comentaron a *Diario Libre* que se han hecho jornadas de reforestación en los últimos años, no compensan la cantidad de manglar perdido.

### Otras amenazas

Además de la reducción del manglar, también se ha denunciado el uso de la bahía para actividades que amenazan la biodiversidad de la zona.

Recientemente se reportaron tours de motos acuáticas en la zona núcleo del refugio, donde turistas son llevados en grupo a alta velocidad, poniendo en riesgo la vida marina como tortugas, manatíes y otras especies, además de provocar perturbaciones sonoras.

También se reporta el uso de redes de pesca o trasmallos dentro de la bahía, sin regulación. Pescadores de la zona explicaron que tratan de no afectar a manatíes y tortugas, dicen estar conscientes que son especies protegidas y amenazadas. Esto a pesar de que hace pocas semanas se reportó un manatí enredado en una red de pesca cerca de la bahía, pero aparentemente fue liberado a tiempo.

### Sobre los manglares

Ofrecen una protección natural contra las marejadas producidas por tormentas y huracanes, como sucede en la Bahía de Luperón en Puerto Plata, donde decenas de embarcaciones encuentran una protección efectiva ante el paso de estos fenómenos. ●



Lea el artículo completo en [diariolibre.com](http://diariolibre.com)

## Hablando con el pediatra

Marcos Díaz Guillén

### Arbovirosis o enfermedades transmitidas por artrópodos: mosquitos y garrapatas

Entre estas enfermedades está el dengue que, en estos tiempos, nos ataca con una de las peores epidemias que hayamos tenido por este virus. Me preguntan, qué diferencia hay entre brote epidémico y epidemia. No hay ninguna, es lo mismo. Simplemente, para no producir pánico, a veces se prefiere usar el término brote epidémico que parece ser menos impactante que epidemia.

No solo el dengue puede transmitirse por la picadura del mosquito, también la Chikungunya, la fiebre amarilla y el Zika. De esta última, existen evidencias de que puede pasarse al recién nacido si la madre adquirió la enfermedad en el embarazo y de persona a persona por relaciones sexuales sin protección.

Otros virus son también amenazas reales para muchos países incluyendo al nuestro y que potencialmente pueden producir pandemia como la padecida recientemente por el SARS-Cov2. Son estos: Hanta virus, Fiebre de Lassa, virus Marburgo, Ébola y el virus del Nilo Occidental entre otros. Advertencia que ha hecho la OMS a todos los países para que reforcemos la vigilancia epidemiológica, los sistemas de Salud Pública nacionales y el nivel educacional de los pueblos. Mensaje dirigido directamente a nuestros líderes y gobernantes para que dejen atrás sus políticas populistas, y también a la población que debe participar como parte importante de las transformaciones que deben producirse.

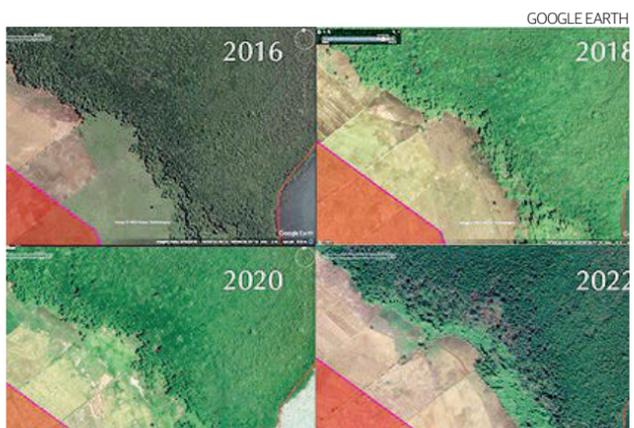
El Zika era un virus poco conocido en América Latina.

Fue en mayo 2015 que el M.S.P. de Brasil confirmó la circulación de este virus en los Estados de Bahía y Río

Grande del Norte. Y, fue el 23 de enero 2016 que la R.D. notificó a la OPS/OMS la aparición de 10 casos de Zika repartidos en el D.N., Santo Domingo Norte, Jimaní, Independencia y Barahona. Enfermedad que se expandió dejando decenas de niños recién nacidos con microcefalia y retraso mental. El dengue, el Zika, Chikungunya, la fiebre amarilla y otros virus, son transmitidos por el mismo mosquito y tanto estos virus como otros en cualquier lugar y en cualquier momento, pueden producir una epidemia que termine en pandemia.

Hemos hecho un poco de historia de algunos brotes epidémicos que conocemos, para recordar a la población, a las autoridades y a nuestros líderes que, mejor que reaccionar es, prepararnos y estar alertas. No para evitar lo que pudiera ser inevitable, sino, para minimizar los efectos que una epidemia o pandemia pueda producir en una población cuando la encuentra desprotegida. ●

El autor es pediatra. Puede hacer sus preguntas por email a [marcosdiazguillen@gmail.com](mailto:marcosdiazguillen@gmail.com)



Imágenes de Google Earth que evidencian la depredación del manglar en La Gina, provincia El Seibo.