



## ¡10 razones para cuidar nuestros manglares!

**Cartagena de Indias, D. T y C. 26 de agosto del 2018.** Desde el Establecimiento Público Ambiental de Cartagena (EPA), nos unimos a la conmemoración del 'Día Internacional de Conservación del Ecosistema de Manglares', invitando al cuidado de los mismos, ya que en nuestra ciudad contamos con un extenso cuerpo manglarico que traen múltiples beneficios a nuestro medio ambiente, entre esos:

1. Los manglares constituyen un ecosistema irremplazable y único, que alberga a una increíble biodiversidad por lo que se los considera como una de las cinco unidades ecológicas más productivas del mundo, con niveles de productividad primaria que superan la de muchos sistemas agrícolas.
2. La importancia del ecosistema manglar desde el punto de vista biológico radica en que protege a gran cantidad de organismos en sus troncos, entre sus raíces o en el fango, tales como bacterias y hongos, que intervienen en la descomposición e incluso transforman materiales tóxicos en azufre o sulfuro, purificando el agua que llega al mar.
3. Asociados a los manglares viven una gran variedad de vegetales, cientos de hongos, y decenas de especies de plantas acuáticas, que son la base productiva del ecosistema.
4. Los manglares favorecen la reproducción de innumerables especies marinas, que desovan en los estuarios y en algunos casos pasan algún periodo de su desarrollo en el ecosistema en busca de alimento y protección.
5. Un 80% de las especies marinas dependen del ecosistema de manglar para subsistir, por lo que la destrucción del mismo incide en la disminución de la pesca.
6. Desde el punto de vista ambiental, el ecosistema manglar reduce el impacto de las mareas depositando barro y formando pantanos donde se fijan los organismos.

7. Sirve como estabilizador de la línea costera ayudando en el control de erosión y constituye una barrera natural de amortiguamiento que protege a las costas de marejadas y vientos huracanados a manera de cortina rompevientos.

8. Previene inundaciones y depura el aire que se desplaza hacia suelos agrícolas, al detener finas partículas de sal que acarrear las brisas marinas.



9. El ecosistema de manglar funciona como un filtro que evita la entrada de material suspendido de otros ecosistemas, siendo un eslabón entre la vida marítima y la vida terrestre, retiene sedimentos y filtra sales minerales integrándolos a una gran cadena alimenticia.



10. Con base al reporte de las Corporaciones Autónomas Regionales en los documentos de Diagnóstico y Zonificación de manglares se reportan para el país un total de 283.455,78 has de manglar, de las cuales, 88.575,78 se localizan en el Caribe y 194.880 en el Pacífico.

En Cartagena se encuentran importantes zonas manglaricas, entre ellos uno de los humedales costeros más importantes del país conocido como Ciénega de la virgen- Juan Polo o de Tesca. Los manglares de Cartagena y en general los del Caribe Colombiano están gravemente expuestos al deterioro causado por la sobreexplotación de sus recursos maderables, así como también por el impacto negativo que causa la gran cantidad de residuos sólidos que son arrojados en la parte superficial del suelo de manglar.

Los manglares nos ayudan a ser una ciudad resiliente y sostenible, si los cuidamos, gana el ambiente, gana Cartagena y ganamos todos.