

# MEDIO AMBIENTE

Por: Marinero Segundo Raúl Sastoque Capitanía de Puerto de Bahía Solano.

Imagen: Fotos: Archivo Capitanía de Puerto Bahía Solano



## AFECTACIÓN POR CONTAMINACIÓN DE LOS RESIDUOS SÓLIDOS EN LAS PLAYAS Y RÍOS DE BAHÍA SOLANO

### INTRODUCCIÓN

La problemática de la contaminación del medio ambiente marino y costero, sobre las cuencas hídricas de la costa Pacífica colombiana y las áreas de influencia, está conllevando a una “Muerte Lenta” de toda la naturaleza, uno de los factores que más está generando un impacto ambiental sobre los ecosistemas marinos y costeros es la presencia de residuos sólidos como el plástico y el vidrio, que en sus diversas formas es uno de los principales contaminantes de los mares y se puede encontrar en playas de todos los continentes, ya que las fuentes de generación son diversas, un claro ejemplo es el que vive la región del Pacífico norte, en el municipio de Bahía Solano, que día a día se ve el incremento y la afectación de la contaminación por parte de la presencia de residuos sólidos hacia las playas y las riveras de los ríos de la jurisdicción.

La belleza natural de algunos sitios de la zona de planicies marinas del departamento del Chocó se constituye en un recurso valioso cuya explotación ha tomado auge; las costas, playas, ensenadas y Bahías de los municipios de Nuquí, Bahía Solano y Acandí, representan atractivos para el desarrollo del turismo, pero a la vez el turista resulta siendo un factor positivo en términos económicos, pero perjudicial como elemento generador de contaminación. El comercio que genera el turismo se refleja en el aumento de residuos orgánicos e inorgánicos cuyo destino final es el mar, lo cual perjudica el equilibrio de los ecosistemas marinos y costeros por la poca conciencia en la preservación de los recursos y el exceso en la capacidad de carga en algunos sitios ecológicamente frágiles.





### ANTECEDENTES

El departamento de Chocó, ubicado en el norte del litoral Pacífico colombiano, tiene una gran importancia indispensable para el país, debido a que es una de las salidas de mayor extensión hacia el Océano Pacífico, es el segundo lugar en el mundo con mayor biodiversidad, riqueza y es considerado el paraíso del agua; el Chocó es uno de las pocas zonas que se clasifica entre los más ricos en disponibilidad de agua dulce, tiene la fortuna de ser una región húmeda, es estrella hídrica donde nacen alrededor de más 250 ríos que van a las cuencas del Caribe y el Pacífico, tiene más de 3.000 quebradas y posee aproximadamente 20 ciénagas.

Es lamentable que las riquezas de la naturaleza que se encuentran en el rincón norte del departamento del Chocó - municipio de Bahía Solano, día a día se estén viendo afectadas por el aprovechamiento indebido de los recursos naturales y a la contaminación debido a la disposición final de las basuras, ya que su destino final es un botadero a cielo abierto y en algunos sectores en fuentes de agua, con el consecuente impacto ambiental y sanitario.

Según la autoridad ambiental CODECHOCO “El deterioro de las aguas superficiales en el departamento del Chocó está asociado a un proceso de sólidos disueltos por la actividad minera y de excretas por la ausencia de tratamiento de las aguas residuales domésticas, adicionalmente los asentamientos urbanos y rurales están aportando cargas contaminantes por la mala disposi-

ción de los residuos sólidos, la demanda de agua para los sectores productivos no presenta problemas críticos a raíz de la alta pluviosidad”.

La biodiversidad de la fauna y flora del municipio de Bahía Solano es una de las mayores atracciones que se ven traducidas en beneficios sociales a través del turismo y la recreación, dicha riqueza natural se debe manejar de tal forma que garantice el desarrollo sostenible de la región, con el fin de asegurar que los recursos (agua, suelos, bosques, especies) serán aprovechados dentro de los límites establecidos por las leyes que articulan toda el área ambiental, con el propósito de tener un equilibrio sobre los bienes y servicios ambientales como el agua, la energía y las materias primas, ya que hacen posible la productiva y grata la vida de la comunidad.

La falta de educación ambiental y cultura ciudadana por parte de la población civil, ha generado la formación de un obstáculo hacia la conservación de los recursos naturales, el cual hace que se interrumpan los procesos de preservación, manejo y aprovechamiento racional de la flora y fauna que enriquece esta zona del Pacífico, por la deficiencia conciencia ambiental de la población ha ocasionado el deterioro e impacto continuo de sitios tan importantes para la población como las playas que rodean a Bahía Solano y el enorme atractivo turístico de esta zona como son las ballenas jorobadas, que año tras año llegan en compañía de sus ballenatos a estas aguas colombianas a encantarnos con sus grandiosos shows, donde la actividad turística ha sido negativamente afec-

tada por la contaminación, con el consecuente impacto para la economía de la región y el daño al ecosistema, siendo esto cada vez más difícil de revertir.

En cumplimiento de la Misión Institucional de la Dirección General Marítima (DIMAR), representada por la Capitanía de Puerto de Bahía Solano, está siempre presente en todas las actividades de medio ambiente que se realizan en la región, encaminadas hacia la protección de medio ambiente marino y costero, caso específico como actividades recientemente realizadas tales como la jornada de limpieza de las playas de Bahía Solano y la rivera del río Chicolatal “Todos por el Agua”, el cual se llevó a cabo el pasado 8 de septiembre de 2013 en el municipio, dicha labor fue liderada por la Fundación Natura, donde se convocó a más de 280 voluntarios de todas las edades y a la vez se contó con la asistencia de entidades colaboradoras como la alcaldía municipal de Bahía Solano, el Batallón de Infantería de Marina No. 23, la Policía Nacional, el grupo de la Defensa Civil colombiana del municipio, Corporación Autónoma Regional para el “Desarrollo Sostenible del Choco, Autoridad Nacional de Acuicultura y Pesca, estudiantes del colegio Luis López de Meza y demás personas de la localidad que aportaron su granito de arena a esta gran labor”. La jornada estuvo encaminada a la recolección de todo tipo de residuos sólidos tales como botellas y bolsas de plástico, botellas de vidrio, tapas y cualquier tipo de utensilio desechable, donde finalmen-

te se logró recolectar 1.200 kilos de plástico y 1.500 kilos de vidrio, para un total de 2.700 kilos de residuos sólidos en la rivera del río y las playas de la zona, a la vez el pasado 19 de septiembre de 2013 se realizó la actividad “Generaciones con Bienestar” organizada por el Instituto Colombiano de Bienestar Familiar con sede en Bahía Solano, encaminada a la reducción, reciclaje y reutilización de los residuos sólidos, este grandioso mensaje de conciencia y sensibilización ambiental estuvo encaminado a todos los niños y niñas del municipio, el cual son el futuro de Colombia y que mejor que desde su primera etapa darles a conocer la importancia de los recursos naturales y como ayudar a su conservación, en mencionada actividad los niños desfilaron por todo el municipio en trajes elaborados con materiales reciclables y enviando el mensaje aprendido a toda la comunidad; labores como estas contribuyen al cuidado de la naturaleza y resaltar la gran importancia de ayudar a la preservación de los océanos, mares y ríos con el fin de proteger este valioso recurso que está siendo arrasado sin escrúpulos, y así resaltar el buen nombre de la DIMAR.

## CONCLUSIONES

La problemática de contaminación por residuos sólidos que enfrenta la biodiversidad del municipio de Bahía Solano, es un impacto ambiental que se encuentra afectando la fauna marina de la región, el cual es fuente de alimentación de cientos de personas y a la vez su pre-





sencia en el mar estimula el ecoturismo y el desarrollo de otras actividades como pesca deportiva entre otros. En conclusión no hay que permitir que mencionado impacto continúe siendo un mal para los recursos naturales, y se debe empezar por medio de estrategias económicas modernas y eficaces que no pongan en riesgo la supervivencia de las personas y la estabilidad global del planeta, con el fin de encontrar la forma de realizar un procedimiento sostenible basado en la eficiencia económica y en la viabilidad ambiental.

## RECOMENDACIONES

- Se requiere del diseño y puesta en ejecución de una estrategia de gestión conducente al aprovechamiento del potencial natural que aloja esta biodiversidad.
- Los representantes políticos deben orientar y liderar una política ambiental y desarrollo local, con el propósito de que los ecosistemas naturales puedan ser mantenidos en contra de procesos de deterioro.
- Desarrollar en todas las instituciones de educación de la región proyectos, jornadas y charlas con los estudiantes sobre el medio ambiente, encaminados a la preservación, protección y el uso adecuado y responsable de los recursos naturales.
- Concientizar a las personas de la gran importancia de los recursos naturales, mediante campañas y sensibilizaciones, encaminadas a reciclar, reutilizar y reducir los

residuos y/o basuras en los hogares de las personas.

- Realizar jornadas de limpieza de playas y ríos de la región. (Castro Suárez, y otros, 2003)
- Generar un proyecto de implementación de una planta de tratamiento de residuos sólidos con el fin de darle un manejo y disposición final adecuados a dichos residuos y mitigar el impacto de estos hacia el medio ambiente.

### Referencias Bibliográficas

\*Castro Suárez, L. Á., Navarrete Muñoz, A., Cardona Forero, T. E., Tejada Vélez, C. E., Otero Díaz, L. J., Afanador Franco, F., y otros. (2003). *Panorama de la Contaminación Marina del Pacífico Colombiano*. San Andrés de Tumaco: DIMAR.

\*CODECHOCO. (s.f.). *Fundación Beteguma*. Recuperado el 19 de Septiembre de 2013, de <http://www.fundacionbeteguma.org>

\*Coutin, D. C. (s.f.). *Fundación Beteguma*. Recuperado el 19 de Septiembre de 2013, de <http://www.fundacionbeteguma.org>

\*Sello Verde. (s.f.). Recuperado el 19 de Septiembre de 2013, de <http://www.selloverde.tv>

