



CALLES LIMPIAS, ARRECIFES LIMPIOS

Mantén Limpio a Puerto Rico

El Servicio de Asesoría Marina del Programa de Colegio Sea Grant de la Universidad de Puerto Rico invita a todos los puertorriqueños a unirse a la campaña: ***Calles Limpias, Playas Limpias.*** Miles de residentes y visitantes de todo el mundo visitan nuestras playas buscando recreación y esparcimiento. Para que esta experiencia sea placentera y significativa para todos es importante respetar y proteger nuestros recursos costeros, manteniendo las playas y arrecifes de coral en óptimas condiciones.

Los ecosistemas costeros son nuestro mayor atractivo turístico. Por lo mismo, resultan los ambientes de mayor demanda en Puerto Rico siendo mercadeados y utilizados más allá de su capacidad de acarreo. Los recursos naturales asociados a las azules aguas de nuestras playas atraen todo tipo de usuarios: aficionados a la natación y a las tablas de vela, “surfers”, los buzos, los que prefieren el buceo de superficie, pescadores, los que gustan de asolearse y los que vienen de gira.

Muchas de las actividades recreativas que más disfrutamos dependen directamente de nuestros recursos costeros, especialmente de los arrecifes de coral.

Los arrecifes de coral están catalogados como uno de los ecosistemas de mayor importancia biológica en el mundo. Proveen alimento y albergue para una gran variedad de animales marinos. Muchas de las especies de pescado y marisco que consumimos pasan parte de sus vidas en los arrecifes. Para garantizar su sustento los pescadores dependen de cuán saludables se encuentren los arrecifes donde capturan su pesca. Los arrecifes también actúan como barreras de protección ante los embates del mar embravecido, reduciendo la erosión en las playas y otras zonas de la costa. Además, propician la creación de áreas con oleaje de menor energía, ideales para que otros hábitats marinos importantes, las praderas de yerbas marinas y los bosques de mangle, puedan prosperar.

La salud de las playas y arrecife de coral, juega un papel de vital importancia en el mantenimiento de una economía saludable en nuestra isla. Sin embargo, a pesar de su relevancia conocemos muy poco sobre los arrecifes de coral. Por su parte, los científicos e investigadores especulan que algún día, la cura para el cáncer, el SIDA y otras enfermedades, pudieran encontrarse en los resultados que arroje el estudio de las múltiples formas de vida que habitan en los arrecifes.

La multiplicidad de usos y usuarios de nuestros recursos costeros someten a los arrecifes a mucha presión. La contaminación, los sedimentos acarreados por la escorrentía, los daños mecánicos ocasionados por los buzos y por las anclas de los botes, y la disposición inadecuada de las aguas usadas, pueden causar daños irreparables a nuestros recursos marinos, incluyendo a los arrecifes.

Una forma de contaminación que ocasiona daños severos en los ecosistemas marinos y costeros es la basura. Las latas de aluminio, las bolsas plásticas, los recipientes de comida, periódicos, botellas, sorbetos y pañales sanitarios desechados, son los objetos que con mayor frecuencia vemos en nuestras playas. En cierta medida, el problema es que muchos nos hemos acostumbrado a aceptar este escenario como el paisaje “natural” del ámbito marino. La basura desechada descuidadamente en cualquier punto de la isla, puede reaparecer en nuestras playas o aguas costeras. Estos desperdicios, no solamente afean la belleza de nuestras playas, sino que pueden causar serios problemas de salud para todos los usuarios del recurso. Aún más, la basura puede matar los corales, peces, pájaros y demás organismos que mantienen el balance ecológico de nuestra isla.

No debemos desestimar el valor económico, estético y ambiental que representan nuestros arrecifes de coral. A pesar de que muchos de los factores que los amenazan no están bajo nuestro

control a nivel individual, sí está en nuestras manos realizar esfuerzos para proteger los arrecifes y áreas costeras de Puerto Rico. No permitas que la basura destruya o interfiera con el disfrute de uno de nuestros recursos naturales más hermosos y valiosos.

Todos somos responsables de preservar las costas y arrecifes de Puerto Rico para nuestro deleite, y para las generaciones futuras. Para enterarte de cómo tú o tu organización pueden involucrarse en proyectos dirigidos hacia mejorar y conservar nuestros recursos, escríbenos a la dirección que aparece a continuación o llámanos al (787) 834-4726.



Programa de Colegio Sea Grant
Comunicaciones / Publicaciones
UPR-RUM, PO Box 9011
Mayagüez, Puerto Rico 00681-9011

por Lynne Hinkey
Traducido y adaptado por María E. Font
UPR-Sea Grant