

■ En Puerto Rico e Islas Vírgenes

# Estudio uniforme de zonas costeras

**Maricelis Rivera Santos**

EL VOCERO

La zona costera de Puerto Rico y las Islas Vírgenes Estadounidenses serán estudiadas mediante un sistema integrado de observación que permitirá a los gobiernos una mejor toma de decisiones para evitar riesgos a la ciudadanía, mejorar el manejo y hacer un uso sustentable de los recursos marinos.

Así lo informaron ayer el rector del Recinto Universitario de Mayagüez (RUM), Jorge Iván Vélez Arocho, su hermano menor el secretario del Departamento de Recursos Naturales y Ambientales (DRNA), Javier Vélez Arocho, y la presidenta de la Universidad de las Islas Vírgenes, LaVerne E. Ragster, tras la firma del acuerdo de colaboración mediante la que se oficializó el ente que aglutinará todos los esfuerzos denominado Asociación Regional del Caribe (ARCa).

"Queremos salir del tercermundismo en la toma de decisiones y posicionar las islas a nivel de países europeos y Estados Unidos que tienen muchos de estos sistemas integrados", declaró el Titular del DRNA, quien será el líder del Programa de Observación Oceánica de la Región del Caribe.

"Tomar decisiones informadas y ancladas en datos y estudios precisos es esencial para manejar efectivamente sistemas complejos", señaló el Rector.

El principal investigador de ARCa, el profesor de Ciencias Marinas del RUM, Julio M. Morell, explicó que la iniciativa surgió de la Agencia Nacional Oceánica y Atmosférica (NOAA) para que se establezca un sistema en el que sea

una organización de usuarios de los recursos marinos la que maneje los datos.

Morell mencionó que desde tiempos precolombinos Puerto Rico ha tenido la mayor parte de sus asentamientos en las costas dada la situación geográfica del interior muy escarpada.

Ante esa situación el ecosistema "ha tenido unas demandas y unas presiones indeseables y que nos exponen a riesgos costeros".

Según el académico, en momentos en que el incremento en el proceso de calentamiento global promoverá cambios climáticos que el Panel Intergubernamental de la Organización de Naciones Unidas (ONU) estima pudieran aumentar en varios milímetros por año, es pertinente hacer cálculos responsables para reducir las dudas y poder tomar acciones.

Dijo que la información no servirá los intereses de ningún sector específico sino a toda la comunidad.

Mencionó que también estudiarán los datos de los vientos costeros para lo cual no hay ninguna medición actualmente, la calidad del agua a través de sistemas de percepción remota que permitan a los turistas y demás bañistas conocer la información al momento y además se realizarán mapas de inundaciones costeras que integren los diferentes escenarios de sobre la intensidad de los huracanes y sus rutas.

El director del Centro de Riesgos Costeros, Aurelio Mercado, quien es parte del esfuerzo, expresó que van actualizar los mapas de inundaciones costeros publicados a principios de los '90 para examinar el potencial de las inundaciones de acuerdo a la intensidad del huracán.

Aseveró que con el uso de datos actualizados de topografía, batimetría y un nuevo modelo podrán determinar qué áreas podrán ser afectadas para que el Gobierno desaloje en la costa de una forma más eficiente para propósitos de seguridad de vida.