

# Economía y ecología en armonía

Por Marta A. Rodríguez López

Discovery Bay Marina, es un nuevo concepto propuesto para el Barrio Espinal en Aguada. En el mismo se plantea la creación de una marina en tierra adentro como alternativa para un mejor uso y aprovechamiento del terreno en una zona inundable de poca, si alguna, producción agrícola. El proyecto representaría un avance en la economía, el turismo y la actividad náutica de la región.

Desde el punto de vista bio-ecológico, consultamos con el Dr. Vance Vicente, experto en ecosistemas costeros, quien nos explicó como impactaría el proyecto a dichos ecosistemas. El área a desarrollar es de poco o limitado valor agrícola y se tornaría en una inservible, una vez se construyan los diques propuestos por el Cuerpo de Ingenieros del Ejército de los Estados Unidos, ya que se convertiría en una

zona pantanosa. Además, no se verían afectados hábitats críticos como praderas de hierbas marinas o arrecifes de coral, pues no están presentes.

Según nos explicó el Dr. Vicente, la creación de la marina proporcionaría la oportunidad, si las condiciones de calidad de agua y flujo y reflujo son adecuadas, de que se genere un ecosistema estuarino, cosa que no existe en el predio actualmente. Además, que científicamente se ha demostrado que si las condiciones de calidad de agua y temperatura son propicias, las hierbas marinas se asientan en el terreno de forma natural y proliferan saludablemente.

Tanto el ecosistema estuarino como la pradera de hierbas marinas, son sumamente ricos en biodiversidad, sirviendo de hábitat a especies, muchas de ellas, protegidas o en peligro de extinción.

También se ha propuesto que el rompeolas que ha de construirse, sea uno ecológico. Este rompeolas



estará construido con el sustrato de la zona y sembrará vegetación adecuada que sirva de refugio para aves y vida marina. Con este concepto, se cierra un atractivo visual y se rompe con los antiestéticos rompeolas a los que estamos habituados.