Published on *Ciencia Puerto Rico* (https://www.cienciapr.org)

Proyecto Enlance: Al rescate del Caño Martín Peña [1]

Enviado el 26 junio 2010 - 11:01pm

Este artículo es reproducido por CienciaPR con permiso de la fuente original.

Calificación:

“Los estuarios son áreas costeras donde el agua dulce de los ríos y quebradas se entremezcla con la del mar, creando condiciones únicas para que allí puedan reproducirse, nacer y vivir especies de agua salada, de agua dulce y especies que únicamente pueden vivir en esta mezcla de aguas.” El estuario de la Bahía de San Juan es el único de carácter tropical, entre los 28 sistemas que componen el Programa Nacional de Estuarios. Es hogar para 124 especies de peces, 160 especies de aves y 19 especies de reptiles y anfibios. Alrededor de 1920, se comenzaron a rellenar humedales en los márgenes del Caño, para dar paso a la construcción de viviendas, en su mayoría para familias campesinas que emigraron a San Juan en busca de mejores oportunidades. Hoy en día, “el 70 por ciento de la cuenca está desarrollado y la impermeabilización del terreno con hormigón facilita y acelera el transporte de contaminantes.” “A pesar de su gran valor natural, económico y social, pocos han internalizado que el futuro de este valioso ecosistema costero depende de las acciones que se efectuan en los ocho municipios –Toa Baja, Cataño, Bayamón, Guaynabo, San Juan, Trujillo Alto, Carolina y Loíza – que componen su cuenca hidrográfica”, al igual que las comunidades que rodean al Caño. Además, la pobre planificación, la sedimentación y la contaminación, han contribuido al deterioro ambiental y socio-económico del Caño. Como parte del proyecto de revitalizacióm del Caño Martín Peña se comenzará un dragado antes del 2012, al igual que la reforestación de los bordes de los ríos y quebradas que alimentan el estuario, para frenar el paso de contaminantes y prevenir la sedimentación. “Otra de las prioridades de esta iniciativa es realizar un estudio para establecer indicadores biológicos que permitan conocer y evaluar la calidad de las aguas del estuario. Esta fase se hará con la colaboración del Recinto Universitario de Mayagüez y un cuerpo de

voluntarios que tomará y analizará las muestras, para crear un banco de información.” Esta gran iniciativa para revitalizar el estuario de San Juan “es el eje de acción del Proyecto Enlace, un esfuerzo multisectorial para atender el problema de marginación social y económica de las comunidades que bordean el Caño.” Este grupo comunitario ha tenido participación activa en todas las fases del redesarrollo del Caño, ayudando a formular parte del Plan Integral de Manejo y Conservación del Estuario de la Bahía de San Juan, llevando a cabo actividades para concientizar a la población, la industria de la construcción y el gobierno sobre los problemas que aquejan la zona y proponeniendo el Fideicomiso de Tierra, que le da titularidad colectiva de la tierra a los residentes del Caño.

Source URL:https://www.cienciapr.org/es/external-news/proyecto-enlance-al-rescate-del-cano-martin-pena?page=16

Links
[1] https://www.cienciapr.org/es/external-news/proyecto-enlance-al-rescate-del-cano-martin-pena