



PRESS RELEASE

Para divulgación inmediata

Contacto para prensa (en inglés): Michelle Pico

262-567-0601; pico@nfwf.org

Contacto para prensa (en español): Edwin Más

(787) 831-3416; edwin.mas@pr.usda.gov

Fondos de la Iniciativa del Grupo de Trabajo en Arrecifes de Coral de los Estados Unidos benefician la comunidad y los arrecifes en la Cuenca Guánica-Río Loco en Puerto Rico

1 de febrero, 2012 – Agricultores del café en las montañas centrales altas de Puerto Rico han comenzado a transformar su industria empleando prácticas de conservación para beneficiar otro pilar único de la costa – los arrecifes de coral. Al iniciar nuevas estrategias para reducir la erosión de nutrientes y sedimentos provenientes de prácticas agrícolas, los agricultores en Guánica están combatiendo las amenazas a los arrecifes de coral muchas millas río abajo. Estas actividades, junto con otros proyectos dirigidos a desarrollar capacidad local para la conservación de los arrecifes y reduciendo amenazas provenientes de la contaminación cercana de la orilla, son el resultado de fondos del Grupo de Trabajo en Arrecifes de Coral de los E.E.U.U. (USCRTF, por sus siglas en inglés) para su Iniciativa Alianza para Cuencas.

“La colaboración con los terratenientes privados y las organizaciones no gubernamentales dentro de la Cuenca del Río Loco es vital para mantener las funciones y los valores ecológicos del sistema de la Cuenca mientras que crea nuevas oportunidades para el desarrollo económico en la comunidad local,” dijo Edwin Almodovar, director del área del Caribe del Servicio de Conservación de los Recursos Naturales del Departamento de Agricultura de los Estados Unidos (USDA NRCS, por sus siglas en inglés).

Desde el 2009, agencias federales miembros del USCRTF han invertido en proyectos de restauración y conservación en la Cuenca Guánica-Río Loco con el propósito de disminuir la pérdida de arrecifes de coral en la Bahía de Guánica. Esta pérdida de arrecife de coral en la Bahía es causada parcialmente por la contaminación y sedimentación proveniente de la cuenca. El USCRTF se asocia con entidades locales para proteger y conservar ecosistemas de arrecifes de coral cerca de la costa y trabaja en conjunto con agencias no gubernamentales, estatales y municipales, la comunidad científica e intereses comerciales para aumentar la comprensión y conservación de estos ecosistemas.

La Iniciativa de Colaboración en Cuencas del USCRTF (USCRTF Watershed Partnership Initiative) es una colaboración entre NRCS, la Oficina Nacional de Administración Oceánica y Atmosférica (NOAA, por sus siglas en Inglés) y el Servicio de Pesca y Vida Silvestre (USFWS, por sus siglas en inglés) la cual es administrada por La Fundación Nacional de Pesca y Vida Silvestre (NFWF, por sus siglas en Inglés). El financiamiento hasta la fecha ha contribuido a la conservación, en toda la Cuenca de la Bahía de Guánica/ Río Loco – con más de \$1.1 millones utilizados desde sus esfuerzos iniciales en el 2009. Además de las inversiones del fondo de esta Iniciativa

comunitaria, otros miembros del USCRTF también han invertido otros recursos para apoyar proyectos específicos a gran escala en la Cuenca.

“Financiar proyectos mediante un acercamiento enfocado en la Cuenca permite tratar la vasta fuente de amenazas a los arrecifes de coral y mejorar la probabilidad de revertir las pérdidas de más arrecifes”, dijo John Christensen, Director del Programa de Conservación de Arrecifes de Coral de NOAA.

“Los esfuerzos que se están llevando a cabo para mejorar calidad del agua y utilización del suelo en la Cuenca de la Bahía de Guánica/ Río Loco ilustran el gran valor que el pueblo de Puerto Rico pone en proteger nuestro rico ambiente natural,” dijo el Comisionado Residente a los E.E.U.U. Pedro Pierluisi. “Ésta es una inversión federal que está trayendo ganancias duraderas para nuestra comunidad en la forma de mejor calidad del agua, reducción de escorrentías, prácticas de uso del terreno más sustentables, restauración del hábitat para la vida silvestre, aumento en los espacios verdes, y poblaciones de peces saludables y corales vivos en nuestras aguas. Yo continúo mis esfuerzos en el Congreso de abogar por mayores recursos para estas agencias federales y NFWF, lo cual les permite mantener esta colaboración con nuestra comunidad.”

Por área de unidad, los arrecifes de coral son uno de los ecosistemas más valiosos del mundo en términos de capital ecológico, económico y cultural. Sin embargo, según el informe de NOAA titulado *Estado de los Ecosistemas de Arrecifes de Coral de los Estados Unidos y de los Estados Libres Asociados del Pacífico* del 2008, 58 -70% de los arrecifes de coral a nivel mundial son amenazados directamente por actividades humanas. En el Caribe, solo 25% de los arrecifes se encuentran en “buenas” condiciones – con hasta un 8% de cobertura de tejido coral vivo en algunas áreas de Puerto Rico. En el 2004, científicos documentaron que la Bahía de Guánica tiene una cobertura de coral de casi 25%; en menos de una década esa cobertura ha disminuido a ser menos de 10%. Debido a la rapidez con la cual los corales están desapareciendo, este ecosistema se encuentra en mayor riesgo de extinción que cualquier otro grupo de especies terrestres, con la excepción de anfibios. De particular preocupación son las especies de coral que construyen arrecifes, los cuales son susceptibles a impactos del ser humano tales como escorrentías terrestres e impactos de la pesca los cuales disminuyen su resistencia al aumento de temperaturas y la frecuencia de eventos climáticos derivados del cambio climático global. Algunas de estas especies ya están identificadas como amenazadas bajo la Ley de Especies en Peligro de Extinción.

En el 2011, el USCRTF otorgó \$540,000 para proyectos de conservación de los arrecifes de coral y de capacitación dentro de la Cuenca de la Bahía de Guánica / Río Loco. Al ser combinados con \$220,000 en pareo, casi un total de \$760,000 apoyarán proyectos en esta Cuenca, con el propósito de mejorar la salud de los arrecifes de coral en la Bahía de Guánica. “El grupo de proyectos de este año proveen fondos en las áreas de la montaña alta para estabilizar suelos y reducir nutrientes hasta la desembocadura de la Bahía,” dijo Jeff Trandahl, CEO y Director ejecutivo de NFWF. “En la desembocadura, nuevos humedales serán creados para

reducir la contaminación de aguas negras que llega a la Bahía, proveyendo así hábitat adicional para la vida silvestre y áreas verdes para las comunidades locales.”

Algunos de los proyectos que recibieron fondos en el 2011 incluyen:

- **Un contratista independiente** proveerá consultas sobre control de erosión de suelos con cultivos de cobertura y en el uso de la composta, pruebas de suelos y demostraciones sobre el uso apropiado de fertilizantes para reducir la cantidad de nutrientes que se transportan de las fincas a los cuerpos de agua.
- **Cafiesencia** conducirá una campaña educativa para mujeres de la región cafetera de la Cuenca del Río Loco. Tópicos incluirán el desarrollo de agroindustrias sustentables, liderazgo comunitario y conservación.
- **Instituto de Agricultura Tropical y Ambiente Inc.** llevará a cabo estabilización de terrenos con yerba Vetiver, demostraciones de campo y un programa de monitoreo para mejorar la calidad del agua en la Cuenca y reducir sedimentación en los arrecifes de coral.
- **Cafiesencia** también cultivará capacitación dentro de la Cuenca mediante la implementación de proyectos claves para la transición de prácticas sustentables y la creación de una organización sin fines de lucro.
- **Un contratista independiente** diseñará y construirá 6 a 10 acres de humedales que funcionen como una zona de tratamiento para la fuente más grande de nitrógeno a la Bahía de Guánica. Dos acres de humedales adicionales también proveerán tratamiento para escorrentías que provienen del municipio de Guánica.

Para obtener más información sobre la solicitud de propuestas del USCRTF, incluyendo detalles sobre cómo solicitar fondos, por favor visite el siguiente enlace: www.nfwf.org/coralreefs.

El Grupo de Trabajo de Arrecifes de Coral de los EE.UU. (USCRTF, por sus siglas en Inglés) fue establecido en 1998 por Orden Ejecutiva Presidencial con el objetivo de manejar los esfuerzos para preservar y proteger los ecosistemas de arrecifes de coral. USCRTF incluye líderes de 12 agencias federales, siete Estados, Territorios, Estado Libre Asociados y Estados con Libre Asociación. USCRTF ayuda a crear asociaciones, estrategias y apoyo con el objetivo de tomar acciones locales para conservar los arrecifes de coral. Para más información, visite www.coralreef.gov.

El Servicio de Conservación de Recursos Naturales (NRCS, por sus siglas en inglés) del Departamento de Agricultura de los Estados Unidos ayuda a las personas a cuidar la tierra mediante la conservación y mejoras a los recursos naturales en terrenos privados de una manera voluntaria, basado en la mejor ciencia disponible, y llevado a cabo localmente. NRCS trabaja con agricultores para planificar y establecer prácticas de conservación y ofrecer asistencia técnica y financiera la cual beneficia nuestro suelo, agua, aire, plantas, animales, conservación de energía y nuestras tierras agrícolas. Originalmente establecido por el Congreso de los Estados Unidos en 1935 como el Servicio de Conservación de Suelos (SCS), NRCS se ha expandido para convertirse en un líder en el área de los recursos naturales así asegurando que terrenos privados sean conservados, restaurados y más resistentes a las amenazas ambientales de hoy. Para más información, por favor visite www.nrcs.usda.gov.

El Programa de Conservación de Arrecifes de Coral (CRCP, por sus siglas en inglés) de la Oficina Nacional de Administración Oceánica y Atmosférica apoya el uso de técnicas de manejo efectivas y el uso de conocimientos científicos para preservar, sustentar y restaurar ecosistemas de arrecifes de coral para generaciones futuras. El CRCP está a cargo de las funciones administrativas del USCRTF. La misión de NOAA es comprender y predecir cambios en el ambiente del planeta, desde las profundidades del mar hasta la superficie del sol, para conservar y manejar nuestros recursos marinos y costeros. Para más información, visite www.coralreef.noaa.gov

Establecido por el Congreso de los Estados Unidos en 1984, la Fundación Nacional de Pesca y Vida Silvestre sostiene, restaura y mejora las condiciones de los peces, vida silvestre, plantas y sus hábitats. Mediante la colaboración con socios públicos y privados, NFWF ha podido hacer inversiones para lograr el mayor impacto posible en el área de la conservación. En 26 años, NFWF ha financiado 3,700 organizaciones y pareado \$490 millones en fondos federales resultando en la suma total de \$1.6 billones con el propósito de beneficiar la conservación de nuestros recursos. Para obtener más información, visite www.nfwf.org.

La Fundación Nacional de Pesca y Vida Silvestre y los otros miembros del USCRTF agradecidamente reconocen que una porción de los fondos para los proyectos en la Cuenca de Guánica/ Río Loco otorgados en el 2011 provienen de la exitosa litigación por el Departamento de Justicia de los Estados Unidos (DOJ, por sus siglas en inglés) por un caso relacionado a la Ley de Prevención de Contaminación de Barcos. Este caso fue traído por DOJ en la Corte de Distrito de los Estados Unidos para el Distrito de Puerto Rico (United States v. Epps Shipping Company, Case No. 3:11-cr-00058-DRD). Algunos fondos pagados para “servicio comunitario” de acuerdo al juicio hecho en este caso fueron designados específicamente para financiar proyectos enfocados en rehabilitar y proteger arrecifes de coral dentro y alrededor de la Bahía de Guánica.