



Estado Libre Asociado de Puerto Rico

Departamento de Recursos Naturales y Ambientales

Javier Vélez Arocho
Secretario

PO Box 366147
San Juan, PR 00936
Tel. (787) 999-2200
Ext. 2558, 2563
Fax: (787) 999-2248

INVITACIÓN AL PÚBLICO

Javier Vélez Arocho
Secretario

CONFERENCIA Y TALLER SOBRE FLUJOS AMBIENTALES

El Departamento de Recursos Naturales y Ambientales le extiende una invitación a participar de la Primera Conferencia sobre Flujos Ambientales a celebrarse los días 5 y 6 de marzo de 2008 en el Salón de Conferencias, Piso 4, Edificio Cruz A. Matos, Carr. 8838, Km. 6.4, sector El Cinco, Bo. Venezuela, en Río Piedras. El tema de flujos ambientales es una de las tareas relevantes identificadas en el Plan Integral de Recursos de Agua de Puerto Rico. En este Plan se reconoce que el mantenimiento de flujos ambientales es el primer paso a tomar para reconocer que las necesidades de los ecosistemas tienen el mismo grado de importancia que las otras demandas por el uso del agua y la importancia de fortalecer el sistema natural de los cuerpos de agua. Es necesario reconocer que el agua que le sobre a la naturaleza es la que podemos usar¹. Para garantizar esto, es prioritario llevar a cabo estudios en diferentes cuencas del País para determinar la demanda de agua de los sistemas ecológicos y para determinar los indicadores a utilizar para establecer los flujos ambientales.

La conferencia a celebrarse servirá como inicio de este esfuerzo. De interesar participar de esta conferencia deberá separar su espacio y confirmar su asistencia mediante correo electrónico dirigido a fcatala@drna.gobierno.pr. Debido a que hay limitación de espacio, les exhorto a confirmar su asistencia a la brevedad posible.

¹ La Naturaleza: Primera Dueña Del Agua, Artículo en el portal de Fundación Gonzalo Río Arronte, en www.agua.org.mex



1^{RA} CONFERENCIA DE FLUJOS AMBIENTALES EN RÍOS DE PUERTO RICO EDIFICIO CRUZ A. MATOS

5 y 6 de marzo de 2008

Agenda

5 de marzo de 2008

- 8:00am – 8:25am Registro
- 8:25am – 8:30am Bienvenida y Saludo (Hon. Javier Vélez Arocho, Secretario, DRNA)
- 8:30am – 9:15am Posibilidades de un Marco Legal (Lcda. Maritza Santiago, DRNA)
- 9:15am – 10:00am Concepto de flujo ambiental (Tom Annear, IFC)
- 10:00am – 10:45am Sistema de abasto de la AAA (Ing. Adamaris Quiñones, Directora Auxiliar de Planificación, AAA)
- 10:45am – 11:30am Relación entre flujo ambiental y rendimiento seguro para el agua potable (Dr. Greg Morris, GL Morris Engineering)
- 11:30am – 12:00pm Discusión / Panel
- 12:00pm – 1:00pm Receso para almuerzo
- 1:00pm- 2:30pm Biota acuática
 - Introducción (Dr. Craig Lyliestrom / Darien López, DRNA).
 - Peces (Dr. Tom Kwak, UNC)
 - Topografía, flora y fauna terrestre ribereña (Dr. Tom Kwak, UNC)
 - Invertebrados (Félix Grana / Rebeca de Jesús, DRNA)
- 2:30pm- 3:00pm – Calidad de agua (Roberto Ayala, JCA)
- 3:00pm – 3:30pm Amenazas ambientales a los ríos en Puerto Rico (Beverly Yoshioka, USFWS)
- 3:30pm – 4:00pm Programa ríos patrimoniales (Eliot Hernández, DRNA).
- 4:00pm – 4:30pm Discusión / Panel.

6 de marzo de 2008:

- 8:00am – 8:25am Registro
- 8:25am – 8:30am Bienvenida
- 8:30am – 8:50am Herramientas para Determinar Necesidades de Flujo Ecológicas. (Chris Konrad & Rebecca Tharme, The Nature Conservancy) (20min)
- 8:50am – 9:10am Influencia del Río Yuna en la Salud de la Biodiversidad y Pesquería en el Estuario de la Bahía de Samaná: Una Iniciativa de Aguas Blancas a Aguas Azules en la República Dominicana. (Francisco Núñez, The Nature Conservancy) (20min)
- 9:10am – 9:50am Diseño y operación de tomas existentes (Ing. Lynnette Ramírez Rivera AAA)
- 9:50am – 10:30am Medidas de mitigación (Dr. Greg Morris, GL Morris Engineering)
- 10:30am – 11:10am Bosques adyacentes a ríos y embalses (Edgardo González, DRNA)
- 11:10pm – 11:40pm Estudios en Estuarios. (Rebeca de Jesús, DRNA)
- 11:40am – 12:00m Discusión / Panel.
- 12:00m – 1:00pm Receso para almuerzo
- 1:00pm – 1:40pm Metodología para determinar impactos de flujos ambientales y protocolo de parámetros físicos (Tom Annear, IFC)
- 1:40pm – 2:10pm Estrategias para determinar flujos ambientales (Tom Annear/Dr. Frederick Scatena)
- 2:10pm – 3:00pm Metodología para establecer flujos ambientales en los ríos de Puerto Rico. (Dr. Frederick Scatena/Tom Annear/Ing. Ferdinand Quiñones, AAA)
- 3:00pm – 4:00pm Discusión / Panel.