

TALLER DE CAPACITACIÓN INVEST 2.3.0

Ciudad de México

23-25 de Octubre de 2012

Sede. Comisión Nacional de Áreas Naturales Protegidas (CONANP), Camino al Ajusco No. 200, Col. Jardines en la Montaña, Deleg. Tlalpan, C.P. 14210, México, D.F. Tel. (55) 5449 – 7000.

Capacitadores. Becky Chaplin-Kramer, Natural Capital Project

Greg Guannel, Natural Capital Project

Leah Bremer, Natural Capital Project

Nasser Olwero, Natural Capital Project /World Wildlife Fund

Juan Sebastian Lozano, Natural Capital Project /The Nature Conservancy

Propósito General y Específicos.

Al finalizar el taller, los representantes de las instituciones participantes habrán desarrollado capacidades para emplear los softwares InVEST y RIOS, como herramientas prácticas que mejoran y facilitan el proceso de toma de decisiones en torno al manejo de los recursos naturales.

MARTES 23 DE OCTUBRE

Tema/Actividad	Responsable	Tiempo
Registro de participantes.	FMCN - CONANP	08:30 – 09:00
Bienvenida e inauguración del evento.	Luis Fueyo McDonad	09:00 – 09:15
Presentación del taller y de la dinámica del primer bloque de presentaciones: - Mapeo de múltiples servicios ecosistémicos y sus beneficios. - Ventajas de los softwares InVEST 2.3.0 (<i>Integrated Valuation of Ecosystem Services and Trade-offs</i>) y RIOS (<i>Resource Investment Optimization System</i>) como herramientas de apoyo a la toma de decisiones y de fortalecimiento al diseño e implementación de Fondos de Agua.	Natural Capital Project	09:15 – 10:45
Receso.	FMCN – CONANP	10:45 – 11:00
Ejercicio de mapeo: “Belice: Construyendo una costa	Natural Capital Project	11:00 – 13:00

sustentable”.		
Comida.	FMCN - CONANP	13:00 – 14:00
Segunda ronda de presentaciones: Introducción de Escenarios. Aplicación de InVEST en la toma de decisiones. Vinculación de los actores clave al empleo de InVEST.	Natural Capital Project	14:00 – 15:00
Primera parte de ejercicios sobre escenarios y <i>trade-offs</i> (Sumatra y Hawaii)	Natural Capital Project	15:00 – 16:00
Receso.	FMCN – CONANP	16:00 – 16:15
Segunda parte de ejercicios sobre escenarios y <i>trade-offs</i> (Sumatra y Hawaii)	Natural Capital Project	16:15 – 17:30
Planeación de servicios ecosistémicos en los sistemas.	Natural Capital Project	17:30 – 18:30
Cierre del día y revisión de actividades de los siguientes días.	Natural Capital Project	18:30 – 18:45

MIÉRCOLES 24 DE OCTUBRE

Tema/Actividad	Responsable	Tiempo
Presentación sobre nuevos modelos: Vulnerabilidad y protección de costas.	Natural Capital Project	08:00 – 11:00
Receso.	FMCN – CONANP	11:00 – 11:15
Módulo 1: Calidad de hábitat para la conservación de biodiversidad.	Natural Capital Project	11:15 – 13:15
Comida.	FMCN - CONANP	13:15 – 14:15
Módulo 2: Rendimiento hídrico para la producción de energía.	Natural Capital Project	14:15 – 16:15
Receso	FMCN - CONANP	16:15 – 16:30
Módulo 3: Retención de nutrientes para la purificación de agua.	Natural Capital Project	16:30 – 18:30

JUEVES 25 DE OCTUBRE

Tema/Actividad	Responsable	Tiempo
Módulo 4: Almacenes y secuestro de carbono.	Natural Capital Project	08:00 – 10:00
Receso.	FMCN – CONANP	10:00 – 10:15
Módulo 5: Retención de sedimento para evitar el dragado y mantener la calidad del agua.	Natural Capital Project	10:15 – 12:15
Módulo 6: Calidad estética (belleza escénica).	Natural Capital Project	12:15 – 13:15
Comida.	FMCN - CONANP	13:15 – 14:15
Continúa la capacitación sobre la Módulo 6: Calidad estética (belleza escénica).	Natural Capital Project	14:15 – 15:15
Receso.	FMCN – CONANP	15:15 – 16:15
Próximo Módulo: Mitigación de inundaciones.		16:15 – 17:00
Discusión de grupo y retroalimentación sobre el manejo de InVEST y RIOS.	Natural Capital Project	17:00 – 18:00
Evaluación del taller.	Natural Capital Project	18:00 – 18:30

REQUERIMIENTOS PARA EL 24 Y 25 DE OCTUBRE

- Previo al taller, descargar e instalar el software InVEST 2.3.0 en su computadora.
Enlace de Descarga
Instrucciones de Instalación
- Revisar los videos de entrenamiento para cada módulo, ya que estos materiales no se tratarán a profundidad durante el taller.
Habitat Quality for Biodiversity Conservation
Water Yield for Reservoir Hydropower Production
Nutrient Retention for Drinking Water Quality
Carbon Storage and Sequestration
Sediment Retention for Avoided Dredging and Water Quality
Aesthetic Quality (Scenic Beauty)
- Conocimientos básicos y habilidades mínimas en inglés y el manejo de ArcGIS 9.3 o 10.
- Para los ejercicios de entrenamientos, utilizaremos las bases de datos estándar que acompañan al InVEST. No obstante, son bienvenidos a traer su propia información.