

TALLER REGIONAL SOBRE MANEJO ECOSISTEMICO Y APLICACION DE SISTEMAS DE APOYO PARA LA TOMA DE DECISION EN LA REGION DEL GRAN CARIBE

4-6 diciembre del 2017, Ciudad de Panamá, Panamá
Hotel Crowne Plaza Panamá

PROGRAMA DEL TALLER

4 Diciembre– Día 1
<p>1. INTRODUCCIÓN Y ANTECEDENTES</p> <p>09:00-09:30 hs 1.1 Bienvenida</p> <ul style="list-style-type: none"> • Representantes de ONU Medio Ambiente, Programa Ambiental del Caribe (PAC), Oficina regional de América Latina y el Caribe (ROLAC), Panamá • Autoridades de Panamá • Agencia Italiana para la Cooperación y el Desarrollo (IACD, en inglés), Ministerio de Relaciones Exteriores y Cooperación Internacional <p>09:30 - 10:00 hs 1.2 Corta introducción de los participantes</p> <ul style="list-style-type: none"> • Metas y expectativas <p>10:00- 10:30hs 1.3 Organización del taller</p> <ul style="list-style-type: none"> • Adopción del programa • Revisión de los objetivos del taller, trabajo en plenaria y grupos de trabajo, resultados esperados
<p>10:30 – 10:45hs Refrigerio</p>
<p>10:45 -11:45hs 1.4. Manejo Ecosistémico (EBM, en inglés) y Sistemas de Apoyo a la Toma de Decisiones (DSS, en inglés)</p> <ul style="list-style-type: none"> • Puntos clave de EBM y métodos de DSS, herramientas y modelos • El Proyecto “<i>Biodiversidad para el Desarrollo Sostenible en el Caribe Mediante Gestión Basada en Ecosistemas</i>” Generalidades y estado del proyecto (objetivos, estrategia de implementación y avances), incluyendo la aplicación de metodologías de DSS en un proyecto piloto en la República Dominicana <p>2. CAPACITACIÓN BÁSICA EN EL USO DE MÉTODOS EBM, HERRAMIENTAS Y MODELOS: SIMULACIÓN DE UN PROYECTO EBM-DSS</p> <p>11:45-13:00hs 2.1 Fase preliminar: alcance de las temáticas y establecimiento de un grupo de trabajo multi-disciplinario de EBM</p> <ul style="list-style-type: none"> • Identificación de los componentes claves de relevancia biofísica, estructura de redes y sectores socio-económicos • Análisis de actores • Establecimiento de un grupo de trabajo multi-disciplinario de EBM
<p>13:00 – 14:30 hs Almuerzo</p>
<p>2. CONTINUACIÓN - CAPACITACIÓN BÁSICA EN EL USO DE MÉTODOS EBM, HERRAMIENTAS Y MODELOS: SIMULACIÓN DE UN PROYECTO EBM-DSS</p> <p>14:30 -15:30 hs 2.2 Fase 1 –Análisis de contexto de Ecosistemas. Reconociendo conexiones en y entre sistemas humanos y ecológicos en el área de interés</p> <p>Sistema de matrices preliminares: Preparando un conjunto de tablas que listan todos los componentes estructurales de relevancia biofísica y de sistemas humanos y ecológicos, con sus respectivas descripciones resumidas.</p> <p>En esta sesión se presentará, en plenaria, un conjunto de ejemplos de sistemas de matrices, basados en la experiencia del proyecto piloto de República Dominicana, y se mostrará cómo se ha desarrollado.</p>

<p>Los Participantes trabajarán en tres grupos de trabajo, en un Sistema de Matrices relacionado con temáticas asignadas por sector (e.g. componentes biofísicos y humanos; redes de infraestructura y aspectos socio-económicos).</p>
<p>15:30 -15:45hs Refrigerio</p>
<p>15:45 -16:30 hs CONTINUACIÓN</p>
<p>5 Diciembre - DÍA 2</p>
<p>09:00 – 10:00 hs CONTINUACIÓN - CAPACITACIÓN BÁSICA EN EL USO DE MÉTODOS EBM, HERRAMIENTAS Y MODELOS: SIMULACIÓN DE UN PROYECTO EBM-DSS</p> <p>2.2.1 Discusión en plenaria de los grupos de trabajo</p> <p>El taller se reúne nuevamente en plenaria y cada grupo presentará al menos uno de los sistemas de matrices preliminares resultado del trabajo del día anterior, y se retro-alimentará con preguntas y discusiones de los participantes.</p> <p>10:00 - 10:30hs 2.3 Fase 1 –Análisis de contexto de Ecosistemas.Reconociendo conexiones en y entre sistemas humanos y ecológicos en el área de interés</p> <ul style="list-style-type: none"> Desarrollo de un Sistema de Diagramas de Cajas y Flechas: describiendo las dinámicas (flechas) entre los componentes bióticos y abióticos (cajas) de los ecosistemas naturales, los servicios ecosistémicos que se proveen para mantener la vida (cajas), y el uso de estos servicios por la sociedad (cajas). <p>En esta sesión se presentará, en plenaria, un conjunto de ejemplos de Sistemas de Diagramas, basados en la experiencia del proyecto piloto de República Dominicana, y se mostrará cómo se ha desarrollado.</p> <p>Los Participantes trabajarán en tres grupos de trabajo, en un Sistema de Diagramas a partir de un sub-conjunto del Sistema de Matrices elaborado el día anterior (DÍA 1).</p>
<p>10: 30 – 10:45 hs Refrigerio</p>
<p>10:45- 13:00 hs CONTINUACIÓN</p> <p>2.3.1 Discusiones en plenaria de los grupos de trabajo</p> <p>El taller se reúne nuevamente en plenaria y cada grupo presentará al menos un Sistema de Diagrama preparado en el grupo de trabajo, y se retro-alimentará con preguntas y discusiones de los participantes.</p>
<p>13:00 – 14:30hs Almuerzo</p>
<p>2. CONTINUACIÓN - CAPACITACIÓN BÁSICA EN EL USO DE MÉTODOS EBM, HERRAMIENTAS Y MODELOS: SIMULACIÓN DE UN PROYECTO EBM-DSS</p> <p>14:30 -15:30hs 2.4 Fase 2-Estableciendo un Sistema de Apoyo a la Toma de Decisiones. Desarrollo de indicadores, construcción de una base de datos EBM e implementación de una herramienta EBM-DSS</p> <p>Los participantes se organizarán en tres grupos de trabajo; cada uno le será asignado: i) el desarrollo de un listado corto de indicadores relacionado con algunos de los tópicos del Sistema de Diagramas de Flechas y Cajas (los cuales representan elementos de relevancia para los sistemas biofísicos y humanos); ii) la construcción de una base de tablas y de capas de SIG para el manejo de los datos de estos indicadores; iii) el enlace de las tablas de la base de datos y las capas de SIG en el programa EBM-DSS para visualizar la distribución espacial de los indicadores y sus tendencias en el tiempo (mapas, tablas, gráficos).</p>

15:30 -15:45hs Refrigerio
15:45 -16:30 hs CONTINUACIÓN.
6 Diciembre– DÍA 3
<p>2. CONTINUACIÓN - CAPACITACIÓN BÁSICA EN EL USO DE MÉTODOS EBM, HERRAMIENTAS Y MODELOS: SIMULACIÓN DE UN PROYECTO EBM-DSS</p> <p>09:00-10:30hs 2.5 <u>Fase 3-Análisis de riesgos ecológicos, estreses socio-económicos, e identificación de acciones de gestión</u></p> <ul style="list-style-type: none"> • Sistema de Análisis de Causa-Efecto: determinación de amenazas a la sostenibilidad de los sistemas ecológicos y humanos y desarrollo de un conjunto de acciones integradas de gestión <p>La sesión se desarrollará en plenaria y permitirá realizar de manera participativa el análisis utilizando el programa de EBM-DSS para llevar a cabo el asesoramiento integrado y cuantitativo de: i) el estado de conservación de los componentes bióticos y abióticos de los sistemas de ecosistemas naturales (e.g. favorable/desfavorables); ii) el uso de los servicios ecosistémicos (e.g. potencial no desarrollado/uso sostenible/sobreexplotación); iii) niveles de necesidades básicas (e.g. adecuadas/inadecuadas; aumentando/disminuyendo). Este asesoramiento será la base para la identificación de un conjunto de acciones integradas de gestión EBM derivadas de (y dirigidas) de los componentes de los sistemas ecológicos y humanos (o su interacción); El Sistema de Diagramas y de Indicadores desarrollado en las fases previas también servirá como marco de referencia para monitorear el desempeño de las acciones EBM adoptadas.</p>
10: 30 – 10:45hs Refrigerio
<p>10:45- 12:00 hs 3. EL ROL Y EL ESTABLICIMIENTO DE UNA RED REGIONAL DE NODOS DE EBM EN EL GRAN CARIBE</p> <ul style="list-style-type: none"> • Presentación del concepto de los Nodos Regionales de EBM: rol, perfil institucional, necesidades <p>12:00- 13:00 hs 3.1 Desarrollando un Formato Técnico y de Presupuesto para replicar proyectos de EBM-DSS</p> <ul style="list-style-type: none"> • Las experiencias del proyecto piloto en I República Dominicana <p style="text-align: center;">3.2 Discusión abierta y recomendaciones</p>
13:00 – 14:30hs Almuerzo
<p>14:30 -15:30 hs 4. EL CAMINO A SEGUIR Y LA AMPLIACIÓN DE EBM EN EL GRAN CARIBE</p> <ul style="list-style-type: none"> • Discusión en plenaria: Conclusiones, lecciones aprendidas, retos y restricciones, recomendaciones, pasos a seguir hacia la sostenibilidad y replicación de la metodología de EBM-DSS, a escalas nacionales y regionales
15:30 -15:45hs Refrigerio
15:45 -16:20 hs 4. CONTINUACIÓN - EL CAMINO A SEGUIR Y LA AMPLIACIÓN DE EBM EN EL GRAN CARIBE
16:20 - 16:30 hs 5. CLAUSURA DEL TALLER