



**FORO Y OBSERVATORIO
DE SOSTENIBILIDAD
RESUMEN Y ANÁLISIS**

REUNIÓN DEL 3 DE AGOSTO 2012



Instituto Smithsonian



- 1 ENFOQUE DEL FORO**
- 2 PARTICIPACIÓN**
- 3 RESUMEN DE DISCUSIÓN DE LOS SUB-GRUPOS**
- 4 RESULTADO DEL SONDEO**
- 5 ANÁLISIS Y PASOS A FUTURO**

CONTENIDO

1 ENFOQUE DEL FORO

El Foro y Observatorio de Sostenibilidad que se llevó a cabo el 3 de agosto de 2012 en la Ciudad de Panamá tiene como objetivo proveer continuidad y estabilidad para los esfuerzos existentes de garantizar la sostenibilidad de socio-ecosistemas, crear espacio para diálogo en el contexto de temas de investigación en la sostenibilidad y generar ideas y propuestas constructivas basadas en rigurosos análisis. El Foro comenzó con una introducción por Catherine Potvin catedrática de la Universidad McGill de Canadá y científica asociada al Instituto Smithsonian de Investigaciones Tropicales, siguieron presentaciones por Jorge Ventocilla, asociado de comunicaciones del Smithsonian, Ariel Espino, arquitecto planificador urbano, Ana Spalding, especialista en conservación y sostenibilidad en donde se brindaron antecedentes sobre temas relaciones con la sostenibilidad de bosques, ciudades, y costas respectivamente. Al concluir las presentaciones los participantes recibieron un resumen sobre el proceso de trabajo grupal que esta iniciativa busca incentivar de parte de Javier Mateo, estudiante doctoral de la Universidad de McGill. Al culminar este resumen los participantes optaron en elegir participar en uno de los tres siguientes grupos de trabajo: grupo ciudad, grupo costas y grupo bosques. Luis Fernando de León biólogo de INDICASAT concluyó el día de trabajo con una síntesis de las discusiones.

Los socios principales que se han unido a dar cabida a esta iniciativa son: el Instituto de Investigaciones Científicas y Servicios de Alta Tecnología (INDICASAT), la universidad McGill de Canadá, la facultad de arquitectura de la Universidad Católica Santa María la Antigua y el Smithsonian en Panamá.





2 PARTICIPACIÓN

El Foro y Observatorio de sostenibilidad fue atendido por 71 participantes entre ellos el sector privado (10), ONGs (15), Indígena (10), Gobierno (20), Colono (4), Académico (10), ACP (2), Embajada de Canadá (1). Por el sector de Gobierno, tuvimos el placer de recibir representantes de la ANAM, ANATI, ARAP, CONADES, Defensoría del Pueblo, DNPI, MIDA, MINGO, MIVIOT y de la Secretaría del Metro. Las ONGs que participaron fueron Aqua Terra, CEASPA, CEALP, CIAM, Earth Train, Fundación Azuero, Fundación Natura, Mar Viva, Fundación Panamá Sostenible, SOMASPA, Vida Verde, y Wildlife Works. Por el sector indígena participaron la COONAPIP, los Congresos Generales de las Comarcas de Guna Yala, Madugandi, Embera-Wounaan y de las Tierras Colectivas de Darién con la Coordinadora de mujeres indígenas, así como miembros de comunidades locales. Los participantes vinieron de tan lejos como Mariato, Pedasí y Canclón.



3 RESUMEN DE DISCUSIÓN DE LOS SUB-GRUPOS

¿CREE USTED QUE ESTA INICIATIVA ES IMPORTANTE? ¿POR QUÉ?

GRUPO CIUDAD

- Reunir a los interesados y expertos, dar un primer paso, que nos conozcamos
- Impulsa un proyecto de país vs. de gobierno
- Se necesita planificación
- Situación geográfica de la ciudad que genera expansión y dispersión
- Temas recurrentes de sostenibilidad en ciudades del país: Desechos sólidos y reciclaje
- Sostenibilidad vs. Pobreza material y espiritual. ONG's comunitarias, reducción de violencia, a través de la pertenencia y convivencia
- Cuantificar los diagnósticos urbanos con más precisión
- Preocupación por la calidad de vida: falta de espacio público
- Preguntarnos las motivaciones que hacen ciudad: ¿servir o lucrar?
- Recuperar la educación básica y cultura de civismo
- Definir posiciones sobre gobernabilidad local vs. Central
- Tener más y mejor información sobre la ciudad
- Entender mejor los problemas para tener una posición más clara

GRUPO COSTAS

- Acercamiento de ciencia y ética con tomadores de decisiones (política)
- “Democratizar” la ciencia
- Adicionar a unión de comunidades costeras para dar a conocer las necesidades de estas comunidades (al sector político y al sector económico)
- ¿Se puede ofrecer algún servicio a los afectados?
- Se requiere profundizar en planes de ordenamiento
- Visión futura de análisis de procesos y sus impactos. Tener ciencia para demostrar impactos
- Enfoque de complejidad ambiental (en conjunto con otros sub-grupos)



¿CUÁL PODRÍA SER LA MISIÓN DE SU SUB-GRUPO?

GRUPO CIUDAD

- Construir ciudadanía para provocar cambios
- Producir y compartir investigación y conocimiento para toma de decisiones y definición de políticas hacia una ciudad sostenible
- Culturizar e integrar nuevas generaciones
- Participación y cultura ciudadana en la toma de decisiones
- Reglas de juego ideológicas
- Ente que observa, vigila y guarda
- Que la información esté disponible para los actores sociales

GRUPO COSTAS

- Acercamiento de ciencia y ética con tomadores de decisiones (política)
- “Democratizar” la ciencia
- Adicionar a unión de comunidades costeras para dar a conocer las necesidades de estas comunidades (al sector político y al sector económico)
- ¿Se puede ofrecer algún servicio a los afectados?
- Se requiere profundizar en planes de ordenamiento
- Visión futura de análisis de procesos y sus impactos. Tener ciencia para demostrar impactos
- Enfoque de complejidad ambiental (en conjunto con otros sub-grupos)

¿QUÉ TEMAS PODRÍAN SER ABORDADOS POR SU SUB-GRUPO?

GRUPO CIUDAD

Se asumieron los temas presentados en la exposición inicial: vivienda asequible; transporte público y privado; seguridad, criminalidad y violencia; servicios públicos; conservación de áreas naturales (manglares, cuenca del canal, parques); conservación de recursos culturales (sitios históricos, monumentos, edificios o conjuntos de valor); contaminación y salud pública; crecimiento económico y empleo; turismo; espacio público; migración, pobreza e indigencia

- Migración indígena
- Residuos sólidos y reciclaje
- Espacio y equipamiento público
- Medición de la sostenibilidad y desarrollo de las ciudades: Calidad ambiental, consumo responsable, Ahorro energético
- Institucionalidad y participación en la ciudad y gestión urbana (presupuesto participativo Puerto Alegre)
- Cultura ciudadana
- Instrucción de la participación y cultura ciudadana vs. idiosincrasia
Oferta educativa; entendimiento vs. motivación
- Movilidad Urbana
- Riesgo urbano y territorial
- Patrimonio urbano
- Plan nacional y salud
- Calidad y servicios
- Mercado de suelos
- Estándares
- Interacción con otros centros urbanos.
Balance regional urbano.

GRUPO COSTAS

- Acercamiento de ciencia y ética con tomadores de decisiones (política)
- “Democratizar” la ciencia
- Adicionar a unión de comunidades costeras para dar a conocer las necesidades de estas comunidades (al sector político y al sector económico)
- ¿Se puede ofrecer algún servicio a los afectados?
- Se requiere profundizar en planes de ordenamiento
- Visión futura de análisis de procesos y sus impactos.
- Tener ciencia para demostrar impactos
- Enfoque de complejidad ambiental (en conjunto con otros sub-grupos)

GRUPO BOSQUES

- Ordenamiento territorial con perspectiva multi-cultural y multi-sectorial
 - Fragmentación y conectividad
 - Clasificación multicultural de los bosques
 - Manejo de cuencas (como una opción para la transversalidad de Costa, Ciudad, Bosque)
- Tenencia y conflictos de uso de tierra
 - Invasiones de tierras
 - Compra de tierras (latifundismo)
 - Traslape entre áreas protegidas y territorios indígenas y otros traslapes y conflictos Megaproyectos (minería, hidroeléctricas, carreteras)
- Estrategias de conservación de bosques y producción sostenible
 - Alternativas productivas sostenibles, producir mas con menos, seguridad alimentaria
 - Pago por servicios ambientales, REDD, valor de los bosques primarios
- Transversales:
 - Marco legales existentes y convenios internacionales
 - Consentimiento previo, libre e informado
 - Generación de conocimiento sobre las amenazas, impactos y orígenes



¿QUÉ ACTIVIDADES PODRÍA LLEVAR A CABO SU SUB-GRUPO?

GRUPO CIUDAD

- Formalizar el observatorio, actores, antecedentes, base de datos
- Generación de programas
- Divulgación: Llevar este foro a las universidades, museos
- Incluir estudiantes
- Hacer una página web portal digital compendiar escritos
- Escribir artículos de opinión
- Línea editorial digital.
- Foros, construcción de ciudadanía
- Conferencias internas o públicas
- Aportes o insumos a lineamientos de política
- Radio, TV y redes sociales
- Indicadores e información base
- Definir líneas de investigación
- Conocer actividades de otras ONGs
- Proyectos pequeños pilotos cumplibles realizables, visibles
- Incluir a los promotores. Sensibilizar orientar, escuchar
- Estudios de caso
- Recopilar memoria institucional y de ONGs y diversos esfuerzos
- Casos de estudio, por ejemplo programa de aceras alrededor del metro

GRUPO COSTAS

- Hacer puentes de información entre inversionistas, gobiernos locales, y residentes
- Llevar información a comunidades (a través de visitas de campo, por ejemplo)
- Investigación de cambios a largo plazo: análisis de impactos
- Proponer indicadores de cambio (¿usar existentes?)
- Apoyar a comunidades en planificación a largo plazo (ver ejemplo de transferencia de conocimientos en Pedasí con productores ganaderos y agrícolas)

GRUPO BOSQUES

- Concientización y educación ambiental
- Sistematización de información y creación de bases de datos
- Gestión de conocimiento (rescate de las voces del bosque)
- Formación de proceso de ordenamiento territorial



¿CÓMO PODRÍA SER LA ESTRUCTURA Y EL FUNCIONAMIENTO DE SU SUB-GRUPO?

GRUPO CIUDAD

- Consejo asesor
- Red de Investigadores (docentes y apoyo a investigadores)
- Pasantías de estudiantes de McGill
- Estructura guiada por actividades

GRUPO COSTAS

- Trabajar en base a 5 ejes:
 - Información
 - Metodología
 - ¿Ofrecer información en pagina web? Teléfono?
 - Redes Sociales (facebook)
 - Proporcionar información

¿QUIÉNES PODRÍAN SER INVITADOS A PARTICIPAR QUE NO ESTÁN PRESENTES?

GRUPO CIUDAD

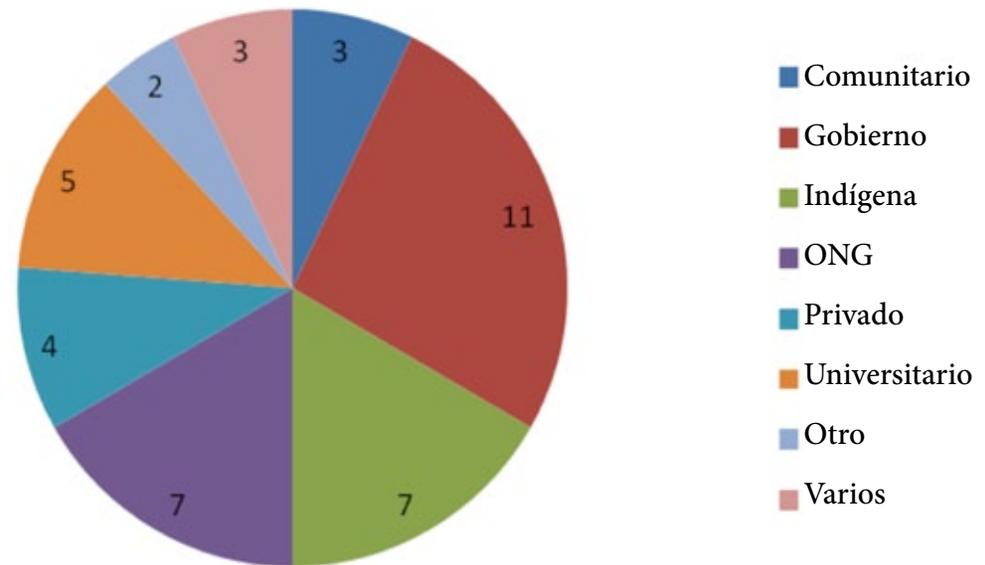
- Promotores
- Políticos (aspirantes candidatos a alcaldes)
- MEDUCA
- Gobiernos Locales (unidades gestoras) CONAMUPA
- Gremios
- Banca
- Universidades por ejemplo FSU.

GRUPO COSTAS

- Dr. Humberto Garces (UMIP)
- Autoridades
- ACP
- Asociaciones de productores (ganadería y producción, pescadores)
- Inversionistas y residentes extranjeros interesados
- CIDES
- Autoridades indígenas
- Organizaciones comunitarias de base
- Centro de investigación de las Universidades
- Universidad Tecnológica
- UICN
- Biblioteca Nacional

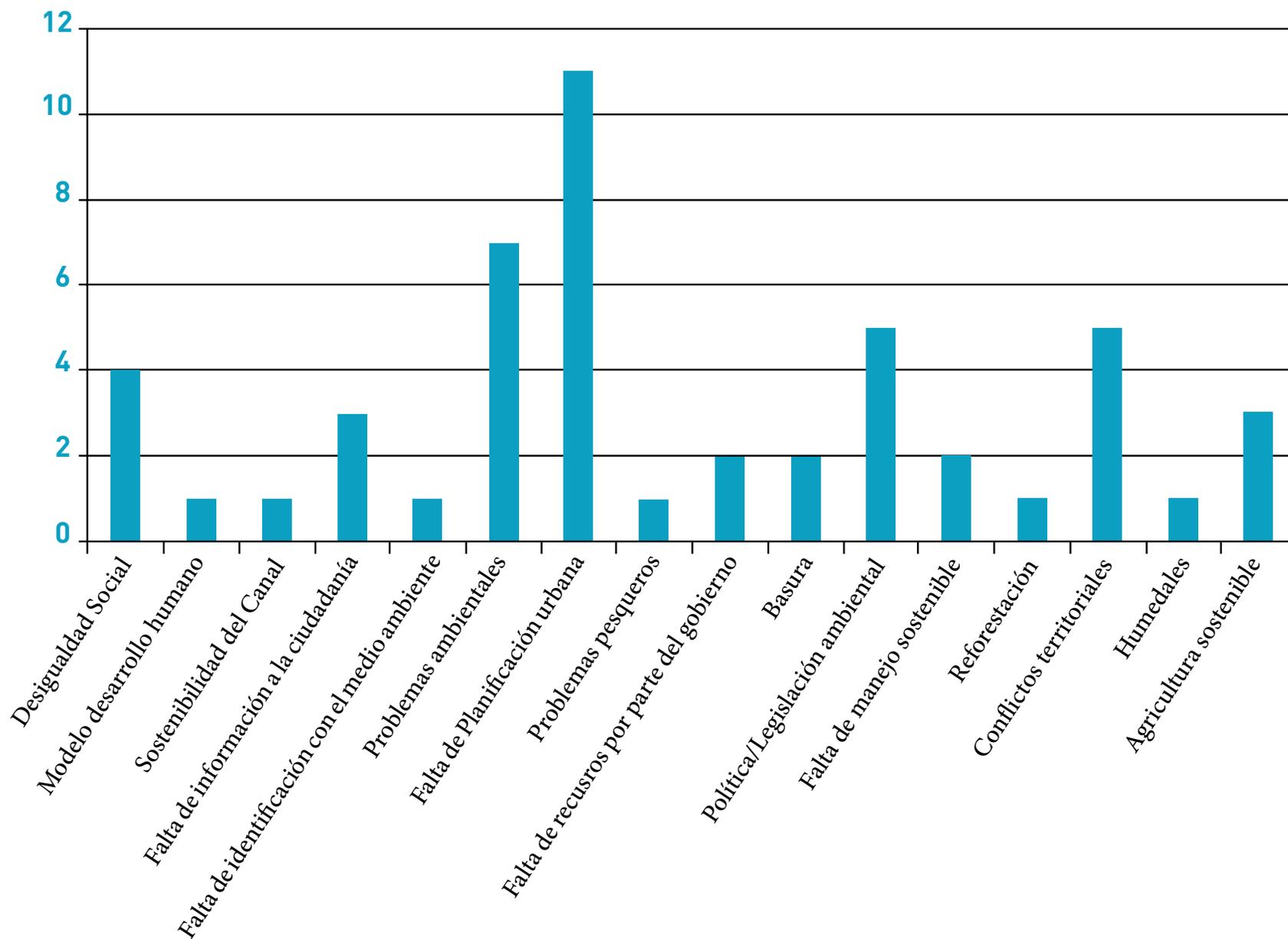
4 RESULTADO DEL SONDEO

Al llegar al evento del 3 de Agosto, se le pidió a los participantes llenar un pequeño sondeo con tres preguntas (1) ¿A qué sector pertenece Ud.? (2) ¿Qué problema de sostenibilidad le preocupa más aquí en Panamá? y (3) ¿Cuál es la mejor iniciativa/proyecto de sostenibilidad que Ud. conoce? Cuarenta y dos (42) participantes entregaron las respuestas al sondeo, el sector gubernamental participo con una mayoría de respuestas seguido por los sectores ONGs e Indígenas (Figura 1).



Según el sondeo, la preocupación más grande sobre sostenibilidad se relaciona con la falta de planificación urbana (Figura 2). Esta preocupación fue notada por 11 participantes. Se nota también que problemas de índole social como conflictos territoriales y desigualdad social fueron mencionados por un número importante de participantes.

FIGURA 2: Distribución de la frecuencia de respuesta a la pregunta (2) ¿Qué problema de sostenibilidad le preocupa más en Panamá?





A la pregunta (3) ¿Cuál es la mejor iniciativa/proyecto de sostenibilidad que Ud. conoce? Doce (12) participantes indicaron que los proyectos de índole comunitaria son los que brindan más resultados en término de sostenibilidad. Entre ellos se mencionó dos veces el proyecto de manglares de Chame que, según las repuestas es un éxito porque el proyecto genera ingreso a la comunidad por un trabajo armónico con el ambiente. Los otros proyectos comunitarios que fueron mencionados son: la Granja sostenible de Santa Fe Darién, un proyecto realizado anteriormente en la cuenca del Canal en cooperación entre ANAM y JICA, la iniciativas de reforestación y restauración de flora en la región de Coclé manejado por Minera Panamá y el observatorio de la sostenibilidad de la cuenca del Canal. A parte de los proyectos comunitarios, tres participantes mencionaron los esfuerzos de mejora del transporte urbano con el Metro y el Metrobus como el mejor ejemplo de proyecto de sostenibilidad. Participantes resaltaron los esfuerzos de la Ciudad del Saber para promover el reciclaje y las actividades de la Fundación Danilo Perez en un contexto urbano que promociona, la reducción de la violencia y la mejora de oportunidades. En el sector urbano se mencionó también la restauración de la Boyaca como ejemplo de sostenibilidad. Finalmente se mencionó el programa de manejo forestal comunitario de la Comarca de Wargandi y la adjudicación de propiedades colectivas de territorios indígenas como forma de garantizar la sostenibilidad. Las respuestas también consideraron experiencias internacionales por ejemplo el trabajo hecho en la Península de Osa, Costa Rica, que integra cooperativas de pescadores como socios clave para la protección del área protegida y una iniciativa en Brasil sobre costas y la generación de espacios abiertos urbanos. Fue interesante tomar nota que más de la mitad de los participantes (24) no pudieron identificar un proyecto de sostenibilidad en particular y que fueron los representantes del gobierno que más mencionaron ejemplos (8 respuestas).

5 ANÁLISIS Y PASOS A FUTURO

El 8 de Agosto, el comité científico compuesto de las Dras. Catherine Potvin y Ana Spalding y de los Drs. Ariel Espino, Luis Fernando de León, y Luciano Angeloni, en representación de la USMA, se reunieron para analizar el evento y extraer lecciones que se presentan a continuación:

- La necesidad de crear un espacio permanente de intercambio sobre el tema de sostenibilidad es clara
- Las pistas de trabajo a futuro son muy amplias
- Los temas que todos los grupos mencionaron fueron la necesidad de (i) Recopilar y a veces, validar información, (ii), desarrollar indicadores de sostenibilidad, (iii) educar comunicar sobre el tema de sostenibilidad, (iv) un paso para llegar a la sostenibilidad es el ordenamiento territorial
- Es importante mantener un eje transversal entre los subgrupos ya que la noción de sostenibilidad es común. Varios mencionaron que la separación en los sub-grupos correspondía de manera natural a los intereses mientras otros indicaron que los diferentes grupos están relacionados y deben tratarse de manera más ligada

Como resultado de esta consulta, el comité científico buscará financiamiento para el Foro y Observatorio de Sostenibilidad en base a un tronco común de interés sobre sostenibilidad para definir parámetros conjuntos (Figura 3). Así, contemplando realizar actividades comunes como actividades específicas por cada sub-grupo. La estructura de cada grupo será idónea con el interés de sus miembros y del coordinador. La Dra. Spalding coordinará el sub-grupo de Costas, el Lic. Jorge Ventocilla coordinará el grupo bosque, conocido como el Consejo Consultivo sobre resolución de conflictos y REDD+, el Dr. Espino coordinará el Foro y Observatorio Urbano, mientras la Dra Catherine Potvin y el Dr. Fernando de León se encargaron del tema macro de sostenibilidad. En su próxima reunión cada sub-grupo decidirá el tema en particular en el cual empezara, o seguirá, su labor. La participación a las actividades del Foro y Observatorio de Sostenibilidad así como a sus sub-grupo es ad-honorem y abierta a todo los miembros de la sociedad que tengan interés.

REDD+ (Reducción de emisiones de la deforestación y la degradación del bosque en países en vía de desarrollo) es una propuesta del Convenio Marco de Cambio Climático para incentivar acciones de mitigación de gases de efectos invernaderos en el sector forestal. La ANAM está gestionando fondos de ONU-REDD y del Banco Mundial para la preparación del país a REDD+. El Consejo Consultivo sobre resolución de conflictos y REDD+ empezó su labor en 2011.



FIGURA 3: Estructura del Foro y Observatorio de Sostenibilidad con su trono común y sus sub-grupos temáticos



Los insumos generados en el evento del 3 de agosto indican que los temas y las acciones de interés son varias y el comité científico siente que enfocará sus acciones en aquellas que permitirán, avanzar de manera realista. Se seleccionó cinco tipos de actividades para la labor del Foro y Observatorio de Sostenibilidad:

- 1** Recopilar y dar acceso a informaciones: Aquí se piensa recopilar información de índole nacional como plan es de desarrollo, resultados de consultorías, análisis de proyectos, estudios de impactos ambientales, etc. Tales documentos son disponibles en las oficinas de gobierno pero muchas veces son difíciles de encontrar. En algunas ocasiones, una investigación se podría hacer para validar la información encontrada en un documento.
- 2** Abrir espacios permanentes de discusiones: Invitar con regularidad a las reuniones del Foro y de sus sub-grupos para de esta manera a mantener un dialogo abierto entre los diferentes sectores. A pesar de que el sector privado haya sido representado por 10 personas, se sintió que el comité científico tendría que hacer un esfuerzo mayor para atraer este sector ya que fue bien representado únicamente en el sub-grupo urbano.
- 3** Desarrollar indicadores: Si se obtiene financiamiento, la tarea común principal del Foro y Observatorio de Sostenibilidad en 2013 será avanzar sobre el desarrollo de una serie de indicadores de sostenibilidad, algunos de índole nacional y otros específicos a proyectos y de esta manera poder facilitar los avances en este tema. La primera actividad del Foro y Observatorio será un taller sobre indicadores con una parte de exposiciones y una parte de trabajo para generar insumos. Se espera, darles uso y visibilidad después de adoptar los indicadores.
- 4** Iniciar investigaciones: Las investigaciones que se realizarán en el marco del Foro y Observatorio de Sostenibilidad tendrán como objetivo incentivar acciones brindando, por ejemplo, información a los tomadores de decisiones. Se realizará una investigación y una recopilación de los indicadores de sostenibilidad que ya existen y sobre experiencias para utilizarlas en la toma de decisión. Los coordinadores de sub-grupos tomarán el liderazgo de las investigaciones según sus intereses. Es importante aclarar que el Foro y Observatorio de Sostenibilidad no es una entidad que otorga financiamiento. Es una entidad que busca fomentar la investigación en proyectos ciudadanos.
- 5** Comunicar los resultados de los puntos 1-4: La reunión del 3 de agosto confirmó la opinión del comité científico que la difusión de información y la comunicación con un público amplio deben ser prioridades. Se decidió entonces que el comité científico se agrandara para incluir profesionales en el tema de comunicación. Como primer paso se abrirá un sitio web en el cual se proporcionaría acceso a las actividades del Foro y Observatorio de Sostenibilidad así como a los documentos recopilados y a los resultados de los talleres, foros e investigaciones.

CONCLUSIÓN

En conclusión, el evento del 3 de Agosto trajo al Comité Científico elementos de valor para elaborar una propuesta de financiamiento que tome en consideración los intereses de varios sectores de la población de Panamá. La idea es de institucionalizar el Foro y Observatorio de Sostenibilidad como una Cátedra Universitaria con socios en Canadá y Panamá. La propuesta de financiamiento se concretará al final de mes de septiembre y se entregará a la Universidad McGill de Canadá. Se espera una respuesta en noviembre 2012. La propuesta sera enviada a la UNESCO para pedir el respaldo en abril 2013. El comité científico hará la gestión para identificar otras fuentes de financiamiento.

La UNESCO crea la figura de Catedra UNESCO para facilitar la cooperación universitaria internacional, de manera que la colaboración intelectual ayude a afrontar los nuevos retos de la era de la globalización. Esto es lo que aspira a ser el Foro y Observatorio de Sostenibilidad, un espacio de reflexión no partidista y abierto hacia el futuro.

