

ESTRATEGIA INTEGRADA PARA LA RECUPERACIÓN AMBIENTAL DEL RÍO BAYAMO EN SU TRAMA URBANA (Bayamo) CUBA



best

ÁREAS TEMÁTICAS

Gobernabilidad Urbana • Gestión Ambiental • Cooperación Técnica e Internacional

SITUACIÓN PREVIA A LA ACTUACIÓN

El río Bayamo, constituye el recurso natural más importante de la ciudad. Al comienzo del proyecto, le caracterizaba la degradación ambiental del ecosistema: insalubridad de sus aguas, vertido de desechos sólidos, desarrollo de prácticas agrícolas inadecuadas y extracción de materiales en su franja hidrorreguladora para la construcción. Esto motivaba la preocupación y atención de la población y las autoridades locales, con predominio de una visión sectorial; sin embargo se decidió la construcción de un balneario público, que fue polémico y a la vez fue catalizador de los proyectos de saneamiento ambiental.

OBJETIVOS PRINCIPALES

Desarrollar la estrategia para la recuperación ambiental del río Bayamo, con planes de acción integrados a los planes operativos de los gobiernos locales.

Objetivos específicos:

1. Sanear el río.
2. Mejorar la calidad del agua para el balneario.
3. Propiciar el proceso de integración río-ciudad.
4. Crear el Parque Río Bayamo.
5. Gestionar la financiación para implantar los proyectos concebidos.
6. Propiciar el intercambio e investigación técnico y académica.

DESCRIPCIÓN DE LA ACTUACIÓN

La consulta urbana desarrollada en 2003, de Agenda 21 Local Bayamo, sobre temas urbanos ambientales prioritarios, con la participación de más de 200 personas, ratificó el tema río entre los cuatro principales para la ciudad. Creándose un grupo temático multisectorial para su desarrollo.

Al comienzo del trabajo la visión del problema era limitada y dirigida a la recuperación de la calidad del agua; careciendo de una visión integradora entre el desarrollo urbano y el ecosistema. Al iniciar sus trabajos el Grupo aclara el problema mediante un análisis de causa-efecto (Árbol del Problema) que da origen a objetivos más definidos y acciones concretas. Posteriormente se definió un enfoque del proyecto, más amplio, integrando ecosistema y actores clave, incluida la población y sus aspiraciones.

El grupo desarrolló un Proyecto Demostrativo, consistente en un Laboratorio para el Control de la Calidad del Agua.

La capacitación brindada por el Instituto Urbano Canadiense, permitió la elaboración de la Estrategia, aprobada por las autoridades del territorio, en las respectivas Asambleas de Gobierno y concluyó con la propuesta de crear un parque de ciudad, su misión y visión.

El Grupo Temático se reúne sistemáticamente todas las semanas, realizando el análisis de la ejecución de los proyectos, la coordinación de las acciones y sus prioridades.

RESULTADOS ALCANZADOS

- El río Bayamo se analiza ahora como proyecto y no como problema, este cambio de enfoque permitió un planeamiento detallado y permitió integrar un considerable número de pequeñas iniciativas existentes.
- Aprobada una Estrategia por las Asambleas Municipal y Provincial de Gobierno.
- Estudio de la Ordenación Física y Ambiental (500 ha), diseñándose un Parque Urbano, con un enfoque ecológico, económico y social, dando prioridad de uso a niñas, niños y jóvenes.
- Se ha dotado de tratamiento de aguas residuales a 41 viviendas que antes vertían directamente al río.
- Se ha mejorado el acceso al río de los residentes urbanos, por intervenciones físicas.
- Se han reforestado más de 20 ha con especies autóctonas, con la participación de niños, recuperando el paisaje urbano con un efecto positivo de identidad, sentido de propiedad y autoestima de los bayameses.
- Se impartieron 6 talleres, auspiciados por el Instituto Urbano de Canadá (CUI), con participación de expertos nacionales y extranjeros, donde unos 200 actores locales se formaron en: espacios públicos, producciones más limpias, tratamiento y gestión de efluentes líquidos, estrategia y diseño urbano-paisajismo.
- Diseño e impresión de un libro didáctico para los niños, con una tirada de 2.500 ejemplares distribuido en las escuelas.
- Muestreo sistemático en el laboratorio, demostrando que la calidad del agua ha mejorado.
- Se cuenta con 12 tesis de grado en la Universidad Católica de Lovaina, Bélgica y la Universidad de Oriente, Cuba.



Concurso Internacional sobre Buenas Prácticas para Mejorar las Condiciones de Vida Dubai 2008

UN HABITAT

Foro Iberoamericano y del Caribe sobre Mejores Prácticas



Proyecto Agenda 21 Bayamo
Luis Vicente Canut Cedeño
agenda21.bayamo@enet.cu
dppfgr@enet.cu