

Programa Competitividad y Medio Ambiente

INFORME DE RESULTADOS

San José, 6 de Diciembre de 2006



El Programa CYMA y su aporte a la política ambiental costarricense:

Una vez finalizada su etapa de orientación, el Programa CYMA inició en abril del presente año su 1ª Fase, para la cual fue definido de forma participativa con todos los actores relevantes el Objetivo: *“La gestión integral de residuos en municipios e industria para regiones seleccionadas de Costa Rica ha mejorado”*.

Para lograr esta meta se ha partido de la necesidad de integrar en este esfuerzo a una gran diversidad de actores, provenientes tanto del sector público como del privado.

Las principales entidades de contraparte por el sector público son los Ministerios de Salud (MINSALUD), de Ambiente y Energía (MINAE) y de Planificación y Política Económica (MIDEPLAN); el sector privado por su parte está representado por la Cámara de Industrias de Costa Rica (CICR). La responsabilidad por la Cooperación Alemana ha sido asignada a la Sociedad Alemana de Cooperación Técnica (GTZ). El Programa CYMA se ubica físicamente en un espacio cedido por el Ministerio de Salud, el cual constituye un lugar de encuentro y coordinación interinstitucional, puesto a disposición de todas las entidades participantes. El Programa permitirá el logro de aportes importantes para el quehacer institucional en el ámbito de la gestión de residuos. Algunos de estos “beneficios” que se espera lograr incluyen la modernización del marco regulatorio en el tema, el impulso al diálogo, así como al fortalecimiento y la coordinación interinstitucional, el mejoramiento de la gestión ambiental local y el apoyo a la educación ambiental.

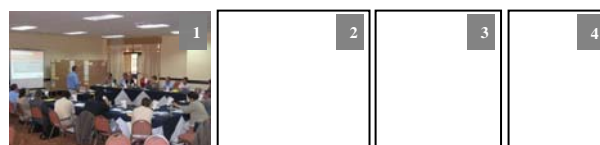
Del lado del sector privado se espera también el logro de resultados importantes, entre los que se destacan, la transferencia de tecnología ambiental, el impulso a nuevos mercados y negocios a través de la valorización de residuos, la promoción de buenas prácticas y eco-eficiencia en la industria, la implementación de indicadores ambientales para el sector, así como el impulso a la cooperación gremial internacional e inversiones con la Región, México, la Unión Europea y Alemania.

La interacción de ambos sectores y el logro de los objetivos contribuirán con impactos más globales,

tales como un aumento en la calidad de vida urbana, mejoramiento de la competitividad a nivel nacional e internacional, mejor posicionamiento regional del país, reducción en el consumo de petróleo y en gases de efecto invernadero, aumento en la sensibilización ambiental de la población y por último, una contribución a las Metas del Milenio números 1, 7 y 8.

El Programa está constituido por 4 componentes de trabajo, enfocando los temas de: “1-Cooperación, Comunicación y Diálogo”, “2-Estrategias, Planes y Marco Jurídico”, “3-Gestión Integral de Residuos Sólidos a nivel Comunal” y “4-Competitividad e Industria”.

Con ocasión de la finalización del año 2006, se ha elaborado un Informe de Resultados del Programa CYMA, cuyos elementos principales se describen a continuación.



La apropiación del Programa CYMA por los actores clave: logro más importante en el Componente 1

Las autoridades gubernamentales que asumieron funciones en mayo pasado asignan responsabilidades crecientes al Programa y con ello se avanza en la consolidación de la plataforma de coordinación, en que participan activamente las contrapartes principales de CYMA. Asimismo han sido suscritas con estas entidades las Actas de Ejecución del Programa, lo que muestra una creciente apropiación de este esfuerzo de cooperación.

En lo relacionado con productos concretos en este eje de trabajo, puede mencionarse la realización del estudio de Línea Base para el Programa, realizado por expertos internacionales y nacionales, en cooperación con el Centro de Evaluación de la Universidad de Sarre en marzo de 2006 y que tiene como objetivo describir la situación de partida para su uso posterior en el monitoreo de impactos.



De igual forma e iniciando en noviembre de 2005, fueron realizados 2 Seminarios de Evaluación de Impactos, con instructores nacionales e internacionales, constituidos en cada caso por 3 módulos y dirigidos a más de 50 participantes nacionales y provenientes de otros países de la Región. En este mismo tema y como producto de una cooperación con la Secretaría de Relaciones Exteriores de México, se ha iniciado un Seminario de enfoque similar en ese país. En el tema de Técnicas de Negociación según el Método Harvard se realizó un seminario en noviembre de 2006, dirigido a representantes de las entidades que participan en el Programa.

Otras actividades de asesoría realizadas incluyen el abordaje conjunto con municipalidades metropolitanas de San José del tema de comunicación en gestión de residuos, presentaciones de información con todos los ministros de las entidades de contraparte, noticias sobre el Programa cada 2 semanas en la revista Proa (La Nación), así como la promoción de un intercambio académico entre la Universidad de Sarre y la Universidad de Costa Rica.



El Avance en la Ley General de Residuos: el logro más destacado en el Componente 2

Mediante un proceso participativo, consultivo y de sensibilización y búsqueda del consenso, se ha impulsado la modernización del marco regulatorio en el tema de residuos. Este proceso ha incluido la realización de 4 talleres de consulta con la participación amplia de todos los sectores relevantes, incluyendo el gubernamental, el municipal, el privado, el académico, de consumo, las organizaciones gestoras de residuos y las ONG´s de carácter ambiental.

Siempre dentro de este esfuerzo, fue constituido un Comité Mixto en diciembre de 2005, con el carácter de entidad de revisión, consulta, desarrollo de recomendaciones y consenso entre los sectores claves, lo que ha permitido la difusión y apropiación de una "visión de Gestión Integral de Residuos- GIR".

Para apoyar este proceso se han realizado 3 módulos de capacitación en legislación ambiental en torno a la GIR con apoyo de una experta internacional. De igual forma se ha asesorado en

la tarea de redacción de esta nueva ley marco, impulsando la cooperación entre el Poder Ejecutivo (MINAE, MINSALUD, otros) y el Legislativo (Comisión de Ambiente).

En lo correspondiente a estudios realizados, destaca el nuevo Reporte Nacional de Manejo de Materiales (diciembre de 2006), el Análisis de Percepción sobre el Co-procesamiento (marzo de 2006), así como los Análisis de Mercado de Disolventes y otros químicos, Pesticidas y Flujos de Residuos en Transporte Público (noviembre 2006).

Se han realizado capacitaciones en temas técnicos tales como "Guías de Co-procesamiento" a cargo de un experto internacional (agosto de 2006) y sobre el Convenio de Estocolmo y los Contaminantes Orgánicos Persistentes, impartido por 2 expertos internacionales en noviembre. En ambos casos se contó con alrededor de 40 participantes representantes de diversos sectores involucrados directamente con la temática.



El logro más destacado en el Componente 3: La evaluación y difusión de alternativas de valorización con potencial de mercado y empleo

Se ha dado especial relevancia a la comunicación del mensaje "el reciclaje de residuos significa ingreso y empleos", vinculando a los principales actores en materia de reciclaje gracias a la conferencia que sobre "Emprendimiento y Mercado del Reciclaje en Costa Rica" fue realizada por un experto internacional en setiembre de 2006. Para apoyar el mensaje se divulgaron también cifras muy contundentes. Así, por ejemplo se estima que actualmente solo un 8% de los desechos se aprovechan en Costa Rica además, el potencial económico no aprovechado en 2005 a partir del reciclaje de residuos domiciliarios corresponde a unos 144 millones de dólares/año, mientras que se calcula un potencial de generación de nuevos empleos de 60 mil a salario mínimo.

Asimismo fueron realizados este año los estudios: "Estrategias de comunicación para la introducción de un sistema de recolección separada de residuos sólidos" (mayo), "Concepto integral de gestión de

desechos para el Cantón Central de Cartago, con énfasis en la valorización en hornos cementeros” (noviembre) y “Reciclaje y Emprendimiento en la gestión de los residuos sólidos en Costa Rica – el diagnóstico de la basura” (setiembre); todos a cargo de expertos internacionales.

En el tema de capacitación destacan el taller en GIRS Municipales, dirigido a representantes de 15 municipios de la Federación Metropolitana de San José (FEMETROM) en julio de 2006 y el Taller sobre Emprendimiento y Mercado del Reciclaje en Costa Rica dirigido al sector de gestión de residuos y reciclaje, en el cual participaron 58 representantes del sector en setiembre.

Otras actividades de asesoría incluyen los temas de Tratamiento Mecánico-Biológico de residuos y la evaluación de su potencial para Costa Rica, mediante alianzas de empresas alemanas y costarricenses. De igual forma la cooperación regional/europea y el intercambio de experiencias y planeación con proyectos en Centroamérica y México en temas como co-procesamiento, promotores ambientales y manejo de conflictos ambientales, así como la elaboración de criterios de selección de las municipalidades con las cuales CYMA va a cooperar en el futuro y la asesoría al Plan de GIR en Aguacaliente de Cartago, conjuntamente con 5 escuelas, la Asociación de Desarrollo de San Francisco, ITCR-CIPA y Geocycle-Holcim, iniciada en agosto.

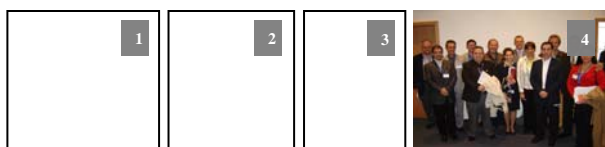
Por último, también se ha promovido la participación en actividades de capacitación externa, tales como el Foro Internacional “Hacia la Gestión Integral de los Residuos Sólidos Urbanos” realizado en mayo pasado en México, en el cual participaron representantes de la Municipalidad de San José, MINAE, MINSALUD, IFAM y FEMETROM.

para la Gestión de Residuos, en áreas como tratamiento mecánico-biológico de residuos, aprovechamiento energético de desechos orgánicos, gestión de residuos electrónicos (e-waste) y co-procesamiento de residuos.

Para ello, se ha promovido la realización de estudios tales como “Potencial de crecimiento de sectores industriales: para identificar oportunidades ambientales”, contratado a un experto nacional en noviembre pasado y “Utilización energética de desechos orgánicos en Costa Rica considerando el Mecanismo de Desarrollo Limpio”, realizado por un experto internacional entre 2005 y 2006.

De igual forma se ha promovido el potencial de negocios internacionales, concretamente mediante la participación en la Feria Entsorga – Enteco, realizada en Colonia, Alemania en octubre. Participaron representantes de entidades como Rosure, Fortech, Holcim, Ecoglobal, WPP, UNGL, FEMETRON, CNP+L, CEGESTI, QMax y la CICR con el desarrollo de unos 7 posibles negocios en temas de tecnología ambiental.

Por último, en el marco de este componente se han desarrollado otras actividades de asesoría dirigidas a la contratación de un Experto Integrado CIM para la CICR en los temas de desarrollo de negocios, mercados sostenibles y comercio exterior (noviembre); Indicadores Ambientales para el Sector Industrial a partir de la constitución de un grupo de expertos de 7 entidades y desarrollo de las bases para su formulación (agosto); cooperación entre Minsalud y Wal-Mart: mediante un proyecto de reciclaje en preparación con base en un taller realizado (octubre); cooperación con Mundimar dirigida a la formulación de un proyecto común para utilizar desechos agroindustriales en generación de energía; cooperación con Cámaras de México y de Renania del Norte (Alemania) para impulsar temas con potencial para nuevos negocios y transferencia tecnológica y la alianza estratégica con Holcim Costa Rica para promover el co-procesamiento como alternativa apropiada en la GIR.



La promoción de alianzas para desarrollar soluciones tecnológicas adaptadas a la realidad nacional: es el resultado más relevante en el Componente 4

Se ha dado especial atención a la facilitación del acercamiento de empresas costarricenses con otras a nivel internacional (Centroamérica, México, Europa), para promover la adaptación y utilización en Costa Rica de nuevas tecnologías ambientales

Diciembre de 2006