

CUMBRE DE JOHANNESBURGO 2002

RESEÑA DE REPUBLICA DOMINICANA



NACIONES UNIDAS

INTRODUCCION - RESEÑAS DE LOS PAISES DEL 2002

El Programa 21, aprobado en la Conferencia de las Naciones Unidas sobre el Medio Ambiente y el Desarrollo (CNUMAD), Río de Janeiro en 1992, subrayó el importante papel que desempeñan los Estados en la aplicación del Programa en el plano nacional. Recomendó que los Estados consideraran la posibilidad de preparar informes nacionales y que comunicaran la información en ellos contenida a la Comisión sobre el Desarrollo Sostenible (CDS), incluidas las actividades que desempeñen para ejecutar el Programa 21, los obstáculos y desafíos que enfrenten y otras cuestiones relativas al medio ambiente y el desarrollo que consideren pertinentes.

Como resultado, en 1993 los gobiernos comenzaron a preparar informes nacionales para presentarlos a la CDS. Después de dos años de seguir esta práctica, la CDS decidió que sería útil presentar una versión resumida de los informes nacionales que se habían presentado hasta la fecha. Posteriormente, en 1997 la secretaría de la CDS publicó la primera serie de reseñas de los países con motivo del examen quinquenal de la Cumbre para la Tierra (Río + 5). En la serie se resumieron, país por país, todos los informes nacionales presentados entre 1994 y 1996. Cada reseña abarcó el estado de cumplimiento de todos los capítulos del Programa 21.

El objetivo de las reseñas de los países es:

- Ayudar a los países a supervisar sus propio avance;
- Compartir experiencias e información con los demás; y
- Servir de memoria institucional para seguir y registrar las medidas nacionales emprendidas para ejecutar el Programa 21.

Se está publicando una segunda serie de reseñas de los países con motivo de la Cumbre Mundial sobre el Desarrollo Sostenible (CMDs) que se celebrará en Johannesburgo del 26 de agosto al 4 de septiembre del 2002. En cada reseña se incluyen los 40 capítulos del Programa 21 y las cuestiones que la CDS ha abordado por separado desde 1997, entre ellas, el comercio, la energía, el transporte, el turismo sostenible y la industria.

La serie de reseñas de los países del 2002 proporciona el panorama más amplio hasta la fecha del estado de aplicación del Programa 21 en el plano nacional. Cada reseña se basa en la actualización de la información que figura en los informes nacionales presentados anualmente por los gobiernos.

La preparación de informes nacionales a menudo es difícil. También puede ser productiva y gratificante, ya que permite reflexionar sobre lo que se ha logrado y aumentar la comunicación, la coordinación y la cooperación entre diversos organismos, instituciones y grupos nacionales. Se espera que la información que figura en esta serie de reseñas de los países sirva como instrumento útil para aprender de las experiencias y de los conocimientos adquiridos en cada país en búsqueda del desarrollo sostenible.

NOTA A LOS LECTORES

La serie de reseñas de los programas de los países 2002 proporciona información sobre la ejecución del Programa 21 país por país y capítulo por capítulo (con la excepción de los capítulos 1 y 23, que son preámbulos). Desde la celebración de la Conferencia de Río en 1992, la Comisión sobre el Desarrollo Sostenible ha abordado concretamente otros temas que no figuran como capítulos separados en el Programa 21. En consecuencia, esos temas, relativos al comercio, la industria, la energía, el transporte y el turismo sostenible, figuran como secciones separadas en las reseñas de los programas. En los casos en los que varios capítulos del Programa 21 están estrechamente relacionados entre sí, por ejemplo, los capítulos 20 a 22, que abarcan la gestión ecológicamente racional de los desechos peligrosos, sólidos y radiactivos, y los capítulos 24 a 32, que se refieren al fortalecimiento de los grupos principales, la información se incluye bajo un solo encabezamiento en la serie de reseñas de los programas. Por último, los capítulos 16 y 34, relativos a la gestión ecológicamente racional de la biotecnología, y a la transferencia de tecnología ecológicamente racional, cooperación y aumento de la capacidad, respectivamente, se presentan en un solo encabezamiento en las reseñas de los programas de los países en los casos en los que la información es relativamente escasa.

Al momento del cierre de esta publicación, República Dominicana no había actualizado su Perfil de País y, por lo tanto, cualquier cambio posterior aparecerá en la siguiente página de Internet: <http://www.un.org/esa/agenda21/natlinfo>.

TABLA DE CONTENIDO

CAPITULO 2: COOPERACION INTERNACIONAL PARA ACELERAR EL DESARROLLO SOSTENIBLE DE LOS PAISES EN DESARROLLO Y POLITICAS CONEXAS.....	1
CAPITULO 2: COOPERACION INTERNACIONAL PARA ACELERAR EL DESARROLLO SOSTENIBLE DE LOS PAISES EN DESARROLLO Y POLITICAS CONEXAS -COMERCIO.....	2
CAPITULO 3: LUCHA CONTRA LA POBREZA.....	3
CAPITULO 4: EVOLUCION DE LAS MODALIDADES DE CONSUMO	4
CAPITULO 4: EVOLUCION DE LAS MODALIDADES DE CONSUMO - ENERGIA.....	6
CAPITULO 4: EVOLUCION DE LAS MODALIDADES DE CONSUMO - TRANSPORTE.....	7
CAPITULO 5: DINAMICA DEMOGRAFICA Y SOSTENIBILIDAD.....	8
CAPITULO 6: PROTECCION Y FOMENTO DE LA SALUD HUMANA.....	9
CAPITULO 7: FOMENTO DEL DESARROLLO SOSTENIBLE DE LOS RECURSOS HUMANOS.....	11
CAPITULO 8: INTEGRACION DEL MEDIO AMBIENTE Y EL DESARROLLO EN LA ADOPCION DE DECISIONES.....	12
CAPITULO 9: PROTECCION DE LA ATMOSFERA.....	13
CAPITULO 10: ENFOQUE INTEGRADO DE LA PLANIFICACION Y ORDENACION DE LOS RECURSOS DE TIERRAS.....	14
CAPITULO 11: LUCHA CONTRA LA DEFORESTACION.....	17
CAPITULO 12: ORDENACION DE LOS ECOSISTEMAS FRAGILES: LUCHA CONTRA LA DESERTIFICACION Y LA SEQUIA.....	19
CAPITULO 13: ORDENACION DE LOS ECOSISTEMAS FRAGILES: DESARROLLO SOSTENIBLE DE LAS ZONAS DE MONTAÑA.....	20
CAPITULO 14: FOMENTO DE LA AGRICULTURA Y DEL DESARROLLO RURAL SOSTENIBLE.....	21
CAPITULO 15: CONSERVACION DE LA DIVERSIDAD BIOLOGICA.....	25
CAPITULOS 16 y 34: GESTION ECOLOGICAMENTE RACIONAL DE LA BIOTECNOLOGIA Y TRANSFERENCIA DE LA TECNOLOGIA, COOPERACION Y AUMENTO DE LA CAPACIDAD.....	26
....	
CAPITULO 17: PROTECCION DE LOS OCEANOS Y DE LOS MARES DE TODO TIPO, INCLUIDOS LOS MARES CERRADOS Y SEMI-CERRADOS, Y DE LAS ZONAS COSTERAS, Y PROTECCION, UTILIZACION RACIONAL Y DESARROLLO DE LOS RECURSOS VIVOS.....	27
CAPITULO 18: PROTECCION DE LA CALIDAD Y EL SUMINISTRO DE LOS RECURSOS DE AGUA DULCE: APLICACION DE CRITERIOS INTEGRADOS PARA EL APROVECHAMIENTO, ORDENACION Y USO DE LOS RECURSOS DE AGUA DULCE.....	29

CAPITULO 19: GESTION ECOLOGICAMENTE RACIONAL DE LOS PRODUCTOS QUIMICOS TOXICOS, INCLUIDA LA PREVENCION DEL TRAFICO INTERNACIONAL ILICITO DE PRODUCTOS TOXICOS Y PELIGROSOS.....	30
CAPITULOS 20 AL 22: GESTION ECOLOGICAMENTE RACIONAL DE LOS DESECHOS PELIGROSOS, SOLIDOS Y RADIOACTIVOS.....	31
CAPITULOS 24 AL 32: FORTALECIMIENTO DEL PAPEL DE LOS GRUPOS PRINCIPALES.....	32
CAPITULO 33: RECURSOS Y MECANISMOS DE FINANCIACION.....	33
CAPITULO 35: LA CIENCIA PARA EL DESARROLLO SOSTENIBLE.....	35
CAPITULO 36: FOMENTO DE LA EDUCACION, LA CAPACITACION Y LA TOMA DE CONCIENCIA.....	36
CAPITULO 37: MECANISMOS NACIONALES Y COOPERACION INTERNACIONAL PARA AUMENTAR LA CAPACIDAD NACIONAL EN LOS PAISES EN DESARROLLO.....	37
CAPITULO 38: ARREGLOS INSTITUCIONALES INTERNACIONALES.....	38
CAPITULO 39: INSTRUMENTOS Y MECANISMOS JURIDICOS INTERNACIONALES.....	39
CAPITULO 40: INFORMACION PARA LA ADOPCION DE DECISIONES.....	40
CAPITULO: INDUSTRIA.....	41
CAPITULO: TURISMO SOSTENIBLE.....	42

LISTA DE SIGLAS DE USO FRECUENTE

AEC	Asociación de los Estados del Caribe
AMCEN	Conferencia Ministerial Africana sobre Medio Ambiente
APEC	Cooperación Económica Pacífico-Asiática*
ACNUR	Alto Comisionado de las Naciones Unidas para los Refugiados
AOD	Asistencia oficial para el desarrollo
ASEAN	Asociación de Naciones Unidas del Asia Sudoriental
CAPI	Comisión de Administración Pública Internacional
CARICOM	Comunidad del Caribe
CDB	Convención de Diversidad Biológica
CDS	Comisión sobre el Desarrollo Sostenible de las Naciones Unidas
CEDEAO	Comunidad Económica de los Estados de Africa Occidental
CEEAC	Comunidad Económica de los Estados de Africa Central
CEI	Comunidad de Estados Independientes
CEPA	Comisión Económica para Africa
CEPAL	Comisión Económica para América Latina y el Caribe
CEPE	Comisión Económica para Europa
CESPAO	Comisión Económica y Social para Asia Occidental
CESPAP	Comisión Económica y Social para Asia y el Pacífico
CGIAR	Grupo Consultivo sobre Investigaciones Agrícolas Internacionales
CILSS	Comité Interestatal Permanente de Lucha contra la Sequía en el Sahel
CITES	Convención sobre el Comercio Internacional de Especies Amenazadas de Fauna y Flora Silvestres
CIUC	Consejo Internacional de Uniones Científicas
CMA	Consejo Mundial de la Alimentación
CMDS	Cumbre Mundial sobre el Desarrollo Sostenible
CNUAH	Centro de las Naciones Unidas para los Asentamientos Humanos
CNULD	Convención de las Naciones Unidas de Lucha contra la Desertificación
CNUMAD	Conferencia de las Naciones Unidas sobre el Medio Ambiente y el Desarrollo
COI	Comisión Oceanográfica Intergubernamental
COMESA	Mercado Común de Africa Sur-Occidental*
DAES	Departamento de Asuntos Económicos y Sociales
DELP	Documentos de estrategia de lucha contra la pobreza
EIA	Evaluación de impacto ambiental
FAO	Organización de las Naciones Unidas para la Agricultura y la Alimentación
FIDA	Fondo Internacional de Desarrollo Agrícola
FIDA	Fundación para la Asistencia Internacional para el Desarrollo*
FISQ	Foro Intergubernamental de Seguridad Química
FMAM	Fondo para el Medio Ambiente Mundial
FMI	Fondo Monetario Internacional
FNUAP	Fondo de Población de las Naciones Unidas
FNUB	Foro de las Naciones Unidas sobre los Bosques
GATT	Acuerdo General sobre Aranceles Aduaneros y Comercio
GEACCM	Grupo de Expertos sobre los Aspectos Científicos de la Contaminación del Mar
GEI	Gases efecto invernadero
GLOBE	Organización Mundial de Legisladores en pro de la Protección del Medio Ambiente
GRID	Base de Datos sobre Recursos Mundiales
IGAD	Autoridad Intergubernamental para el Desarrollo
ICSC	Comisión Internacional de Servicios
ICTSD	Centro Internacional para el Comercio y el Desarrollo Sostenible
IEEA	Contabilidad Económica y Ambiental Integrada*
IPCC	Grupo Intergubernamental de Expertos sobre el Cambio Climático

IPCS	Programa Internacional de Seguridad de las Sustancias Químicas
IPM	Manejo Integrado de Plagas*
ISDR	Estrategia Internacional para la Reducción de Desastres*
ISO	Organización Internacional de Normalización
LA21	Programas 21 locales*
MARPOL	Convenio Internacional para Prevenir la Contaminación por los Buques
MEAs	Acuerdos ambientales multilaterales*
NEAPs	Planes nacionales de acción ambiental*
NEPAD	Nueva Alianza para el Desarrollo de Africa
NSDS	Estrategias nacionales de desarrollo sostenible*
OCDE	Organización de Cooperación y Desarrollo Económico
OEA	Organización de los Estados Americanos
OIEA	Organismo Internacional de Energía Atómica
OIMT	Organización Internacional de las Maderas Tropicales
OIT	Organización Internacional del Trabajo
OMC	Organización Mundial del Comercio
OMI	Organización Marítima Internacional
OMM	Organización Meteorológica Mundial
OMS	Organización Mundial de la Salud
ONG	Organizaciones no gubernamentales
ONU	Organización de las Naciones Unidas
ONUDI	Organización de las Naciones Unidas para el Desarrollo Industrial
ONUSIDA	Programa conjunto de las Naciones Unidas sobre el Virus de la Inmunodeficiencia Humana y el Síndrome de Inmunodeficiencia Adquirida (VIH/SIDA)
OUA	Organización de la Unidad Africana
PEID	Pequeños Estados insulares en desarrollo
PMA	Países menos adelantados
PNUD	Programa de las Naciones Unidas para el Desarrollo
PNUMA	Programa de las Naciones Unidas para el Medio Ambiente
RIQPT	Registro Internacional de Productos Químicos Potencialmente Tóxicos
SACEP	Programa de Cooperación Ambiental Sur-Asiático
SADC	Comunidad del Africa Meridional para el Desarrollo
SARD	Desarrollo agrícola y rural sostenible*
SIG	Sistema de Información Geográfica
SIMUVIMA	Sistema Mundial de Vigilancia del Medio Ambiente (PNUMA)
SMO	Sistema Mundial de Observación (OMM/VMM)
SPREP	Programa Regional del Pacífico Sur para el Medio Ambiente
TIC	Tecnología de la información y las comunicaciones
UE	Unión Europea
UICN	Unión Internacional para la Conservación de la Naturaleza y sus Recursos
UMA	Unión del Magreb Árabe
UNCLOS	Convención de las Naciones Unidas sobre la Ley del Mar
UNCTAD	Conferencia de las Naciones Unidas sobre Comercio y Desarrollo
UNDRO	Oficina del Coordinador de las Naciones Unidas para el Socorro en Casos de Desastre
UNESCO	Organización de las Naciones Unidas para la Educación, la Ciencia y la Cultura
UNICEF	Fondo de las Naciones Unidas para la Infancia
UNIFEM	Fondo de Desarrollo de las Naciones Unidas para la Mujer
UNFCCC	Convención Marco de las Naciones Unidas sobre el Cambio Climático
UNU	Universidad de las Naciones Unidas
VAG	Vigilancia de la Atmósfera Global (OMM)
VIH/SIDA	Virus de la inmunodeficiencia humana y el síndrome de inmunodeficiencia adquirida
VMM	Vigilancia Meteorológica Mundial

WWF
ZEE

Fondo Mundial para la Naturaleza
Zona Económica Exclusiva

* * *

La mayoría de los términos y de las siglas han sido oficialmente traducidos por la ONU del inglés al español. Sin embargo, se dan casos en los cuales no existe una traducción oficial del término y, por tanto, la traducción es libre. Estos casos aparecen señalados con un asterisco. En otros casos, aunque el término se encuentre traducido al español, la sigla en inglés es la que se utiliza comúnmente.

CAPÍTULO 2: COOPERACIÓN INTERNACIONAL PARA ACELERAR EL DESARROLLO SOSTENIBLE EN LOS PAÍSES EN DESARROLLO Y POLÍTICAS INTERNAS CONEXAS

Adopción de decisiones: No hay información disponible.

Programas y proyectos: No hay información disponible.

Situación general: No hay información disponible.

Capacitación, educación, formación y toma de conciencia: No hay información disponible.

Información: No hay información disponible.

Investigación y tecnologías: No hay información disponible.

Financiación: No hay información disponible.

Cooperación: No hay información disponible.

* * *

CAPÍTULO 2: COOPERACIÓN INTERNACIONAL PARA ACELERAR EL DESARROLLO SOSTENIBLE EN LOS PAÍSES EN DESARROLLO Y POLÍTICAS INTERNAS CONEXAS

Adopción de decisiones: No hay información disponible.

Programas y proyectos: No hay información disponible.

Situación general: No hay información disponible.

Capacitación, educación, formación y toma de conciencia: No hay información disponible.

Información: No hay información disponible.

Investigación y tecnologías: No hay información disponible.

Financiación: No hay información disponible.

Cooperación: No hay información disponible.

* * *

CAPÍTULO 3: LUCHA CONTRA LA POBREZA

Adopción de decisiones: La República Dominicana ha formulado y adoptado el Plan Nacional de Desarrollo Social, el cual tiene como objetivo general la erradicación de la pobreza.

Programas y proyectos: El Gobierno, a través del el Instituto Nacional de Estabilización de Precios (INESPRE) ejecuta entre otros, el Programa Alimentos para Todos, que ha fortalecido significativamente la distribución de alimentos y la accesibilidad a éstos a las familias de escasos recursos, además ha contribuido a estabilizar los precios a nivel de oferta-demanda, fortaleciendo el intercambio comercial entre la zona rural-urbana.

Situación general: En referencia a los niveles de pobreza existentes en el país, en forma particular hay que señalar que los niveles de pobreza rural han sido una motivación tradicional para el corte indiscriminado de árboles madereros, aunque esto ha sido ampliamente reducido en los últimos años debido a medidas de prohibición o control de cortes. Por lo tanto, medidas de acompañamiento no ha podido eliminar uno o otro de los problemas. Una condición necesaria, pero no suficiente, para disminuir la pobreza en el país es mantener altas tasas de crecimiento económico. De hecho, en la República Dominicana las altas tasas alcanzadas en los últimos años han permitido una disminución en los índices de pobreza. Este incremento en la producción nacional se ha basado en un aumento de las inversiones tanto nacional como extranjera. Así durante el año 1998 la inversión total, a precios corrientes, fue de RD\$62,517 millones, creciendo en 31.9% y representando un 25.8% del Producto Interno Bruto. Dentro de ésta, la inversión directa extranjera alcanzó durante este año los US\$690.7 millones con un crecimiento relativo de 64.2 por ciento. Como principal herramienta de desarrollo, se ha utilizado la promoción de las inversiones extranjeras, y la apertura del comercio, al mismo tiempo que ha incrementado la inversión pública en educación. En cuanto a las inversiones extranjeras, ha propiciado focalizar la promoción hacia el sector tecnológico y otros, donde exista mayor valor agregado.

Capacitación, educación, formación y toma de conciencia: No hay información disponible.

Información: No hay información disponible.

Investigación y tecnologías: No hay información disponible.

Financiación: No hay información disponible.

Cooperación: No hay información disponible.

* * *

CAPÍTULO 4: EVOLUCIÓN DE LAS MODALIDADES DE CONSUMO

Adopción de decisiones: Consejo Nacional de Desarrollo Industrial (CNDI). Este consejo está formado por integrantes del sector público, el Secretario de Industria y Comercio, el Secretario de Finanzas, el Secretario Técnico de la Presidencia, el Gobernador del Banco Central, y el Director del Instituto Nacional de Formación Profesional.

También el sector privado está representado, con la presencia de varias organizaciones profesionales, y la Cámara de Comercio. La Secretaría de Industria y Comercio tiene a su cargo la viabilización de este Decreto. También, a otro nivel, actúa en este sentido la Dirección de Minería, de la Secretaría de Industria y Comercio, y la Secretaría de Estado de Agricultura, con su Subsecretaría de Recursos Naturales, y el Comité Gubernamental de Ozono (COGO). Alguna de la reglamentación incluye: Reglamento de la Ley Minera; Proyecto de la Ley Ambiental y sus Reglamentos (Sistema de Evaluación Ambiental, Normas Ambientales, entre otros); El Decreto 141-97 sobre el Consejo de Desarrollo Industrial; El Decreto 216-98 que crea el Instituto Nacional de Protección Ambiental más bien orientado a la producción sostenible. No existen en la actualidad códigos de práctica industriales ni instrumentos económicos y de política concretos. Una estrategia de alcance nacional para enfrentar las cuestiones de las modalidades sostenibles de producción y consumo está definida por la Oficina Nacional de Planificación para llegar a un desarrollo económico sostenible.

Programas y proyectos: Estrategia nacional respecto a la minería artesanal; Programa País para la Reducción de Sustancias que Agotan la Capa de Ozono de la República Dominicana. Algunas estrategias y políticas implementadas por el gobierno son: Utilización más eficiente de la energía y los materiales en los procesos de producción; En el programa de apoyo a la pequeña minería se busca instalar métodos de explotación y de procesamiento con un máximo de aprovechamiento de la energía instalada y el Proyecto de Reforma de la CDE, Compañía Dominicana de Electricidad. Entre los Principales programas están: La Dirección General de Minería mantiene el diálogo con la Dirección de Parques Nacionales sobre áreas de interés mutuo; La Dirección General de Minería instaló un programa para la evaluación de daños ambientales causados por la explotación de agregados en cuencas fluviales; Proyecto de reconversión industrial de las tres fábricas de equipos refrigeración y aire acondicionado, más importantes del país: FARCO, METALGAS Y CONTINENTAL.

Situación general: Existen objetivos nacionales que se han establecido para mejorar el uso eficiente de la energía y los materiales, la reducción de desechos, el reciclado, el transporte público y la calidad de vida, como por ejemplo: Para julio de 1999, el país se ha propuesto reducir el consumo de sustancias que agotan la capa de ozono al nivel promedio del consumo de los años 1995-1997. Para el 2001, reducir el 25% del consumo de bromuro de metilo, para el 2010 eliminar completamente el consumo de las sustancias del Anexo A del Protocolo de Montreal y para el 2015 eliminar completamente el consumo del bromuro de metilo. También se tienen algunos proyectos y actividades de investigación, desarrollo, demostración o experimentación en curso.

Capacitación, educación, formación y toma de conciencia: En lo que se refiere a programas concretos de campañas de divulgación para promover modalidades de consumo sostenibles y al establecimiento de algún acuerdo de asociación con los medios de difusión, no se han iniciado programas correspondientes para minería, como para el de ozono.

Información: Textos de leyes, Reglamentos y Normas; Conferencias y seminarios del ámbito correspondiente; Diálogo con la Dirección General de Minería en cualquier momento; Los funcionarios del Estado que se encargan de las políticas sobre el ozono disponen de varios documentos básicos como el Protocolo de Montreal, la Convención de Viena y el Programa País sobre Sustancias que Agotan la Capa de Ozono de la República Dominicana. También la información se puede conseguir en Internet.

Investigación y tecnologías: Algunos de los medios por los que se promueve y se aplica en la producción el uso de tecnologías no contaminantes y ecológicamente racionales son El COGO y el INDOTEC.

Financiación: Fondos externos (internacionales y bilaterales); Cooperación con la industria minera (Cámara Minera y de Petróleo); Fondos propios; El financiamiento de las actividades contenidas en el Programa País se financian a través del Fondo Multilateral del Protocolo de Montreal y por acuerdos bilaterales con países desarrollados partes del Protocolo; El Gobierno Central asigna la contraparte correspondiente para el funcionamiento del Comité y El presupuesto nacional.

Cooperación: Proyecto Capacidad 21, (ONAPLAN, PNUD); Proyecto para la Formulación de Políticas (ONAPLAN, PNUD, Banco Mundial); Protocolo de Montreal, y acuerdos bilaterales para la reducción de productos que agotan la capa de ozono; Comunidad Europea (SYSMIN/LOMÉ IV); Gobierno Alemán (CIM) – Asesoría en asuntos de Minería y Medio Ambiente; Gobierno de Japón (JICA) – Proyecto Minero Ambiental de la Zona Central de la República Dominicana; Conferencia de los Ministros de Minería de las Américas - Proyecto BID.

* * *

CAPÍTULO 4: EVOLUCIÓN DE LAS MODALIDADES DE CONSUMO – ENERGÍA

Adopción de decisiones: No hay información disponible.

Programas y proyectos: No hay información disponible.

Situación general: Se han formulado diferentes propuestas para promover la transición a fuentes de energía ecológicamente racionales en las comunidades rurales por diferentes organismos, pero no se ha ejecutado debido a que son muy costosas. En la actualidad se obtienen combustibles refinados a partir de distintos cultivos y se recupera el gas metano o biogas originado en la putrefacción de la materia orgánica contenida en la basura urbana o en los residuos en las granjas o industrias agroindustriales. Otro uso de la biomasa es utilizando el carbón vegetal y la leña para cocinar, esta forma suple más de 36% de la energía consumida en la República Dominicana. En el país, la biomasa como energía potencialmente renovable se está explotando de manera no renovable, esto se debe principalmente a la deforestación, erosión de los suelos, y la forma ineficiente de quemar leña y carbón vegetal en fogones abiertos.

En la generación de energía, se han observado cambios recientes positivos, aumentándose las fuentes renovables de energía. De igual manera, la minería ha influido y sigue influyendo de forma negativa sobre el medio ambiente local y nacional. Además, no existe ninguna medida para aprovechar el potencial de la agricultura como productor importante de energía de biomasa, ya que aún no hay un programa (proyecto) específico dirigido hacia la energía de biomasa en nuestro país. Sería muy provechoso si se intenta, aunque sea a través de una ONEG. Una fracción importante del consumo eléctrico se hace de forma ilegal por usuarios conectados clandestinamente a la red de suministro. También, el consumo de energía eléctrica ha sido tradicionalmente gratuito para los organismos estatales en República Dominicana: podemos afirmar que con estos hechos se ha incentivado un consumo poco ahorrativo de la energía eléctrica, lo que, en última instancia, posee efectos negativos para el medio ambiente, si consideramos que la mayor parte de la electricidad es generada mediante procesos térmicos. Las medidas tomadas para fomentar un uso más eficiente de la energía eléctrica en el país se relacionan con el proceso de traspaso al sector privado del ente estatal de generación y distribución de electricidad (CDE).

Capacitación, educación, formación y toma de conciencia: No hay información disponible.

Información: No hay información disponible.

Investigación y tecnologías: No hay información disponible.

Financiación: El consumo de GLP para uso industrial y doméstico es subsidiado actualmente. Globalmente se puede decir que este subsidio es beneficioso para el medio ambiente ya que limita el uso de carbón y leña por parte de las familias y pequeñas industrias. Obstante lo anterior, su carácter no puntual hace que se utilice el GLP industrial en formas no previstas por lo hacedores de política. Es así como se incentiva su uso en modos de transporte público poco eficientes basados en pequeñas unidades fuertemente deterioradas (carros públicos, por ejemplo), las cuales dañan dramáticamente el entorno urbano. Las medidas tomadas para eliminar esta consecuencia no esperada tiene relación más con el ordenamiento del transporte público en las ciudades del país. De esta manera, iniciativas como la creación de la OMSA, apuntan a mitigar los efectos perversos descritos anteriormente.

Cooperación: No hay información disponible.

* * *

CAPÍTULO 4: EVOLUCIÓN DE LAS MODALIDADES DE CONSUMO – TRANSPORTE

Adopción de decisiones: No hay información disponible.

Programas y proyectos: No hay información disponible.

Situación general: La modalidad de consumo con mayor incidencia sobre el medio ambiente es el sector transporte, el cual representa la principal fuente emisora de dióxido de carbono. En lo que concierne al tema, se ha reducido el número de unidades individuales en el sistema de transporte colectivo, reduciéndose el uso de combustible y emisión de dióxidos de carbono. A partir del presente año, se expende únicamente gasolina sin plomo y con octanajes de 95 y 89%. La contribución de las fuentes tradicionales de energía, por otro lado, ha disminuido más de 50% entre 1980 y 1995.

Capacitación, educación, formación y toma de conciencia: No hay información disponible.

Información: No hay información disponible.

Investigación y tecnologías: No hay información disponible.

Financiación: No hay información disponible.

Cooperación: No hay información disponible.

* * *

CAPÍTULO 5: DINÁMICA DEMOGRÁFICA Y SOSTENIBILIDAD

Adopción de decisiones: No hay información disponible.

Programas y proyectos: No hay información disponible.

Situación general: No hay información disponible.

Capacitación, educación, formación y toma de conciencia: No hay información disponible.

Información: No hay información disponible.

Investigación y tecnologías: No hay información disponible.

Financiación: No hay información disponible.

Cooperación: No hay información disponible.

* * *

CAPÍTULO 6: PROTECCIÓN Y FOMENTO DE LA SALUD HUMANA

Adopción de decisiones: El 12 de septiembre de 1996 mediante el Decreto No. 434-96, se elaboró el Informe Nacional que se presentó en Roma en la Cumbre Mundial de Alimentación, además se han creado comisiones para trabajar en la modernización del sector agropecuario, de salud y educación. También, el objetivo está en reducir la duplicidad de funciones de una gran cantidad de instituciones que tienen su incidencia en el sector agropecuario, procurar que las acciones de las instituciones que tienen políticas sobre Seguridad Alimentaria sean más eficientes. La política sectorial agropecuaria se enmarca en el desarrollo rural y la competitividad de la agricultura en donde el objetivo es el bienestar y desarrollo de la sociedad dominicana a través de un amplio proceso de modernización y fortalecimiento institucional en un marco equilibrado entre crecimiento económico y el uso racional de los recursos naturales y el equilibrio social con miras a reducir los niveles de pobreza.

Programas y proyectos: Se ha adoptado medidas por ocho años, período durante el cual se están desarrollando actividades incisivas, acciones proyectos y programas que posibilitaran obtener una reducción sustancial del hambre y la mal nutrición, logrando avances significativos en el cumplimiento de los compromisos y obligaciones emanados de los acuerdos de la Conferencia Internacional Sobre la Nutrición y de la Cumbre Mundial sobre Alimentación.

Para el Seguimiento a los Acuerdos de la Conferencia Internacional de Nutrición (CIN) se elaboró, bajo la coordinación de la Secretaría de Salud Pública (SESPAS), el Plan Nacional de Alimentación y Nutrición 1995-2001.

En la implementación de este Plan sólo se dieron los primeros pasos, pues a partir de la celebración de la Cumbre de Alimentación y debido a los compromisos adquiridos por el país con la misma, el abordaje a la problemática alimentaria y nutricional nacional se conceptualizó dentro de los lineamientos de los acuerdos firmados en Roma. Es por esta razón, que en diciembre de 1996, la Comisión Nacional de Seguimiento a la Cumbre para la Alimentación decidió reformular el Plan antes mencionado, con el objetivo de incluir en la nueva versión, los temas de producción agropecuaria, alimentación y comercialización dentro del contexto de ampliación de los nuevos compromisos en el ámbito internacional.

Por otro lado, la reformulación del Plan se enmarcó dentro del programa de Gobierno y las políticas de las nuevas autoridades que tomaron posesión en agosto de 1996. En tal sentido, el Gobierno dominicano designó a la Secretaría de Estado de Agricultura como institución rectora de este proceso. En enero de 1997, dicha Secretaría creó una Comisión Permanente con el fin de reformular el Plan Nacional de Alimentación y Nutrición 1995-2001 que fue discutido, primero, por el equipo técnico, y luego, por la Comisión Nacional en un proceso participativo en el que se realizaron varios talleres. El resultado de este proceso fue la elaboración del Plan Nacional de Alimentación y Nutrición 1998-2005 (PLANAN), puesto en ejecución en abril de 1998.

La República Dominicana elaboró el PLANAN en el ámbito nacional y provincial, con la participación de los diferentes sectores, incluyendo representantes del sector rural y campesino, lo cual se traduce en una forma de compartir responsabilidades en la búsqueda de soluciones para combatir la pobreza y el cual se encuentra en proceso de ejecución. Por la falta de experiencia en la integración y coordinación interinstitucional y multisectorial, ésta ejecución presenta dificultades, parte de las cuales, son atribuidas a que la operativización de la estructura orgánica sugerida en el PLANAN, ha sido limitada, ya que se proponen múltiples proyectos, importantes y necesarios que requieren ser priorizados, además de que la mayoría de las instituciones que están representadas en el Equipo Técnico Interinstitucional expresan tener dificultades de carácter técnico y presupuestario, para implementar al interior de sus respectivas instituciones el PLANAN.

Aunque se ha trabajado en la formulación de un sistema de monitoreo y seguimiento de los proyectos contenidos en el PLANAN, los esfuerzos que se han venido haciendo en ese sentido deben concretizarse y requieren de un mayor nivel de compromiso político para lograr mejores resultados.

Las acciones prioritarias definidas en el Plan están orientadas a detener la desnutrición y el hambre en la población dominicana. Para lograr ese objetivo, es necesario, según plantea el documento del PLANAN, incrementar la producción de alimentos y mejorar su distribución y calidad; y sobre todo es indispensable que la población empobrecida tenga acceso a los alimentos. La accesibilidad a la producción alimentaria demanda la implementación de estrategias de políticas públicas multisectoriales que garanticen el incremento de la producción y la

productividad, así como la creación de oportunidades de empleo e ingresos para que estos sectores de la población se puedan integrar a la cadena de consumo. También se contempla la asistencia directa por medio de la donación de alimentos a sectores y grupos con desnutrición crítica.

El PLANAN a nivel nacional entre los diferentes sectores, incluye representantes del sector rural y campesino, lo cual se traduce en una forma de compartir responsabilidades en la búsqueda de soluciones para combatir la pobreza y en el cual se encuentra en proceso de ejecución, además de que la mayoría de las instituciones que están representadas en el Equipo Técnico Interinstitucional tienen proyectos con la meta de reducir al menos a la mitad la inseguridad alimentaria para el próximo quinquenio.

Situación general: El incremento de los niveles de pobreza en el país, a pesar del crecimiento macroeconómico que reportan los indicadores nacionales, constituye una limitación para enfrentar y satisfacer las demandas y necesidades alimentarias y nutricionales de la población meta.

Capacitación, educación, formación y toma de conciencia: No hay información disponible.

Información: No hay información disponible.

Investigación y tecnologías: No hay información disponible.

Financiación: En la República Dominicana los servicios de agua potable y saneamiento están fuertemente subsidiados por el Gobierno. Esto conlleva, junto a otras causas, a varias consecuencias importantes. Los servicios son deficientes, con los consecuentes impactos en la salud humana y el ambiente. También las prioridades de inversión tienen una fuerte carga política, por lo que la recolección y tratamiento de aguas residuales ha quedado completamente rezagado. Al igual de lo anterior, no existe una cultura de ahorro y protección del recurso hídrico, pues para el ciudadano promedio es un servicio prácticamente gratuito. Y por fin, no hay una cultura de manejo y disposición adecuada de los residuos sólidos.

Puesto que esta situación está estrechamente ligada con la sostenibilidad económica de las empresas prestadoras de los servicios, su solución es una de las prioridades del proceso de reforma por el que atraviesa el sector.

Cooperación: No hay información disponible.

* * *

CAPÍTULO 7: FOMENTO DEL DESARROLLO SOSTENIBLE DE LOS ASENTAMIENTOS (RECURSOS) HUMANOS

Adopción de decisiones: No hay información disponible.

Programas y proyectos: No hay información disponible.

Situación general: No hay información disponible.

Capacitación, educación, formación y toma de conciencia: No hay información disponible.

Información: No hay información disponible.

Investigación y tecnologías: No hay información disponible.

Financiación: No hay información disponible.

Cooperación: No hay información disponible.

* * *

CAPÍTULO 8: INTEGRACIÓN DEL MEDIO AMBIENTE Y EL DESARROLLO EN LA ADOPCIÓN DE DECISIONES

Adopción de decisiones: No hay información disponible.

Programas y proyectos: No hay información disponible.

Situación general: No hay información disponible.

Capacitación, educación, formación y toma de conciencia: No hay información disponible.

Información: No hay información disponible.

Investigación y tecnologías: No hay información disponible.

Financiación: No hay información disponible.

Cooperación: No hay información disponible.

* * *

CAPÍTULO 9: PROTECCIÓN DE LA ATMÓSFERA

Adopción de decisiones: No hay información disponible.

Programas y proyectos: No hay información disponible.

Situación general: Hasta el momento, en el país no se ha realizado el inventario nacional de gases de invernadero (fuentes emisoras y sumidoras); este inventario constituye un paso previo al establecimiento de una estrategia de sustitución de las fuentes de energía para reducir las emisiones de CO₂ a nivel nacional.

Capacitación, educación, formación y toma de conciencia: No hay información disponible.

Información: No hay información disponible.

Investigación y tecnologías: No hay información disponible.

Financiación: No hay información disponible.

Cooperación: No hay información disponible.

* * *

CAPÍTULO 10: ENFOQUE INTEGRADO DE LA PLANIFICACIÓN Y LA ORDENACIÓN DE LOS RECURSOS DE TIERRAS

Adopción de decisiones: En materia urbana, desde 1996 se inició un proceso de reestructuración institucional en el sector asentamientos humanos que tuvo como uno de sus principales productos inmediatos el Decreto Presidencial 184-97, del 9 de abril de 1997. Dicha ordenanza transformaba a la Comisión Nacional de Asuntos Urbanos (CONAU), en Consejo. Con esta transformación se fortaleció la función del CONAU de coordinar las diferentes acciones que en materia de programas y proyectos urbanos ejecuten las instituciones gubernamentales; además, quedó bajo la responsabilidad de esta entidad la planificación físico-territorial de los asentamientos humanos a nivel regional y nacional.

Al CONAU se le encomendó la elaboración de programas, estrategias y planes de ordenamiento territorial y desarrollo urbano a escala nacional y local, en coordinación con los gobiernos municipales. En este sentido, la labor del Consejo ha venido a llenar un espacio que por muchos años permaneció desocupado: la planificación del desarrollo urbano a nivel nacional y la facilitación de procesos de planificación a escala municipal por parte de los gobiernos locales.

La legislación existente en nuestro país está orientada a la distribución, administración y fiscalización de las tierras que el Estado dominicano destina a los productores sin tierra, para la producción agropecuaria. De las leyes vigentes, 19 están relacionadas con el proceso histórico de la Reforma Agraria. La legislación existente no contempla mecanismos que incentiven al productor usuario del suelo a realizar un manejo adecuado de los mismos sin recurrir a daños progresivos e irreversibles. Sin embargo, nuestro país requiere de una legislación que promueva el ordenamiento territorial de forma tal que la tierra tenga un uso efectivo, eficiente y sostenido y que esta legislación contemple programas de conservación de suelos, como medidas fundamentales para la preservación.

A partir de la década de los años '90 el Gobierno dominicano determinó la realización de un Plan Nacional de Manejo de Cuencas, lográndose hacer los estudios integrados de los recursos naturales de las principales cuencas hidrográficas del país. El propósito de estos estudios fue formular planes integrados de manejos de cuencas, con los siguientes objetivos: Inventariar los recursos naturales a nivel de cuenca. / Propiciar un plan de ejecución de las principales actividades formulada en el plan. / Detener el grado de deterioro de los recursos naturales. / Propiciar un plan de ordenamiento del territorio. / Propiciar una administración y control de la cuenca con la participación de instituciones de base comunitarias e instituciones gubernamentales, de forma tal que las decisiones sean compartidas y exista una integración en la planificación de las actividades. Con esto, se persigue que los integrantes de las comunidades que forman parte, tenga una mayor seguridad alimentaria, desarrollo rural y mejor viabilidad de las zonas rurales.

En República Dominicana el régimen de tenencia de la tierra, tiene la siguiente modalidad: Tierras cuyo derecho de propiedad la tiene el Estado dominicano. / Tierras cuyo derecho de propiedad la tiene el propietario privado. Sin embargo, muchos propietarios de tierras, están amparado por un certificado de título de propiedad que los acredita como su legítimo dueño; otras, no poseen títulos de propiedad, considerándose ocupantes de tierras pertenecientes al Estado dominicano y al sector privado. / Otra categoría de tenencia, es la reforma agraria, que consiste en las tierras que otorga el Estado dominicano de manera provisional, a aquellos pequeños agricultores para destinarlas a las actividades agropecuarias. Sin embargo, aunque el uso de la tierra está regulado por la legislación vigente, amparándose en la capacidad productiva y en la pendiente, no hay antecedentes que obliguen al propietario de tierra, al uso del terreno acorde a sus características físicas. Por tal razón, se ha incrementado los conflictos de usos de la tierra existiendo actualmente un 20% del territorio dominicano dedicado a la agricultura de subsistencia y pastos.

Programas y proyectos: Programas y Proyectos de Desarrollo Territorial. Consiste en un conjunto de programas y proyectos formulados en coordinación con el Programa de las Naciones Unidas para el Desarrollo (PNUD). Entre los mismos podemos citar el Programa RESURE para el reordenamiento social, urbano y ecológico de los barrios populares asentados en las márgenes de los ríos Ozama e Isabela de la ciudad de Santo Domingo; y el proyecto Reordenamiento de Bateyes, dirigido a formular propuesta de mejoramiento de las condiciones habitacionales de los bateyes dominicanos (asentamientos rurales vinculados originalmente a la producción de caña de azúcar). Este programa está proyectado hasta el año 2000.

Situación general: En la República Dominicana no corresponde la tendencia a dedicar tierras forestales a otros usos, es decir, que las tierras con vocación forestal son dedicadas a la explotación y uso racional del bosque. En la actualidad, la superficie boscosa del país oscila entre 2% y 25% de la superficie total. La utilización de tierras forestales para otros fines, es una actividad restringida por las leyes dominicanas, lo que es una medida que contribuye a la conservación del bosque. Entre los principales problemas o lagunas, se pueden citar los siguientes: tenencia de la tierra, bajos niveles de educación por parte de los agricultores, bajo presupuesto a las instituciones, falta de coordinación interinstitucional, poca disponibilidad de información, la falta de toma de decisión y formación y capacitación de técnicos, entre otros. Asentamientos Rurales Concentrados. Es un proyecto para la formulación y diseño de una estrategia de desarrollo de asentamientos rurales. Uno de los mayores obstáculos que para su desarrollo hoy en día enfrenta la población campesina de nuestro país, es la predominante dispersión con que ocupa el territorio. Esta situación dificulta en gran medida la instalación de servicios básicos por parte de los gobiernos locales y las entidades centralizadas.

En virtud de esta problemática, el CONAU ha entendido oportuno elaborar un instrumento que facilite la concentración paulatina de la población rural en asentamientos debidamente equipados, o la densificación de asentamientos ya existentes. Este es un proyecto que se encuentra en la fase de preparación para su inicio, se espera contar con los resultados del mismo a mediados del año 2000.

Capacitación, educación, formación y toma de conciencia: Como parte de toda su dinámica institucional en procesos de formulación de políticas y proyectos de desarrollo urbano, el CONAU ha asumido el principio de la participación ciudadana. Esto se ha materializado en diversos procesos de consulta, retroalimentación y toma de decisiones en los cuales las comunidades y sectores de incidencia social han participado de manera activa. A continuación, señalamos algunas experiencias significativas de estos tres años de gestión gubernamental:

Talleres de consulta y priorización de necesidades, desarrollado en casi la totalidad de los sectores barriales de la ciudad de Santo Domingo, en los últimos meses de 1996. Para ese momento, se logró inventariar con sectores representativo de cada barrio las principales necesidades de la comunidad y las tres problemáticas que debían ser abordadas por el Gobierno central. Para mejorar los sistemas de evaluación de la tierra, se está capacitando al personal técnico, con las técnicas y métodos actualizados, así como entrenamientos en nuevos programas y equipos adquiridos para la evaluación territorial.

Contactos directos con sectores sociales. Este mecanismo ha sido el más cotidiano y efectivo para la adecuada información de los procesos ejecutados por la institución. La presidencia del CONAU y su cuerpo técnico, han asumido una actitud organizacional de apertura permanente, dotando de información directa a todos los sectores interesados en la problemática comunitaria y urbana, tanto de Santo Domingo, como de las ciudades del interior. Esto ha permitido el acercamiento sistemático de sujetos sociales que históricamente se habían mantenido distantes del accionar de las entidades gubernamentales.

El proceso de negociación y toma de decisiones para la ejecución de proyectos estratégicos en los barrios La Ciénaga y Los Guandules logró establecer un espacio de encuentro y participación con múltiples organizaciones de base de ambos barrios, en el marco del proyecto RESURE. Ha sido un proceso arduo con logros y limitaciones que ha reflejado que el camino de la participación es una ruta larga y compleja, pero necesaria para el logro de un real desarrollo socialmente sustentable. Proceso de Consultas Urbanas Provinciales y Municipales. Esta experiencia ha sido una de las más enriquecedoras para el CONAU, pues ha podido abrir espacio de participación en toda la geografía nacional, convocando tanto a funcionarios nacionales y locales como a representantes de instituciones de la Sociedad Civil. En estas consultas hemos podido sentar en una misma mesa de diálogo a Gobernadores, Síndicos, Regidores, funcionarios gubernamentales, representantes comunitarios, técnicos de ONG's, religiosos, y otros sujetos con incidencia social. El resultado ha sido un cuerpo amplio de políticas de desarrollo territorial para todo el país.

Debe existir una fuerte relación armónica, entre las actividades que se desarrollan en el uso adecuado de los recursos (suelo, agua, bosques, etc.) que conduzcan a mitigar la pobreza y las políticas definidas de ordenación territorial, de forma tal que esta relación fortalezca el propósito del Plan de Ordenamiento, en cuanto a la organización, administración, ocupación y uso del territorio, de manera que se puedan prevenir y mitigar los efectos ambientales que acarrearán las actividades socioeconómicas y se puedan mejorar la calidad de vida de la población. En el proceso de adopción de decisiones obra la ordenación de la tierra como en cualquier otra actividad,

se considera la participación activa de las comunidades, asociaciones, ONGs, entre otras, como punto importante para garantizar el desarrollo del proceso, que a la larga beneficiará a dichas comunidades.

Información: Las informaciones sobre las características topográficas y del suelo, datos hidrológicos y datos sobre el clima, la cubierta de vegetación, la capacidad y adaptabilidad de la tierra a nivel nacional, los insumos agrícolas, la superficie ocupada por asentamiento humanos y otras infraestructuras físicas, etc., se difunden en seminarios, mapas, redes de Internet, boletines y/o cualquier otro medio de difusión. No existen lagunas en los datos disponibles. Dentro de su política de información, el CONAU ha establecido para cada proyecto mecanismos de difusión y socialización de los resultados. Como ejemplo, podemos citar los siguientes:

Publicaciones de estudios e instrumentos de desarrollo urbano. En el proyecto de estrategias para el desarrollo de ciudades, hemos emprendido un proceso de publicaciones de estudios que ha incluido las políticas de ciudades como Santiago, Moca, Salcedo y San Francisco de Macorís. Una pieza fundamental en este mecanismo de difusión ha sido la publicación de Cartas Urbanas para distribuir en todos los sectores involucrado con la dinámica del desarrollo urbano. Elaboración de informes de procesos para los sectores participantes en los diferentes mecanismos de consulta ciudadana desarrollados por el CONAU. En el caso de las consultas urbanas se preparan documentos resultados de cada encuentro, los cuales son remitidos a cada una de las provincias para su divulgación mediante las Oficinas de Planificación Provincial. Realización y auspicio de eventos y seminarios sobre asuntos urbanos, donde se difunden las acciones emprendidas por el CONAU a diferentes sectores sociales involucrados. Ejemplo de esto, han sido los seminarios sobre gestión participativa, usos de suelos urbanos, política habitacional y financiamiento de vivienda, cinturón verde de Santo Domingo y protección ambiental, planificación urbana de desarrollo territorial, entre muchos otros.

La información sobre la ordenación territorial y los recursos naturales estará disponible en la página Web del Departamento de Inventario de Recursos Naturales (DIRENA).

Investigación y tecnologías: Para la asignación y ordenación sostenibles de los recursos de tierras se utilizan técnicas de procesamiento de imágenes obtenidas por satélite/levantamientos aérofotográficos para observar los cambios en la utilización de la tierra, levantamiento de mapas edafológicos, topográficos y fitogeográficos, obtención de información sobre el clima, etc. Estos métodos de inventarios de tierras se realizan con frecuencia para áreas específicas, mientras que a nivel nacional el trabajo más reciente se realizó para el año 1992.

Financiación: Algunas instituciones gubernamentales y no gubernamentales del sector recursos naturales, se han insertado a programas con financiamientos institucionales que han contribuido a su fortalecimiento, tanto en términos de capacitación del personal como en adquisición de equipos. Tal es el caso del Departamento de Inventario de Recursos Naturales, que ha brindado aportes, mediante los Sistemas de Información Geográfica, que han contribuido al desarrollo de actividades orientadas hacia un Plan de Ordenamiento de la Tierra.

Cooperación: Se entiende que en un Plan Nacional de Ordenamiento Territorial, no se debe prescindir de las autoridades, sean éstas provinciales, municipales y de secciones. Instituciones internacionales, tales como el PNUD, han promovido talleres y seminarios a nivel regional, con participación de instituciones gubernamentales nacionales y regionales e instituciones no gubernamentales, con el propósito de formular políticas orientadas a la planificación del uso de la tierra y el aprovechamiento y desarrollo sostenido de los Recursos Naturales.

* * *

CAPÍTULO 11: LUCHA CONTRA LA DESFORESTACIÓN

Adopción de decisiones: Para comenzar, hay que señalar que en 1967 la República Dominicana decretó el cierre de todos los aserraderos y prohibió el corte comercial de árboles en todo el territorio. Esta prohibición se mantuvo inalterada hasta 1978, siendo las excepciones las extracciones de leña, carbón y traviesas del bosque seco, así como un plan de manejo de escala limitada (Plan Sierra) en el bosque de coníferas del macizo montañoso central. A partir de entonces, se inició, con avances y retrocesos, el proceso de abrir los bosques a las actividades de manejo forestal. Este proceso continúa actualmente y los planes de ordenación forestal están sujetos a reglamentaciones oficiales que impiden que los mismos sean puestos en práctica de manera generalizada. En conclusión, la ordenación forestal es todavía una actividad incipiente y el proceso que conlleva la sitúa fuera del alcance del campesino pobre. En el marco institucional, el Gobierno creó en 1998 la Comisión Coordinadora del Sector Recursos Naturales y Medio Ambiente (COSERENAMA), que incluye entre sus funciones la coordinación de las actividades que realizan las diversas agencias con incidencia sobre el sector. También incluye, de manera relevante, la elaboración de un proyecto de ley marco para el área de medio ambiente y recursos naturales, la cual ya se encuentra sometida al Congreso Nacional. También reposa en el Congreso un Proyecto de Código Forestal orientado a recoger y actualizar en un solo cuerpo legal toda la legislación dispersa en materia forestal.

En su tercer período de sesiones celebrado en 1995, la Comisión sobre el Desarrollo Sostenible decidió establecer un Grupo Intergubernamental sobre los Bosques para continuar las deliberaciones intergubernamentales sobre la política de ordenación forestal después de la Conferencia de las Naciones Unidas sobre el Medio Ambiente y el Desarrollo celebrada en 1992. El Grupo se reunió durante dos años (1995 – 1997) con miras a lograr un consenso y formular opciones para la adopción de nuevas medidas a fin de promover la ordenación, conservación y explotación sostenibles de todos los tipos de bosques; combatir la deforestación y la degradación forestal; promover la cooperación internacional, y facilitar el comercio internacional de productos forestales. Al cabo de dos años de intensa labor, el Grupo presentó en 1997 más de cien propuestas negociadas para la adopción de medidas sobre diversas cuestiones relativas a la ordenación forestal sostenible. Esas propuestas estaban dirigidas a los países, las organizaciones internacionales y los grupos principales, incluido el sector privado.

Las propuestas del Grupo Intergubernamental sobre los Bosques se refieren, entre otras cosas, a los programas nacionales de ordenación forestal, la evaluación de recursos forestales, la elaboración de criterios e indicadores, los conocimientos tradicionales sobre los bosques y las causas fundamentales de la deforestación. Asimismo hay también que señalar que en 1985, el Congreso Nacional aprobó mediante resolución un Plan Nacional de

Ordenamiento Forestal, pero nunca fue puesto en ejecución. Se ha mencionado que la CONATEF tiene la intención de elaborar un nuevo plan. Se desconocen cuales son las directrices establecidas por el Grupo Intergubernamental.

Uno de los objetivos fundamentales del Proyecto de Ley sobre Medio Ambiente y Recursos Naturales sometido al Congreso Nacional es el de armonizar las políticas intersectoriales. También, en la actualidad se ha sometido al Congreso una nueva ley forestal que garantice la armonía intersectorial. Con posterioridad a la Conferencia de las Naciones Unidas sobre el Medio Ambiente y el Desarrollo, en lo que respecta a reconocer y respetar los derechos consuetudinarios y tradicionales, se ha reconocido a todas las personas que han establecido sus plantaciones, dotándoles de un certificado, pero no se han puesto en práctica iniciativas de certificación de bosques en forma general.

La aprobación de los planes de ordenación es atribución de la CONATEF que establece las políticas y los requerimientos de los planes. La DGF es responsable de supervisar que los planes se ejecuten de acuerdo a las estipulaciones aprobadas. Aunque no existe un ordenamiento forestal sostenible, tenemos que partir de las bases de un inventario forestal. Para la aplicación de la ordenación forestal sostenible, es necesario interaccionar los factores de la política, legislación forestal coherente y conocer claramente el recurso forestal con que contamos para poder proyectar.

No se conoce ninguna iniciativa tomada en el país para promover la utilización de productos forestales en lugar de productos fabricados con materiales no renovables, o si las hay son mínimas o insignificantes. Por el contrario, desde diferentes esferas se promueve el uso de combustibles fósiles en el hogar con el pretendido propósito de conservar los bosques. Finalmente señalar que los planes de manejo forestal, debidamente aprobados por el Gobierno, están exonerados del pago de impuestos por el corte de aprovechamiento de árboles. Es la única compensación existente para los propietarios de bosques que los explotan en forma sostenible.

Programas y proyectos: No hay información disponible.

Situación general: La clausura de los aserraderos y la prohibición del corte de árboles en 1967 rompió todo vínculo económico entre la silvicultura y la población, provocando la pérdida de muchos empleos para los trabajadores rurales que se vieron forzados a convertirse en agricultores de subsistencia, con efectos tan devastadores como los que se pretendía corregir, pues detrás de los aserraderos vino la deforestación ocasionada por la agricultura y la ganadería de montaña, que constituyen los principales problemas presentes para la conservación de los suelos y las aguas. Cuando el bosque dejó de ser un medio de sustento, la población rural perdió todo interés en su conservación y regeneración, convirtiéndose mas bien en un obstáculo para la satisfacción de sus necesidades cotidianas, lo que incrementó los cortes clandestinos y los incendios forestales. La vivienda pobre, tanto rural como urbana, también se vio impactada por la veda sobre los aprovechamientos forestales, ya que el país pasó a depender de las importaciones de madera, con su consecuente efecto sobre los precios del producto y la capacidad adquisitiva de la población pobre. Además, los pobres no poseen tierras para desarrollar masas boscosas, y los trabajos de silviculturales estarían ligado únicamente a la mano de obra sobre la ejecución de proyectos.

Capacitación, educación, formación y toma de conciencia: No hay información disponible.

Información: Se han tomado varias iniciativas regionales con respecto a la elaboración de criterios e indicadores para la ordenación forestal sostenible, como el Proceso pan-Europeo, el Proceso de Montreal, el Proceso para las zonas áridas de África, África del Norte y el Cercano Oriente y las iniciativas para América Central, la Propuesta de Tarapoto, y las iniciativas de la Organización Internacional de las Maderas Tropicales y la Organización Africana de la Madera. Muchos países han elaborado también sus propios criterios e indicadores nacionales.

Los criterios e indicadores utilizados en el país que podrían ser útiles para evaluar el progreso con respecto a la ordenación forestal sostenible a nivel internacional son: Existencia de bosque disponible para el manejo / Consumo nacional / Producción del bosque (plantaciones e incremento)

Investigación y tecnologías: No hay información disponible.

Financiación: No hay información disponible.

Cooperación: No hay información disponible.

* * *

CAPÍTULO 12: ORDENACIÓN DE LOS ECOSISTEMAS FRÁGILES: LUCHA CONTRA LA DESERTIFICACIÓN Y LA SEQUÍA

Adopción de decisiones: No hay información disponible.

Programas y proyectos: No hay información disponible.

Situación general: No hay información disponible.

Capacitación, educación, formación y toma de conciencia: No hay información disponible.

Información: No hay información disponible.

Investigación y tecnologías: No hay información disponible.

Financiación: No hay información disponible.

Cooperación: No hay información disponible.

* * *

CAPÍTULO 13: ORDENACIÓN DE LOS ECOSISTEMAS FRÁGILES: DESARROLLO SOSTENIBLE DE LAS ZONAS DE MONTAÑA

Adopción de decisiones: No hay información disponible.

Situación general: No hay información disponible.

Programas y proyectos: No hay información disponible.

Capacitación, educación, formación y toma de conciencia: No hay información disponible.

Información: No hay información disponible.

Investigación y tecnologías: No hay información disponible.

Financiación: No hay información disponible.

Cooperación: No hay información disponible.

* * *

CAPÍTULO 14: FOMENTO DE LA AGRICULTURA Y DEL DESARROLLO RURAL SOSTENIBLE

Adopción de decisiones: La División de Agricultura Sustentable y Desarrollo de Alternativas Rurales, fue creada mediante la Resolución No. 8/97 el 16 de enero del 1997, como una medida para dar respuesta a la demanda de productos libre de contaminación y a la preservación de nuestros recursos, capacitándose 250 técnicos y 220 productores. La Secretaría de Estado de Agricultura, a través del Departamento de Investigaciones y con el apoyo internacional del Japón, ha venido realizando investigaciones en el Centro Hortícola de Constanza; el Departamento de Extensión y Capacitación Agropecuaria está realizando réplicas de los ensayos en las ocho regiones que fueron hechos en Constanza.

Después de la Conferencia de las Naciones Unidas sobre el Medio Ambiente y Desarrollo se han desarrollado una serie de políticas, dentro de las cuales uno de los temas más importantes es el de la lucha contra la desertificación y sequía y el inicio del Plan Nacional (Plan) para República Dominicana. Estas incluyen: Recuperación de suelos del bajo Yaque del Norte (INDRHI). / Programa de conservación de suelos de ladera (tierra y aguas), cuenca hidrográfica, de Ocoa, Nizao, Chacuey, Guayubín, Río Bao actividad del INDRHI. (Programa de Manejo de Cuenca). / Proyecto PRODAS, en San Juan de la Maguana. Debemos incluir las acciones del sector (S.E.A, INDRHI, I.A.D), en los suelos afectados por el huracán Georges.

Los principales cambios que se están introduciendo en este sector, destacándose el inicio del proceso de institucionalidad y modernización técnico y administrativo de esta Secretaría de Estado, cuyo propósito está orientado a realizar en el sector agropecuario en el marco de un enfoque sistemático y estructurar basado en el desarrollo rural en la competitividad de los mercados. Después de retornar de la Conferencia Mundial de Alimentación (CMA) celebrada en Roma, se convocó al personal técnico de las instituciones ligadas al tema, para iniciar la reformulación del Plan Nacional de Alimentación (PLANAN). El Gobierno dominicano designó a la Secretaría de Agricultura (SEA) como institución responsable de coordinar las acciones preparatorias para la integración de las instituciones, sectores productivos y técnicos del país, en la reformulación y difusión del Plan Nacional de Alimentación y Nutrición 1998-2005 (PLANAN).

A partir del año 1982, el país desarrolló lo que fue MARENA, proyecto de manejo de los recursos naturales, donde se establecieron las bases de conservación y prácticas adecuadas de conservación de suelo en la zona rural. A partir de ese entonces, los proyectos de manejo de recursos naturales desarrollados, tienen énfasis en el aprovechamiento adecuado de los recursos renovables con adecuadas prácticas de conservación de suelo.

El Gobierno ha adoptado medidas para promover la diversificación de los cultivos en las explotaciones agrícolas: diseñar y ejecutar políticas de apoyo a la producción de alimentos; propiciar el aumento de insumo básico para mejorar y adopción tecnológica; diseñar y ejecutar políticas de apoyo a la producción de alimentos; transformar las instituciones agropecuarias para mayor participación de los sectores; diseñar y ejecutar políticas de apoyo a la producción de alimentos que obligue al uso eficiente de la tierra; ejecutar un plan de aprovechamiento de agua en aquellas zonas que son afectadas por severas sequías; definir una política de investigación y transferencia de tecnología que incluya la asignación presupuestaria y elaborar un diagnóstico tecnológico en los principales rubros de producción del país; y rehabilitar y reagrupar los centros y estaciones experimentales.

La implementación de programas de producción agrícola seria y continua de productos básicos para la alimentación diaria que garanticen satisfacer la demanda de los sectores poblacionales más desposeídos y la producción de productos agropecuarios exportables con miras a garantizar al país los ingresos en divisas necesarias, para la realización de su importación imprescindible.

Programas y proyectos: De los logros significativos de la política agropecuaria del Gobierno, ha sido la eliminación de impuestos para la importación de insumos del sector agropecuario, además se mantiene una presencia constante en los foros internacionales que tratan sobre comercio exterior y los acuerdos de la OMC, lo que de alguna forma ha dinamizado el sector agropecuario, interviniendo frecuentemente el Instituto Nacional de Estabilización de Precios (INESPRE) en la regulación de los mercados agropecuarios, mediante el Programa Alimentos para Todos (PROALTO).

La política de la S.E.A está orientada a la construcción de pequeñas obras de infraestructura que mejoran el entorno y el nivel de vida de los pequeños productores, evitando que abandonen las labores productivas y acelere su migración hacia los centros urbanos formando los llamados cinturones de miseria. Además se hará énfasis en la

realización de pequeñas obras que permitan facilitar a los productores agropecuarios la producción, acopio y comercialización de sus productos. Las medidas adoptadas: Coordinar acciones institucionales (Indrhi, Seopc, Procomunidad), para la reconstrucción de pequeñas obras. / Construcción de centros de venta de materiales agropecuarios. / Construcción de viveros para la producción de plantas.

Desde el 1997 se está desarrollando un proyecto con apoyo de la JICA, el cual finaliza en el año 2000; se ha creado la División de Agricultura Orgánica. Actividades emprendidas para promover programas de nutrición sostenible de las plantas son las siguientes: Mejoramiento de los suelos agrícolas. / Producción de plantas libres de contaminantes. / Capacitación de técnicos y productores en la producción de abono de origen natural y orgánico. / Protección del medio ambiente. / Aumento de la demanda Internacional de los productos orgánicos.

No hay política sobre los recursos hídricos para la alimentación y la agricultura, pero sí acciones que tienden a aumentar la oferta de agua, tanto para la agricultura como para el consumo humano. Se ejecuta un programa a nivel nacional para aumentar la disponibilidad de agua con miras a mejorar la infraestructura de condición de agua para el riego y mejorar la aplicación en las fincas vía la capacitación de los agricultores. Se está propiciando la participación directa de usuarios en el manejo del agua para aumentar la eficiencia de la utilización del agua en la agricultura. Se realiza un estudio del potencial de agua subterránea y las limitaciones para evitar su contaminación por intrusión de agua salada. También se está trabajando prevenir los efectos perjudiciales de la agricultura en la calidad del agua.

Desde la celebración de la Conferencia de las Naciones Unidas sobre el Medio Ambiente y el Desarrollo en 1992 las tierras agrícolas convertidas en zonas de regadío abarcan una superficie de 3.700 hectáreas, cuyo porcentaje del total de tierras cultivadas es del 1,5. Por su parte, la rehabilitación de tierras empobrecidas (como zonas anegadas e invadidas por el agua salada) abarcan una superficie de 2.800 hectáreas, cuyo porcentaje del total de tierras empobrecidas es del 6,6.

La agricultura orgánica ha demostrado ser una solución real a los siguientes problemas: Baja productividad de los cultivos. / Degradación de los recursos naturales, en especial suelo y agua. / Contaminación del medio ambiente.

Ataque desproporcionado de plagas y enfermedades en los cultivos. / Contaminación de los alimentos por tóxicos residuales. / Pérdida de la calidad nutritiva de los alimentos y muchos otros que por limitaciones del trabajo no se enumeran.

La República Dominicana está en la agricultura orgánica, capacitando a los agricultores locales, con la siembra de plátano, cacao, caña de azúcar, etc. Por otro lado, las instituciones gubernamentales también están por comenzar unas labores en este campo, sin embargo, aún no existe una dirección estratégica de no sólo la investigación, sino tampoco la extensión, aunque hay una fuerte necesidad de poner aporte oficial para llevar a cabo la agricultura orgánica en el país. Lo importante es saber las informaciones de los países cercanos con la experiencia abundante, planifican y ejecutan un proyecto piloto para comprobar la posibilidad de la producción orgánica, ya que la agricultura nacional está severamente amenazada por la competencia internacional y el desequilibrio del medio ambiente. Todos los productores que han tenido acceso a la agricultura orgánica comprenden su lógica y la aceptan asimilando sus fundamentos que inducen a los procesos de autodesarrollo y son difundidos con rapidez entre vecinos encontrando una justificación satisfactoria, sin ser la más importante, en los altos precios de los productos certificados en un mercado creciente.

En la República Dominicana, la agricultura orgánica es de reciente introducción y ha sido difundida por instituciones privadas y grupos de mercado para la exportación, razón por la cual no ha llegado aún a la mayoría de los productores que asesora la Secretaría de Estado de Agricultura, quienes generalmente son los agricultores más pobres, dispersos y ubicados en lugares de difícil acceso, tal como son nuestras zonas de montañas. Apenas en este, la Secretaría de Agricultura incorporó dentro de su política oficial la agricultura orgánica, al establecer como dependencia del Departamento de Extensión y Capacitación, la División de Agricultura Sustentable.

El Gobierno Dominicano ha emprendido las actividades siguientes en el tema de analizar y recoger información sobre diversos sistemas y tecnologías de producción: Formulación de programas dentro y fuera del sector agrícola para recoger y compilar los conocimientos de las poblaciones autóctonas. / Encuesta periódica de las percepciones de los agricultores con respecto a la eficacia de las tecnologías disponibles y el acceso a esas tecnologías. Análisis del efecto global de las innovaciones tecnológicas y de los incentivos en el ingreso de las familias rurales. Además el Gobierno de Dominicano ha establecido estaciones meteorológicas a través del Ministerio de Agricultura, organismo rector del sector agropecuario de la Secretaría de Estado de Agricultura, con el objetivo de conocer de manera permanente el comportamiento climatológico.

Situación general: Desde el año 1920 la propiedad sobre la tierra en la República Dominicana, está regulada en base al sistema Torrens, el cual asigna al Estado error de garante de derecho de propiedad. La reforma agraria constituye un instrumento viable y necesario, para lograr una mejor equidad social dotando a los campesinos de tierras para ser utilizada en la explotación agrícola, a fin de aumentar el bienestar social. Desde la creación del Instituto Agrario Dominicano y con la aplicación de medidas de políticas agrarias durante las últimas tres décadas, se ha realizado un total de 731 asentamientos, en una superficie de 8,986,811 tas. con las cuales se han beneficiados 96,613 campesinos con una carga familiar de 585 personas aproximadamente.

La agricultura sigue siendo un campo muy importante para el desarrollo de la República Dominicana, ocupando más de 20% de la población laboral total. Lo importante en este caso es recuperar el potencial del suelo físico y biológicamente, con el mayor aprovechamiento de los desechos orgánicos como paja de habichuela, tallos de ajo, etc. Ahora bien, se debe considerar la investigación necesaria para esta zona con los problemas mencionados anteriormente, esta se realizaría en una estación experimental agrícola del estado. El Gobierno nunca puede actuar de una forma indiferente ante la demanda verdadera de los agricultores, protagonistas en el campo agrícola y una de ellas, es obtener una tecnología aplicable en el campo que rentabilidad en largo plazo, sin la preocupación de poner en peligro la salud y el medio ambiente mediante sus labores. En resumen, una estación en total debe ejecutar las investigaciones que produzcan resultados aprovechables por los productores.

Se ha encontrado que algunos productores tienen cantidades excesivas de residuos químicos, lo que causa peligro para los consumidores. Otro problemas de este tipo es la resistencia de algunas especies de insectos, mala hierbas y hojas alopesticida, y la ingestión accidental de estos por niños u otra personas que usan los recipientes para cargar agua. Finalmente el gobierno y las industrias químicas y los agricultores deben cooperara conjuntamente para asegurar que los pesticidas puedan ser usados sin riesgo alguno y que su beneficio a la producción agrícola y a la calidad de los productos, puedan ser disfrutado por la población.

Los principales problemas que han surgido al aplicar el Plan Nacional (Plan) para República Dominicana y sus consiguientes instrumentos han sido la falta de una política clara y de recursos económicos.

Hoy en día, a pesar de que Constanza tiene a cargo la misión responsable detallada anteriormente, los productores hortícolas enfrentan diversos problemas serios, tanto la baja productividad de cultivos, el aumento de las plagas y enfermedades, así como la inestabilidad de precios en los mercados, etc.

No cabe ninguna duda de que esta situación es fruto de la siembra sumamente intensiva durante aproximadamente más de 30 años, deteriorando el suelo, debido al uso indiscriminado de insumos químicos, sin dar la rotación necesaria para mantener el mejor estado del suelo. En consecuencia, la agricultura local, recientemente, está haciendo más difícil la producción de vegetales sanos. Además, el mal uso de pesticidas pone la salud de los productores, obreros y consumidores en peligro.

Capacitación, educación, formación y toma de conciencia: No hay información disponible.

Información: Indicadores económicos, sociales y ambientales que se utilizan para vigilar y evaluar las prácticas agrícolas sostenibles y el desarrollo rural son: Niveles de producción. / Productividad. Costos y precio de producto final./ Incremento del empleo en la zona rural./ Mejoramiento fauna y flora.

Investigación y tecnologías: La tecnología usada en la agricultura orgánica es sencilla, de bajo costo y los insumos usados se localizan en los mismos predios del cultivo o en sus vecindades a la disposición de los agricultores en el momento que sean requeridos. La política de investigación y transferencia de tecnología durante el período 1970-1985, estuvo enmarcada dentro de la política de desarrollo agropecuario y se le dio una relevante prioridad. Actualmente, la política de investigación se orienta más hacia la investigación aplicada que a la investigación básica. Hay falta de continuidad en las investigaciones, así como también en la definición de los elementos y aspectos que deben contener la política tecnológica. La política de investigación y transferencia de tecnología concebida, para que el país mantenga o aumente su competitividad en exportaciones agropecuarias, no ha recibido prioridad por parte de las autoridades. El sector privado ha realizado esfuerzo en esta materia con apoyo de recursos externos especialmente en investigaciones de tipo adoptivas y aplicadas.

Financiación: En el orden financiero, se reorientó el gasto corriente en la asignación presupuestaria, a saber: Eliminación de ciertos aranceles; / Derogación de tasas que gravaban la aplicación de la Ley 213 a las actividades comerciales e industriales; / Promulgación de las leyes que asignan mayor independencia económica a los Poderes del Estado, ofreciéndoles una significativa participación en el presupuesto de Ingresos y Ley de Gastos Públicos, a los Poderes Legislativo y Judicial; / Asignación de mayores ingresos de orden interno a los ayuntamientos. / Creación de la Dirección General de Impuestos Internos (DGII). / Modificación de la Ley de Reforma Agraria, creación del Departamento de Organización Rural y de la División de la Mujer Rural. / Modificación del Código Agrario en favor de las mujeres rurales y apertura de líneas de crédito para apoyar la pequeña y micro empresa de producción de la mujer rural. / La SEA creó la División de Jóvenes, adscrita al Departamento de Organización Rural de la Subsecretaría de Investigación, Extensión y Capacitación Agropecuaria. / Mayor respeto e institucionalidad en las asignaciones del presupuesto.

Históricamente, se ha impulsado políticas de protección a los sectores agrícolas tradicionales, tales como: la producción de arroz, de cebolla, de leche y de ajo, entre otros. Estas políticas han consistido en la entrega de créditos a tasas preferenciales a los productores, así como en medidas de protección para-arancelarias, como el establecimiento de cuotas de importación. Estas políticas, si bien protegen modo tradicionales de vida rural, pueden incentivar manejos pocos eficientes de los recursos naturales utilizados en los diferentes procesos productivos. Por ejemplo, la protección del sector arrocerero ha incentivado un uso indiscriminado de los recursos hídricos necesarios, así como la salinización de los suelos en algunas regiones del país.

Las medidas tomadas para limitar los efectos perversos descritos anteriormente se relacionan con los acuerdos comerciales internacionales suscritos por la República Dominicana en el seno de la OMC, y que tienden a eliminar las protecciones para-arancelarias, de las cuales disfrutaban grandes sectores agrícolas del país, en un plazo no mayor de cinco años.

Cooperación: Las acciones del Gobierno Central para proteger la capa de ozono se incluyen dentro del PROGRAMA PAIS, aprobado por el Comité Ejecutivo del Fondo Multilateral del Protocolo de Montreal en julio de 1995. Nueve proyectos componen la secuencia o "tubo de ejecución", durante la primera fase (1996-1998) y la etapa terminal que debe ser completada en diciembre del año 2001.

* * *

CAPÍTULO 15: CONSERVACIÓN DE LA DIVERSIDAD BIOLÓGICA

Adopción de decisiones: No hay información disponible.

Programas y proyectos: No hay información disponible.

Situación general: No hay información disponible.

Capacitación, educación, formación y toma de conciencia: No hay información disponible.

Información: No hay información disponible.

Investigación y tecnologías: No hay información disponible.

Financiación: No hay información disponible.

Cooperación: No hay información disponible.

* * *

CAPÍTULOS 16 Y 34: GESTIÓN ECOLÓGICAMENTE RACIONAL DE LA BIOTECNOLOGÍA Y TRANSFERENCIA DE TECNOLOGÍA, COOPERACIÓN Y AUMENTO DE LA CAPACIDAD

Adopción de decisiones:

Tecnología: no hay información disponible.

Biotecnología: no hay información disponible.

Situación general:

Tecnología: no hay información disponible.

Biotecnología: no hay información disponible.

Programas y proyectos:

Tecnología: no hay información disponible.

Biotecnología: no hay información disponible.

Capacitación, educación, formación y toma de conciencia:

Tecnología: no hay información disponible.

Biotecnología: no hay información disponible.

Información:

Tecnología: no hay información disponible.

Biotecnología: no hay información disponible.

Financiación:

Tecnología: no hay información disponible.

Biotecnología: no hay información disponible.

Cooperación:

Tecnología: no hay información disponible.

Biotecnología: no hay información disponible.

* * *

CAPÍTULO 17: PROTECCIÓN DE LOS OCÉANOS Y DE LOS MARES DE TODO TIPO

Adopción de decisiones: El Instituto de Protección Ambiental (INPRA) tiene la responsabilidad de facilitar la coordinación entre todas las organizaciones responsables del aprovechamiento sostenible y conservación de los recursos marinos vivos. La ordenación integrada y desarrollo sostenible de las zonas costeras está a cargo del Centro de Investigaciones de Biología Marina (CIBIMA) de la Facultad de Ciencias de la Universidad Autónoma de Santo Domingo (UASD), la Secretaría de Estado de Agricultura, a través de Subsecretaría de Recursos Naturales y su Programa Ambiental Costero Marino, y el INPRA. La protección del medio marino de los efectos de actividades terrestres y actividades marítimas está a cargo de las Fuerzas Armadas, Dirección General de Normas, Autoridad Portuaria, Subsecretaría de Recursos Naturales, Programa Ambiental Costero Marino (PACM) y Departamento de Recursos Pesqueros, CIBIMA, los Ayuntamientos del país, e INPRA. El aprovechamiento sostenible y conservación de los recursos marinos vivos está a cargo de la Subsecretaría de Recursos Naturales, Programa Ambiental Costero-Marino, Departamentos de Recursos Pesqueros y Vida Silvestre, Secretaría de Estado de las Fuerzas Armadas (Marina de Guerra), INPRA, Secretaría de Estado de Relaciones Exteriores, Comisión Nacional de Seguimiento a los Acuerdos de la Cumbre para la Tierra.

En lo que concierne los estudios de impactos ambientales, existen los Decretos 303-87 y 591-90. El CIBIMA, en colaboración con profesores de la Facultad de Ciencias Políticas de la UASD, ejecuta un proyecto sobre revisión y actualización de la legislación costero-marina de República Dominicana. Existen estrategias y planes sectoriales que requieren ser englobados dentro de políticas, estrategias y planes nacionales. Para la protección del medio marino de los efectos de actividades terrestres y marinas, el Estado dominicano desarrolló la Norma de Emergencia Dominicana, la cual establece los límites permisibles de los efluentes industriales y de otras actividades terrestres al medio ambiente. Los que toman las decisiones a nivel nacional relativas a los mares y océanos son el Estado y los usuarios de la zona costera. El Proyecto GEF-PNUD/ONAPLAN para la Conservación y Manejo de la Biodiversidad Marina y Costera, desarrolló y consolidó el manejo participativo como una nueva política para lograr consenso en la búsqueda de soluciones para el manejo costero y marino, con la incorporación de los grupos principales.

Programas y proyectos: Recientemente el Programa Ambiental Costero-Marino de la Subsecretaría de Recursos Naturales, desarrolló una estrategia sobre el Manejo Integrado de los Recursos Costeros-Marinos para el Desarrollo Sostenible del Sector Turístico en la República Dominicana. Además, se elaboró un Plan para el Saneamiento Ambiental del Litoral de Santo Domingo.

Situación general: Las principales actividades que se realizan en la zona costera son: Desarrollo Urbano, Turismo, Industria (zonas francas), pesquerías, portuarias, agrícolas y ganaderas. Las pesquerías aportan al PBI del país el 0.5%. La contaminación relacionada con el transporte marítimo constituye una categoría reconocida entre los problemas ambientales del país relacionada con el manejo y la disposición de los desechos de los buques, la contaminación por hidrocarburos por accidentes marítimos, lavado de sentinas o vertimientos accidentales y particularmente los vertederos a cielo abierto en los puertos. Sin embargo, no se ha realizado ningún estudio que demuestre su repercusión sobre la zona costera. Existen evidencias de que el desarrollo turístico e industrial en algunas zonas costeras es responsable del deterioro ambiental. Los impactos se manifiestan a nivel de daños en la estética del paisaje costero por la acumulación de basuras y la alteración física, química y microbiológica de las aguas costeras. La contaminación costera ha afectado particularmente a uno de sus ecosistemas más vulnerables: los arrecifes. Las fuentes primarias de contaminación derivadas de actividades terrestres en República Dominicana son: servicios domésticos (alcantarillado y residuos sólidos), industrias (químicas, alimenticias, fabricas de cemento, zonas francas y turísticas), actividades agropecuarias y portuarias, extracción de agregados y materiales de construcción. Varias actividades que se realizan en tierra provocan la contaminación de la zona costera y marina, tanto por vertimiento directo como indirecto, a través de ríos, caños y arroyos; infiltración a través de las aguas subterráneas; o vía atmósfera.

Capacitación, educación, formación y toma de conciencia: No existen programas concretos destinados a educar a las autoridades normativas en el concepto de la ordenación sostenible de las zonas costeras y sus aspectos, así

como en la formulación de la política en esa esfera. No hay capacitación disponible para los encargados de la planificación y para las industrias pertinentes, a fin de prestarles ayuda en la gestión del desarrollo sostenible de las zonas costeras. Durante el desarrollo del Proyecto GEF-PNUD/ONAPLAN se ejecutaron varios Programas de Capacitación para Guardaparques, Guías Turísticos y la comunidad docente relacionada con Areas Protegidas costeras. El CIBIMA, en colaboración con la Universidad de Miami, ha ejecutado programas de educación superior sobre manejo de recursos costeros-marinos en espacios protegidos de la República Dominicana, también ha impartido cursos de especialización en esta área en colaboración con la Universidad de Puerto Rico.

Información: Para todo el país existen datos del censo del sector pesquero de 1980, realizado por Fisheries Developed Limited, con información socio-económica, tecnológica, biológica-pesquera y comercial; y del censo de 1994 del Proyecto Propescar-Sur. Con carácter general, se poseen estadísticas pesqueras, mensuales y anuales por categorías de recursos pesqueros y regiones, desde 1980. Recientemente el Proyecto GEF-PNUD/ONAPLAN en 1998 suministró nueva información para el ordenamiento de la biodiversidad pesquera de las áreas de pesca más importantes del país (Montecristi, Samaná y Pedernales). Para los recursos pesqueros más importantes (lambi y langosta) se cuenta con la información ecológico-pesquera básica para el ordenamiento de sus pesquerías. Contaminación marina: Informe del Inventario Nacional de Fuentes Terrestres de Contaminación Marina (PACM). Publicación del Plan de Saneamiento del Litoral de Santo Domingo (PACM); Informe del Río Higuamo (PACM); Diagnósticos de tres áreas turísticas claves(PACM); Informe Laguna Mallén (PACM). Recursos vivos diferentes de los peces: Biodiversidad Marino Costera de Rep. Dom. realizado por el CIBIMA; Biodiversidad Marino Costera del Parque Nacional de Montecristi (CIBIMA); Informe Sobre el Estado de la Costa (PACM). Se utilizan sistemas de información geográfica para algunos casos específicos, pero no en sentido general. Por ejemplo, se utilizan en la Comisión para Desastres de la Secretaría de las Fuerzas Armadas, en algunos proyectos sobre uso y cobertura de la tierra, y algunas zonas costeras.

Investigación y tecnologías: Es preciso encaminar esfuerzos hacia la consecución de cooperación internacional a través de organismos de cooperación de instituciones académicas con lo que nos beneficiáramos de la transferencia tecnológica de la experiencia de países que trabajan en el tema. Es necesario que el país modernice sus estructuras de laboratorios, adquiera equipos nuevos y propicie el adiestramiento de personal nacional en esos equipos. Los factores que inciden en la adopción de decisiones relativas a la selección de tecnologías son: costo de inversión; ventajas económicas del uso de las mismas; y relación con los países que la promueven.

Financiación: Este sector se financia de la manera siguiente: Presupuesto Nacional a través de las diferentes instituciones (prácticamente para personal); y financiamiento externo.

Cooperación: Acuerdos de cooperación bilateral, multilateral e internacional en los que se país participa con el fin de promover actividades relacionadas con el desarrollo y el aprovechamiento sostenible de los océanos y las zonas costeras son: 21ª Convenciones de Ginebra del año 1958 y aprobadas en el año 1964; Convenio para la Protección y Desarrollo del Medio Marino en la Región del Gran Caribe (Cartagena, 1983) y sus Protocolos relativos a la Cooperación para Combatir los Derrames de Hidrocarburos (1983) y a las Areas Flora y Fauna Silvestres Especialmente Protegidas (SPAW 1990); Convención sobre la Diversidad Biológica, Río de Janeiro 1992; Convención de la FAO sobre la Protección de Plantas (Acuerdo Fitozoosanitario); Convenio sobre la Prevención de la Contaminación del Mar por Vertimiento de Desechos y Otras Materias (Convenio de Londres 1973); Convención Internacional para la Seguridad de la Vida Humana en el Mar. (SOLAS); Convención Internacional sobre Responsabilidad Civil por Daños Causados por la Contaminación de las Aguas por Hidrocarburos; Convenio Internacional para la Prevención de la Contaminación por Buques (MARPOL73/78); Protocolo del año 1992 sobre la Conservación Internacional sobre Responsabilidad Civil por Daños Causados por la Contaminación de las Aguas por Hidrocarburos; Protocolo de 1992 sobre el Convenio Internacional para la Creación de un Fondo para Indemnización de Daños causados por Contaminación por Hidrocarburos; Convención de Límites Marinos y Espacios Submarinos y Cooperación Marina entre la República Dominicana y la República de Colombia. (Res. n°854 del 1978); Tratado de Delimitación de Areas Marinas y Submarinas con la República de Venezuela.

CAPÍTULO 18: PROTECCIÓN DE LA CALIDAD Y EL SUMINISTRO DE LOS RECURSOS DE AGUA DULCE: APLICACIÓN DE CRITERIOS INTEGRADOS PARA EL APROVECHAMIENTO, ORDENACIÓN Y USO DE LOS RECURSOS DE AGUA DULCE

Adopción de decisiones: No hay información disponible.

Programas y proyectos: No hay información disponible.

Situación general: No hay información disponible.

Capacitación, educación, formación y toma de conciencia: No hay información disponible.

Información: No hay información disponible.

Investigación y tecnologías: No hay información disponible.

Financiación: No hay información disponible.

Cooperación: No hay información disponible.

* * *

CAPÍTULO 19: GESTIÓN ECOLÓGICAMENTE RACIONAL DE LOS PRODUCTOS QUÍMICOS TÓXICOS, INCLUIDA LA PREVENCIÓN DEL TRÁFICO INTERNACIONAL ILÍCITO DE PRODUCTOS TÓXICOS Y PELIGROSOS

Adopción de decisiones: No hay información disponible.

Programas y proyectos: No hay información disponible.

Situación general: No hay información disponible.

Capacitación, educación, formación y toma de conciencia: No hay información disponible.

Información: No hay información disponible.

Investigación y tecnologías: No hay información disponible.

Financiación: No hay información disponible.

Cooperación: No hay información disponible.

* * *

CAPÍTULO 20 A 22: GESTIÓN ECOLÓGICAMENTE RACIONAL DE LOS DESECHOS PELIGROSOS, SÓLIDOS Y RADIATIVOS, INCLUIDA LA PREVENCIÓN DEL TRÁFICO INTERNACIONAL ILÍCITO DE LOS MISMOS

Adopción de decisiones:

Desechos peligrosos: La ley No. 218 de 1984 prohíbe la introducción al país de excrementos humanos o de animales, basuras y sus derivados y lodos cloacales e industriales para ser usados como abono específicamente en llanuras costeras.

Desechos sólidos: No hay información disponible.

Desechos radiactivos: No hay información disponible.

Programas y proyectos:

Desechos peligrosos: No hay información disponible.

Desechos sólidos: No hay información disponible.

Desechos radiactivos: No hay información disponible.

Situación general:

Desechos peligrosos: El manejo de los desechos sólidos y peligrosos usados como elementos para mejorar las condiciones físico-químico de los suelos, trae como consecuencia alteración ecológica, desequilibrio de ecosistemas existentes y la biodiversidad del ambiente donde se presenta.

Desechos sólidos: No hay información disponible.

Desechos radiactivos: No hay información disponible.

Capacitación, educación, formación y toma de conciencia:

Desechos peligrosos: No hay información disponible.

Desechos sólidos: No hay información disponible.

Desechos radiactivos: No hay información disponible.

Información:

Desechos peligrosos: No hay información disponible.

Desechos sólidos: No hay información disponible.

Desechos radiactivos: No hay información disponible.

Investigación y tecnologías:

Desechos peligrosos: No hay información disponible.

Desechos sólidos: No hay información disponible.

Desechos radiactivos: No hay información disponible.

Financiación:

Desechos peligrosos: No hay información disponible.

Desechos sólidos: No hay información disponible.

Desechos radiactivos: No hay información disponible.

Cooperación:

Desechos peligrosos: No hay información disponible.

Desechos sólidos: No hay información disponible.

Desechos radiactivos: No hay información disponible.

CAPÍTULO 24 A 32: FORTALECIMIENTO DEL PAPEL DE LOS GRUPOS PRINCIPALES

Mujeres: No hay información disponible.

Infancia y juventud: No hay información disponible.

Poblaciones indígenas: No hay información disponible.

Organizaciones no gubernamentales: No hay información disponible.

Autoridades locales: No hay información disponible.

Sindicatos y patronales: No hay información disponible.

Comercio e industria: No hay información disponible.

Comunidad científica y tecnológica: No hay información disponible.

Agricultores: No hay información disponible.

* * *

CAPÍTULO 33: RECURSOS Y MECANISMOS DE FINANCIACIÓN

Adopción de decisiones: El 29 de abril de 1998, mediante el Decreto 152-98, se creó la Comisión Coordinadora del Sector Recursos Naturales y Medio Ambiente (COSERENAMA), con la responsabilidad de preparar el Proyecto de Ley que crearía la Secretaría de Estado de Recursos Naturales y Medio Ambiente (SERENAMA) y las leyes sectoriales pertinentes.

Hay que señalar que la Ley de Inversión Extranjera No. 16-95, del 20 de noviembre de 1995, que deroga la Ley No. 861, del 22 de julio de 1978, y la Ley No. 138, del 24 de junio de 1983, establece en su Artículo 5 que: "No se permitirán inversiones extranjeras en los siguientes renglones":

- a. Disposiciones y desechos de basuras tóxicas, peligrosas o radioactivas no producidas en el país; y
- b. Actividades que afecten la salud pública y el equilibrio del medio ambiente del país, según las normas que rijan en tal sentido.

En este Artículo, Párrafo I, se establece que cuando la inversión extranjera afecte al ecosistema en su área de influencia, el inversionista tiene que presentar un proyecto con las disposiciones que recuperen el daño ecológico que se pueda ocasionar, certificado por la cartera pública o una autoridad competente.

A la fecha de hoy no se dispone de estudios exhaustivos que identifiquen si las políticas de subsidios conducen a comportamientos con consecuencias negativas para el medio ambiente en República Dominicana. No obstante lo anterior, hay de determinar qué políticas (subsidios e incentivos en sentido mas amplio) introducen distorsiones con consecuencias perversas sobre el medio ambiente, y qué se está haciendo para eliminarlas.

Programas y proyectos: Para luchar contra la pobreza, los mecanismos financieros utilizados por el Gobierno de la República Dominicana son: Apoyo financiero a través de créditos blandos a la pequeña y mediana empresa para aumentar la producción y la generación de empleos; Construcción de viviendas de bajo costo para la clase más desposeída; Ventas de alimentos y medicamentos a bajos precios a través de los programas Alimentos para Todos y Medicamentos Esenciales. Construcción de parques de zonas francas industriales en las diferentes provincias del país para contribuir al desarrollo económico de cada una de ellas; Aumentos del salario mínimo tanto en el sector público como en el privado.

De forma general, el mecanismo financiero gubernamental en la lucha contra la pobreza es el uso de gasto público en sectores sociales. En la presente década, el porcentaje del gasto público destinado a programas de tal naturaleza ha sido significativamente aumentado.

Situación general: En la actualidad en la República Dominicana también se aplica la Ley 5856-62 que establece regular la conservación, restauración, fomento y aprovechamiento de la vegetación forestal, el transporte y comercio de los productos que de ella se derivan. La base imponible acuerda aplicar una multa de diez años de prisión y una multa de RD\$1,000.00 a RD\$10,000 al que cause incendio intencional en los montes maderables. De 6 meses a 2 años y de RD\$200.00 a RD\$1,000.00, al que sin autorización lleve a cabo en montes maderables, aprovechamiento con volumen superior a 200 en rollos o que efectuó desmontes que aislados o conjuntamente alberguen una superficie mayor de 5 hectáreas.

En estos momentos se encuentra en el Congreso Nacional un Anteproyecto de Ley General de Protección Ambiental y de Recursos Naturales en el cual se presentan las nuevas sanciones penales a aplicarse a todo aquel que cause daños a los recursos naturales y/o al medio ambiente.

El Gobierno Dominicano ha utilizado diferentes incentivos para promover el desarrollo económico del país. Particularmente, pertinentes son aquellos otorgados a la industria turística, considerada como una de las principales responsables de la degradación de los ecosistemas costeros del país. También cabe mencionar las industrias de zonas francas y la agroindustria. Sin embargo, estos incentivos no necesariamente constituyen subsidios directos.

Capacitación, educación, formación y toma de conciencia: No hay información disponible.

Información: En la ejecución del presupuesto de la nación, que se publica anualmente, se consignan los montos asignados para diferentes programas de control y protección de recursos naturales, entre los que se encuentran: el Programa de Control y Protección Forestal, Desarrollo de Recursos Pecuarios, Desarrollo de los Recursos

Naturales, Saneamiento y Control Ambiental y Sanidad Vegetal, entre otros. Actualmente, la Oficina Nacional de Presupuesto está trabajando en la creación de una página Web Site, pero aún los trabajos no han concluido.

Investigación y tecnologías: No hay información disponible.

Cooperación: No hay información disponible.

* * *

CAPÍTULO 35: LA CIENCIA PARA EL DESARROLLO SOSTENIBLE

Adopción de decisiones: No hay información disponible.

Situación general: No hay información disponible.

Programas y proyectos: No hay información disponible.

Capacitación, educación, formación y toma de conciencia: No hay información disponible.

Información: No hay información disponible.

Investigación y tecnologías: No hay información disponible.

Financiación: No hay información disponible.

Cooperación: No hay información disponible.

* * *

CAPÍTULO 36: FOMENTO DE LA EDUCACIÓN, LA CAPACITACIÓN Y LA TOMA DE CONCIENCIA

Adopción de decisiones: No hay información disponible.

Programas y proyectos: No hay información disponible.

Situación general: No hay información disponible.

Información: No hay información disponible.

Investigación y tecnologías: No hay información disponible.

Financiación: No hay información disponible.

Cooperación: No hay información disponible.

* * *

CAPÍTULO 37: MECANISMOS NACIONALES Y COOPERACIÓN INTERNACIONAL PARA AUMENTAR LA CAPACIDAD NACIONAL EN LOS PAÍSES EN DESARROLLO

Este tema ha sido cubierto en el capítulo 2 bajo el título **Cooperación** en los varios capítulos de este perfil.

* * *

CAPÍTULO 38: ARREGLOS INSTITUCIONALES INTERNACIONALES

Este tema trata mayormente de actividades llevado acabo por las Naciones Unidas.

* * *

CAPÍTULO 39: INSTRUMENTOS Y MECANISMOS JURÍDICOS INTERNACIONALES

Este tema ha sido cubierto bajo el título **Cooperación** en los varios capítulos de este perfil.

* * *

CAPÍTULO 40: INFORMACIÓN PARA LA ADOPCIÓN DE DECISIONES

Este tema ha sido cubierto en el capítulo 8 o bajo el título **Adopción de Decisiones** en los varios capítulos de este perfil.

* * *

INDUSTRIA

Adopción de decisiones: No hay información disponible.

Programas y proyectos: No hay información disponible.

Situación general: No hay información disponible.

Capacitación, educación, formación y toma de conciencia: No hay información disponible.

Información: No hay información disponible.

Investigación y tecnologías: No hay información disponible.

Financiación: No hay información disponible.

Cooperación: No hay información disponible.

* * *

TURISMO SOSTENIBLE

Adopción de decisiones: La Secretaría de Estado de Turismo (SECTUR) es responsable del turismo sostenible a nivel nacional. El INPRA facilita también este proceso. A nivel local no existe ningún órgano responsable. Algunas leyes que regulan este tema son: La Ley No 305/68; la Ley No. 67/74; La Resolución 247/98; el Decreto 303-87 y el Decreto 531-90.

Programas y proyectos: Programa de Gobierno 1996-2000. El turismo ecológico y el turismo basado en la naturaleza forman parte del Programa de Turismo 1996-2000, a través de una Estrategia Nacional de Desarrollo Ecoturístico. Los programas principales que se encuentran en ejecución con objeto de promover el turismo sostenible son: Propuesta de Política para el Desarrollo del Turismo Sostenible de la SECTUR; Estrategia Nacional de Desarrollo Ecoturístico de la SECTUR; Proyecto de Ecoturismo de la Laguna de Oviedo del Grupo Jaragua; Proyecto de Ecodesarrollo para la Bahía de Samaná y su Entorno (CEBSE); Proyecto de Ecoturismo de la Dirección Nacional de Parques; Proyecto de Ecoturismo de Progreso, entre otros. Los Planes de Ordenamiento Territorial Turístico son una iniciativa compartida con la Secretaría de Estado de Turismo, con la cual se pretende disponer de instrumentos de ordenamiento racional de la actividad turística en aquellos puntos del territorio definidos como polos de desarrollos turísticos. En ciertos casos, son zonas con muchas potencialidades de desarrollo, pero que aún no poseen la inversión necesaria para la dinamización efectiva del sector.

Situación general: Actualmente, el turismo desempeña un papel predominante en la economía de la República Dominicana, siendo uno de los principales generadores de divisas y manteniéndose como uno de los sectores más dinámicos de la economía. El crecimiento del sector turístico en la República Dominicana se mide a través de dos variables importantes, el ingreso de divisas y el ingreso de turistas. Esto se debe al hecho de que las cuentas nacionales para el sector no están abordadas adecuadamente, debido al sistema de cuentas nacionales que se lleva a cabo en el país. Siguiendo, se presentan dos cuadros donde se muestra cuál ha sido el crecimiento de estas dos variables y su tendencia. Un aspecto importante es la incorporación de asentamientos cercanos a las áreas de interés turístico, como núcleos de apoyo al desarrollo del sector. Se intenta con los planes de ordenamiento territorial turístico, inducir y facilitar cada vez más la incorporación de la población local a la dinámica económica y social del turismo. La finalización de este proyecto está programada para mediados del año 2000.

Capacitación, educación, formación y toma de conciencia: Se ofrece capacitación a los empleados de la industria del turismo para ayudarlos a comprender, aplicar y promover el turismo sostenible: Existe el proyecto de la Asociación de Estado del Caribe (CHA); La SECTUR, en coordinación con la OMT (Organización Mundial del Turismo), ASONAHORES (Asociación Nacional de Hoteles y Restaurantes) y otras instancias, ha organizado y está implementando cursos de capacitación, entre otros. No se han elaborado programas concretos para educar a los encargados de formular la política en el concepto del turismo sostenible y en el diseño de la política conexa. Tampoco existen programas sobre campañas de divulgación acerca del turismo sostenible que estén dirigidos a los consumidores, tanto visitantes (es decir turistas) como residentes o anfitriones locales.

Información: Los tipos de información de que se dispone para ayudar a los encargados de la adopción de decisiones y a la industria turística a promover el turismo sostenible son: Propuesta para una Política de Turismo Sostenible (SECTUR); El Programa CAST de la CHA; Propuesta de la Zona de Turismo Sostenible para el Caribe de la Asociación de Estados del Caribe. (AEC); Información de Turismo Sostenible de la Organización de Turismo del Caribe. Se han levantado mapas o inventarios de los recursos naturales y las características de ecosistema de las zonas turísticas. La información pertinente a los posibles usuarios se puede conseguir a través de la página del Programa de las Naciones Unidas para el Desarrollo en República Dominicana, aquí se tiene los distintos programas que se están desarrollando a través del fondo GEF y el proyecto de Biodiversidad Marino-Costera. La dirección es: <http://www.pnud.org.do>. Otras informaciones se pueden conseguir en la página de la Secretaría de Estado de Turismo que es <http://www.dominicana.com.do>. Se está iniciando en este momento por la Oficina Nacional de Capacidad 21 actividades para formular indicadores del desarrollo sostenible relacionados con el turismo sostenible.

Investigación y tecnologías: El Proyecto del Banco Mundial, para el Saneamiento de Cinco Polos Turísticos, concernientes a la construcción de plantas de tratamiento de aguas negras, rellenos sanitarios, acueductos de agua potables, entre otras medidas.

Financiación: Las actividades de este sector se financian de la siguiente manera: Financiamiento del Banco Mundial, para el Saneamiento Ambiental de los Polos turísticos. Si bien el sector turístico ha beneficiado de políticas de estímulo a la inversión mediante la constitución de fondos de apoyo por parte del Banco Central, la inversión en turismo ha sido impulsada principalmente por el sector privado, llevando al sector y sus actividades a representar el 30% de las exportaciones y a contribuir con cerca del 25% de GDP de la República Dominicana. Estas inversiones se han concentrado esencialmente en la modalidad de "Resorts Todo Incluido" la cual, aunque provee una importante fuente de empleos y consolida la oferta turística, posee una débil relación con la economía local e induce fuertes externalidades negativas para el medio ambiente. Considerando que el medio ambiente es uno de los principales argumentos que atraen a los visitantes, y que el país ya se ha consolidado como un destino turístico de importancia internacional, las políticas de fomento a la inversión en este sector debieran tomar en cuenta la necesidad de mejorar cualitativamente esta oferta, diversificándola hacia formas más sustentables para así aprovechar y preservar los atractivos naturales presentes en la isla.

Cooperación: Se adquiere financiación a través de organismos extra nacionales, y a través de convenios de cooperación. Los marcos o acuerdos de cooperación bilateral, multilateral e internacional en que se participa con miras a promover actividades relacionadas con el turismo sostenible, turismo ecológico y turismo basado en la naturaleza son: Acuerdo de Turismo Sostenible para la Zona del Caribe, con la Asociación de Estados del Caribe (AEC); Algunos Convenios firmados con Instituciones Nacionales e Internacionales; Programa de Turismo Sostenible con la Organización de Turismo del Caribe (CTO).

* * *