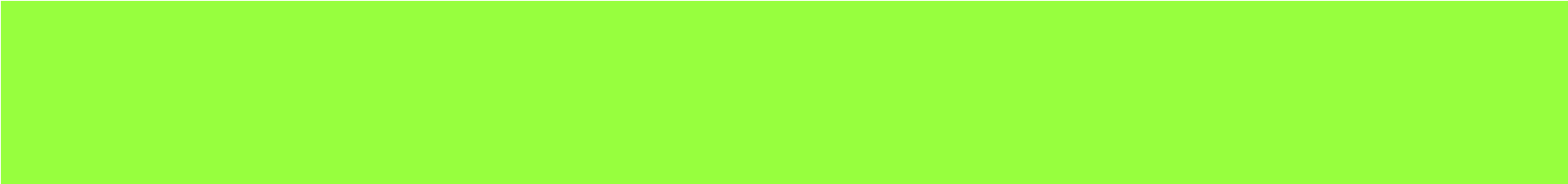


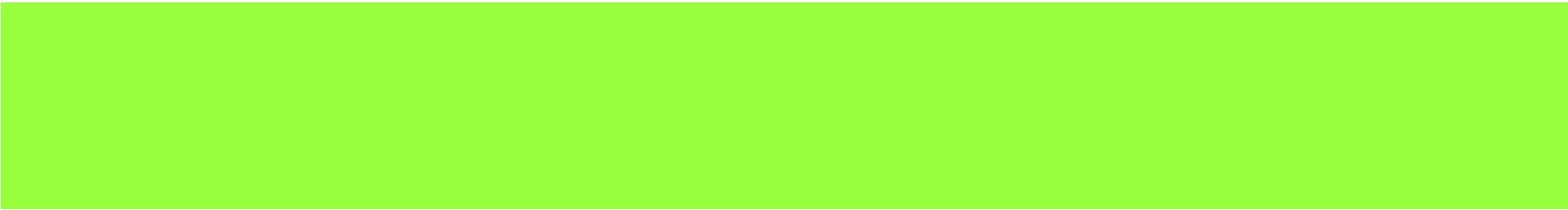
CURSO DIDACTICO DE DESARROLLO HUMANO

GUIA NO.9 SOSTENIBILIDAD AMBIENTAL

(actualizada con INDH 2008)



QuickTime™ and a
TIFF (LZW) decompressor
are needed to see this picture.



El turismo en RD ha dado saltos gigantescos. Ha contribuido a la generación de divisas, de empleos y de infraestructura. Ha favorecido la descentralización geográfica del crecimiento económico, diversificando las actividades y las ocupaciones. Ha impulsado la actividad agrícola, artesanal y de otros servicios que son necesarios para el desarrollo turístico. Ha ayudado a internacionalizar el país, exportando la cultura y los valores dominicanos, al tiempo que ha puesto en contacto a la población con el mundo.

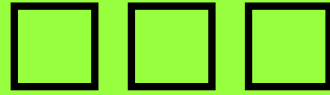
El modelo de turismo que predomina en RD presenta las siguientes características:

- La actividad es controlada principalmente por operadores turísticos, quienes dejan los US\$ fuera del país.
- Una imagen estereotipada de sol, mar y sexo.
- Escasa diversificación de la oferta turística, concentrada en las costas, sin aprovechar las demás riquezas naturales, culturales e históricas que tiene el país.
- Predominio de los hoteles de gran tamaño, aislados de las comunidades, que ofrecen servicio de todo incluido.
- Sobreexplotación de los recursos naturales, como el agua dulce y los arrecifes de coral, y mal manejo de los desechos.
- Playas privatizadas; es decir, que se limita el acceso del público a las playas.
- Escasa regulación y supervisión estatal de las actividades turísticas.
- Limitada promoción de las actividades culturales propias del país.

QuickTime™ and a
TIFF (LZW) decompressor
are needed to see this picture.

QuickTime™ and a
TIFF (LZW) decompressor
are needed to see this picture.

Una manera innovadora de contrarrestar algunos de los efectos dañinos en el medio ambiente es la aplicación de tecnologías innovadoras; como por ejemplo: el uso de piscinas que usen generador de agua salada en vez de cloro, la utilización de energía solar y eólica para calentadores de agua y aires acondicionados, la instalación de lavanderías que funcionen sin detergentes y con inyección de ozono, que reducen la emisión de contaminantes en un 80%, entre otras.



QuickTime™ and a
TIFF (LZW) decompressor
are needed to see this picture.

QuickTime™ and a
TIFF (LZW) decompressor
are needed to see this picture.

QuickTime™ and a
TIFF (LZW) decompressor
are needed to see this picture.

INDH 2008

QuickTime™ and a
TIFF (LZW) decompressor
are needed to see this picture.

Los impactos del manejo inadecuado por décadas de los residuos naturales se sienten hoy. Las sequías, el daño a las playas, los efectos de la contaminación en la salud, entre otros, comprometen las posibilidades de mejorar las condiciones de vida de la gente.

La sostenibilidad ambiental se concibe como un proceso continuo que debe ser trabajado tanto por y para las actuales generaciones como por y para futuras, con énfasis en los arreglos institucionales y el papel de la participación de la ciudadanía en la gestión del medio ambiente y los recursos naturales.

Cobertura boscosa

- Ha pasado de ser unos 5,625 kms cuadrados en 1967 (aprox. 12% del territorio nacional) a ser en el 2003 unos 15,852 kms cuadrados, equivalentes al 33% del territorio nacional.
- La expansión en número y tamaño de las Areas Protegidas ha sido un factor determinante en este evidente incremento, ya que la cobertura boscosa remanente en el país coincide con Areas Protegidas.

Areas Protegidas

Las áreas protegidas proveen un conjunto de funciones y servicios ambientales fundamentales para reducir la vulnerabilidad de las personas, que van desde la conservación del agua, barrera de contención de la erosión del suelo y disminución de torrentes, hasta el caso de las playas, que son la garantía de la sostenibilidad de la actividad económica vinculada al turismo, pasando por el procesamiento de carbono en el aire.

QuickTime™ and a
TIFF (LZW) decompressor
are needed to see this picture.

QuickTime™ and a
TIFF (LZW) decompressor
are needed to see this picture.

QuickTime™ and a
TIFF (LZW) decompressor
are needed to see this picture.

QuickTime™ and a
TIFF (LZW) decompressor
are needed to see this picture.

El comanejo, junto con otros instrumentos de política que faciliten el financiamiento de la operación de las áreas protegidas, representa una oportunidad de participación en la gestión de los recursos, así como una ocasión de desarrollo para las personas involucradas. Esta participación en la toma de decisiones representa una forma concreta de empoderamiento. Es una propuesta social nueva, basada en la inclusión, lo que sienta un precedente en la gestión de los recursos naturales en RD

CONTAMINACION

El 66% de los hogares dominicanos dice vivir cerca de alguna fuente de contaminación ambiental, según Censo 2002. El problema de contaminación más identificado es el ruido, seguido de la basura, aguas estancadas y cañadas.

Interesante el hecho de que la población no identifica con igual a las anteriores, a las bombas de gasolina como fuente de contaminación, pudiendo tener influencia sobre las aguas subterráneas y la calidad del aire.

- En el país no existe un sistema de monitoreo de la calidad del agua.
- El hecho de que las infecciones respiratorias agudas han superado a las enfermedades diarreicas como principal causa de morbimortalidad puede considerarse como evidencia indirecta del impacto de las emisiones y del deterioro de la calidad del aire en RD.
- La falta de controles ambientales convierte a los vertederos en fuentes de contaminación del agua, del suelo y del aire.

La basura

La generación promedio de residuos en los hogares del DN es de 0.82 kg por persona por día sólo en residuos de origen doméstico. Esto es aproximadamente 2,460 toneladas diarias que equivale a 900,000 toneladas al año.

Esto equivale a una loma de basura de tres pisos de altura en un área equivalente a la del Jardín Botánico

