



Ministerio de
Medio Ambiente
y Recursos Naturales

Situación Actual en conocimiento científico sobre Cambio Climático en la República Dominicana

RD y Cambio Climático

El país se ha comprometido con políticas para el abordaje del cambio climático en su modelo de desarrollo.

La Estrategia Nacional de Desarrollo (END) 2010-2030 propone :

“Una sociedad con cultura de producción y consumo sostenibles, que gestiona con equidad y eficacia los riesgos y la protección del medio ambiente y los recursos naturales y promueve una adecuada adaptación al cambio climático” (Art. 10)

Aspectos positivos

El personal se esta capacitando en temas de cambio climático en general.

Existe una institucionalidad en el tema de cambio climático a nivel país.

La República Dominicana cuenta con un marco legal e institucional que incorpora el cambio climático a nivel individual, institucional y sistémico con un cierto grado de desarrollo que permite dar respuesta al cambio climático.

Organizaciones Internacionales colaboradoras: GIZ, FAO, CMNUCC, ONU Ambiente, AECID, PNUD, Unión Europea...



Organización de las Naciones
Unidas para la Agricultura
y la Alimentación - FAO



CMNUCC



Programa de las Naciones
Unidas para el Medio Ambiente



aecid
Agencia Española
de Cooperación
Internacional
para el Desarrollo

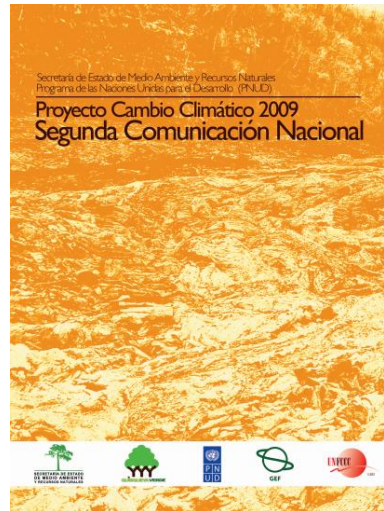
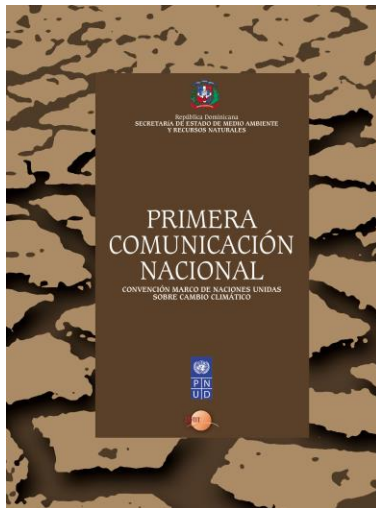


UNIÓN EUROPEA

Aspectos positivos

Se está mejorando el Sistema de inventarios con las comunicaciones nacionales.

Con el PNUD y el Consejo Nacional para el Cambio Climático y Mecanismo de Desarrollo Limpio, se está preparando del Primer Reporte Bienal de Actualización (fBUR) para el cumplimiento de sus obligaciones bajo la Convención Marco de Naciones Unidas sobre el Cambio Climático (CMNUCC).



Aspectos positivos

Desarrollo de capacitaciones para Inventario en el Sector AFOLU.

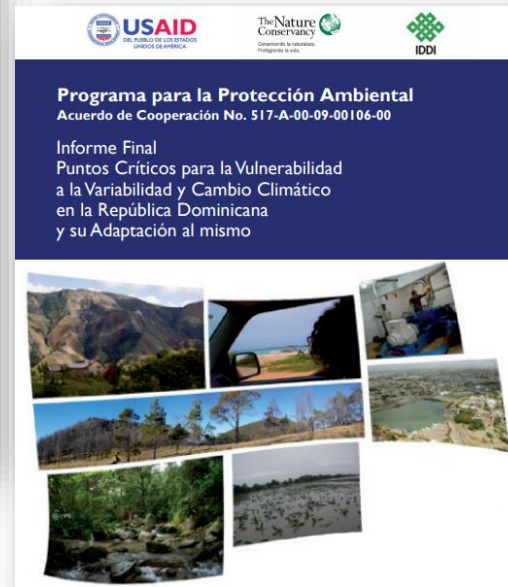
Actualización de la cobertura forestal

Inventario Nacional Forestal, Inventario de Carbono no bosque.



Aspectos positivos

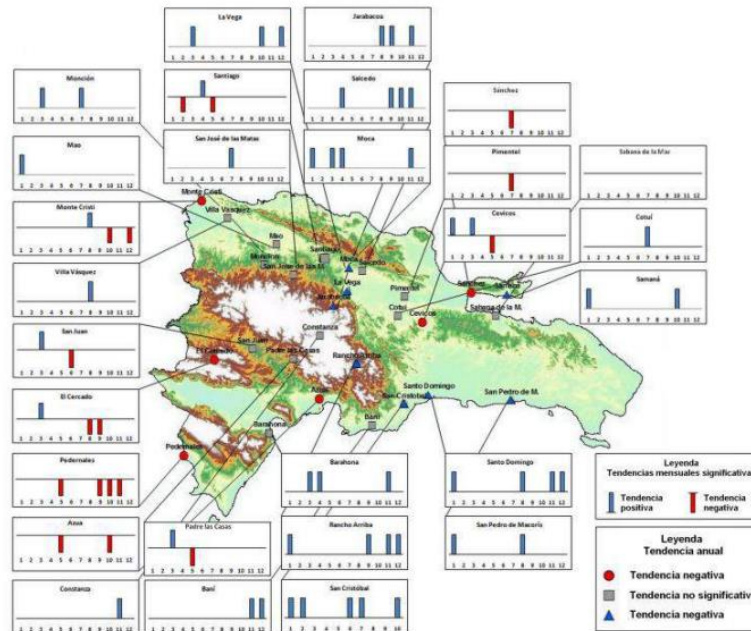
Con colaboración se han hecho estudios de Impactos del cambio climáticos en la Republica Dominicana.



Aspectos positivos

En lo Meteorológico, se han realizado estudios de Variabilidad de los últimos 30 años, donde se muestra que las precipitaciones han ido disminuyendo, por lo que se proyectan sequias.

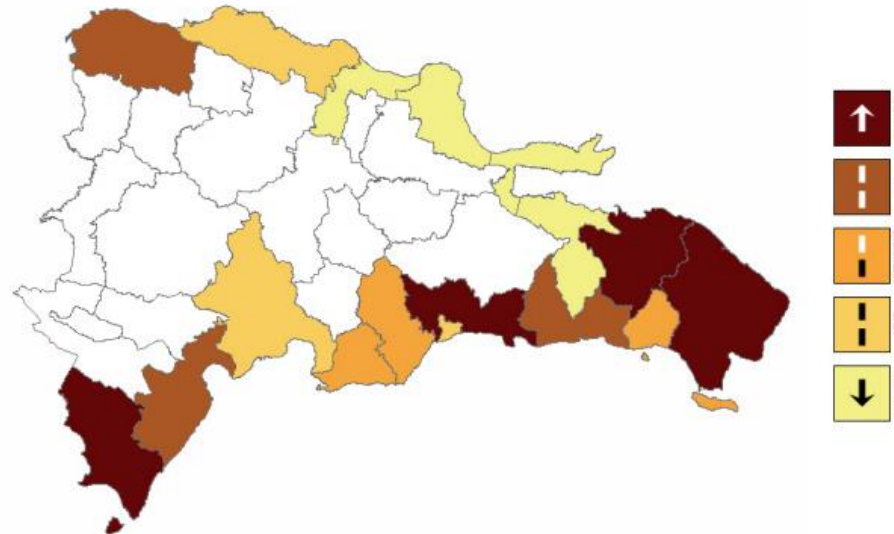
Distribución de las tendencias de las precipitaciones



Aspectos positivos

En Costeros y Marinos, existen iniciativas sobre investigación científica sobre los arrecifes de coral y su impacto en los océanos.

Con la GEF, Estudios sobre los Ecosistemas Costeros y Marinos en Montecristi y Samaná, evaluando la Vulnerabilidad de esas zonas con relación a los impactos del Cambio Climático.



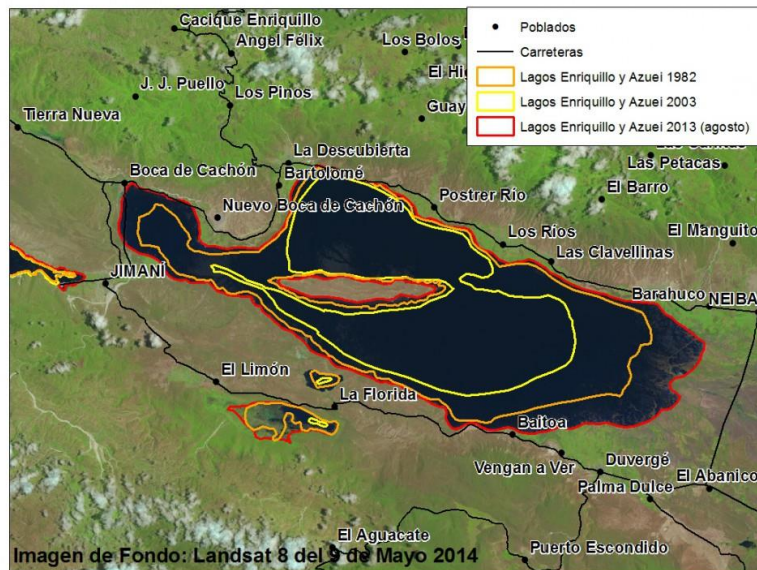
Aspectos positivos

Con las Mancomunidades Municipios del Gran Santo Domingo, evaluaciones de las Cuencas Ozama y la Isabela, sobre el impacto del cambio climático en base a las crecidas de los ríos y a la exposición humana.



Aspectos positivos

Crecida del lago Enriquillo impulso estudios para evaluar las razones, INTEC realizo uno de ellos, donde se determino que fue por el aumento de las precipitaciones en esa época.



Elaborado por Lab. de Geomatica INTEC 2014





Ministerio de
Medio Ambiente
y Recursos Naturales

Muchas Gracias.