



Avances del Proceso GEO en Cuba.

MINISTERIO DE CIENCIA, TECNOLOGIA
Y MEDIO AMBIENTE

JUNIO 2005

Política Ambiental Cubana.

Aspectos relevantes:

- 1. Modificación de la Constitución de la República en 1992. ,**
- 2. Creación del Ministerio de Ciencia, Tecnología y Medio Ambiente(CITMA) en 1994.**
- 3. Creación de una Delegación o Dependencia del Ministerio, una UMA y - Centros de Estudios Ambientales en cada provincia y el Municipio Especial de la Isla de la Juventud,**

4. La elaboración e implementación en 1997, de la Estrategia Ambiental Nacional.

5. Aprobación de la Ley No 81 del Medio Ambiente en 1997 y su legislación complementaria.

MISIÓN DEL CITMA

Dirigir, ejecutar y controlar la política del Estado y del Gobierno en materia de ciencia, tecnología, medio ambiente y uso de la energía nuclear.

GEO EN CUBA.

El CITMA y otras instituciones han proporcionado apoyo al PNUMA en la elaboración de diversos informes ambientales tales como:

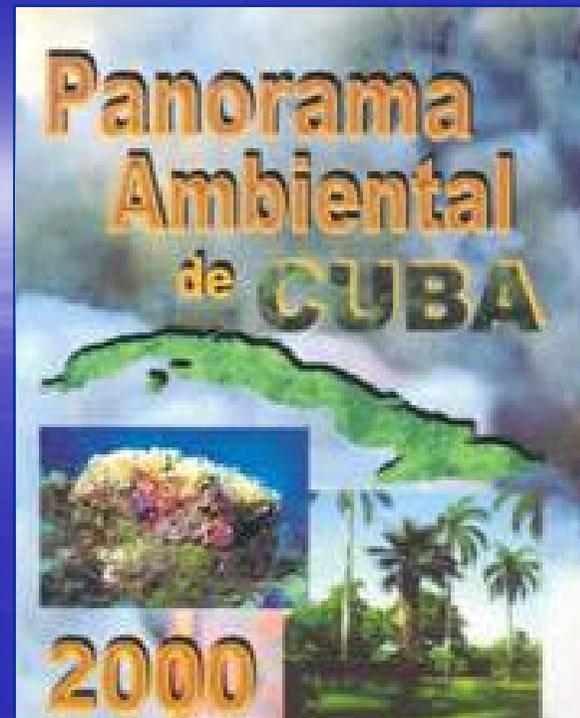
- GEO Cuba**
- GEO ALC**
- GEO Juvenil**
- GEO Ciudades.**

PROCESO GEO CUBA

Inicios 1998-1999.

Resultados a nivel nacional:

- Construcción de capacidades.
- Incremento del poder de convocatoria del CITMA.
- Fortalecimiento de los vínculos con instituciones y ministerios sobre los temas relacionados con el medio ambiente.



- Creación de una base de datos, indicadores e instrumentos de trabajo adaptados a las condiciones cubanas.
- Realización cada 5 años de un Informe GEO Nacional.

GEO CIUDADES

2002-2004 GEO Ciudad de la Habana.

Objetivos Generales

Evaluar la evolución del estado del medio ambiente en la Ciudad de la Habana y su interrelación con el desarrollo socioeconómico.



- **Evaluar el impacto del desarrollo urbano sobre los principales recursos naturales, los principales ecosistemas, la salud y la calidad de vida de sus habitantes.**
- **Evaluar las políticas implementadas, definir prioridades, escenarios más probables y temas emergentes.**
- **Proporcionar herramientas para la toma de decisiones en la gestión ambiental y el ordenamiento territorial desde la óptica de la sustentabilidad del desarrollo.**

A partir de su concepción se visualizan:

- Problemas vitales por resolver.
- Los recursos naturales que están bajo amenazas.
- Valoración de alternativas para la búsqueda de soluciones a mediano y largo plazo.

Perfeccionamiento del proceso GEO Ciudades.

- Estrategia Ambiental-Urbana para América Latina y el Caribe.

II Etapas

Primera: Realización del Diagnostico Ambiental- Urbano o Informe GEO Ciudades.

Segunda: Mejorar los procesos de planeamiento y gestión urbana.

Ciudades seleccionadas en Cuba.

2004- Implementación conjunta en Cuba GEO Ciudad/Agenda 21 Local-coordinación del CITMA e IFF.

1. HOLGUÍN
2. SANTA CLARA
3. CIENFUEGOS



Logros del Proceso GEO Ciudades

- Cooperación desde el punto de vista técnico, metodológico y financiero entre las tres ciudades.
- Reforzamiento de los vínculos de trabajo entre CITMA e IPF a todos los niveles.
- Participación en otros foros nacionales (talleres sobre construcción de indicadores ambientales, mapa verde, urbanismo).
- Existencia de una estrategia de comunicación.

- **Realización de concursos infantiles y juveniles con vistas a la obtención del logo Agenda 21 local/GEO.**
- **Aplicación de encuestas de percepción a la población sobre temas de carácter ambiental-urbano.**
- **Perfeccionamiento del set de indicadores existentes y la propia estructura del informe.**
- **Actualización de la Información de carácter ambiental-urbano existente en la localidad.**
- **Oportunidad para ampliar el acceso a la información y profundizar en los ámbitos de participación en la definición, ejecución y seguimiento de las Políticas.**

ESTADO ACTUAL DEL PROYECTO.

Fecha	Actividades/Productos	Por parte de
13 de julio/05	Entrega del primer borrador de los informes GEO de las ciudades de Holguín, Santa Clara y Cienfuegos.	Equipos Locales /Equipo Coordinador Nacional
Julio-agosto	Revisión del primer borrador de los informes GEO de las ciudades de Cienfuegos, Holguín y Santa Clara Incorporación de los comentarios a los borradores	Coordinación Nacional/ PNUMA/ORPALC +UN HABITAT + y demás socios
septiembre	Talleres/consultas de validación del borrador Holguín, Santa Clara y Cienfuegos	PNUMA/Equipo Coordinador Nacional
octubre	Entrega de la memoria del taller	Equipo Coordinador Nacional/Equipos Locales

noviembre	Consultas Urbanas en Holguín, Cienfuegos y Santa Clara	Equipo Coordinador Nacional/Equipos Locales
diciembre	Entrega del borrador final de los informes GEO de las ciudades de Cienfuegos, Holguín y Santa Clara	Equipo Coordinador Nacional/Equipos Locales
Enero- febrero 06	Edición, diseño e impresión final de los informes GEO de las ciudades de Cienfuegos, Holguín y Santa Clara	Equipo Coordinador Nacional/Equipos Locales
Marzo 06.	Presentación de los informes de los informes GEO de las ciudades de Cienfuegos, Holguín y Santa Clara	Equipo Coordinador Nacional/Equipos Locales