

# **Ministerio de Ciencia, Tecnología y Medio Ambiente**



## **DESAFIOS DE LA POLITICA AMBIENTAL CUBANA. ROL DE LA COOPERACION INTERNACIONAL**

**La Habana, 28 de abril de 2022**

# DESAFIOS DE LA POLITICA AMBIENTAL CUBANA.



Los principales problemas ambientales identificados muestran una compleja y dinámica interrelación, que afectan los recursos naturales en su vínculo con el desarrollo socioeconómico. Por ello, su ordenamiento no supone jerarquización alguna:

**Condiciones adversas que el propio ser humano ha estado creando**

- **Degradación de los suelos** (el principal problema que afecta la seguridad alimentaria del país).
- **Afectaciones a la cobertura forestal** (con notable fuerza a partir de 1997).
- **Contaminación** (afecta entre otros en la calidad del agua).
- **Pérdida de la diversidad biológica y deterioro de los bienes y servicios ecosistémicos.**
- **Carencia y dificultades con el manejo, la disponibilidad y calidad del agua.**
- **Efectos negativos del cambio climático** (a partir del ciclo 2007-2010 comenzó a tratarse como problemática ambiental).
- **Deterioro de las condiciones higiénica sanitaria en los asentamientos humanos.**

**(De la Estrategia Ambiental Nacional 2016-2021)**

# DESAFIOS DE LA POLITICA AMBIENTAL CUBANA.



## *Algunos elementos de interés*

- Desde 1997 Cuba tiene una Estrategia Ambiental Nacional, definida en la propia Ley 81 de Medio Ambiente, como el instrumento base para la implementación de la política ambiental cubana y basada en criterios como el impacto del medioambiente sobre la calidad de vida, la salud de las personas, los ecosistemas...
- la ciencia ha sido muy importante para llegar a tener los programas ambientales, poderlos implementar y, finalmente, desarrollar acciones que contrarresten los efectos adversos de los problemas ambientales.....
- Citma da coherencia a la política medioambiental, concerta con todos los involucrados en el sistema ambiental cubano y define los problemas existentes.....
- todos estos efectos son diferentes en su abordaje teórico, pero, tienen un estrecho vínculo.....

# DESAFIOS DE LA POLITICA AMBIENTAL CUBANA.



*Algunos elementos de interés (sobre el esquema institucional)*

## Direcciones estratégicas del ciclo 2021-2025:

1. Garantizar el crecimiento económico considerando **el uso racional** de los recursos naturales, la **disminución** de los impactos ambientales y la degradación del medio ambiente.
2. Asegurar la **conservación, la restauración y uso sostenible de los ecosistemas terrestres y marinos** para evitar los efectos adversos, aumentar su resiliencia, recuperar su salud y productividad.
3. Reducir/eliminar los **impactos negativos al medio ambiente y a la salud** de las personas mediante el desarrollo y reconversión de la infraestructura, logrando la gestión sostenible y uso eficiente de los recursos naturales.

**Para medir la efectividad de dicha estrategia se utilizarán como indicadores la huella ecológica, la resiliencia climática y la calidad ambiental, este último más vinculado con los temas de contaminación.**

# **DESAFIOS DE LA POLITICA AMBIENTAL CUBANA.**



## ***Principales políticas, planes y programas nacionales*** ***(de un total de 33)***

**Programa Nacional sobre la Diversidad Biológica (PNDB).**

**Programa Nacional de Conservación y Mejoramiento de Suelos (PNMCS).**

**Programa Forestal Nacional.**

**Programa de enfrentamiento a la contaminación de las bahías.**

**Programa de eliminación de sustancias agotadoras de la capa de ozono.**

**Política Nacional del Agua.**

**Política industrial.**

**Política de Recursos Fitogenéticos y Semillas (OVMs).**

**Política de pesca.**

**Plan Gubernamental para la Prevención y el Enfrentamiento de los Delitos e Illegalidades que afectan a los recursos naturales, la flora y la fauna silvestre.**

**Plan del Sistema Nacional de Áreas Protegidas.**

**Plan de Soberanía Alimentaria y Educación Nutricional.**

**Plan de Estado para el enfrentamiento al cambio climático, Tarea Vida.**

# DESAFIOS DE LA POLITICA AMBIENTAL CUBANA.



## ***Otras referencias de interés***

- **Fuerte voluntad política del Gobierno cubano para la atención de la temática medioambiental, partiendo de lo definido en el artículo 75 de la Constitución de la República.....**
- **Uno de los ejes del plan cubano de desarrollo económico social hasta el 2030 es el de los recursos naturales y el medio ambiente....**
- **En los municipios es donde están nuestros recursos naturales y se conectan los ecosistemas....**
- **Fortalecimiento de la Autoridad reguladora y de control, que da carácter sistémico a la inspección ambiental...**

# DESAFIOS DE LA POLITICA AMBIENTAL CUBANA.



## *Elementos distintivos de la cooperación ambiental internacional*

- Para la ejecución de cualesquiera de las actividades mencionadas, el rol de los medios de implementación (financiamiento externo, transferencia de tecnologías y creación de capacidades) por parte de donantes internacionales es decisiva.
- Se trabaja sobre la base de prioridades, gestión por resultados o impactos directos, preferentemente en los ecosistemas o en función de ellos, y de manera diversificada con donantes y proveedores.
- En la solución de los problemas ambientales de Cuba que marcan el desarrollo económico del país, el rol del sector empresarial externo (incluyendo la banca) debe ir creciendo dada la envergadura de los mismos, lo cual podrá realizarse siguiendo diferentes pautas, opciones y modalidades.
- Son acciones que se realizan en un contexto de recrudescimiento del bloqueo y que también impactan a la gestión de la ciencia, tecnología y el medio ambiente en el país.

# **DESAFIOS DE LA POLITICA AMBIENTAL CUBANA.**



## ***Breve referencia al desempeño de la cooperación ambiental internacional***

- Se implementan 40 iniciativas por un monto total aproximado de 95 millones de USD.
- Fuentes fundamentales son de origen multilateral, a saber Fondo Verde del Clima, Fondo para el Medio Ambiente Mundial.
- Hay un crecimiento gradual en la participación de Cuba en proyectos regionales con fuentes de financieras diversas. IKI es uno de los principales donantes en esta modalidad.
- Hay varias iniciativas en curso (nacionales y regionales) y el establecimiento de marcos de trabajo con nuevos donantes...
- Dos instituciones se suman al mecanismo de cooperación ambiental internacional:
  - Oficina de Gestión de Fondos y Proyectos Internacionales
  - Fundación IRIS (para el enfrentamiento al cambio climático)  
**IRIS es Investigación, Resiliencia, Innovación y Sostenibilidad.**

# DESAFIOS DE LA POLITICA AMBIENTAL CUBANA.



## *Ampliando sobre la Fundación Iris*

- Necesidad de dinamizar las conexiones entre los mecanismos aportadores de capital y los sujetos que intervienen en la ejecución de acciones referidas a la protección medioambiental.
- Uno de sus fundamentos se basa en la maximización de las oportunidades financieras que una figura jurídica de esta naturaleza permite recibir y canalizar, sin suplantar los roles de las instituciones estatales y otras asociaciones y órganos legalmente constituidos.
- En un contexto en que el país dinamiza la economía, la nueva institución se propone como parte de la arquitectura nacional para el enfrentamiento al cambio climático. Tiene el fin expreso de intervenir de manera más directa y eficaz en la implementación de acciones climáticas con los actores nacionales.
- Insertada en el actual proceso de descentralización de la gestión de gobierno al potenciar las capacidades a nivel local, y al tiempo que crea un espacio de concertación para acciones y proyectos donde intervengan de forma activa todas las formas y actores económicos.

**IRIS es Investigación, Resiliencia, Innovación y Sostenibilidad.**

# **Ministerio de Ciencia, Tecnología y Medio Ambiente**



## **DESAFIOS DE LA POLITICA AMBIENTAL CUBANA. ROL DE LA COOPERACION INTERNACIONAL**

**La Habana, 28 de abril de 2022**