



Sus actividades cubren un amplio rango de temas, desde la [atmósfera](#) y los [ecosistemas](#) terrestres, la promoción de las ciencias medioambientales y la difusión de información relacionada hasta la emisión de advertencias y la capacidad para responder a emergencias relacionadas con desastres medioambientales.

El PNUMA es la principal autoridad mundial en el área ambiental. Este programa:

- Evalúa el estado del [medio ambiente](#) mundial e identifica las cuestiones que necesitan ser objeto de cooperación internacional.
- Ayuda a formular la legislación sobre el medio ambiente y a incorporar las consideraciones ambientales a las políticas y los programas sociales y económicos del sistema de Naciones Unidas.
- Dirige y alienta asociaciones para proteger el medio ambiente.
- Promueve conocimientos científicos e información sobre el tema ambiental.
- Desarrolla e impulsa informes regionales y nacionales sobre el estado del medio ambiente y sus perspectivas.
- Promueve el desarrollo de tratados ambientales internacionales y contribuye al incremento de las capacidades nacionales para enfrentar estos problemas.

El PNUMA ha desarrollado guías y tratados sobre temas como el transporte internacional de productos químicos potencialmente peligrosos, contaminación del aire transfronteriza y contaminación de acuíferos internacionales.

## **Programas funcionales**

### **Aplicación de las políticas ambientales**

### **Información, evaluación ambiental y alerta temprana**

\* Apoyar la ejecución de actividades (por ejemplo, servicios de asesoramiento, proyectos experimentales, educación y capacitación y apoyo de otro tipo para la creación de capacidad) emprendidas por otros programas;



- \* Coordinar la ejecución del Programa de Acción Mundial para la protección del medio marino frente a las actividades realizadas en tierra;
- \* Obtener la información periódica de un proceso de vigilancia y evaluación que debería mejorar la elaboración / aplicación de políticas futuras.
- \* **Movilizar y coordinar la respuesta internacional en casos de emergencias ambientales.**
- \* Aumentar la disponibilidad de la información científica que requieren los responsables de la adopción de decisiones para una mejor gestión ambiental y mejorar el acceso a esa información;
- \* **Evaluar la situación y las amenazas ambientales** para alertar a los responsables de la elaboración de políticas, facilitar la elaboración de estrategias para reducir los efectos;
- \* Diseñar estrategias y contribuir a una alerta temprana para hacer frente en forma más eficaz a las amenazas ambientales.
- \* Detectar los problemas incipientes.

### [Portal GEO ALC](#)

La División de Evaluación y Alerta Temprana para América Latina y el Caribe del Programa de las Naciones Unidas para el Medio Ambiente presenta este medio de consulta de datos ambientales como un primer paso para la divulgación y apoyo en la sistematización de estadísticas ambientales de la región. Esta iniciativa se enmarca dentro del proyecto de Estadísticas e Indicadores Ambientales del Foro de Ministros de Medio Ambiente de América Latina y el Caribe