



Declaración presentada en el Acto Mundial de Inauguración del Año Internacional del Planeta Tierra (AIPT) UNESCO, París, 12-13 febrero 2008

## **Preámbulo**

**Recordando** que la Asamblea General de las Naciones Unidas ha declarado el 2008 como Año Internacional del Planeta Tierra;

**Considerando** que la vida depende de un sistema terrestre autosostenible que es único, diverso y está en continua evolución;

**Recalcando** que todas las decisiones sobre la sostenibilidad global deberían estar fundamentadas en la riqueza del conocimiento, existente y futuro, proporcionado por las ciencias de la Tierra;

**Observando** que la riqueza de la información relacionada con las ciencias de la Tierra sobre temas como el clima, aguas y otros recursos naturales, energía, salud, suelos, océanos, tierra profunda, peligros naturales o la propia vida es poco conocida y en muchos casos desaprovechada por el público y por los responsables de la adopción de políticas y decisiones;

**Convencidos** de que el AIPT y las Ciencias de la Tierra pueden tener un papel importante en la sensibilización sobre la importancia del uso sostenible de los recursos de la Tierra, así como contribuir socialmente gracias al Decenio de Educación para el Desarrollo Sostenible liderado por las Naciones Unidas y a la promoción de los Objetivos de Desarrollo del Milenio de la ONU, y

**Persuadidos** de que crear respeto por el Planeta Tierra, aumentar la conciencia pública de la vulnerabilidad y el potencial de los elementos que forman la Tierra y mitigar los peligros naturales, proporcionará las bases para una comunidad de naciones más pacífica, próspera y satisfecha.

## **Por lo tanto**

1. **Instamos** a los responsables de la adopción de decisiones de los distintos países a que empleen y pongan a libre disposición la riqueza de los conocimientos sobre nuestro Planeta Tierra y a que fomenten el desarrollo de nuevos conocimientos y tecnologías para el beneficio tanto de países desarrollados como en desarrollo.
2. **Animamos** a las comunidades de las ciencias de la Tierra, así como a las organizaciones públicas y a la industria privada, a apoyar esta iniciativa para el desarrollo de nuevos conocimientos, promover estrategias que reduzcan el impacto de los peligros naturales y conseguir que el desarrollo sostenible satisfaga las necesidades actuales de nuestra sociedad mundial en expansión, así como de las generaciones futuras.

## Mediante

- a) **La mejora** del acceso a los conocimientos en ciencias de la Tierra, revisando los sistemas nacionales de educación y aumentando la capacidad investigadora de instituciones y universidades relacionadas con las Ciencias de la Tierra y el Espacio;
- b) **La producción** de información global y digital disponible para el público sobre el sistema terrestre, tal como los proyectos "OneGeology" e "Infraestructura de Datos Espaciales de la ONU" (UNSDI);
- c) **La promoción** de la conciencia sobre la estructura, evolución, belleza y diversidad del sistema terrestre y sus culturas humanas, inscritas en paisajes, mediante el establecimiento de "Geoparques", Reservas de la Biosfera y Lugares de Patrimonio Mundial, como una herramienta pública para la conservación y el desarrollo;
- d) **La inversión** en mecanismos de control de la Tierra (tanto remotos como in-situ) con el propósito de predecir cambios a gran escala en las esferas terrestres empleando y mejorando los sistemas de observación terrestre ya existentes.
- e) **El establecimiento** de un Centro de Investigación Internacional en Ciencias de la Tierra para el desarrollo sostenible, y
- f) **La producción** de libros, DVD y otras herramientas mediáticas que harán que el conocimiento sobre la Tierra sea de acceso público, y proporcionará un legado duradero para el AIPT.

***Haz de la Tierra un lugar mejor para la humanidad-  
Ciencias de la Tierra para la Sociedad***