



## RESOLUCIÓN 38

### TÍTULO: Ampliar el uso de sistemas GEO para el funcionamiento de áreas silvestres

#### **POR CUANTO:**

Sistemas GEO (*Global Earth Observation* u Observación Global de la Tierra) se utilizan en todo el mundo y abarcan muchas áreas silvestres críticas terrestres y marinas. Los sistemas GEO son invaluable para el monitoreo de áreas silvestres y son cruciales para aquellos que desean proteger las tierras silvestres contra incendios, de la caza furtiva, la contaminación, el cambio climático y más.

Los sistemas GEO mejoran nuestra comprensión de los servicios de la tierra y los ecosistemas. Es imperativo entender cómo funcionan los ecosistemas para poder apoyarlos mejor.

Aunque los sistemas GEO serían de sumamente útiles si abarcasen todas las naciones de la tierra, muchas de las naciones que quisieran lanzar sistemas GEO sencillamente no cuentan con la capacidad económica para poder hacerlo.

#### **POR TANTO:**

Para poder asegurar que todas las áreas críticas estén cubiertas, GEO debe ser un total sistema de sistemas que abarque no sólo el mundo desarrollado, sino también aquel en vías de desarrollo y el no desarrollado. Hoy en día el sistema GEO tiene brechas que permiten que las tierras silvestres en algunas partes del mundo sean más vulnerables ante los ataques y la invasión.

#### **RESUELTO:**

Que el 9º Congreso Mundial de Tierras Silvestres:

- Recomienda que se reconozca el papel clave de los sistemas *Observación Global de la Tierra* en el monitoreo de tierras silvestres, mares, flora y fauna y, como tal, su calidad de auxiliar en la protección de tierras silvestres.
- Recomienda que se mejore el sistema *Observación Global de la Tierra* mediante un Sistema Mundial de Monitoreo de Carbono para monitorear los efectos del cambio climático y de la emisión de carbono en áreas silvestres.
- Recomienda al Banco Mundial, al FMI y a las Naciones Unidas que se analice un proceso mediante el cual se les ofrezca a los países en vías de desarrollo y no desarrollados apoyo económico y de otra índole para la adquisición y utilización de infraestructura GEO según se requiera.

#### **PROPONENTE:**

Conrad Lautenbacher, [cclsel@comcast.net](mailto:cclsel@comcast.net)

#### **SECUNDAN:**

James Moseley, [jmose74@earthlink.net](mailto:jmose74@earthlink.net)

Julia Gaskin, [jgaskin@engr.uga.edu](mailto:jgaskin@engr.uga.edu), The University of Georgia