



Consejo Económico y Social

Distr. general
19 de abril de 2013
Español
Original: inglés

Período de sesiones sustantivo de 2013

Ginebra, 1 a 26 de julio de 2013

Serie de sesiones de alto nivel: examen
ministerial anual

Declaración presentada por Information Habitat, organización no gubernamental reconocida como entidad consultiva por el Consejo Económico y Social

El Secretario General ha recibido la declaración que figura a continuación, la cual se distribuye de conformidad con los párrafos 30 y 31 de la resolución 1996/31 del Consejo Económico y Social.



Declaración

Tecnología de la información y las comunicaciones: bases fundamentales para un futuro sostenible común

El desarrollo del acceso generalizado y cada vez más asequible a la Internet y los teléfonos móviles representa la tecnología más importante en cuanto a propiciar la transición a la sostenibilidad y el logro de los Objetivos de Desarrollo del Milenio desde la celebración de la Cumbre para la Tierra, en 1992.

- Cultura digital: en la era de la Internet ha tenido lugar el desarrollo de una cultura que fortalece el compromiso con el acceso abierto a la información y su intercambio, el gobierno abierto, los programas informáticos de acceso libre y la participación del público.
- Comunicaciones inalámbricas: la irrupción del uso cada vez mayor de las comunicaciones inalámbricas permite el acceso oportuno y sin precedentes a la información, los mercados, la telemedicina, y sobre todo en esferas y condiciones en que anteriormente las comunicaciones eran mínimas o inexistentes. Este avance en las comunicaciones ofrece numerosos ahorros en energía y en emisiones de dióxido de carbono.
- Infraestructura de la información: el desarrollo de una infraestructura de la información de banda ancha asequible y abierta es un componente esencial de la transición al desarrollo sostenible. La infraestructura inalámbrica, combinada con el acceso satelital y la interconexión de redes, en conjunto con el suministro mejorado de la información de la “última milla”, es fundamental y el establecimiento de una infraestructura de la información universalmente accesible puede permitir a los países en desarrollo saltarse la tecnología con hilos de los países desarrollados.
- Acceso a la información y participación: durante los preparativos de la Conferencia de las Naciones Unidas sobre el Medio Ambiente y el Desarrollo, las comunicaciones electrónicas se establecieron como la modalidad por defecto de acceso a la información y para la participación de las organizaciones no gubernamentales en los procedimientos de las Naciones Unidas; desde entonces, la tecnología de la información y las comunicaciones han pasado a ser un medio esencial para la participación en el sistema de las Naciones Unidas y para la participación civil a escalas local, nacional e internacional.
- Transferencia de tecnología: la tecnología de la información y las comunicaciones ha desempeñado una función vital como medio para la transferencia de tecnología, especialmente en el libre acceso a la propia transferencia de tecnología, conjuntamente con los programas informáticos de código abierto, lo que ha permitido el uso libre de un amplio conjunto de herramientas que permiten la incorporación en una economía digital.
- Gobierno abierto e información abierta: la apertura y la transparencia en el gobierno desempeña una función clave en cuanto a propiciar una participación fundamentada y de base amplia en la adopción de decisiones en materia de desarrollo sostenible. El crecimiento de la tecnología de la información y las comunicaciones ha sido una fuerza impulsora de un movimiento cada vez

mayor en favor de un gobierno abierto y el acceso abierto a los datos gubernamentales, conjuntamente con el desarrollo independiente de aplicaciones móviles que puedan proporcionar acceso a la información gubernamental en formas más útiles que las disponibles en los sitios web gubernamentales.

- Espacios de reunión en línea: una esfera de la tecnología de la información y las comunicaciones que ha sido cada vez más apreciada en cuanto al desarrollo sostenible es el uso de las videoconferencias y los documentos colaborativos para reuniones por los gobiernos, empresas y organizaciones sociales, que proporcionan un ahorro sustancial en lo que respecta a viajes, tiempo y energía, y utilización de los recursos. Es necesario promover activamente el uso de reuniones en línea, conjuntamente con el desarrollo y el fortalecimiento de las infraestructuras de la información de banda ancha.
- Sistemas de alerta temprana en casos de desastres naturales y respuesta ante los desastres: en el contexto de las previsiones del aumento de la frecuencia y la intensidad de los desastres naturales, los sistemas de alerta temprana basados en la tecnología de la información y las comunicaciones pueden desempeñar una función vital; los teléfonos móviles y los teléfonos inteligentes habilitados con GPS desempeñan un papel fundamental en la recuperación después de los desastres.
- Vigilancia ambiental: de las imágenes satelitales de alta resolución a la vigilancia en tiempo real de la calidad del aire y el agua y las condiciones meteorológicas, la vigilancia sistemática de las condiciones ambientales es esencial para dar respuestas inteligentes ante los fenómenos ambientales.
