



UNIÓN INTERNACIONAL DE TELECOMUNICACIONES OFICINA DE DESARROLLO DE LAS TELECOMUNICACIONES

**CONFERENCIA MUNDIAL DE DESARROLLO DE LAS
TELECOMUNICACIONES (CMDT-98)**

**Documento 9-S
3 de diciembre de 1997
Original: francés**

La Valetta, Malta, 23 de marzo - 1 de abril de 1998

Para acción

Punto del orden del día: 3.3

SESIÓN PLENARIA

Director, BDT

ACTIVIDADES DE LA BDT EN MATERIA DE TELECOMUNICACIONES Y MEDIO AMBIENTE

Las preocupaciones que manifiesta la comunidad internacional de las telecomunicaciones en relación con la degradación multiforme del medio ambiente a escala planetaria y el interés que dicha comunidad tiene en aportar una contribución de su sector a la labor mundial de protección del medio ambiente, la han llevado a la adopción de:

- 1) la Resolución 8 (Conferencia Mundial de Desarrollo de las Telecomunicaciones, Buenos Aires, marzo de 1994);
- 2) la Resolución 35 (Conferencia de Plenipotenciarios, Kyoto, septiembre-octubre de 1994).

Estas dos Resoluciones se inspiran en el Programa 21 adoptado en la Cumbre de la Tierra celebrada en Río de Janeiro en junio de 1992, y en particular, en los capítulos 35 y 40 que tratan respectivamente de la ciencia al servicio del desarrollo sostenible y de la información para la adopción de decisiones.

En el marco de la aplicación de estas Resoluciones, la UIT/BDT se ha lanzado a un proceso cuya primera etapa fue la organización de un Coloquio internacional sobre el papel de las tecnologías de telecomunicaciones y de la información en la protección del medio ambiente y de la realización del desarrollo sostenible.

El Coloquio tuvo lugar en la ciudad de Túnez del 17 al 19 de abril de 1996. Reunió a más de 80 expertos de alto nivel procedentes de todos los rincones del mundo y que representaban por primera vez a nivel internacional a la comunidad de telecomunicaciones, a la del medio ambiente y a ciertas organizaciones internacionales. El Coloquio permitió por otra parte, mediante las contribuciones presentadas (estudios de caso, proyectos piloto, etc., ...), demostrar de forma concreta la importancia del papel de las tecnologías de telecomunicaciones y de información en la protección del medio ambiente y en la realización del desarrollo sostenible.

- Este documento se imprime en un número limitado de ejemplares, por razones de economía. Por tanto, se ruega a los participantes los lleven consigo a la reunión ya que no podrán disponer de otros adicionales.

El Coloquio clausuró sus tareas adoptando conclusiones y Recomendaciones que hacen hincapié, entre otros, en la elaboración y la aplicación de un Proyecto Global "Telecomunicaciones y medio ambiente" que se articula en cuatro programas de trabajo dirigidos especialmente a:

- 1) la elaboración y la realización de proyectos piloto;
- 2) la organización a escala regional de seminarios, cursillos prácticos, programas de formación y de investigación, exposiciones, etc.;
- 3) la preparación de estudios de caso.

Al amparo de los resultados del Coloquio y especialmente, de sus Recomendaciones, materializadas en forma de Resoluciones por la Conferencia Regional Africana de Desarrollo de las Telecomunicaciones (Abidján, Côte d'Ivoire, 6-10 de mayo de 1996) y por la Conferencia Regional de Desarrollo de las Telecomunicaciones para los Estados Árabes (Beirut, Líbano, 11-15 de noviembre de 1996), la UIT/BDT dio comienzo a la segunda fase de su iniciativa centrada en las acciones operativas. Estas últimas se encuadran en proyectos piloto y apuntan fundamentalmente a la ayuda a los países en desarrollo interesados en la búsqueda, junto a sus socios de la UIT y especialmente los países desarrollados interesados (sector público y sector privado Miembro del Sector UIT-D, en particular), así como con instituciones financieras internacionales y regionales y organizaciones internacionales interesadas en los problemas medio ambientales, de los medios y recursos necesarios para la realización de sus proyectos piloto relacionados con el tema.

La asistencia prestada podría, según las oportunidades, ser de tipo financiero, técnico o de ambos.

Con este fin, se han presentado a los socios mencionados cuatro proyectos piloto procedentes de Túnez (Ministerio del Medio Ambiente y de Infraestructura del Territorio), de Senegal (Centro de Seguimiento Ecológico para la Gestión de los Recursos Naturales) y de Benin (Ministerio de Desarrollo Rural-Centro Nacional de Teledetección y de Supervisión de las Zonas Forestales), que son:

- Proyecto piloto N° 1 (Túnez): Establecimiento de una infraestructura de telecomunicaciones terrestre y espacial para el sistema de información integrado sobre el medio ambiente y el desarrollo sostenible de Túnez "Elbiâ 21".
- Proyecto piloto N° 2 (Túnez): Creación de una red de supervisión a distancia por satélite de la calidad de las aguas marinas.
- Proyecto piloto N° 3 (Senegal): Propuesta de apoyo a la gestión de los recursos naturales: telecomunicaciones y lucha contra los incendios de matorrales.
- Proyecto piloto N° 4 (Benin): Proyecto piloto sobre prevención en caso de catástrofes naturales.
- Proyecto piloto N° 5 (Marruecos): Proyecto de un servidor de información sobre el medio ambiente de los países de la región del Mediterráneo Meridional.

Hay que subrayar que el Proyecto piloto N° 2 cuenta ya con un apoyo oficial de British Telecom (Reino Unido) en cuanto a la financiación del componente "medios informáticos", por un valor de 20 000 dólares de Estados Unidos, y de un acuerdo de principio de Final Analysis (Estados Unidos) para la prestación de asistencia durante la instalación de las boyas-laboratorio y en cuanto a garantía de acceso gratuito al satélite experimental FAISAT-2v durante un periodo de 6 meses.

Además, la UIT/BDT cuenta con un acuerdo de principio de Nusantara Communications Inc. (Estados Unidos) para la prestación de asistencia en materia de ingeniería durante la instalación de los equipos de telecomunicaciones de los proyectos piloto N° 3 y N° 4.

En la BDT se ha recibido también un anteproyecto piloto titulado "Proyecto de un servidor de información sobre el medio ambiente de los países de la región del Mediterráneo Meridional" elaborado por Marruecos (Escuela Mohhamadia de Ingenieros-Rabat). Se espera que el proyecto definitivo llegue en breve.

Por otra parte, las contribuciones al Coloquio de Túnez permitieron al Relator para la Cuestión 7/2 de la Comisión de Estudio 2 completar su Informe Final sobre el estudio de dicha Cuestión.

Conviene señalar por último que la BDT ha realizado consultas, especialmente con la FAO, el PNUMA y la UNESCO, la OMM y el UNITAR y con la Secretaría del Convenio sobre la lucha contra la desertificación para definir un marco de cooperación en materia de protección del medio ambiente, utilizando las tecnologías de telecomunicaciones y tratando de identificar al mismo tiempo, de decidir y de organizar conjuntamente actividades específicas.

Las reacciones observadas hasta el momento sobre este tema son alentadoras; cabe mencionar en particular la de UNITAR, con el que se ha convenido definir la organización conjunta, y en cooperación con otros órganos del sistema onusiano, de seminarios subregionales centrados en la promoción de las tecnologías de telecomunicación y de información para la protección del medio ambiente y la realización del desarrollo sostenible, y en los cuales el elemento de formación constituirá el eje en torno al cual se articularán las actividades proyectadas.

Por otra parte, la UIT/BDT podría, en el desarrollo de sus actividades, referirse entre otras cosas a la *Environmental Charter of European Telecommunication Network Operators*, que constituye un buen ejemplo para las otras regiones.

ACTIVIDADES FUTURAS

	1998	1999	2000	2001
REGIÓN ÁRABE				
• Seminario	X			
REGIÓN ÁFRICA				
• Seminario	X			
• Proyectos piloto (Número de proyectos piloto recibido: 4, y se esperan otros en un futuro próximo)	X			
• Estudios de caso	X			
REGIÓN ASIA				
• Seminario		X		
• Proyectos piloto		X		
• Estudios de caso		X		
REGIÓN AMÉRICAS				
• Seminario			X	
• Proyectos piloto			X	
• Estudios de caso			X	
REGIÓN EUROPA				
• Seminario				X
• Proyectos piloto				X
• Estudios de caso				X