



Asamblea General

Distr.
GENERAL

A/42/571
30 de septiembre de 1987
ESPAÑOL
ORIGINAL: INGLÉS

Cuadragésimo segundo período de sesiones
Tema 78 del programa

CUESTIONES RELATIVAS A LA INFORMACION

Nota del Secretario General

El Secretario General tiene el honor de presentar a la Asamblea General el informe del Director General de la Organización de las Naciones Unidas para la Educación, la Ciencia y la Cultura preparado de conformidad con la resolución 41/68 B de la Asamblea General, de 3 de diciembre de 1986.

INFORME DEL DIRECTOR GENERAL DE LA ORGANIZACION DE LAS NACIONES UNIDAS
PARA LA EDUCACION, LA CIENCIA Y LA CULTURA SOBRE LA APLICACION DEL
PROGRAMA INTERNACIONAL PARA EL DESARROLLO DE LA COMUNICACION Y SOBRE
LOS EFECTOS SOCIALES, ECONOMICOS Y CULTURALES DEL RAPIDO DESARROLLO
DE LA TECNOLOGIA DE LA COMUNICACION

INDICE

	<u>Párrafos</u>	<u>Página</u>
I. INTRODUCCION	1	3
II. APLICACION DEL PROGRAMA INTERNACIONAL PARA EL DESARROLLO DE LA COMUNICACION	2 - 23	3
A. Actividades del programa	2 - 15	3
B. Recursos del programa	16 - 21	5
C. Observaciones generales	22 - 23	10
III. EFECTOS SOCIALES, ECONOMICOS Y CULTURALES DEL RAPIDO DESARROLLO DE LAS TECNOLOGIAS DE LA COMUNICACION	24 - 37	10

/...

I. INTRODUCCION

1. En cumplimiento de la resolución 41/68 B de la Asamblea General, de 3 de diciembre de 1986, el Director General de la UNESCO presentó en la 126a. reunión del Consejo Ejecutivo, celebrada en París en mayo de 1987, en relación con el tema 7.1 del orden del día del Consejo ("Decisiones y actividades recientes de las organizaciones del sistema de las Naciones Unidas que interesan a la acción de la UNESCO"), un informe sobre cuestiones relativas a la información. De acuerdo con la decisión 7.1.1 aprobada por el Consejo Ejecutivo en la misma reunión y en la que invita al Director General a presentar a la Asamblea General, en su cuadragésimo segundo período de sesiones, un informe detallado sobre la aplicación del Programa Internacional para el Desarrollo de la Comunicación (PIDC) de la UNESCO y sobre los efectos sociales, económicos y culturales del rápido desarrollo de la tecnología de la comunicación, el Director General de la UNESCO tiene el honor de presentar este informe a la Asamblea General.

II. APLICACION DEL PROGRAMA INTERNACIONAL PARA EL DESARROLLO DE LA COMUNICACION

A. Actividades del programa

2. Desde que se presentó el informe a la Asamblea General en su cuadragésimo primer período de sesiones (A/41/582 y Add.1), el Consejo Intergubernamental del PIDC celebró su octava reunión ordinaria en París, en enero de 1987.

3. El Consejo aprobó contribuciones para 69 proyectos con cargo a la Cuenta Especial del PIDC, incluidos 37 proyectos en curso que requerían financiación adicional. Cinco de esos proyectos son interregionales, 26 regionales y 38 nacionales.

4. La región de Africa recibió asignaciones por un monto de 726.000 dólares, es decir, el 32%; América Latina y el Caribe, 690.000 dólares, es decir, el 30,4%; Asia y el Pacífico 395.500 dólares, es decir, el 17,4%; los Estados árabes, 340.500 dólares, es decir, el 15%; Europa, 30.000 dólares, es decir, el 1,3% y los proyectos interregionales, 88.000 dólares, es decir, el 3,9%.

5. La región de Africa recibió asignaciones para los siguientes proyectos regionales: a) la Agencia de Noticias Panafricana (PANA): proyecto de capacitación en edición; b) Escuela interestatal de periodismo para los países africanos cuyo idioma oficial es el portugués; c) capacitación en comunicaciones y perspectivas de carrera de la mujer periodista en Africa; d) Instituto regional africano de cine y televisión en Ghana; e) estudio de viabilidad para el desarrollo de una industria de la televisión en Africa; f) historia general de la producción fílmica en Africa; g) establecimiento de una escuela subregional de comunicación de masas para Liberia, Sierra Leona y Gambia y, h) red de organismos de promoción de los medios de difusión múltiples. Los siguientes países de Africa recibieron asignaciones para sus proyectos nacionales, a saber, Benin, Botswana, Camerún, Ghana, Kenya, Mozambique, República Centroafricana, Senegal, Togo, Zaire y Zimbabwe.

/...

6. La región de América Latina y el Caribe recibió asignaciones para los siguientes proyectos regionales: a) red automatizada de información para la Agencia Latinoamericana de Servicios Especiales de Información (ALASEI); b) Centro para el desarrollo y la experimentación de las artes gráficas (CEDE-Poligráfico); c) centro de capacitación para la creación de imágenes para los medios de comunicación; d) creación e iniciación del Servicio de información para la evaluación de las tecnologías de la comunicación (SIETCOM); e) Unión Latinoamericana y del Caribe de Radio (ULCRA); f) políticas de televisión en los países de América Latina; g) fortalecimiento del intercambio de noticias por satélite entre las emisoras de televisión en el Caribe; h) reunión internacional sobre la mujer, las comunicaciones y el desarrollo en América Latina; i) servicio multinacional de coproducción de radio para el desarrollo; j) modernización de las instalaciones para la capacitación en televisión en el Instituto de Comunicación de masas del Caribe; y k) participación de los medios de comunicación de masas como factor de promoción de la salud y la nutrición en el Caribe y América Central. Los siguientes países de América Latina y el Caribe también recibieron asignaciones para sus proyectos, a saber, Argentina, Barbados, Belice, Bolivia, Brasil, Chile, Colombia, El Salvador, Haití, Jamaica, México, San Vicente y las Granadinas, Santa Lucía, Suriname y Venezuela.

7. La región de Asia y el Pacífico recibió asignaciones para los siguientes proyectos regionales: a) curso de capacitación en publicación de libros, en el Instituto de Comunicación de masas, Universidad de Filipinas; b) proyectos de capacitación y desarrollo en materia de radiodifusión en el Pacífico; c) capacitación en radiodifusión por el Instituto de Asia y el Pacífico para el desarrollo de la radiodifusión; d) capacitación en información, educación y comunicación sobre nutrición para las mujeres de zonas rurales y, e) capacitación en materia de periodismo y desarrollo de los medios de comunicación impresos en la región del Pacífico. Los siguientes países también recibieron asignaciones para sus proyectos nacionales, a saber, Indonesia, Mongolia y Tonga.

8. La región de los Estados árabes recibió asignaciones para los siguientes proyectos: a) Centro árabe para el intercambio de noticias y programas de televisión, Argelia y, b) establecimiento y funcionamiento de una red árabe de centros de documentación sobre investigaciones y políticas en materia de comunicaciones. Los siguientes países también recibieron asignaciones para sus proyectos nacionales, a saber, Argelia, Egipto, Sudán, Yemen y Yemen Democrático.

9. En la región de Europa, Albania recibió una asignación para su proyecto de modernizar la agencia nacional de noticias.

10. También se asignaron recursos para los siguientes proyectos interregionales: a) el proyecto de la Universidad de Radiofonía y Televisión Internacional (URTI) para adquirir equipos de copia del sistema NTSC a fin de mejorar el intercambio de programas entre los países en desarrollo; b) el proyecto de Inter-Press-Service de crear una red interregional de mujeres periodistas; c) el proyecto para fortalecer las redes para el intercambio de publicaciones culturales entre los países del sur; d) el proyecto para mejorar el nivel de educación en materia de comunicación y relaciones públicas en los países en desarrollo y, e) el informe periódico sobre el estado de la comunicación en el mundo.

/...

11. En su octava reunión, al igual que en la séptima, el Consejo debatió ampliamente el tema del orden del día relativo a la preparación del World Communication Report. El Consejo decidió que podía continuar la labor de preparación del informe. No obstante, señaló a la secretaría de la UNESCO que, en su opinión, el índice de temas propuesto en la octava reunión sólo servía de orientación y pidió a la mesa del Consejo que garantizara que la labor de la secretaría se basara en las directrices de la mesa y además tomara en cuenta, los debates sostenidos en la octava reunión.

12. Durante la reunión, se otorgó el segundo Premio de Comunicación Rural PIDC/UNESCO al proyecto de radiodifusión rural de la República Popular del Congo. El Sr. Michel de Bonnecorse, Director General Adjunto de la UNESCO, hizo entrega del Premio al Sr. François Xavier Katali, Ministro de Desarrollo Rural del Congo.

13. Durante la reunión se prestó particular atención al problema de seleccionar proyectos para presentarlos al Consejo Intergubernamental. Todos los miembros del Consejo convinieron en que era necesario mejorar los métodos de selección y subrayaron la importancia de revisar las normas y los procedimientos adoptados por el Consejo en su segunda reunión celebrada en Acapulco.

14. El Consejo expresó la esperanza de que los fondos de la Cuenta Especial no se distribuyeran de nuevo entre demasiados proyectos aprobados. Esperaba que en el futuro su labor se tradujera en la selección de proyectos destacados que impulsaran el desarrollo de los medios de comunicación en los sectores pertinentes y tuvieran además un efecto multiplicador en la movilización de fondos.

15. Por esta razón, el Consejo Intergubernamental, tras haber tomado nota del estudio preliminar presentado por la secretaría sobre los procedimientos y métodos de trabajo del PIDC y teniendo presentes las observaciones hechas por los miembros del Consejo durante la reunión, recomendó que la secretaría complementara esta labor con otro estudio sobre el perfeccionamiento de la preparación, presentación, selección y evaluación de los proyectos presentados al Programa. Solicitó además recomendaciones relacionadas concretamente con la evaluación de los proyectos antes de su presentación, durante su ejecución y después de concluidos, así como con los métodos de selección de proyectos y adopción de decisiones.

B. Recursos del programa

16. Hasta la fecha, la Cuenta Especial ha recibido contribuciones que suman 11.582.877 dólares. El total de contribuciones, incluidas las sumas prometidas, equivale a 12.590.104 dólares. En este sentido, cabe señalar que Finlandia, Francia, India, Japón, Noruega y la Unión de Repúblicas Socialistas Soviéticas siguen aportando contribuciones periódicas a la Cuenta Especial.

/...

17. Desde la creación del PIDC y hasta mayo de 1987, los siguientes países habían aportado o prometido las siguientes contribuciones a la Cuenta Especial:

	<u>Contribuciones</u> <u>(en dólares de</u> <u>los EE.UU.)</u>	<u>Promesas</u> <u>(en dólares</u> <u>de los EE.UU.)</u>
Noruega	5 382 137	
Unión de Repúblicas Socialistas Soviéticas	1 869 136*	465 019
Japón	1 200 000	300 000
Francia	781 518	204 208
India	600 000	-
Canadá	282 389	-
Venezuela	250 437	-
Finlandia	225 000	-
Italia	168 573	-
Suecia	145 476	-
China	100 000	-
Iraq	100 000	-
Kuwait	100 000	-
Nigeria	100 000	25 000
Indonesia	93 505	-
Yugoslavia	39 995	promesa de nueva contribución
Pakistán	25 000	-
Gabón	17 094	-
Túnez	12 729	-
Camerun	10 714	-
Argelia	10 000	-
Benin	10 000	-
Egipto	10 000	-
México	10 000	-
Oman	10 000	-
Turquía	6 438	-
Zambia	5 231	-
San Marino	5 000	-
Bangladesh	2 000	-
Guyana	2 000	-
Jamaica	2 000	-
Trinidad y Tabago	2 000	-
Luxemburgo	1 961	-
Chipre	1 944	-
Zimbabwe	-	10 000

* Incluidas cantidades en rublos no convertibles.

/...

18. Desde la creación del PIDC los ocho siguientes países han aportado fondos para la financiación de diversos proyectos del Programa en virtud de acuerdos de fondos en fideicomiso:

	<u>Contribuciones</u> <u>(en dólares de</u> <u>los EE.UU.)</u>	<u>Promesas</u> <u>(en dólares</u> <u>de los EE.UU.)</u>
Suiza	1 200 000	1 607 843
Estados Unidos de América	1 062 294	-
República Federal de Alemania	1 062 061	1 648 350
Francia	734 824	214 521
Países Bajos	489 018	-
República de Corea	393 248	-
Canadá	148 913	-
Suecia	22 332	200 000

19. El programa de fondo en fideicomiso está financiando los siguientes proyectos:

Fondos en fideicomiso: República Federal de Alemania

Guinea-Bissau: desarrollo de la radiodifusión

ALASEI (fases I y II): servicios especiales de información

Nepal: radiodifusión en las comunidades

CANA (fase II): Agencia Noticiosa del Caribe

Lesotho: Agencia de Prensa de Lesotho

Africa: desarrollo de agencias de noticias en Africa meridional y oriental (fase I)

Africa: desarrollo de agencias de noticias en Africa central y occidental (fase II)

Fondos en fideicomiso: Canadá

Estudio de viabilidad sobre la automatización de la Red Internacional de Centros de Documentación sobre Investigaciones y Políticas en Materia de Comunicaciones (COMNET)

Capacitación en comunicaciones y perspectivas de carrera de la mujer periodista en Africa

Promoción de la salud pública y la nutrición en los países de habla francesa de Africa occidental y central

/...

Fondos en fideicomiso: Suecia

Presentación bienal de cine y televisión (Consejo Internacional de Cine y Televisión (CICT))

Seminarios en el Instituto de Prensa de Bangladesh

Capacitación de periodistas de la Unión de Mujeres Periodistas de Nigeria (producción de programas de televisión)

Africa: Consejo Africano de Educación en Materia de Comunicación (CAEC)
- Desarrollo de la capacitación en comunicaciones y de materiales para la capacitación

Fondos en fideicomiso: Francia

Agencia de Noticias de Rwanda

Instituto Regional de Comunicación de la Comunidad Económica de los Países de los Grandes Lagos (CEPGL) (Africa central)

Promoción de la salud pública y la nutrición en los países de habla francesa de Africa occidental y central

Africa: Agencia de Noticias Panafricana - Desarrollo de las telecomunicaciones

Consejo Africano de Educación en Materia de Comunicación

Agencia de Prensa Arabe del Mahgreb (Marruecos)

Desarrollo de un sistema de comunicaciones en las Comoras

Capacitación en comunicaciones y perspectivas de carrera de la mujer periodista en Africa

Capacitación y desarrollo de la radiodifusión en el Pacífico

Capacitación en el Instituto de Asia y el Pacífico para el desarrollo de la radiodifusión (AIBD)

Laos: desarrollo de la radiodifusión

Fondos en fideicomiso: República de Corea

Becas de capacitación en radio y televisión para el Instituto de Capacitación del Sistema de Radiodifusión de Corea (Seúl)

/...

Fondos en fideicomiso: Países Bajos

Proyecto de comunicaciones en Indonesia

Proyecto de comunicaciones en Zimbabwe

Fondos en fideicomiso: Suiza

Zimbabwe: Instituto de Telecomunicaciones (fases I y II)

Fondos en fideicomiso: Estados Unidos de América

Capacitación en comunicaciones en los Estados Unidos de América

Desarrollo del Instituto de Comunicación de Masas de Kenya

Instituto de Capacitación en Telecomunicaciones de Somalia (UIT)

Centro de Información e Investigación sobre los Medios de Comunicación de Asia, Singapur

20. Durante el período de referencia, los seis países siguientes propusieron nuevas becas para el programa de capacitación del PIDC: India, Polonia, República Democrática Alemana, República de Corea, Unión de Repúblicas Socialistas Soviéticas y Yugoslavia.

21. El total de programas de becas propuestos al PIDC desde su creación ha sido el siguiente:

Argelia	5 becas
Argentina	54 becas
India	28 becas
Nigeria	36 becas
Organización Internacional de Periodistas	10 becas
Polonia	Becas por un monto total de 6 millones de zlotys (ya se han concedido 45)
México	20 becas
Checoslovaquia	10 becas
Hungría	15 becas
Unión de Repúblicas Socialistas Soviéticas	50 becas anuales desde 1984 y 30 becas de perfeccionamiento a corto plazo desde 1986
Yugoslavia	80 becas

/...

República Democrática Alemana	55 becas para estudios universitarios y técnicos
República Popular Democrática de Corea	10 becas (desde septiembre de 1987)
República de Corea	112 becas
Estados Unidos de América	103 becas

El PIDC ha concedido hasta la fecha 470 becas en virtud de este programa de capacitación.

C. Observaciones generales

22. Desde su creación, el PIDC ha recibido solicitudes de financiación equivalentes a 79.210.000 dólares y ha autorizado la financiación de proyectos con cargo a la Cuenta Especial por un valor de 11.710.000 dólares, lo que representa el 14,7% de las necesidades expresadas. La financiación media para los proyectos es de 42.122 dólares. Estas cifras evidencian que la respuesta de la comunidad internacional a estas necesidades manifiestas todavía resulta insuficiente para iniciar un proceso que elimine el desequilibrio existente a nivel mundial en cuanto a medios de comunicación y corrientes de información. De ahí que, en su octava reunión, el Consejo Intergubernamental solicitara a la secretaría de la UNESCO que hiciera un estudio detallado de los medios de incrementar la movilización de recursos financieros del PIDC.

23. A raíz del informe del Director General al Consejo Ejecutivo de la UNESCO, en su 125a. reunión (septiembre-octubre de 1986) sobre la situación de la Cuenta Especial del PIDC, el Consejo aprobó la decisión 5.1.1 (125 EX/Decisiones), en la que insta a los Estados Miembros a que fortalezcan los recursos financieros de la Cuenta Especial del PIDC por medio de contribuciones voluntarias. En su 126a. reunión (mayo-junio 1987), el Consejo Ejecutivo reiteró su decisión al expresar el deseo de que se movilizaran recursos extrapresupuestarios más considerables para que el Programa pudiera cumplir plenamente sus objetivos (126 EX/Decisiones 4.1, párr. 47).

III. EFECTOS SOCIALES, ECONOMICOS Y CULTURALES DEL RAPIDO DESARROLLO DE LAS TECNOLOGIAS DE LA COMUNICACION

24. En la resolución 41/68 B, la Asamblea General también invitó al Director General de la UNESCO a que le presentara en su cuadragésimo segundo período de sesiones un informe sobre los efectos sociales, económicos y culturales del rápido desarrollo de las tecnologías de la comunicación. Por consiguiente, el presente informe es una continuación de la relación iniciada en documentos anteriores presentados a la Asamblea General, en particular el preparado para la Asamblea en su cuadragésimo primer período de sesiones (véase A/41/582, anexo, párrs. 37 a 54).

/...

25. La parte central del informe se referirá al progreso del programa de investigaciones conjuntas que lleva a cabo la UNESCO sobre el impacto de las nuevas tecnologías de la comunicación y que abarca todo el período del segundo plan de mediano plazo de la organización (1984-1989). El programa tiene una doble finalidad: promover una serie de estudios de investigación conjunta, inicialmente a nivel regional, y preparar y distribuir resúmenes de las investigaciones en curso en todo el mundo. La función de la UNESCO en este proceso no ha consistido en asumir la dirección de la investigación o en desarrollar una metodología muy estructurada para la investigación comparada, sino más bien en actuar como catalizador coadyuvante en el empeño de facilitar el contacto entre los individuos y las instituciones de investigación, alentándolos a mancomunar sus esfuerzos y hacer más comparables sus investigaciones. Se consideró que, al emplear sus limitados recursos de este modo, la UNESCO podría maximizar su contribución a un campo de investigaciones que resulta cada vez más dinámico y complejo.

26. En estos momentos se llevan a cabo en todas las regiones del mundo 24 estudios interdisciplinarios de distintas dimensiones de las nuevas tecnologías de la comunicación y su impacto, coordinados por nueve institutos de investigación u organizaciones no gubernamentales. Comprenden estudios sobre el impacto de las transmisiones radiofónicas directas por satélite en la región del Magreb y en varios países de Asia, los medios de comunicación populares y las nuevas tecnologías de la comunicación en el Caribe, el impacto de las nuevas tecnologías en las culturas endógenas de África, estudios sobre los últimos avances de las redes digitales de servicio integrado en los países de Europa occidental y las aplicaciones innovadoras de las nuevas tecnologías de la comunicación en los países socialistas de Europa. En algunos estudios, por ejemplo, en Asia y en los países socialistas de Europa, se presta también un interés particular a las repercusiones legales de las nuevas tecnologías de la comunicación, incluidas cuestiones relativas a los derechos de autor.

27. Al mismo tiempo, en algunas regiones del mundo se han concluido inventarios preliminares de las investigaciones en curso. Además, la región de América Latina ha continuado distribuyendo su boletín de noticias sobre investigaciones en el nuevo campo de las tecnologías de la comunicación y está tratando de obtener apoyo permanente para su red Sur-Norte, dedicada al intercambio de información entre América Latina y el continente norteamericano.

28. En el proyecto de programa y presupuesto de la UNESCO para 1988-1989 que será sometido a la consideración de la Conferencia General en su 24a. reunión en octubre/noviembre de 1987, figuran propuestas para la fase final de este programa. Entre dichas propuestas se incluyen una reunión de examen para considerar los resultados de la labor llevada a cabo en virtud del programa y una publicación final que resuma la evolución, las principales tendencias y las conclusiones de las investigaciones realizadas.

29. Sin embargo, las actividades en esta esfera no se limitan al programa descrito. Dentro del programa ordinario de la UNESCO se reconocen el impacto y las posibilidades de las nuevas tecnologías de la comunicación en una serie de programas que han sido concebidos y enmarcados en una perspectiva común. La publicación experimental del World Communication Report, un proyecto financiado

/...

conjuntamente por el programa ordinario y el PIDC, incluirá una sección especial sobre este tema; además, el programa en curso para la actualización de COMNET (La Red Internacional de Centros de Documentación sobre Investigaciones y Políticas en Materia de Comunicaciones) se centra en la automatización progresiva de la red y en la revisión de su principal instrumento de clasificación, el Tesauro de Comunicación de Masas de la UNESCO, para responder adecuadamente al desarrollo en esta esfera.

30. Una de las preocupaciones del Decenio Mundial para el Desarrollo Cultural, aprobado por la Asamblea General en su cuadragésimo primer período de sesiones (resolución 41/187 de 8 de diciembre de 1986) es la interacción entre las tecnologías tradicionales y modernas y el impacto de estas últimas en la creatividad y el desarrollo culturales. En la última reunión de la serie de Conferencias Intergubernamentales sobre las Políticas de Comunicación en Africa (ARABCOM, para los Estados árabes, celebrada en Jartum, Sudán, en julio de 1987) se hizo especial hincapié en el impacto de las nuevas tecnologías de la comunicación, particularmente ARABSAT, el satélite regional, que ya está en funcionamiento. En el proyecto de programa y presupuesto para 1988-1989 también se amplía este campo de investigaciones al proponer que se investiguen fenómenos tales como el efecto de las nuevas formas de tecnología en el desarrollo y la libertad de prensa, y los problemas que plantea el cambio de tecnologías en esferas como los derechos de autor y la distribución de materiales. Tampoco se olvida el efecto de las nuevas tecnologías en la metodología de la investigación; concretamente, para la supervisión de las corrientes de información se requerirá, contar en el futuro con nuevas técnicas de medición de la audición ya que las formas modernas de comunicación, por cable o satélite, por ejemplo, trascienden las fronteras nacionales. El programa contempla también diversos talleres regionales sobre políticas de comunicación, que se centrarán en las necesidades y los procesos de formulación de decisiones vinculadas con la introducción de las nuevas formas de tecnologías.

1. Otra parte del programa ordinario de la UNESCO se dedica al desarrollo de tecnologías apropiadas para los países en desarrollo así como a su producción endógena y a su distribución. En virtud del subprograma III.3.2 "Instalación de equipos apropiados y producción endógena de equipos", la UNESCO encargó el diseño de varios elementos poco costosos de equipos de transmisión (mezclador de audio, transmisor en VHF/FM de 10 vatios, amplificador de 100 vatios, repetidor automático, receptor en VHF/FM de energía solar y unidades solares), a raíz de consultas entre ingenieros y técnicos de países en desarrollo y países industrializados. Todos estos aparatos se han diseñado para responder a las necesidades de transferencia de conocimientos técnicos. Su ensamblaje conduce al autoaprendizaje y a la comprensión de su funcionamiento, al tiempo que facilita su mantenimiento. Algunos también responden a criterios ergonómicos y al medio ambiente de los usuarios. Un aspecto importante de este programa es que permite a los países en desarrollo fomentar gradualmente sus infraestructuras con mayor independencia de las consideraciones comerciales. A fin de garantizar la continuidad de esta actividad a largo plazo, en el programa se prevé también crear una red de recursos humanos que asista a la UNESCO en la ejecución de proyectos en este campo.

32. El equipo de radiotransmisión se ha empleado para programas de radio comunitarios y regionales en distintas zonas: África, Asia y el Caribe. En estos momentos las agencias de noticias emplean el transmisor para enviar sus despachos.

33. Con relación a la transferencia electrónica de datos, la UNESCO ha cooperado estrechamente con ingenieros de diseño en el desarrollo de un correo electrónico de bajo costo, empleando líneas telefónicas ordinarias. Este sistema puede configurarse para operar con todo tipo de microcomputadoras o computadoras grandes e incluso es posible el acceso mediante un sencillo teclado con unidad de representación visual.

34. Se han dado los primeros pasos para establecer una red de información entre la sede de la UNESCO, algunas oficinas regionales y varias oficinas de organizaciones no gubernamentales que mantienen estrechas relaciones de trabajo con la UNESCO.

35. En la esfera de la programación electrónica, la UNESCO ha elaborado programas que permiten escribir dialectos locales con medios electrónicos, lo que se aviene con la modernización de la impresión para periódicos y libros.

36. Se ha elaborado un programa informático llamado OSCAR (sistema abierto para la comunicación, la administración y la recuperación) que incluye un sistema de transmisión centralizada de mensajes, la elaboración de despachos nuevos y la conservación o recuperación de los despachos de archivo. El programa ha sido diseñado especialmente para las agencias de noticias regionales y nacionales.

37. Se iniciará una serie de experimentos con una terminal compacta satélite-tierra basada en el prototipo diseñado por la Organización Internacional de Telecomunicaciones Marítimas mediante Satélites (INMARSAT) a fin de adaptar este equipo a las necesidades de los países en desarrollo sobre una base económica.
