|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| C:\Users\ponder\AppData\Local\Microsoft\Windows\Temporary Internet Files\Content.Word\BDT-25th_anniversary_2017-Logo_411959-3_transparent.png | **Grupo Asesor de Desarrollo de las Telecomunicaciones (GADT)****22ª reunión, Ginebra, 9-12 de mayo de 2017** | C:\Users\murphy\AppData\Local\Microsoft\Windows\Temporary Internet Files\Content.Outlook\PQ94T9LJ\bd_S_25Years_Horizontal-411959.jpg |
|  |  |
|  | **Revisión 1 al****Documento** **TDAG17-22/****32-S** |
|  | **4 de mayo de 2017** |
|  | **Original:** **inglés** |
| Director de la Oficina de Desarrollo de las Telecomunicaciones |
| Proyectos del UIT-D |
|  |
| **Resumen:**Según lo estipulado en la Constitución de la UIT, una función clave del Sector de Desarrollo de las Telecomunicaciones de la UIT es cumplir los objetivos del doble cometido que incumbe a la Unión como organismo especializado de las Naciones Unidas y como organismo ejecutor de proyectos para facilitar y potenciar el desarrollo de las telecomunicaciones ofreciendo, organizando y coordinando actividades de cooperación y asistencia técnicas.En este documento, se presenta una visión global de los resultados relacionados con la implementación de proyectos de la UIT en seis regiones del Sector de Desarrollo de las Telecomunicaciones de la UIT, a saber, África, las Américas, los Estados Árabes, Asia-Pacífico, la Comunidad de Estados Independientes (CEI) y Europa.**Acción solicitada:**Se invita al GADT a que tome nota del presente Informe y facilite las orientaciones que estime oportunas.**Referencias:**Resoluciones 17 y 52 (Rev. Dubái, 2014) de la CMDT, Resolución 157 (Rev. Busán, 2014) y Decisión 13 (Busán, 2014) de la Conferencia de Plenipotenciarios |

# 1 Introducción

Teniendo en cuenta las Resoluciones 17 y 52 de la CMDT-14, y la Resolución 157 y la Decisión 13 de la PP-14 en relación con el fortalecimiento del papel del Sector de Desarrollo de las Telecomunicaciones como organismo ejecutivo, el fortalecimiento de la función de ejecución de proyectos en la UIT, y con el fin de poner en práctica las Iniciativas aprobadas por las regiones a escala nacional, regional, interregional y mundial, la BDT ha emprendido un importante número de acciones y actividades a fin de desarrollar e implementar proyectos.

Los proyectos de la UIT están suponiendo una diferencia en las vidas de la gente y ofrecen soluciones sostenibles e innovadoras en todo el mundo para lograr el desarrollo a través de las TIC. La UIT propone proyectos a la medida para responder a las necesidades de múltiples partes interesadas, con una larga y reconocida experiencia técnica en el campo de las TIC y amplios conocimientos técnicos especializados para la gestión de proyectos.

La BDT ha seguido perfeccionándose y adoptando las medidas necesarias para fortalecer su función de ejecución de proyectos, desarrollando y mejorando las herramientas, metodologías, directrices, plantillas, normas, bases de datos, su sitio web y la formación relativos a los proyectos y a la gestión de los mismos.

La actual aplicación de un enfoque de gestión basada en los resultados también ha dado como resultado una mejor gestión, una mejor implementación, unas labores de auditoría y seguimiento mejoradas, una mayor responsabilidad y el logro de los resultados y objetivos planificados de los proyectos.

# 2 Ejecución global de los proyectos

Desde 2007, la BDT ha implementado un total de 211 proyectos de pequeña, media y gran escala a nivel nacional, regional, interregional y mundial. 128 países en desarrollo y países menos adelantados se han beneficiado de los citados proyectos ejecutados.

# 3 Cartera de proyectos

La actual cartera de proyectos de la UIT cuenta con 61 proyectos en curso, con un presupuesto de implementación de 62 674 960 CHF al mes de diciembre de 2016 (Anexo 1). En 2016, se elaboraron y firmaron 18 nuevos proyectos con un presupuesto de implementación de unos 3 millones CHF (Anexo 2).

La mayoría de los proyectos se elaboran para los Estados Miembros, y son cofinanciados por la UIT y asociados externos.

# 4 Proyectos en curso, por región

A continuación se presenta la distribución por regiones de los 61 proyectos en curso al mes de diciembre de 2016. En la actualidad, la Región de Asia-Pacífico cuenta con 17 proyectos, la Región de África 15, la Región de las Américas 6 y la Región Árabe 10. Además de los proyectos regionales, hay 13 proyectos mundiales.

Europa

CEI

Árabe

Américas\*

Mundial

África

Asia y el Pacífico

# 5 Proyectos en curso, por áreas de acción

A continuación se presenta la distribución de los 61 proyectos en curso, al mes de diciembre de 2016, según las áreas de acción de la BDT. La mayoría de los proyectos corresponden a las áreas de acción de Desarrollo de la tecnología y las redes; Entorno reglamentario y de mercado, y Capacitación[[1]](#footnote-1).

Capacitación

Ciberseguridad

Innovación

Entorno reglamentario y del mercado

Desarrollo de la tecnología y de las redes

Inclusión digital

Aplicaciones de TIC

Cambio climático

PMA yPEID

# 6 Fuentes de financiación para los proyectos

Los proyectos de la UIT se financian principalmente a través de recursos extrapresupuestarios. Existen cuatro tipos de fuentes de financiación para los proyectos: fondos fiduciarios, fondo de desarrollo de las TIC (FDTIC), contribuciones voluntarias y presupuesto ordinario. La mayoría de los proyectos cuenta con al menos dos fuentes de financiación.

Sobre la base del presupuesto en vigor para la implementación de proyectos, un 88% corresponde a fondos fiduciarios, un 9% al FDTIC y un 3% al Plan Operacional de la BDT.

Los recursos del FDTIC se otorgan como recursos iniciales para proyectos en los países en desarrollo y los países menos adelantados. Los proyectos se seleccionan atendiendo a su posible repercusión sostenible a largo plazo y en la medida en que propician la cooperación multinacional y las asociaciones.

# 7 Enseñanzas extraídas, desafíos y oportunidades

• La función de ejecución de proyectos BDT es una de las fuerzas de esa Oficina. En este sentido, la BDT sigue realizando el seguimiento y analizando los desafíos y las oportunidades en el ámbito de la ejecución de proyectos. Con el fin de promover la transparencia y la responsabilidad, la BDT sigue estrictamente las directrices de la gestión basada en los resultados en la implementación de los múltiples proyectos. Se presta una atención especial para asegurar que los Indicadores Fundamentales de Rendimiento (IFR) están claramente definidos para cada proyecto. En el curso de la evaluación de los proyectos, la valoración de la misma se realiza con respecto al conjunto de IFR.

• Era evidente que se necesitaba una formación continua internamente pues las prácticas de gestión de proyectos evolucionan de manera permanente. Por esta razón, se impartieron cursos de formación para el equipo de la división de proyectos que a su vez los impartió a otros empleados de la BDT como una vía para actualizar las competencias. Se incluyó al personal de la Sede y en el terreno.

• Debido a la importancia de realizar una revisión después de la ejecución de los proyectos finalizados, se realizaron diferentes misiones de evaluación en 2016. Se está realizando una planificación adicional de la evaluación de proyectos implementados, en 2017. Debido al número total de proyectos en curso y al número limitado de recursos, la BDT seguirá realizando la evaluación de proyectos de manera selectiva y se priorizará los proyectos con mayor repercusión. Los resultados de la primera ronda de evaluaciones subrayó la importancia de las visitas a los emplazamientos después de la implementación, la implicación de las comunidades beneficiarias y las evaluaciones de impacto. Con estas evaluaciones, se aprenden lecciones que sirven como aportaciones para los siguientes proyectos.

• Elementos externos tales como los efectos resultantes de la crisis financiera mundial, las luchas políticas y civiles en algunos de los países beneficiarios y las interrupciones en la ejecución de proyectos causadas por catástrofes naturales siguen retrasando la elaboración y la implementación de proyectos.

• La movilización de recursos para conseguir más recursos financieros sigue siendo fundamental. Por esa razón, la financiación de proyectos de la UIT recientemente aprobada por la Comisión Europea con un volumen de 5 000 000 de euros es bienvenida. Se han cerrado recientemente varios acuerdos con asociados para el desarrollo que han tenido como resultado que se han acordado más financiaciones conjuntas.

Conclusión

Los proyectos de la BDT con diferentes mecanismos de financiación siguen siendo una parte significativa de las actividades de la BDT en cuanto a presupuesto y volumen de la asistencia directa prestada a los países en desarrollo. La ejecución de proyectos ha demostrado ser una vía eficaz para responder a las necesidades específicas de los Estados Miembros de la UIT y es un mecanismo excelente para encajar la financiación inicial de la UIT, los socios financieros externos y los países beneficiarios. Los proyectos de la BDT con acuerdos dentro del marco de Iniciativas Regionales pueden tener repercusión en un mayor número de países pues están diseñados para beneficiar a más de un país y son incluso más relevantes para los países pues las iniciativas han sido identificadas por los Estados Miembros mismos.

La BDT está innovando continuamente para responder a las necesidades del mercado, mejorando los procesos y presentando información a fin de cumplir con la rendición de cuentas y lograr más con menos.

Se puede consultar más información acerca de los proyectos ejecutados por la UIT en la página: <http://www.itu.int/en/ITU-D/Projects/Pages/default.aspx>.

ANEXO 1

61 proyectos en curso al mes de diciembre de 2016

**(CHF)**

| # | Título | Importeexterno | ImporteFD-TIC | ImporteOP |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 1 | Reforzamiento de las capacidades institucionales, reglamentarias y técnicas de Burundi para el desarrollo sostenible de la banda ancha | 5 375 |   | 179 000 |
| 2 | Conectar una Escuela, Conectar una Comunidad en las Comoras |  |   | 150 000  |
| 3 | Gestión inteligente de aguas subterráneas  | 20 280 |   | 26 000 |
| 4 | Establecimiento de un CIRT nacional en Gambia  | 101 400 |   | 40 560 |
| 5 | Desarrollo de una plataforma para promover el acceso abierto a las fibras internacionales  |  |   | 200 000 |
| 6 | ICT-Eye: un ojo sobre los datos de las TIC |  |   | 600 000 |
| 7 | Datos masivos para medir la sociedad de la información | 101 400  |   | 37 000 |
| 8 | Capacitación de la judicatura de Kenya en la interpretación y cumplimiento de la legislación sobre las TIC | 101 400  |   | 20 280 |
| 9 | Conectar una Escuela, Conectar una Comunidad en el Estado de Palestina |  |   | 74 950 |
| 10 | Apoyo a la transición de la radiodifusión de analógica a digital en la Región de las Américas | 304 200 |   | 60 840 |
| 11 | Sistema de alerta temprana en caso de catástrofe natural - Zambia | 100 000 |   | 200 000 |
| 12 | Desarrollo de telecomunicaciones rurales en los países menos adelantados  | 202 894 | 2 056 392 |   |
| 13 | Establecimiento de un Centro de Innovación sobre Ciberseguridad para la Región Árabe | 2 028 000 | 763 035 |   |
| 14 | Iniciativa Conectar una Escuela, Conectar una Comunidad en el Estado de Palestina Proyecto II | 40 000 | 110 000 |   |
| 15 | Centro Regional de accesibilidad a las TIC de personas con discapacidad | 50 700 | 76 050 | 25 000 |
| 16 | Red inalámbrica de banda ancha en África | 81 120  | 176 637 | 138 500 |
| 17 | Red inalámbrica de banda ancha – Djibouti | 866 970  |   |   |
| 18 | Red inalámbrica de banda ancha – Malí |  | 866 970  |   |
| 19 | Red inalámbrica de banda ancha – Burkina Faso | 866 970 |   |   |
| 20 | Red inalámbrica de banda ancha – Rwanda | 866 970 |   |   |
| 21 | Red inalámbrica de banda ancha en el Reino de Lesotho | 382 278 | 484 692 |   |
| 22 | Red inalámbrica de banda ancha – Swazilandia | 461 370 | 405 600 |   |
| 23 | Aplicaciones TIC contra la enfermedad del Ébola - Fase I | 180 000 | 191 200 |   |
| 24 | Desarrollo de capacidad de comunicaciones por satélite y de soluciones de comunicaciones de emergencia para las Islas del Pacífico | 101 400 | 507 000 |   |
| 25 | Extensión de la telemedicina para cubrir zonas remotas en Zimbabwe | 291 659 | 70 980 |   |
| 26 | Fomento de la integración de las Universidades de Argentina en las actividades de la UIT (SECOM, Argentina) | 274 084 |   |   |
| 27 | Establecimiento de un CIRT nacional en Burundi | 138 163 |   |   |
| 28 | Soporte a la implementación de la Agencia Nacional de Telecomunicaciones (ANATEL, Brasil) | 36 875 858 |   |   |
| 29 | Desarrollo de políticas para la radiodifusión | 821 194 |   |   |
| 30 | Programa conjunto de salud móvil para enfermedades no contagiosas  | 172 429 |   |   |
| 31 | Proyecto Sea Salud@ble, Sea Móvil – Diabetes-Móvil – Fase 1 | 167 310 |   |   |
| 32 | Desarrollo del software del sistema de gestión del espectro para países en desarrollo (SMS4DC) | 126 000 | 63 000 |   |
| 33 | Desarrollo de un conjunto de herramientas para Políticas y gobernanza de la innovación de las TIC y el ecosistema de innovación de las TIC  | 142 282 |   |   |
| 34 | Salud móvil para enfermedades no contagiosas en Noruega | 152 252 |   |   |
| 35 | Máster de Gestión de Comunicaciones (eMCM) en línea |  |   |   |
| 36 | Impartición del programa de formación en gestión del espectro (SMTP) |  |   |   |
| 37 | Impartición del programa de formación en gestión del espectro (SMTP) |  |   |   |
| 38 | Salud móvil para enfermedades no contagiosas en Noruega | 152 252 |   |   |
| 39 | Mejora del Kenya CIRT/CC (Centro de coordinación del equipo de respuesta ante incidentes informáticos) | 310 000 |   |   |
| 40 | Cooperación y asociación sobre TIC, TRA-UAE | 152 100 |   |   |
| 41 | Capacitación humana en el protocolo de Internet versión 6 (IPv6)  | 36 504 |   |   |
| 42 | Planes maestros de gestión del espectro | 142 247  |   |   |
| 43 | Implementación del componente de adaptación al cambio climático del proyecto: Desarrollo de capacidad de comunicaciones por satélite y de soluciones de comunicaciones de emergencia para los pequeños Estados insulares en desarrollo del Pacífico  | 107 643 |   |   |
| 44 | ICB4PAC II | 152 100 |   |   |
| 45 | Soporte a la implementación de las Iniciativas Regionales de Asia‑Pacífico de la UIT | 591 000 |   |   |
| 46 | Planes maestros de gestión del espectro y asistencia a países sobre la gestión del espectro | 156 959 |   |   |
| 47 | Planes maestros de gestión del espectro (Países del Caribe) | 144 307 |   |   |
| 48 | Soporte a la armonización de políticas de TIC en el Caribe  | 304 200 |   |   |
| 49 | Elaboración del plan de actividades para el despliegue de la radiodifusión de radio digital terrenal en Tailandia | 561 497 |   |   |
| 50 | Estudio de los regímenes de licencias en la banda de 1 800 MHz y del espectro asociado en la concesión (Tailandia)  | 614 640 |   |   |
| 51 | Planificación y mediciones de las frecuencias de radiodifusión de televisión digital terrenal (Tailandia)  | 472 801 |   |   |
| 52 | Elaboración del plan de actividades para el despliegue y reglamentación de la radiodifusión de televisión móvil en Tailandia  | 576 485 |   |   |
| 53 | Capacitación humana en estadísticas e indicadores de telecomunicaciones/TIC  | 314 223 |   |   |
| 54 | Elaboración de un marco para la introducción de los servicios de radiodifusión comunitaria de televisión en Tailandia  | 217 930 |   |   |
| 55 | Planificación de frecuencias de la radiodifusión de radio terrenal en Tailandia (Fase 1) | 209 876 |   |   |
| 56 | Capacitación en los centros rurales de Internet en Tailandia  | 222 429 |   |   |
| 57 | Estudio de las tendencias en la concesión de licencias convergentes  | 194 626 |   |   |
| 58 | Programa 2016 de formación de la UIT para la NTBC  | 52 045 |   |   |
| 59 | Desarrollo de un plan de frecuencias detallado para los servicios de radio FM en Tailandia  | 284 034 |   |   |
| 60 | Capacitación a través de los Centros de Excelencia (CoE)  | 253 500 |   |   |
| 61 | Servicios de asesoramiento a la Comisión de Tecnologías de la Comunicación y la Información (CITC) de Arabia Saudita  | 2 903 917 |   |   |
|  | **TOTAL** | **55 151 274** | **5 771 556** | **1 752 130** |
|  |  | 88% | 9% | 3% |

ANEXO 2

Nuevos proyectos firmados en 2016 (18 proyectos)

**(CHF)**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  | Título | Región | Importeexterno | ImporteFD-TIC | ImporteOP |
| 1 | Gestión inteligente de aguas subterráneas | Estados Árabes | 20 120 |   | 26 000 |
| 2 | Establecimiento de un CIRT nacional en Gambia | África | 100 600 |   | 40 240 |
| 3 | ICT-Eye: un ojo sobre los datos de las TIC | Mundial o multirregional |   |   | 600 000 |
| 4 | Datos masivos para medir la sociedad de la información | Mundial o multirregional | 100 600 |   | 37 000 |
| 5 | Capacitación de la judicatura de Kenya en la interpretación y cumplimiento de la legislación sobre las TIC | África | 100 600 |   | 20 120 |
| 6 | Soporte a los países del Caribe mediante una contribución para actualizar la infraestructura de red TIC de la Unión de Telecomunicaciones del Caribe (CTU)  | Américas |   |   | 64 000 |
| 7 | Centro Regional de accesibilidad a las TIC de personas con discapacidad | Estados Árabes | 50 300 | 75 450 | 25 000 |
| 8 | Desarrollo de políticas para la radiodifusión | Américas | 806 443 |   |   |
| 9 | Diagnóstico y Auditoría al Proceso de Selección Objetiva para la Asignación del Espectro del MINTIC | Américas | 82 894 |   |   |
| 10 | Establecimiento de un CIRT nacional | Europa | 163 174 |   |   |
| 11 | Impartición del programa de formación en gestión del espectro (SMTP) | Mundial o multirregional |   |   |   |
| 12 | Salud móvil para enfermedades no contagiosas en Noruega | Mundial o multirregional | 151 051 |   |   |
| 13 | Desarrollo de un conjunto de herramientas para Políticas y gobernanza de la innovación de las TIC y el ecosistema de innovación de las TIC -II | Mundial o multirregional | 88 734 |   |   |
| 14 | Sistema nacional de gestión del espectro básico | Mundial o multirregional | 88 734 |   |   |
| 15 | Desarrollos adicionales del software del sistema de gestión del espectro para países en desarrollo (SMS4DC) | Mundial o multirregional | 88 734 |   |   |
| 16 | Capacitación humana en el protocolo de Internet versión 6 (IPv6) | Estados Árabes | 36 216 |   |   |
| 17 | Programa 2016 de formación de la UIT para la NTBC | Asia-Pacífico | 35 343 |   |   |
| 18 | Desarrollo de un plan de frecuencias detallado para los servicios de radio de Frecuencia Modulada en Tailandia | Asia-Pacífico | 281 793 |   |   |
|  |  | **TOTAL** | **2 195 335** | **75 450** | **812 360** |

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

1. Téngase en cuenta que algunos proyectos corresponden a más de un área de acción. [↑](#footnote-ref-1)