



International Telecommunication Union

Americas Regional Office

www.itu.int

Julio 2015



Iniciativas Regionales para las Américas



Iniciativas Regionales para Las Américas

- Las Iniciativas Regionales están destinadas a abordar las áreas prioritarias específicas de las telecomunicaciones/tecnologías de la información y la comunicación (TIC) a través de asociaciones y de la movilización de recursos para realizar proyectos a pequeña, mediana y gran escala.
- En el marco de cada iniciativa regional, los proyectos se desarrollarán y ejecutarán de modo que respondan a las necesidades de la región.

Objetivos del Sector de Desarrollo 2015-2018

Objectives	1 Foster international cooperation on telecommunication/ICT development issues	2 Foster an enabling environment for ICT development and foster the development of telecommunication/ICT networks as well as relevant applications and services, including bridging the standardization gap	3 Enhance confidence and security in the use of telecommunications/ICTs, and roll-out of relevant applications and services	4 Build human and institutional capacity, provide data and statistics, promote digital inclusion and provide concentrated assistance to countries in special need	5 Enhance environmental protection, climate - change adaptation and mitigation, and disaster-management efforts through telecommunications/ICTs
Outputs	1.1 World Telecommunication Development Conference (WTDC)	2.1 Policy and regulatory frameworks	3.1 Building confidence and security in the use of ICTs	4.1 Capacity building	5.1 ICTs and climate-change adaptation and Mitigation
	1.2 Regional preparatory meetings (RPMs)	2.2 Telecommunication/ICT networks, including conformance and interoperability and bridging the standardization gap	3.2 ICT applications and services	4.2 Telecommunication/ICT statistics	5.2 Emergency telecommunications
	1.3 Telecommunication Development Advisory Group (TDAG)	2.3 Innovation and partnership		4.3 Digital inclusion of people with specific needs	
	1.4 Study groups			4.4 Concentrated assistance to LDCs, SIDS and LLDC	

Iniciativas Regionales definidas en la CMDT 2010 - HAP

Unión Internacional de Telecomunicaciones



Informe Final

Conferencia Mundial de Desarrollo de las Telecomunicaciones

Hyderabad, India,
24 de mayo – 4 de junio de 2010



Iniciativas Regionales definidas en la CMDT 2010 - HAP

- **AMS 1:** Comunicaciones de emergencia
- **AMS 2:** Radiodifusión digital
- **AMS 3:** Acceso a la banda ancha en zonas urbanas y rurales y aceptación de la misma
- **AMS 4:** Reducción de los costes de acceso a Internet
- **AMS 5:** Creación de capacidad humana en materia de TIC, con énfasis en las personas con discapacidad y las que viven en zonas rurales y en zonas urbanas marginales

**Acciones realizadas para el
cumplimiento de los objetivos
definidos para las Iniciativas
Regionales - HAP**

HAP-AMS 1: Comunicaciones de emergencia

- Objetivo: Ofrecer asistencia a los Estados Miembros en todas las fases de la gestión de catástrofes, es decir, la preparación contra las catástrofes, incluidos la alerta temprana, la respuesta y prestación de socorro en caso de catástrofe y el restablecimiento de las redes de telecomunicaciones.

HAP-AMS 1: Comunicaciones de emergencia

- Objetivo: Ofrecer asistencia a los Estados Miembros en todas las fases de la gestión de catástrofes, es decir, la preparación contra las catástrofes, incluidos la alerta temprana, la respuesta y prestación de socorro en caso de catástrofe y el restablecimiento de las redes de telecomunicaciones.

HAP-AMS 1: Comunicaciones de emergencia

- En 2012, Foros sobre la utilización de las telecomunicaciones/TIC en la mitigación y gestión de catástrofes.(Colombia y Guatemala) En ese marco Guatemala, Honduras y El Salvador han elaborado proyectos definitivos de planes nacionales de telecomunicaciones de emergencia, mientras que Nicaragua, Costa Rica, Panamá y la República Dominicana están en etapas definitorias.

HAP-AMS 1: Comunicaciones de emergencia

- Se ha proporcionado asistencia en respuesta de emergencia a 84 países afectados por catástrofes naturales y causadas por el hombre, y desde febrero de 2013 ha intervenido en el terreno junto con la Organización Mundial de la Salud (OMS) y el Alto Comisionado de las Naciones Unidas para los Refugiados (ACNUR).
- Desde Febrero de 2013 la UIT provee asistencia a la OMS y el ACNUR en telecomunicaciones de emergencia para sus actividades de socorro.

HAP-AMS 1: Comunicaciones de emergencia

- "Taller sobre la utilización de las telecomunicaciones en la prevención y mitigación de catástrofes" en Argentina en 2011.
- Foro regional sobre telecomunicaciones de emergencia en Colombia (2012), en el que se adoptó un Plan de Acción, y en Guatemala en 2012, al que asistieron 90 participantes de 15 países.
- Seminario UIT-CEPAL sobre experiencias e iniciativas de política en materia de TIC y desarrollo sostenible en Latinoamérica y el Caribe en Chile (2012)

HAP-AMS 2: Radiodifusión digital

- **Objetivo:** Ayudar a los Estados Miembros de la UIT a realizar una transición sin discontinuidades de la radiodifusión analógica a la digital.

HAP-AMS 2: Radiodifusión digital

- En el marco de las Iniciativas Regionales 2 (Radiodifusión digital) y 3 (Acceso de banda ancha y adopción en zonas urbanas y rurales), se han combinado varios proyectos y actividades para alcanzar los resultados correspondientes al desarrollo de infraestructuras de telecomunicaciones/TIC.
- En la Cumbre Conectar las Américas se presentó un proyecto de Asociación Pública-Privada (APP) sobre la transición de la radiodifusión analógica a la digital.
- Transición digital, se organizaron eventos subregionales en Barbados, Honduras y Uruguay. Países de América Central y Colombia recibieron asistencia sobre radiación no ionizante.

HAP-AMS 2: Radiodifusión digital

- En coordinación con COMTELCA se desarrollo un proyecto sobre radiación no ionizante para países de América Central, iniciando con El Salvador como proyecto piloto.

HAP-AMS 3: Acceso a la banda ancha en zonas urbanas y rurales y aceptación de la misma

- **Objetivo:** Prestar asistencia a los Estados Miembros para desarrollar el acceso a la banda ancha en zonas urbanas y rurales.

HAP-AMS 3: Acceso a la banda ancha en zonas urbanas y rurales y aceptación de la misma

- Se entregaron a países de América evaluaciones regionales de las consecuencias de la normativas de la convergencia de la banda ancha y un informe sobre las telecomunicaciones y las TIC en la Región de las Américas.
- Conforme al Plan Nacional de Telecomunicaciones de Argentina, implementación con la Secretaría de Comunicación (SECOM) un proyecto con cargo a fondos fiduciarios sobre "Estrategias de integración digital" que ha equipado 19 "núcleos de acceso al conocimiento" (NAC) que ofrecen acceso público gratuito a las TIC en espacios públicos

HAP-AMS 3: Acceso a la banda ancha en zonas urbanas y rurales y aceptación de la misma

- A San Vicente y las Granadinas para la mejora de la infraestructura del Centro de Excelencia. Se instalaron computadoras y equipos informáticos que fueron utilizados por personal local para ayudar a reducir la brecha digital.
- En 2012 se brindó apoyo a Jamaica para crear un centro de acceso a las TIC para niñas desfavorecidas. Una escuela recibió 24 computadoras con acceso a Internet destinadas específicamente a ese fin.

HAP-AMS 4: Reducción de los costes de acceso a Internet

- **Objetivo:** Ayudar a los Estados Miembros a definir modalidades y mecanismos destinados a reducir los costes de acceso e interconexión a Internet.

HAP-AMS 4: Reducción de los costes de acceso a Internet

- Con el fin de asistir a los países de América a reducir los costes de acceso a Internet, se llevo a cabo un estudio en el 2013, así como actividades regionales encaminados a determinar políticas y normativas para los puntos de interconexión Internet.
- Más de 140 delegados de 17 países participaron en el Seminario Regional sobre Costes y Tarifas y reunión regional del Grupo Regional de la CE 3 para América (SG3RG-AO) que tuvo lugar en 2011 (El Salvador) y 2012 (Paraguay) en coordinación con la TSB.

HAP-AMS 4: Reducción de los costes de acceso a Internet

- Se proporcionó asistencia a Brasil en relación con la modelización de costes, a El Salvador, Nicaragua y países de América Central sobre portabilidad numérica, a países de América Central sobre roaming y empresa eficiente, y a Costa Rica y Paraguay en materia de regulación de tarifas y contabilidad regulatoria.
- Costa Rica y Panamá: asistencia para proporcionar acceso gratuito a servicios Internet

HAP-AMS 5: Creación de capacidad humana en materia de TIC, con énfasis en las personas con discapacidad y las que viven en zonas rurales y en zonas urbanas marginales

- **Objetivo:** Proporcionar de manera sostenible programas de formación en materia de TIC que respondan a las necesidades especiales de las personas con discapacidad y de las que viven en zonas rurales y en zonas urbanas marginales.

HAP-AMS 5: Creación de capacidad humana en materia de TIC, con énfasis en las personas con discapacidad y las que viven en zonas rurales y en zonas urbanas marginales

- Del 2011 al 2014 se han capacitado 2389 profesionales en el marco del CoE donde fueron impartidos 73 cursos de los cuales el 85% fueron en forma virtual y un 15% en forma presencial.
- Mayor integración digital de las poblaciones indígenas: En estrecha colaboración con el Fondo Indígena, una organización regional para los indígenas de Latinoamérica y el Caribe, la UIT impartió cursos en línea a más de 600 indígenas de las Américas. Se desarrollaron y proporcionaron tres juegos de materiales de capacitación en 3 cursos en línea (planificación y desarrollo, implementación, seguimiento y evaluación).

HAP-AMS 5: Creación de capacidad humana en materia de TIC, con énfasis en las personas con discapacidad y las que viven en zonas rurales y en zonas urbanas marginales

- La UIT también proporcionó apoyo a Suriname en la capacitación de maestros sobre la utilización de las TIC e incorporó las TIC en el programa escolar en el marco de su Plan Nacional de Conectividad de Escuelas y de Escuelas Conectadas Modelo.
- Varias iniciativas de creación de capacidades humanas, incluidos el CoE AMS y la Iniciativa de Centros de Capacitación Internet, han impartido conocimientos pertinentes en los ámbitos de las cinco Iniciativas Regionales para las Américas.

HAP-AMS 5: Creación de capacidad humana en materia de TIC, con énfasis en las personas con discapacidad y las que viven en zonas rurales y en zonas urbanas marginales

- En noviembre de 2011 tuvo lugar en la República Dominicana un taller/capacitación regional para las Américas sobre "Conectar una escuela, Conectar una comunidad" al que asistieron 122 participantes.
- Un proyecto ha sido implementado en 2012 en Suriname para apoyar el Desarrollo del un Plan Nacional de Conectividad y el modelo de Conectividad en las Escuelas.
- En 2011 se desarrollaron dos módulos adicionales para el conjunto de herramientas Conectar una escuela, Conectar una comunidad, uno sobre Poblaciones indígenas, y otro sobre empoderamiento de la mujer.
- En 2011 se proporcionó capacitación en las Regiones AMS, y en 2012 se actualizaron dos módulos: "Políticas y reglamentación para promover la conectividad de las escuelas" y "Distribución de aparatos informáticos de bajo coste en las escuelas".

Enseñanzas

- Ampliar el enfoque de implementación a proyectos regionales o subregionales
- Hacer un seguimiento institucionalizado de los resultados de las CMDT
- Promover mayor participación del Sector privado, académico, científico y la sociedad civil en la implementación

Iniciativas Regionales definidas en la CMDT 2014 - DUAP



Iniciativas Regionales definidas en la CMDT 2014 - DUAP

- **AMS1:** Telecomunicaciones de emergencia
- **AMS2:** Gestión del espectro y transición a la radiodifusión digital
- **AMS3:** Desarrollo del acceso en banda ancha y su adopción
- **AMS4:** Reducción de los precios de los servicios de telecomunicaciones y de los costes de acceso a Internet
- **AMS5:** Capacitación para la participación en la política global de las TIC, con especial énfasis en mejorar la ciberseguridad y la participación de los países en desarrollo en las instituciones existentes de gobernanza de Internet

**Acciones realizadas para el
cumplimiento de los objetivos
definidos para las Iniciativas
Regionales - DUAP**

DUAP-AMS1: Telecomunicaciones de emergencia

- **Objetivo:** Prestar asistencia a los Estados Miembros en todas las fases de la gestión de catástrofes, es decir, la preparación contra las catástrofes, incluidos la alerta temprana, la respuesta y prestación de socorro en caso de catástrofe y el restablecimiento de las redes de telecomunicaciones, en particular en los pequeños Estados insulares en desarrollo y los países menos adelantados.

DUAP-AMS1: Telecomunicaciones de emergencia

- Elaboración de los Planes de Telecomunicaciones de emergencia para Costa Rica, El Salvador, Guatemala, Honduras, Panamá y República Dominicana.
- UIT/CITEL Taller Regional sobre telecomunicaciones de emergencia, Cusco, Perú el 25 de mayo de 2015

DUAP-AMS2: Gestión del espectro y transición a la radiodifusión digital

- **Objetivo:** Prestar asistencia a los Estados Miembros en la transición a la radiodifusión digital y gestión del espectro.

DUAP-AMS2: Gestión del espectro y transición a la radiodifusión digital

- Eventos para compartir información sobre Gestión del Espectro y Radiodifusión digital llevados a cabo en Paraguay, Uruguay y Trinidad y Tobago.
- Asistencia a la CNC, Regulador Argentino con una solución para Gestión del Espectro.
- Mapa de ruta de transición de televisión Analógica a Digital para Guyana, finalizado, impreso y publicado.
- Proyecto UIT/CAF (Banco de Desarrollo de América Latina); apoyo para la transición de televisión Analógica a Digital en la Región Américas, países beneficiarios: Bolivia, Colombia, Costa Rica, Jamaica, Panamá, Paraguay, Republica Dominicana y Venezuela

DUAP-AMS2: Gestión del espectro y transición a la radiodifusión digital

- Directrices para la transición de televisión analógica a digital en los países de Centroamérica; con el objetivo de personalizar el mapa de ruta para cada país beneficiario, al menos dos países.
- Programa de creación de capacidades para la gestión del espectro a través del uso de “herramientas de nueva generación” y “gestión pública de telecomunicaciones: el impacto de la regulación”, implementado con Ecuador.
- Directrices sobre aspectos de políticas y económicos en la asignación y uso del espectro radioeléctrico.
- Segundo Foro Regional sobre Optimización y Uso Eficiente del Espectro Radioeléctrico. Cancun 2015

DUAP-AMS3: Desarrollo del acceso en banda ancha y su adopción

- **Objetivo:** Prestar asistencia a los Estados Miembros en el desarrollo de políticas para incrementar el acceso a la banda ancha y su aceptación.

DUAP-AMS3: Desarrollo del acceso en banda ancha y su adopción

- Asistencia para el desarrollo de directrices para la infraestructura de banda ancha sostenible en las zonas rurales de Guatemala, El Salvador, Honduras, Nicaragua, Costa Rica, Panamá y la República Dominicana.
- Procedimientos y acciones para frenar la entrada de tráfico a través de rutas ilegales en Honduras dentro del alcance del Proyecto UIT/Hondutel sobre tráfico ilegal de telecomunicaciones
- Estudios entregados sobre banda ancha en los aspectos de la tecnología, el mercado y la regulación.
- Capacitación en conformidad e interoperabilidad para los países del Caribe.
- Estudio de caso basado en el entorno general de las TIC en la República Dominicana, teniendo en cuenta el marco regulatorio del país, la estructura institucional, el estado de desarrollo e implementación de políticas de telecomunicaciones y planes de banda ancha.

DUAP-AMS3: Desarrollo del acceso en banda ancha y su adopción

- Taller sobre el establecimiento de regímenes de armonización de conformidad e interoperabilidad (C & I) llevados a cabo en Brasil.
- Mapa Interactivo de Transmisión Terrestre en los países de las Américas: recopilación de datos para la construcción de Mapas Interactivos de Transmisión, se completó con 47 actores de Latino América y el Caribe; algunos de ellos están en elaboración.

DUAP-AMS3: Desarrollo del acceso en banda ancha y su adopción

- Capacitación en conformidad e interoperabilidad
- Taller para el establecimiento de un régimen común de C&I y acuerdos de reconocimiento mutuo para los países de Centroamérica.
- Apoyo a los países de Sudamérica en sistemas de cable ópticos (terrestres).
- Apoyo para el establecimiento de Centros Comunitarios en el Caribe.

DUAP-AMS4: Reducción de los precios de los servicios de telecomunicaciones y de los costes de acceso a Internet

- **Objetivo:** Prestar asistencia a los Estados Miembros para definir y coordinar políticas, modalidades y mecanismos destinados a reducir los costes de acceso e interconexión, como los precios al usuario de los servicios de telecomunicaciones e Internet al usuario, a través de las inversiones necesarias.

DUAP-AMS4: Reducción de los precios de los servicios de telecomunicaciones y de los costes de acceso a Internet

- Segundo Foro Regional de Conectividad organizado en la República Dominicana en Diciembre 2014.
- Evaluación CIRT y Taller llevados a cabo en Bolivia.
- Foro sobre Ciberseguridad para Centroamérica
- Seminario regional para el Caribe sobre aspectos de Ciberseguridad, incluyendo protección de la infancia en línea.
- Seminario Regional sobre IXP para la Región Américas.
- Foro sobre el desarrollo de Aplicaciones TIC.
- Foro para Sudamérica sobre Ciberseguridad.
- Asistencia a Jamaica para el establecimiento del CIRT.

DUAP-AMS5: Capacitación para la participación en la política global de las TIC, con especial énfasis en mejorar la ciberseguridad y la participación de los países en desarrollo en las instituciones existentes de gobernanza de Internet

- **Objetivo:** Mejorar la capacitación de los Estados Miembros, especialmente en los países en desarrollo, con miras a promover un entorno propicio, apoyando la ejecución de las iniciativas TIC y alentando a los países en desarrollo a participar activamente en los foros sobre política global de TIC, en estrecha colaboración con las instituciones existentes.

DUAP-AMS5: Capacitación para la participación en la política global de las TIC, con especial énfasis en mejorar la ciberseguridad y la participación de los países en desarrollo en las instituciones existentes de gobernanza de Internet

- Evaluación subregional entregado a los países de Latinoamérica con el potencial de las tecnologías móviles, evolución, políticas, y retos del gobierno móvil y herramientas dirigidas a los retos así como recomendaciones para promover la rápida implementación del gobierno móvil en Latinoamérica.
- Talleres y cyberdrills para equipos informáticos de respuesta a emergencias llevados a cabo en Perú.
- Taller Regional sobre Gobernanza de Internet

Invitación

- Aprovechar los resultados de las CMDTs
- Involucrarse con las Oficinas de la UIT en la región para implementar acciones conjuntas.
- Aprovechar los fondos semilla con que cuenta la UIT para cada acción.
- Aprovechar los organismos regionales y subregionales para implementar las Iniciativas Regionales.

MUCHAS GRACIAS!!!

