

**INFORME DEL DIRECTOR GENERAL
SOBRE EL ESTADO DE LA INICIATIVA DE ESTABLECIMIENTO DE CAPACIDAD**

I. RESUMEN

1. El inciso (a) del Artículo III del Acuerdo de la ITSO estipula lo siguiente: "Teniendo en cuenta el establecimiento de la Sociedad, el fin principal de la ITSO es asegurar, mediante el Acuerdo de Servicios Públicos, que la Sociedad suministre, sobre una base comercial, servicios internacionales públicos de telecomunicaciones, con el objeto de vigilar que se cumplan los Principios Fundamentales".

2. Para que la ITSO pueda cumplir su misión, es importante crear las condiciones necesarias y emprender acciones en apoyo de los Estados miembros a fin de que los mismos puedan alcanzar con más eficacia las metas estipuladas en sus respectivas políticas de TIC. En consecuencia, el establecimiento de capacidad es uno de los elementos del Plan Estratégico de la ITSO (2008-2013) – con su prórroga hasta 2014 inclusive aprobada por la última Asamblea de Partes (AP-35) – mediante el cual la Organización ofrece a los Estados miembros la oportunidad de mejorar las condiciones necesarias y facilitar el desarrollo y la utilización efectiva de servicios internacionales públicos de telecomunicaciones.

3. Para facilitar la ejecución eficaz del programa de establecimiento de capacidad, la ITSO ha suscrito convenios de alianza con: la Unión Internacional de Telecomunicaciones (UIT), la Organización de Telecomunicaciones del Commonwealth (Commonwealth Telecommunications Organisation, CTO), la Unión Africana de Telecomunicaciones (UAT), la Organización de Comunicaciones del Este de África (East African Communications Organisation, EACO), y actualmente está trabajando en torno al establecimiento de convenios con la Comisión Interamericana de Telecomunicaciones (CITEL), la Comisión Técnica Regional de Telecomunicaciones (COMTELCA), la Comunidad para el Desarrollo del África Austral (SADC), y la Universidad de la Florida.

II. ANTECEDENTES

4. El inciso (a) del Artículo III del Acuerdo de la ITSO estipula lo siguiente: "Teniendo en cuenta el establecimiento de la Sociedad, el fin principal de la ITSO es asegurar, mediante el Acuerdo de Servicios Públicos, que la Sociedad suministre, sobre una base comercial, servicios internacionales públicos de telecomunicaciones, con el objeto de vigilar que se cumplan los Principios Fundamentales".

5. Para que la ITSO pueda cumplir su misión, es importante crear las condiciones necesarias y emprender acciones en apoyo de los Estados miembros a fin de que los mismos puedan alcanzar con más eficacia las metas estipuladas en sus respectivas políticas de TIC, especialmente a través de la utilización de servicios internacionales públicos de telecomunicaciones por satélite. En consecuencia, el establecimiento de capacidad es uno de los elementos del Plan Estratégico de la ITSO (2008-2013) – con su prórroga hasta 2014 inclusive aprobada por la última Asamblea de Partes (AP-35) – mediante el cual la Organización ofrece a los Estados miembros la oportunidad de mejorar las condiciones necesarias y facilitar el desarrollo y la utilización efectiva de servicios internacionales públicos de telecomunicaciones.

6. A la luz de lo anterior, el Órgano Ejecutivo de la ITSO ha elaborado un programa de capacitación articulado en tres cursos diferentes sobre comunicaciones por satélite, a saber: un curso combinado de elementos técnicos y de reglamentación; otro, para responsables de la formulación de políticas y las autoridades de reglamentación; y, en tercer lugar, un curso para ingenieros y operadores de estaciones terrenas (Adjunto No.1). El programa también se podría implementar en cooperación con otros foros o en conjunción con los mismos.

7. Para facilitar la ejecución eficaz del programa, la ITSO ha suscrito convenios de alianza con: la Unión Internacional de Telecomunicaciones (UIT), la Organización de Telecomunicaciones del Commonwealth (Commonwealth Telecommunications Organisation, CTO), la Unión Africana de Telecomunicaciones (UAT), la Organización de Comunicaciones del Este de África (East African Communications Organisation, EACO), y actualmente está trabajando en torno al establecimiento de convenios con la Comisión Interamericana de Telecomunicaciones (CITEL), la Comisión Técnica Regional de Telecomunicaciones (COMTELCA), la Comunidad para el Desarrollo del África Austral (SADC), y la Universidad de la Florida.

III. PUESTA EN PRÁCTICA DE LA INICIATIVA

Alianzas

8. Hasta ahora, la ITSO lleva suscritos cuatro convenios de alianza, con la UIT, la CTO, la UAT y la EACO (Adjunto No. 2), que ofrecen el marco de cooperación en la ejecución de la Iniciativa de Establecimiento de Capacidad. En tanto que en el caso de la UIT el programa se imparte principalmente en los Centros de Excelencia, en el caso de la CTO se ha convenido en asociarse a un evento internacional identificado de dicha organización, y en el de la UAT ésta identifica un país sede en función de sus propios criterios internos. En el caso de la EACO se utilizará el mismo criterio que el empleado con la UAT.

Cursos

9. Como resultado de la concertación de las alianzas, en los últimos tres años (2010, 2011 y 2012) se impartió capacitación a más de 500 participantes. La información relativa al contenido de los cursos y los materiales utilizados aparece en el sitio web de la ITSO, www.itso.int, en tanto que en los párrafos que siguen se proporcionan mayores detalles sobre los lugares donde se llevaron a cabo las actividades, y otros datos:

2010

- ITSO/UIT
 - Se dictaron dos cursos para países francófonos de África: para formuladores de políticas y de reglamentación, en Lomé, Togo, en octubre de 2010; y para entidades operadoras, en Dakar, Senegal, en noviembre de 2010.
 - Se dictaron dos cursos para países anglófonos de África: para formuladores de políticas y de reglamentación, en Kigali, Ruanda, en octubre de 2010; y para entidades operadoras, en Uganda, en octubre de 2010.
 - A su vez, en julio de 2010 se dictó un curso para países africanos de habla española y habla portuguesa, en Praia, Cabo Verde.

2011

- ITSO/UIT
 - En septiembre de 2011 se dictó un curso combinado sobre formulación de políticas y reglamentos y sobre operaciones, para países francófonos de África, en Lomé, Togo.
 - En agosto de 2011 se dictó un curso combinado sobre formulación de políticas y reglamentos y sobre operaciones, para países anglófonos de África, en Kampala, Uganda.
 - En julio de 2011 se dictó un curso combinado sobre formulación de políticas y reglamentos y sobre operaciones, para países africanos de habla portuguesa y habla española, en Luanda, Angola.
 - En agosto de 2011 se dictó un curso combinado sobre formulación de políticas y reglamentos y sobre operaciones, para la región del Caribe, en Puerto España, Trinidad y Tobago.
- ITSO/CTO
 - En septiembre de 2011 se organizó conjuntamente con la CTO un seminario de un día de duración, celebrado en conjunción con el Foro y Reunión Anual del Consejo de dicha organización, en Puerto España, Trinidad y Tobago.

ITSO-DISTRIBUCIÓN LIMITADA

IAC-17-11S W/03/13

Página 4

- ITSO/UAT/UIT

- En diciembre de 2011 se dictó un curso de una semana de duración sobre reglamentos espaciales, en Niamey, Níger.

2012

El programa realizado en 2012 consistió en lo siguiente:

- ITSO/UIT

- En septiembre de 2012 se dictó un curso combinado sobre formulación de políticas y reglamentos y sobre operaciones, para países francófonos de África, en Lomé, Togo.
- En agosto de 2012 se dictó un curso combinado sobre formulación de políticas y reglamentos y sobre operaciones, para países anglófonos de África, en Kampala, Uganda.
- En septiembre de 2012 se dictó un curso combinado sobre formulación de políticas y reglamentos y sobre operaciones, para países africanos de habla portuguesa y habla española, en Malabo, Guinea Ecuatorial.
- En noviembre de 2012 se dictó un curso combinado sobre formulación de políticas y reglamentos y sobre operaciones, para la Comunidad para el Desarrollo del África Austral, en Mozambique.

2013

El programa actualmente planificado para 2013 comprende lo siguiente:

- ITSO/UIT

- Un curso combinado sobre formulación de políticas y reglamentos y sobre operaciones, para países francófonos de África, planificado para septiembre de 2013 en Lomé, Togo.
- Un curso combinado sobre formulación de políticas y reglamentos y sobre operaciones, para países anglófonos de África, planificado para septiembre de 2013 en Kampala, Uganda.
- Un curso combinado sobre formulación de políticas y reglamentos y sobre operaciones, para países africanos de habla portuguesa y habla española, planificado para octubre de 2013.
- Un curso combinado sobre formulación de políticas y reglamentos y sobre operaciones, para la región del Caribe, planificado para mayo de 2013 en las Bahamas.

ITSO-DISTRIBUCIÓN LIMITADA

IAC-17-11S W/03/13

Página 5

- Se está considerando a título provisional un curso combinado sobre formulación de políticas y reglamentos y sobre operaciones, para la región árabe.
- ITSO/UAT
 - Un simposio sobre comunicaciones satelitales, con un amplio temario que comprende, entre otros, los temas de Tecnología, Aplicaciones y otros elementos, planificado para marzo de 2013 en Dakar, Senegal.
- ITSO/EACO
 - Para abril de 2013 está planificado un seminario sobre comunicaciones satelitales, para los países de la región oriental de África.

IV. PRESUPUESTO

10. El financiamiento para la Iniciativa de Establecimiento de Capacidad en 2012 provino del Fondo de Desarrollo creado tras su aprobación por la AP-34. El monto total gastado en 2012 ascendió a US\$59.922,62.

V. PERSPECTIVAS FUTURAS

11. Las conversaciones en curso con distintas entidades socias potenciales (CITEL, COMTELCA, SADC y Universidad de la Florida), que previsiblemente han de culminar en breve con la suscripción de convenios de alianza oficiales, ensancharán el alcance de las actividades de la Iniciativa de Establecimiento de Capacidad. Cabe agregar que la Resolución 11 de la Conferencia Mundial de Radiocomunicaciones de 2012 (COM5/11), que, entre otros aspectos, estableció un requisito específico en el sentido de que el UIT-R organice conjuntamente con el UIT-D talleres y seminarios sobre comunicaciones por satélite, abre una oportunidad sumamente auspiciosa para incrementar la Iniciativa de Establecimiento de Capacidad de la ITSO. Ello, sumado a las actividades actualmente en curso, aumentará invariablemente la contribución de la ITSO al establecimiento de capacidad.

VI. CONCLUSIÓN

12. La Iniciativa de Establecimiento de Capacidad ha sido bien recibida por los miembros y, más aún, ha creado una nueva oportunidad de intercambio de conocimientos, establecimiento de redes de contactos y desarrollo de recursos humanos para un amplio espectro de personal técnico que participa en el ámbito de las comunicaciones por satélite. Además, las actividades que se

ITSO-DISTRIBUCIÓN LIMITADA

IAC-17-11S W/03/13

Página 6

están llevando a cabo a fin de aumentar el número de asociados que trabajan con la ITSO, así como la Resolución 11 adoptada por la Conferencia Mundial de Radiocomunicaciones de 2012 para promover la participación del UIT-R en el establecimiento de capacidad, son todos hechos que ponen de relieve la importancia de esta iniciativa para los miembros de la Organización.

ITSO -DISTRIBUCIÓN LIMITADA

ADJUNTO NO.1 al
IAC-17-11S W/03/3

**CURSOS DEL PROGRAMA DE CAPACITACION EN EL MARCO
DE LA INICIATIVA DE ESTABLECIMIENTO DE CAPACIDAD**

1. CURSO SOBRE COMUNICACIONES POR SATÉLITE: CURSO COMBINADO DE ELEMENTOS TÉCNICOS Y DE REGLAMENTACIÓN

1 ASPECTOS BÁSICOS DE LAS COMUNICACIONES POR SATÉLITE

- 1.1 Nacimiento de las comunicaciones por satélite
- 1.2 Desarrollo de las comunicaciones por satélite
- 1.3 Configuración de un servicio de comunicaciones por satélite
 - 1.3.1 Enlaces de comunicaciones
 - 1.3.2 Segmento espacial
 - 1.3.3 Segmento terrestre
- 1.4 Tipos de órbitas
- 1.5 Posiciones orbitales e interferencias radioeléctricas
- 1.6 Tipos de antenas
- 1.7 Parámetros de medición del desempeño de las antenas
 - 1.7.1 Ganancia
 - 1.7.2 Diagrama de radiación y ancho de haz angular
 - 1.7.3 Polarización
- 1.8 Equipos radioeléctricos
 - 1.8.1 Bloque convertidor-elevador
 - 1.8.2 Convertidor de bloque de bajo ruido
 - 1.8.3 Transceptores, filtros, guías de ondas y cables coaxiales
 - 1.8.4 Acopladores, combinadores y divisores
- 1.9 Mediciones de estación terrena
- 1.10 Servicios
- 1.11 Tendencias de la tecnología

ITSO - DISTRIBUCIÓN LIMITADA

ADJUNTO NO.1 al
IAC-17-11S W/03/13
Página 3

2 LINEAMIENTOS DE POLÍTICAS Y DE REGLAMENTACIÓN PARA LOS SERVICIOS POR SATÉLITE

- 2.1 Organizaciones de reglamentación de las radiocomunicaciones
- 2.2 Principios de políticas satelitales
 - 2.2.1 Acceso no discriminatorio a los mercados
 - 2.2.2 Fronteras abiertas para un acceso en un entorno de competencia
 - 2.2.3 Transparencia de las reglas y políticas sobre telecomunicaciones
 - 2.2.4 Reglamentaciones neutras en materia de contenido
 - 2.2.5 Reglamentaciones y requisitos para licencias de carácter neutro en materia de tecnología
- 2.3 Marco jurídico de las comunicaciones por satélite
- 2.4 Tendencias clave en materia reglamentaria y de emisión de licencias
 - 2.4.1 Segmento espacial
 - 2.4.2 Segmento terrestre
 - 2.4.3 Establecimiento de cargos financieros adecuados
 - 2.4.4 Aplicación del cumplimiento
- 2.5 Medios de monitoreo y control del espectro

3 PLANIFICACIÓN DE REDES Y ANÁLISIS DE CÓMPUTOS DE ENLACE

- 3.1 Topologías de redes VSAT
 - 3.1.1 Enlaces de punto a punto
 - 3.1.2 Redes de configuración en estrella
 - 3.1.3 Redes de configuración en malla
 - 3.1.4 Radiodifusión
 - 3.1.5 Redes híbridas
- 3.2 Modalidades de acceso
 - 3.2.1 SCPC
 - 3.2.2 TDMA
 - 3.2.3 FDMA
- 3.3 Bandas de frecuencias
 - 3.3.1 Banda C
 - 3.3.2 Banda Ku
 - 3.3.3 Banda Ka
- 3.4 Señales de bandabase
- 3.5 Técnicas de comunicaciones digitales
- 3.6 Técnicas de modulación
- 3.7 Análisis de cómputos de enlace

4 INSTALACIÓN Y MANTENIMIENTO DE ANTENAS VSAT

4.1 Instalación de antenas VSAT

- 4.1.1 Estudio y preparación de lugares
- 4.1.2 Cálculo, medición y trabajo con acimut y elevación de visibilidad directa
- 4.1.3 Parámetros de montaje y configuración de equipos
- 4.1.4 Protección con puesta a tierra y pararrayos
- 4.1.5 Utilización de un analizador del espectro
- 4.1.6 Alineación de la antena con el satélite
- 4.1.7 Puesta en operación del servicio con el proveedor satelital
- 4.1.8 Pruebas de aceptación a ser efectuadas por el usuario

4.2 Mantenimiento de la antena VSAT

- 4.2.1 Medidas de mantenimiento preventivo
- 4.2.2 Búsqueda y reparación de averías y resolución de incidentes
- 4.2.3 Acuerdo de nivel de servicio

5 ADQUISICIÓN DE EQUIPOS VSAT Y BANDA ANCHA

5.1 Definición de las propias necesidades

- 5.1.1 Requisitos de empresa
- 5.1.2 Requisitos en materia de banda ancha
- 5.1.3 Consideraciones técnicas

5.2 Adquisición de la VSAT

- 5.2.1 Modalidades y estrategias de adquisición
- 5.2.2 Preparación de llamados a licitación y formulación de invitaciones a la presentación de propuestas
- 5.2.3 Evaluación de propuestas
- 5.2.4 Negociación y adjudicación del contrato

2. COMUNICACIONES SATELITALES PARA FUNCIONARIOS DE GOBIERNO RESPONSABLES DE LA FORMULACIÓN DE POLÍTICAS Y AUTORIDADES DE REGLAMENTACIÓN

Programa de establecimiento de capacidad dirigido a funcionarios gubernamentales e intergubernamentales que intervienen en la formulación de reglamentos y políticas; su cobertura comprende temas técnicos de pertinencia para las empresas, dirigidos a ejecutivos principales, gerentes técnicos, gerentes financieros y otros funcionarios que intervienen en la toma de decisiones de negocios en el ámbito de las telecomunicaciones:

Día 1

- 1) Tecnología de satélite básica
- 2) Propuesta de valor del satélite: Factores de costo, el satélite frente al cable de fibra óptica; mitos y realidades

Día 2

- 3) Economía satelital: Diseño, fabricación, lanzamiento, cobertura de seguros y desempeño en órbita de los satélites; estaciones de monitoreo
- 4) Adquisición de satélites, arrendamiento, emprendimientos conjuntos, "condosat", preadquisición

Día 3 (AM)

- 5) Factores de reglamentación: Inscripción y titularidad de posiciones orbitales, inscripción de frecuencias, coordinación entre sistemas, inscripción de estaciones terrenas y antenas VSAT- prácticas óptimas, Wimax y otras cuestiones atinentes a las interferencias terrestres

Día 3 (PM)

- 1) Órganos regionales e internacionales de elaboración de políticas de comunicaciones por satélite: UIT, ITSO, FCC y cuestiones actuales de dichas entidades en relación con las comunicaciones por satélite

Día 4

- 2) Adquisición de banda ancha y optimización del factor de costo:
 - a. Servicios a proporcionar: voz, VoIP (voz por Internet), datos, video (DTH, radiodifusión), conectividad de Internet, puntos de venta
 - b. Diseño de redes, optimización de tecnologías
 - c. Selección de una entidad proveedora como socia: múltiples cotizaciones informales, llamados a licitación, fuente única
 - d. Entidad proveedora socia - Factores que se deben tener en cuenta: precio, tipo de satélite, capacidad y disponibilidad de ancho de banda, potencia y cobertura de haz, banda de frecuencias de operación, centro de operaciones de red y equipos de estación terrena de la entidad operadora
 - e. Factores de decisión del comprador: Previsiones de crecimiento, compras por volumen, preadquisición, mecanismos de arrendamiento, satélite geoestacionario frente a satélite en órbita inclinada, tamaño de antena, tamaño del bloque convertidor-elevador

ITSO - DISTRIBUCIÓN LIMITADA

ADJUNTO NO.1 al
IAC-17-11S W/03/13
Página 6

Día 5 (AM)

- 3) Adquisición de equipos VSAT y optimización del factor de costos:
 - a. Planificación anterior a la adquisición (incluye diseño de la red, optimización de tecnología, diseño de llamados a licitación)
 - b. Mecanismos de adquisición de equipos: Financiamiento del proveedor (o de la entidad operadora), financiamiento de exportaciones, autofinanciamiento, llamado a licitación, adjudicación de contratos, encargo de equipos, instalación, puesta en servicio, operación y mantenimiento (garantía y servicios de reparaciones)

Día 5 (PM)

- 4) Contratos: Contratos de servicio, depósitos en garantía, acuerdos de nivel de servicio, modalidades de pago.

3. COMUNICACIONES SATELITALES PARA OPERADORES E INGENIEROS DE ESTACIONES TERRENAS

Curso técnico dirigido a técnicos, ingenieros y operadores de estaciones VSAT para ayudarlos a ponerse al día lo más rápidamente posible acerca de la mayoría de los conceptos y prácticas de índole técnica; ámbitos que se cubrirían:

Día 1

1) Tecnología de satélite: Elementos fundamentales del satélite; órbitas; diseño de satélites, operación; gestión del ciclo de vida; seguimiento, telemetría y control (TTTCM)

Día 2

2) Tecnología de estaciones terrenas:

- Tipos de antenas (de televisión de recepción únicamente [TVRO], de transmisión y recepción [Tx/Rx], de seguimiento), medidas del desempeño de antena (G/T, aislamiento, lóbulos laterales de transmisión, ganancia), alimentadores de antena, seguimiento de antena
- Equipos radioeléctricos: bloques convertidores-elevadores, convertidores de bloque de bajo ruido, transceptores, filtros, módems, guías de onda y cables coaxiales, acopladores, combinadores y divisores, receptores de baliza
- Mediciones de estación terrena: analizadores de espectro, potenciómetros, dBm, dBW, PIRE, db

Días 3 y 4 (AM)

3) Transmisiones y planificación de redes:

Tecnología digital: estructuras de modulación, compresión de voz y video, VoIP (voz por Internet)

Introducción a la tecnología de protocolo Internet (IP)

Planificación de bandas de frecuencias: Banda C vs. banda Ku, operación en banda ensanchada

Diseño de redes: Tipos de redes y sus parámetros: redes de servicios backhaul celulares, redes empresariales- en estrella, en malla, troncales de Internet, enlaces SCPC (un solo canal por portadora), enlaces DVB, redes de distribución y contribución de video

ITSO - DISTRIBUCIÓN LIMITADA

ADJUNTO NO.1 al
IAC-17-11S W/03/13
Página 7

4) Diseño y análisis de cómputos de enlace:

parámetros de entrada, herramientas de análisis de enlace, Eb/No, C/N, disponibilidad de enlaces, márgenes de desempeño

Día 4 (PM)

5) Instalación y mantenimiento de antenas VSAT

Día 5 (AM)

6) Auditoría del mantenimiento de VSAT

Lista de verificación de actividades de mantenimiento periódico y correctivo, cobertura de tareas de control y seguimiento de tareas pendientes, principalmente mediante proveedores externos (de corresponder), a saber:

· Cronograma de medidas de mantenimiento

- Intercambio de equipos
- Configuraciones locales
- Búsqueda y reparación de averías y depuración de programas
- Suministro de informes sobre incidentes
- Conceptos de ETA y ETTR y control de proveedores externos
- Gestión de repuestos
- Procedimientos y listas de comunicación a las instancias competentes
- Control de acciones de mantenimiento periódico
- Acuerdo de nivel de servicio

Día 5 (PM)

7) Factores reglamentarios: Emisión de licencias, inscripción y titularidad de posiciones orbitales, inscripción de frecuencias, coordinación entre sistemas, inscripción de estaciones terrenas y de antenas VSAT- prácticas óptimas, Wimax y otras cuestiones atinentes a las interferencias terrestres

ITSO -DISTRIBUCIÓN LIMITADA

ADJUNTO NO.2 al
IAC-17-11S W/03/3

CONVENIO DE ALIANZA ENTRE LA EACO Y LA ITSO

Convenio de Alianza

entre la

**East African Communications Organization
(EACO)**

y la

**Organización Internacional
de Telecomunicaciones por Satélite
(ITSO)**

Kigali, 29 de octubre de 2012

Anuncio:

La Organización Internacional de Telecomunicaciones por Satélite (ITSO) y la East African Communications Organisation (Organización de Comunicaciones del Este de África, EACO) anuncian una alianza para promover la elaboración y armonización de políticas de TIC

La creación de la Organización Internacional de Telecomunicaciones por Satélite (ITSO), anteriormente conocida con la sigla "INTELSAT", fue resultado de la iniciativa de un grupo de naciones en el sentido de sumarse a los Estados Unidos en 1964 para establecer un sistema mundial de comunicaciones por satélite. La Organización Internacional de Telecomunicaciones por Satélite es una organización intergubernamental que incorpora el principio consagrado en la Resolución 1721 (XVI) de la Asamblea General de las Naciones Unidas, que estableció que las comunicaciones por medio de satélites deberían estar cuanto antes al alcance de todas las naciones del mundo con carácter universal y sin discriminación alguna. La Organización también incorpora el principio consagrado en el Tratado del Espacio Ultraterrestre, que estipula que dicho espacio se deberá utilizar en provecho y en interés de todos los países. La ITSO pasó por una importante reestructuración en 2001, cuando transfirió su sistema mundial de satélites, incluidas las posiciones orbitales geoestacionarias, los "derechos de aterrizaje" y el nombre de marca "Intelsat" a la sociedad privada Intelsat, y la organización intergubernamental pasó a ser conocida como ITSO. Desde entonces, la ITSO tiene por misión asegurarse de que Intelsat, Ltd. suministre servicios públicos de telecomunicaciones, incluidos los de voz, datos y video, a escala mundial y sin discriminación. La Organización tiene su sede en Washington D.C., y actualmente tiene 150 países miembros.

La Organización de Comunicaciones del Este de África (East African Communications Organisation, o EACO) fue establecida en mayo de 2010 para fortalecer la Organización de Reglamentación de Correos y Telecomunicaciones del Este de África (East African Regulatory Postal and Telecommunications Organization). La EACO es una asociación público-privada regional que reúne a autoridades nacionales de reglamentación de las TIC, a operadoras y a proveedores de servicios en el sector de comunicaciones de los Estados miembros de la Comunidad del Este de África (East African Community, o EAC). El objetivo amplio de la EACO es armonizar las distintas políticas nacionales de comunicaciones dentro de la Comunidad del Este de África y promover el desarrollo del sector de comunicaciones dentro de la región del Este de África. La EACO tiene su sede en Kigali, Ruanda.

El **29 de octubre de 2012**, el señor Jose Toscano, Director General de la ITSO, y el señor Hodge Semakula, Secretario Ejecutivo de la EACO, anunciaron que sus dos organizaciones se aliarán y colaborarán en distintos aspectos de las TIC para el desarrollo. Su enfoque inicial estará puesto en el establecimiento de capacidad y la capacitación acerca de las aplicaciones y el uso de los sistemas de comunicaciones por satélite, así como su promoción, y el facilitado de eventos conjuntos sobre elaboración de políticas, reglamentación y operación.

La **EACO y la ITSO** también han acordado organizar de manera conjunta eventos para promover la elaboración de políticas de TIC y aumentar el grado de sensibilización acerca de ambas organizaciones. Asimismo, la **EACO y la ITSO** convienen en poner en práctica esta alianza usando cada una sus propios recursos de conformidad con sus respectivas reglas y procedimientos.

<p align="center">Por la</p> <p align="center">Organización Internacional de Telecomunicaciones por Satélite (ITSO)</p> <p align="center">Señor José Toscano Director General</p> <p>Lugar:</p> <p>Fecha:</p>	<p align="center">Por la</p> <p align="center">East African Communications Organisation (EACO)</p> <p align="center">Señor Hodge Semakula Secretario Ejecutivo</p> <p>Lugar:</p> <p>Fecha:</p>
---	--