



**Segunda Reunión de la Conferencia de Ciencia, Innovación y Tecnologías de la
Información y las Comunicaciones de la CEPAL**

Conectividad y Desarrollo de las TIC para la Inclusión

**Estrategias y Experiencias de la
República Bolivariana de Venezuela**

Septiembre 2016

Agenda

- Estrategia para Avanzar
- Principales logros alcanzados por la RBV
- Prospectiva
- Principales desafíos
- Conectividad



Estrategia para Avanzar

Legislación en materia de Telecomunicaciones claramente humanista, con énfasis en el ciudadano junto a la iniciativa estatal y privada.

Garantizar el derecho humano de las personas a la comunicación y a la realización de las actividades económicas de telecomunicaciones.

Fondo de Servicio Universal.

Fondo de I+D en Telecomunicaciones.

Definir el Sector de Telecomunicaciones y de las TIC como área de interés estratégico nacional.

Planes Nacionales y Sectoriales orientados al desarrollo humanista del sector.

Compromiso insstitucional para impulsar su desarrollo.

Participación protagónica de las instancias del Poder Popular.



Estrategia para Avanzar

Cumplimiento Temprano de los ODS

- Objetivo 4: Educación de Calidad

Ingreso a la educación sin discriminación social, étnica o física en los distintos niveles del sistema educativo

- Objetivo 5: Igualdad de Género

Educación gratuita y obligatoria.

Se cuenta con un Ministerio de la Mujer.

Incorporación de la mujer en los diferentes sectores productivos, incluido el sector Ciencia, Tecnología y Telecomunicaciones.

Proyectos y Programas de Investigación e Innovación Tecnológica liderados por mujeres.

Se estimula, la equidad de género en las políticas, programas y acciones de transferencia de conocimiento y tecnología.



Estrategia para Avanzar

Cumplimiento Temprano de los ODS

Igualmente se avanza en el cumplimiento de los objetivos:

- Objetivo 8: Trabajo decente y crecimiento económico.
- Objetivo 9: Industria, Innovación e Infraestructura.
- Objetivo 12: Consumo responsable y producción.
- Objetivo 13: Acción climática.
- Objetivo 16: Paz, justicia e instituciones sólidas.
- Objetivo 17: Alianzas para lograr los objetivos.



Principales Logros Alcanzados por la RBV

Desarrollo y Despliegue de Infraestructura de Telecomunicaciones y TIC

- Despliegue Satelital para actividades de Telecomunicaciones, se cuenta con el Satélite Geoestacionario de Telecomunicaciones, VENESAT-1, Satélite Simón Bolívar, en las Bandas C, Ka, Ku.
- Despliegue de Fibra óptica a nivel nacional, con el apoyo del financiamiento del Fondo de Servicio Universal.
- Despliegue de Cable Submarino para la Integración Regional: Sistema Submarino Internacional de Telecomunicaciones ALBA-1, compuesto por dos segmentos de fibra óptica con capacidad de 30 Lamdas de 10 GB.
- Despliegue de la Televisión Digital Abierta con el formato ISDB-Tb.
- En telefonía móvil, Fortalecimiento del 3G y despliegue acelerado del 4G.



Principales Logros Alcanzados por la RBV

Desarrollo y Despliegue de Infraestructura de Telecomunicaciones y TIC

- Desarrollo de Infraestructura de Evaluación de Conformidad con fines de Certificación de Equipos de Telecomunicaciones.
- Fortalecimiento de Centros de I+D
- Formación de Talento Humano para apalancar los procesos de I+D y productivos.



Principales Logros Alcanzados por la RBV

Programas para garantizar el Acceso a las Telecomunicaciones y TIC

- Proyecto Canaima Educativo, con reconocimientos de la UNESCO y de Intel Corporation.
- Proyecto INFOCENTRO
- Puntos de Acceso WiFi en Institutos de Educación Básica y Universitaria
- WiFi para tod@s de CANTV
- Centros Bolivarianos de Informática y Telemática (CBIT)
- Industria para la capa de acceso
Industrias Canaima, VIT, VETELCA, Industrias Orinoquia y empresas del Sector Privado.



Prospectiva

- Promover la disposición colaborativa de Venezuela para fortalecer la conectividad en el ámbito regional.
- Consolidar el Sistema Internacional de Telecomunicaciones "ALBA 1", hacia el aprovechamiento de las potencialidades y capacidades que permitan el acceso oportuno y uso adecuado de las telecomunicaciones en la República Bolivariana de Venezuela, República de Cuba y Jamaica y de los países de la región.
- Promover el desarrollo del Punto de Interconexión Regional.
- Consolidar el despliegue de 4G y avanzar en las iniciativas 5G
- Concretar las iniciativas nacionales de industrialización de equipos de capa de acceso, con miras a la exportación.



Principales Desafíos

- Tomar decisiones radicales que permitan generar riqueza cognoscitiva.
- Tomar en consideración la transversalidad de las TIC.
- Empoderamiento de las unidades que conforman la cadena productiva.
- Transformar la materia prima requerida en la cadena productiva.
- Fortalecer la capacitación de talento humano en áreas sustantivas como modelaje matemático, física, robótica, desarrollo de software.
- Crear programas de compensación regional, basados en el uso de nuestras propias monedas para el pago de los servicios de itinerancia de datos dentro de esquemas como el SUCRE (Sistema Único de Compensación Regional de Pagos).



Conclusiones

El Gobierno Revolucionario de la RBV, apuesta a seguir el legado de Presidente Hugo Chávez Frías, que gracias a sus políticas colocaron a Venezuela en la ruta para ser una potencia en desarrollo tecnológico, defender su soberanía y brindarle a sus ciudadanos una mayor calidad de vida con tecnología hecha en su propio país.

Así apostamos a la implementación de las políticas y estrategias de alto nivel, necesarias para garantizar la Conectividad de nuestros pueblos a las TIC y empoderarlos de conocimiento para hacerlos parte, a todos y todas, del desarrollo productivo de este sector para favorecer el vivir bien, respetando y cuidando nuestro ambiente, y promoviendo las alianzas con nuestros países hermanos para favorecer la conectividad en la región.

Gracias

Anthoni Camilo Torres Martínez
Viceministro de Desarrollo de las Tecnologías de Información y
Comunicación
atorres@mppeuct.gob.ve
+00 58 416 6331630