

# **ITU Workshop on “Apportionment of Revenues and International Internet Connectivity”**

**(Geneva, Switzerland, 23-24 January 2012)**

## **DIÁLOGO REGIONAL DE BANDA ANCHA**

**Fernando Rojas,  
Coordinador del Observatorio de  
Banda Ancha, CEPAL  
[edwin.rojas@cepal.org](mailto:edwin.rojas@cepal.org)**

Geneva, Switzerland, 23-24 January 2012



# Diálogo Regional de Banda Ancha

Es un espacio de intercambio de experiencias y análisis de políticas públicas orientadas a la masificación de la banda ancha, en el que la CEPAL tiene la función de Secretaría Técnica.

Actualmente está conformado por representantes de 10 países: Argentina, Bolivia, Brasil, Chile, Colombia, Costa Rica, Ecuador, Paraguay, Perú y Uruguay.

# Objetivos del Diálogo Regional

- Disminuir el impacto de los costos del tráfico internacional en las tarifas de Banda Ancha.
- Promover la creación y alojamiento de contenido local.
- Incrementar el intercambio de tráfico a nivel regional.
- Reducir las tarifas finales de la BA y favorecer la inclusión de nuevos segmentos de la población a los beneficios de las TIC.

# Resultados

**Primera reunión:** Se designa a la CEPAL como Secretaría Técnica del Diálogo Regional de Banda Ancha.

**Segunda reunión:** La CEPAL recibe el mandato de diseñar e implementar un instrumento estadístico para analizar el mercado de la banda ancha. Para ello pone en marcha el Observatorio Regional de Banda Ancha (**ORBA**).

# Resultados

**Tercera reunión:** Se presenta el ORBA y se define la organización de una escuela de gestores de políticas de banda ancha.

**Cuarta Reunión:** La CEPAL propone una definición de banda ancha en la región. Se logra generar una propuesta consensuada sobre integración regional mediante la infraestructura de banda ancha.

# **Observatorio Regional de Banda Ancha (ORBA)**

## **OBJETIVO**

**Ser una fuente de información relevante y oportuna que ayude a los países de la región a elaborar y dar seguimiento a las políticas públicas de universalización de la banda ancha.**

# Tareas

## 1. Elaboración de indicadores sobre el servicio

- Difusión según modalidad: fija y móvil.
- Asequibilidad.
- Calidad: velocidades de subida y bajada, y latencia.

# Tareas

## **2. Recopilación, sistematización y difusión de información sobre políticas para la masificación del servicio**

- Fichas por país que resuman sus políticas más destacadas.
- Repositorio de políticas e iniciativas orientadas a la masificación.

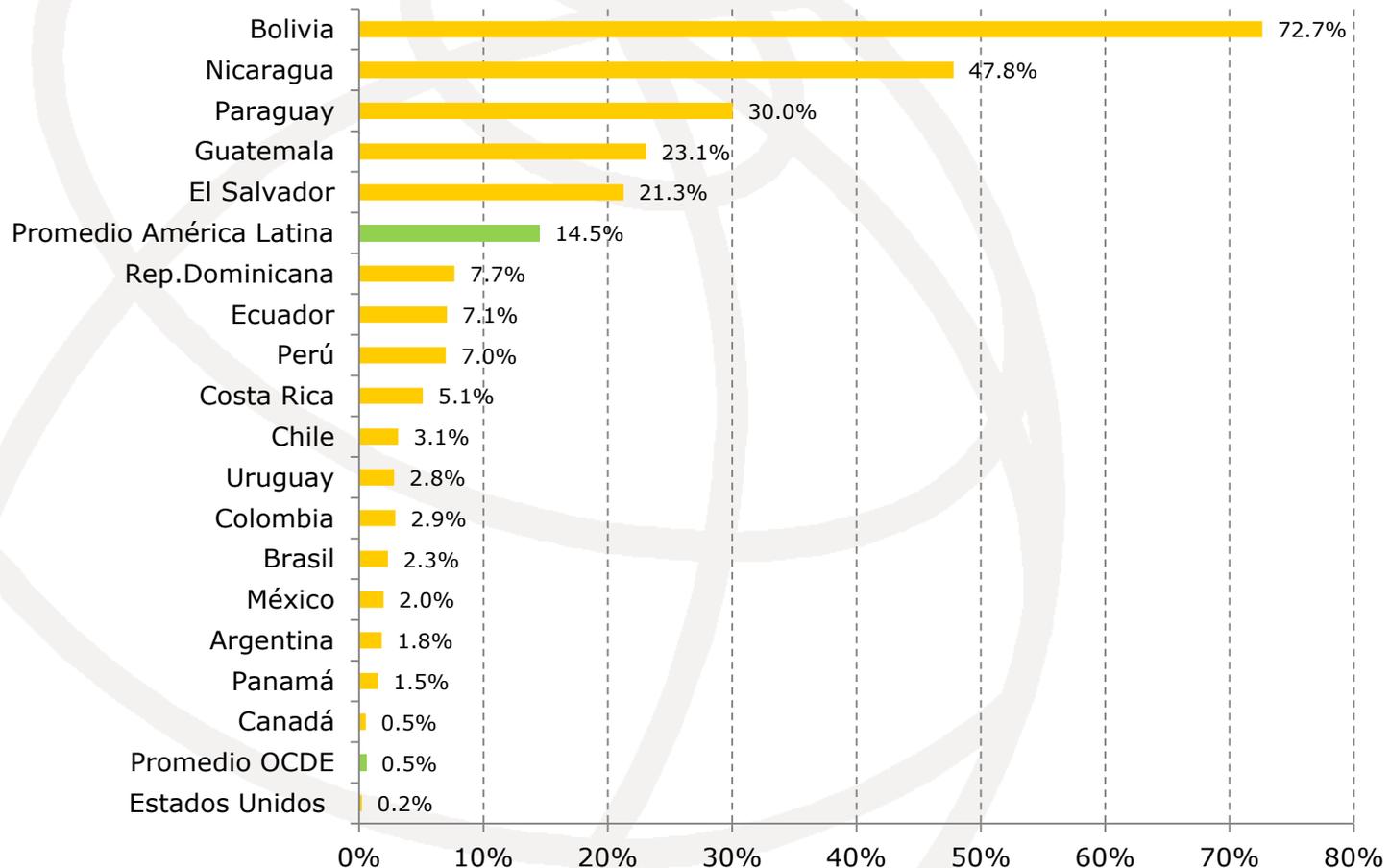
# Tareas

## 3. Elaboración y difusión de estudios y reportes sobre temas específicos

- Desarrollo y difusión de estudios sobre los determinantes de los costos del servicio.
- Elaboración y difusión de reportes periódicos sobre la banda ancha en la región.

# Asequibilidad del servicio

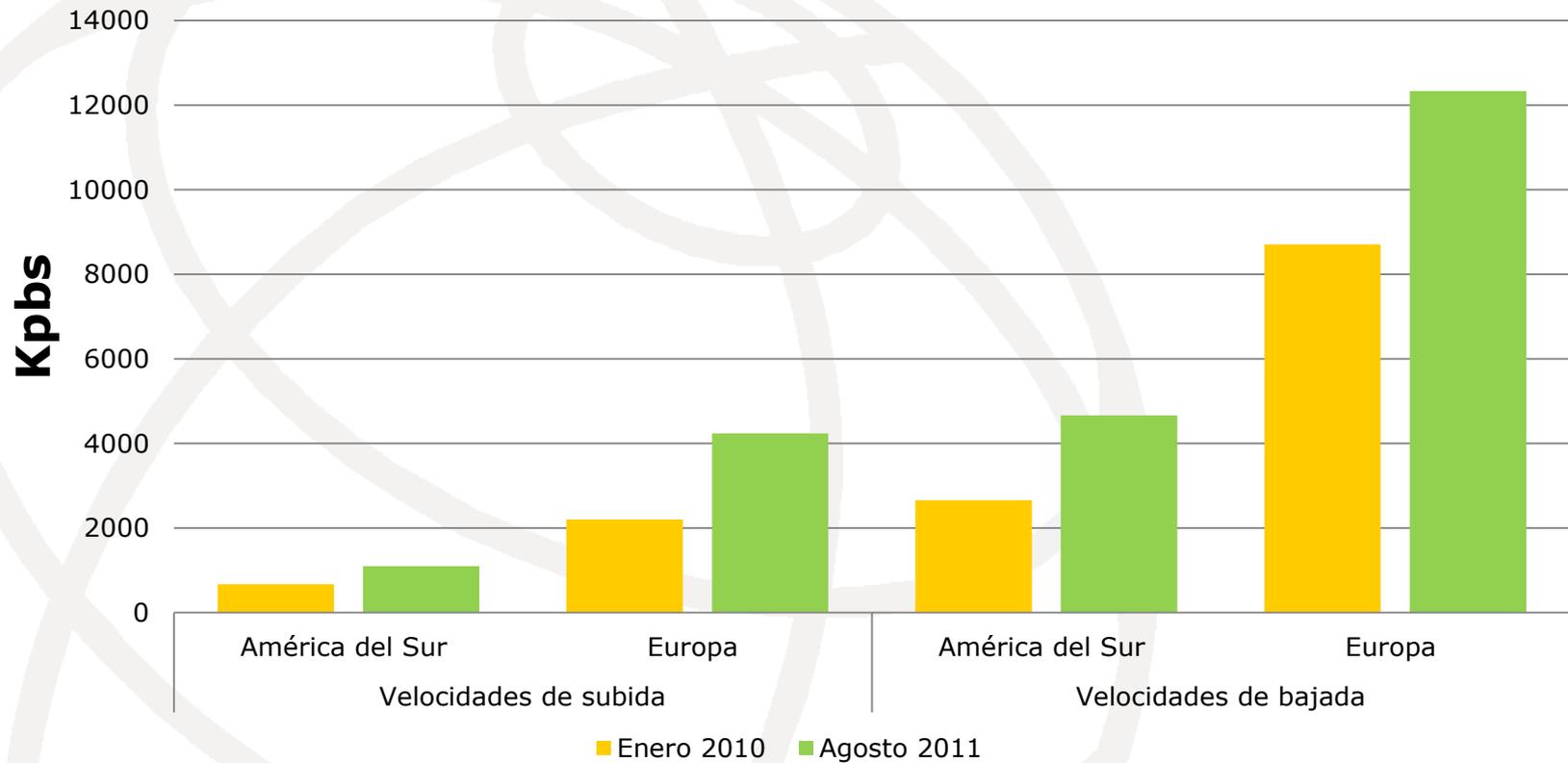
## Costo relativo de acceso a Internet de banda ancha fija, 2011



Fuente: Observatorio Regional de Banda Ancha de la CEPAL (ORBA )

# Calidad de la banda ancha

## Velocidad efectiva de bajada y subida

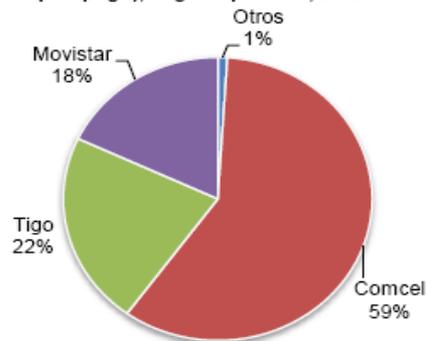


Fuente: Observatorio Regional de Banda Ancha de la CEPAL (ORBA ) en base a datos de OOKLA

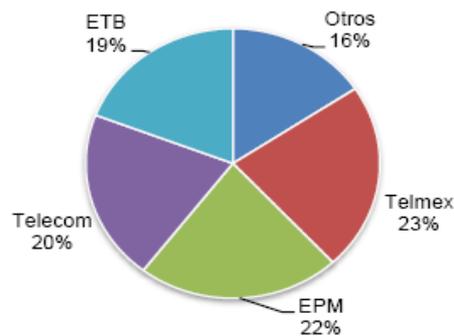
# Fichas país

## Colombia

Acceso a Internet móvil (prepagado y postpago), según operador, 2T 2011



Acceso a Internet fija, según operador 2T 2010



Tipo de acceso a Internet	Número de abonados de Internet	Tasa de crecimiento en el 2T 2010	Tasa de crecimiento anual	Penetración
Fijo (dedicada)	2.430.000	5.1%	14.3%	5.3%
Móvil (pre y post-pago)	5.300.000	2.7%	48.1%	11.6%
Móvil post-pago	1.130.000	16.9%	128.0%	2.5%

### Iniciativas destacadas

Plan Nacional de Banda Ancha "Vive digital" - Objetivo: "Impulsar la masificación del uso de Internet, para dar un salto hacia la prosperidad democrática". Sus metas son:

- Triplicar el número de municipios conectados a la autopista de la información a través de redes de fibra óptica.
- Conectar a Internet a 50% de las micro y pequeñas empresas y 50% de los hogares.
- Multiplicar por cuatro el número de conexiones a Internet, pasando de las actuales 2,2 millones a 8,8 millones en 2014.

El plan será implementado y monitoreado por la Oficina del Presidente de la República con representantes del gobierno y el sector privado.

### Noticias de actualidad

Plan nacional de fibra óptica , 13/05/11 – Ministerio de Tecnologías de la Información y las Comunicaciones (MinTIC) publicó un borrador de proyecto para desplegar una red nacional de fibra para conectar al menos 700 municipios (incluyendo los 339 actualmente conectados) en 2014. El proyecto, que forma parte del Plan "Vive digital", tendrá la forma de una asociación público-privada.

### Enlaces de interés

[Ministerio de la Tecnologías de la Información y las Comunicaciones \(MinTIC\)](#)

[Agencia Nacional del Espectro \(ANE\)](#)

[Comisión de Regulación de Comunicaciones \(CRC\)](#)

[Sistema de Información Unificado del Sector de las Telecomunicaciones \(SIUST\)](#)

[Departamento Administrativo Nacional de Estadística \(DANE\)](#)

[Movistar](#)

[COMCEL](#)

[TIGO](#)

# **ITU Workshop on “Apportionment of Revenues and International Internet Connectivity”**

**(Geneva, Switzerland, 23-24 January 2012)**

## **DIÁLOGO REGIONAL DE BANDA ANCHA**

**Fernando Rojas,  
Coordinador del Observatorio de  
Banda Ancha, CEPAL  
[edwin.rojas@cepal.org](mailto:edwin.rojas@cepal.org)**

Geneva, Switzerland, 23-24 January 2012

