

**UIT/BDT Foro Regional sobre Economía y Finanzas de las
Telecomunicaciones/TICs para América Latina y el Caribe**

**Acciones de la UIT sobre los IXP
en los países de la Región
Américas**

San José, Costa Rica 11-12 Marzo 2014

Oficina Regional de la UIT para Américas

Carmen Prado-Wagner

prado@itu.int

Implementación de IXP

- La Unión Internacional de Telecomunicaciones cuenta, entre las iniciativas regionales para las Américas, la iniciativa sobre la Conectividad Internacional de Internet que tienen como objetivo reducir el costo de acceso a Internet y promover la creación de Puntos de Intercambio de Internet (por sus siglas en inglés: IXP – *Internet Exchange Point*).
- La Oficina Regional de la UIT para las Américas ha estado trabajando en un proyecto para analizar la situación de los países de la región para tener un escenario claro de los costos de acceso a Internet y generar las correspondientes recomendaciones de soluciones técnicas que permitan reducir dichos costos.

Implementación de IXP

- Un IXP local permite que los contenidos nacionales o regionales no generen comunicaciones internacionales reduciendo los costos significativamente.
- Asimismo, IXPs pueden ser utilizados como hosting para servidores, servicios y equipos de Proveedores de Servicios de Internet (por sus siglas en inglés: ISPs - *Internet Service Providers*), o a fin de implementar centros para el desarrollo de aplicaciones de software, difusión de audio y video, servicios online como e-comercio, e-salud, e-banca, entre otros.

Implementación de IXP

- REGLAMENTO DE LAS TELECOMUNICACIONES INTERNACIONALES (Dubai, 2012)
 - ARTÍCULO 3
 - Red internacional
 - (...)
 - 3.7 Los **Estados Miembros deben crear un entorno propicio a la implantación de centrales regionales de intercambio de tráfico de telecomunicación** con el fin de mejorar la calidad, aumentar la conectividad y resistencia de las redes, fomentar la competencia y reducir los costes de las interconexiones de las telecomunicaciones internacionales.

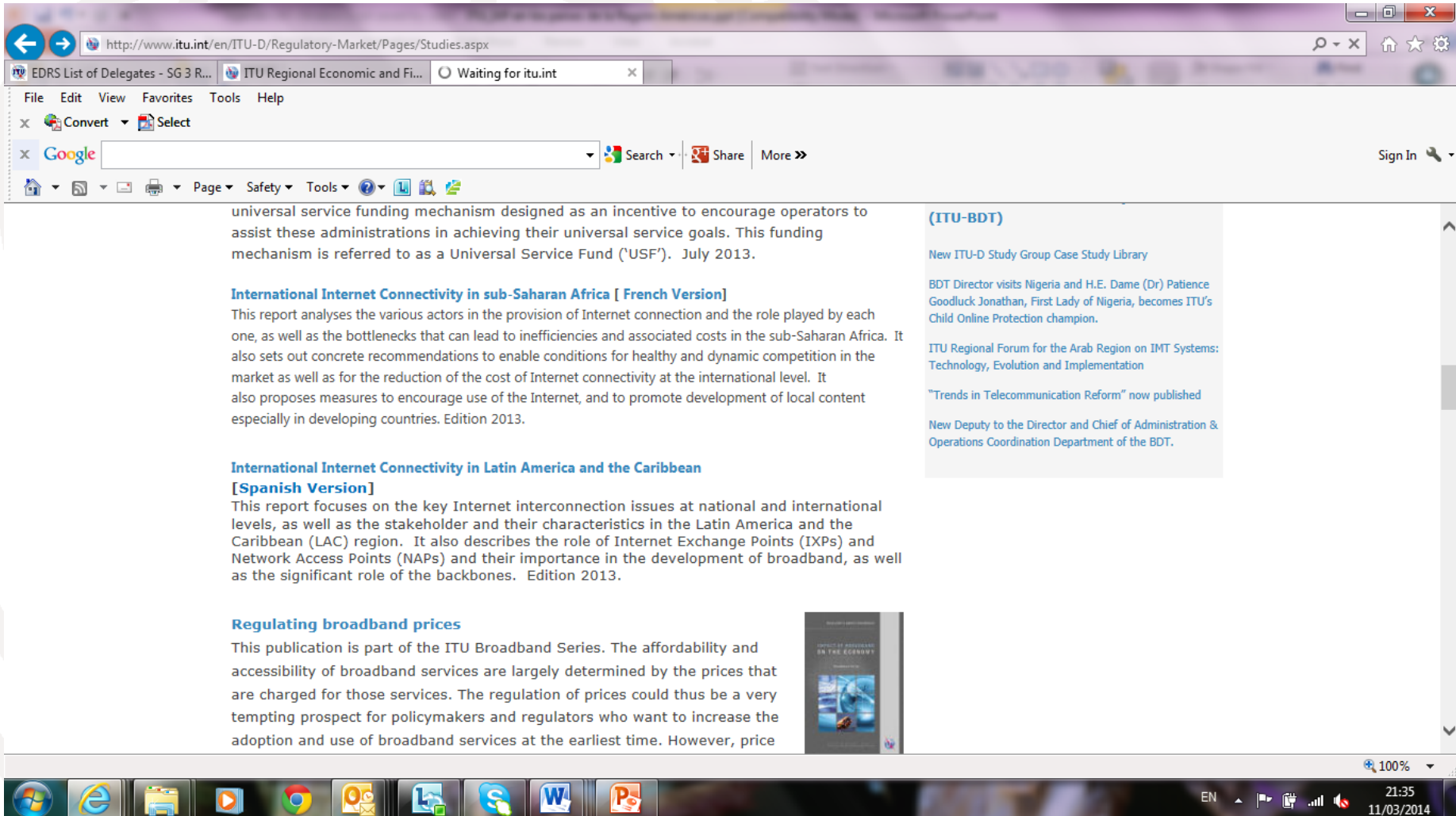
Actividades a llevarse a cabo en la región América

- Estudio en elaboración:
 - *“Regional Study aiming at assisting ITU Members in the Americas region in regards to Policy and Regulation aspects of Internet Exchange Points”*
- Acción del Plan Operacional de la Oficina Regional en 2014
 - **Líneas Directrices** para la implementación de IXP
Objetivo: Crear directrices para la implementación de los IXP regionales, teniendo en cuenta el marco legal y regulatorio de cada país asistido así como la reducción de las tarifas de interconexión de Internet.
 - **Organización de encuentro regional** con las administraciones para tratar el tema.
- Posibilidad de se presentar en este foro la propuesta de una solución regional de IXP.

Encuentro regional sobre IXP

- Asunción– Paraguay
- Propuesta: Agosto 2014
- Posibilidad de evento conjunto con la CITEL
- En proceso de preparación y organización del evento entre la Oficina Regional de la UIT para las Américas y la Administración de Paraguay
- Contacto: Pablo Palacios – Oficina de Área de Santiago - Chile

Estudio llevado a cabo en 2013 sobre CII para LAC



http://www.itu.int/en/ITU-D/Regulatory-Market/Pages/Studies.aspx

EDRS List of Delegates - SG 3 R... ITU Regional Economic and Fi... Waiting for itu.int

File Edit View Favorites Tools Help

Convert Select

Google Search Share More >>

Sign In

universal service funding mechanism designed as an incentive to encourage operators to assist these administrations in achieving their universal service goals. This funding mechanism is referred to as a Universal Service Fund ('USF'). July 2013.

International Internet Connectivity in sub-Saharan Africa [French Version]

This report analyses the various actors in the provision of Internet connection and the role played by each one, as well as the bottlenecks that can lead to inefficiencies and associated costs in the sub-Saharan Africa. It also sets out concrete recommendations to enable conditions for healthy and dynamic competition in the market as well as for the reduction of the cost of Internet connectivity at the international level. It also proposes measures to encourage use of the Internet, and to promote development of local content especially in developing countries. Edition 2013.

International Internet Connectivity in Latin America and the Caribbean [Spanish Version]

This report focuses on the key Internet interconnection issues at national and international levels, as well as the stakeholder and their characteristics in the Latin America and the Caribbean (LAC) region. It also describes the role of Internet Exchange Points (IXPs) and Network Access Points (NAPs) and their importance in the development of broadband, as well as the significant role of the backbones. Edition 2013.

Regulating broadband prices

This publication is part of the ITU Broadband Series. The affordability and accessibility of broadband services are largely determined by the prices that are charged for those services. The regulation of prices could thus be a very tempting prospect for policymakers and regulators who want to increase the adoption and use of broadband services at the earliest time. However, price

(ITU-BDT)

New ITU-D Study Group Case Study Library

BDT Director visits Nigeria and H.E. Dame (Dr) Patience Goodluck Jonathan, First Lady of Nigeria, becomes ITU's Child Online Protection champion.

ITU Regional Forum for the Arab Region on IMT Systems: Technology, Evolution and Implementation

"Trends in Telecommunication Reform" now published

New Deputy to the Director and Chief of Administration & Operations Coordination Department of the BDT.

100%

EN 21:35 11/03/2014

Más información

- Sitio Web de la Oficina de la UIT para las Américas
 - www.itu.int/en/ITU-D/Regional-Presence/Americas/Pages/default.aspx

Browser address bar: <http://www.itu.int/en/ITU-D/Regional-Presence/Americas/Pages/default.aspx>

Page Title: ITU in Americas

Navigation Menu:

- ITU
- General Secretariat
- Radiocommunication
- Standardization
- Development**
- ITU Telecom
- Membership

Sub-Menu (under Development):

- About
- Activities
- Events
- Join ITU-D
- Partners
- Projects
- Publications
- Regional Presence
- Resources
- Study Groups

ITU in Americas

YOU ARE HERE: HOME > ITU-D > REGIONAL PRESENCE > AMERICAS

Member Countries in Americas

Sector Members based in Americas

Academia Members based in Americas

Regional Office

Area Offices

Job Opportunities

ITU's Regional Presence is designed to enable the Union to work as closely as possible with its Membership and to adapt the activities of the three ITU Sectors (Radio, Standards and Development) to the different needs of the world's developing countries and regions. The ITU provides assistance and support in the Americas region through a Regional Office based in Brasilia, hosted by the government of Brazil and other three Area Offices located in Bridgetown (Barbados), Santiago (Chile) and Tegucigalpa (Honduras).



The work of the ITU Field Offices in the Americas aims at ensuring that all members benefit from the work of the three Sectors of the Union, addressing the specific needs of the region and of each country.

EVENTS

- ITU/UNESCO Events on Smart Sustainable Cities - Montevideo, Uruguay (11-14 March)
- ITU-T SG3 Regional Group for Latin America and the Caribbean (SG3 RG-LAC) - San Jose, Costa Rica (13-14 March)
- Girls in ICT Day 2014, 24 April


NEWS

- ITU's sixth World Telecommunication Development Conference (WTDC), "Broadband for Sustainable Development"


ACTIVITIES



EVENTS




PARTNERSHIPS



PUBLICATIONS



FOLLOW US 

90%

International Telecommunication Union

Committed to connecting the world