



---

# Temas

- Infraestructura
- Construcción de capacidades
- Qué hemos estado haciendo?
- Cómo?
- Y el futuro

---

# Infraestructura

- Conectar las Américas
- Conectar una escuela, conectar una comunidad
- Autopista Mesoamericana de la Información (AMI)
- Radiaciones no ionizantes
- Infraestructura complementaria a la AMI



CONNECT  
AMERICAS.  
2012

Panama City, Panama  
17-19 July 2012

*Connecting the unconnected by 2015...*

1. PLAN NACIONAL DE BANDA ANCHA.
2. CONECTANDO LAS AMÉRICAS-AUTOPISTA MESOAMERICANA DE LA INFORMACIÓN.
3. EL IMPACTO DE LAS TELECOMUNICACIONES EN LA SEGURIDAD DE LOS ESTADOS.
4. LA TELEVISIÓN DIGITAL Y SU IMPACTO EN LOS CIUDADANOS.
5. PREVENCIÓN Y MITIGACIÓN DE DESASTRES.
6. LAS TELECOMUNICACIONES Y EL MEDIO AMBIENTE.

<http://www.itu.int/net4/ITU-D/CDS/ConnectAmericas/index.asp?Language=en>

# Conectar una escuela, conectar

En menos de  
Nicaragua ha  
remotas con  
También ha  
económico e  
encuentran  
aisladas de  
lugares, el e  
vehículos co  
tiradas por l  
que vadear  
pronunciada  
lluvias. Era

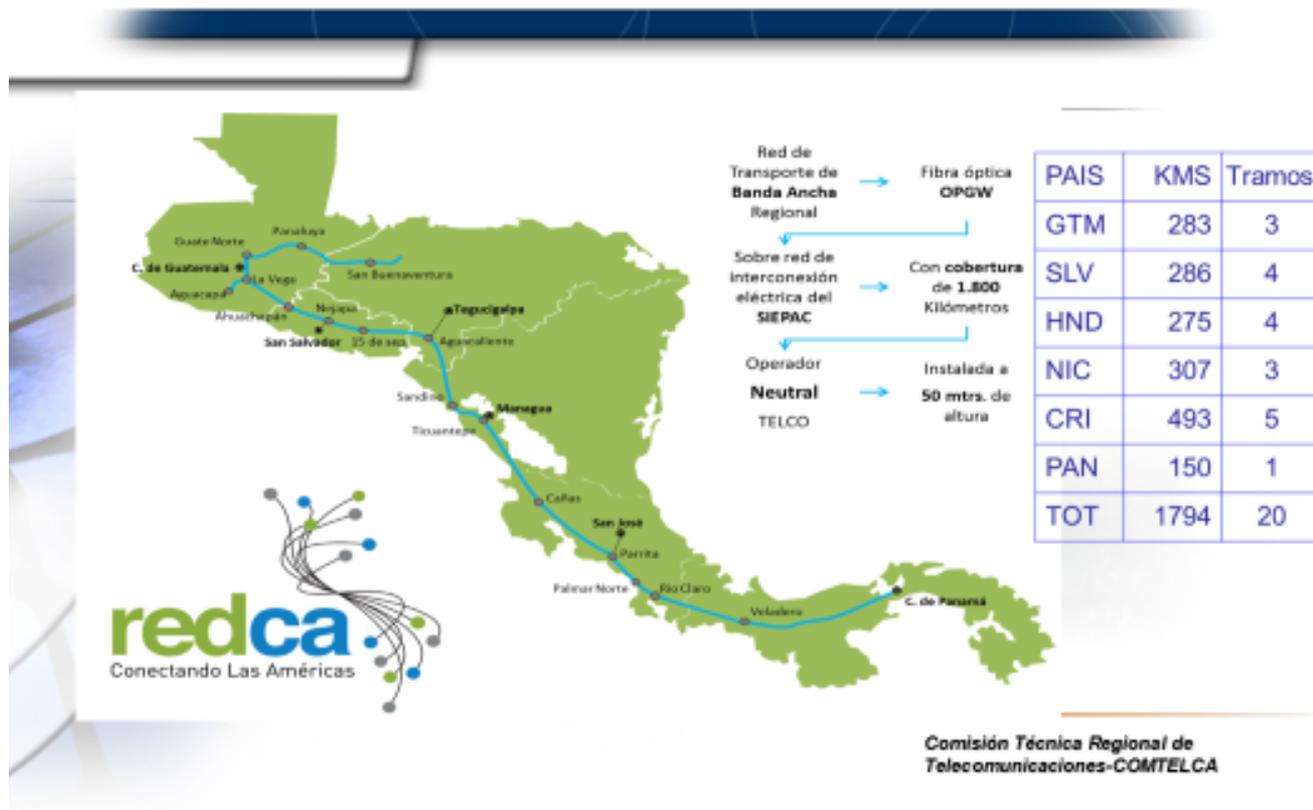


IT en  
uelas  
Internet.  
ocial y  
se  
uelas  
unos  
elicoptero,  
carretas  
tuvieron  
pendientes  
fuerzas

<http://www.itu.int/en/ITU-D/Digital-Inclusion/Youth-and-Children/Pages/CSCC.aspx>

# Red Troncal: AMI

redca-Red Centroamericana de Telecomunicaciones



# Radiaciones no ionizantes



Inicio RNI

Conceptos sobre Radiaciones  
Electromagnéticas

La Norma de la UIT sobre las  
RNI'S

La Norma COMTELCA sobre las  
RN'S

Proyecto RNI'S UIT-SIGET-  
COMTELCA

Cartas RNI'S

Instrumento de Medición y su  
Ubicación

WaveControl

Enlaces RNI'S

Preguntas y Respuestas

Frecuentes sobre RNI'S



<http://www.siget.gob.sv/index.php/rni>

# Infraestructuras complementarias

Estudio RG-T2222 financiado por el BID, a solicitud de COMTELCA con la cooperación active de la UIT



---

# Construcción de Capacidades

- Conectividad (Paraguay, República Dominicana 2014, Panamá 2015) ciberseguridad (República Dominicana)
- Regulación en Convergencia (2012)
- Radiocomunicaciones, satélites, transición a TV digital (2012-2015)
- Aspectos económicos - ITU-T SG3RG-LAC
- Valuación del Espectro (Nicaragua, 2015)
- Conformidad e Interoperabilidad (Desde 2012) – Acuerdo con CPQD. Evaluación
- Portabilidad Numérica
- CEABAD – Centro de Estudios Avanzados de Banda Ancha para el Desarrollo



---

## ¿Qué hemos estado haciendo?

- Infraestructura
- Construcción de Capacidades
- Abogacía
- Acompañamiento

## ¿Cómo?

- Cerca de las Administraciones de los países
- En estrecha colaboración con COMTELCA
- Trabajando conjuntamente con otras entidades regionales y subregionales

---

# ¿Y el futuro?

- Seguridad ciudadana
- Municipios Inteligentes Sostenibles
- Optimización del uso de espectro
- Armonización del uso del espectro
- Conectividad
- Actualización de planes de banda ancha
- Incorporar un número importante de universidades a los trabajos de la UIT

# Meta arquitectura TIC de nivel múltiple para ciudades inteligentes sostenibles (SSC)

