



ENRUTANDO UN PAÍS CON MIKROTIK

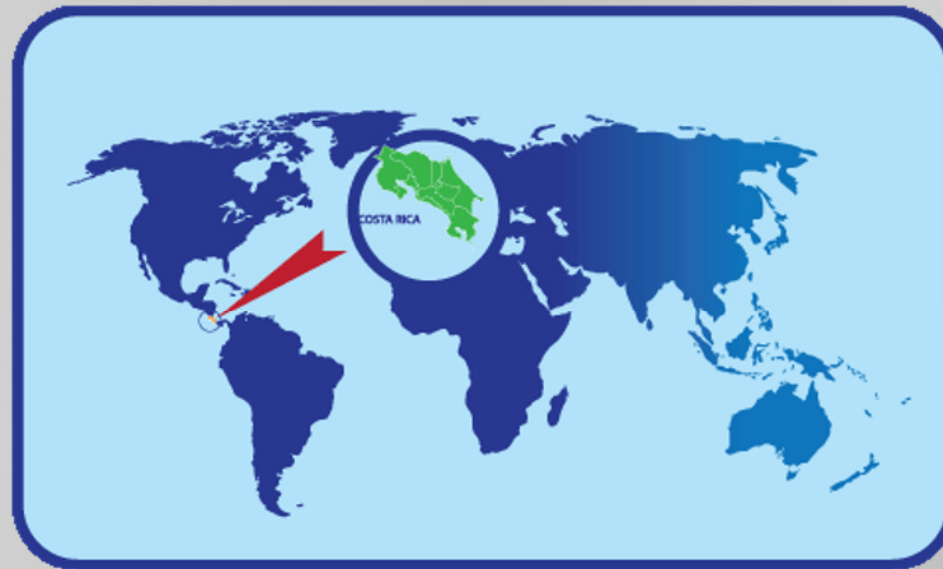
Miguel Solís.
Costa Rica

OBJETIVOS

- 1. Dar a conocer las principales características de Costa Rica y propiciar el turismo.**
- 2. Mostrar la experiencia con productos Mikrotik, motivando a las nuevas generaciones a pensar en grande con el producto**

COSTA RICA

UBICACIÓN-EXTENSIÓN Y POBLACIÓN



✓ Extensión de 51.100
Km²

✓ Población de 4.6 millones de
habitantes.

VIDEO COSTA RICA ESENCIAL

VER: <http://www.youtube.com/watch?v=12Phzn5niIE>



ZONAS AZULES EN EL MUNDO



LO QUE DICE WIKIPEDIA DE COSTA RICA

Firefox W Costa Rica - Wikipedia, la enciclopedia libre... es.wikipedia.org/wiki/Costa_Rica

WIKIPEDIA La enciclopedia libre

Portada
Portal de la comunidad
Actualidad
Cambios recientes
Páginas nuevas
Página aleatoria
Ayuda
Donaciones
Notificar un error

▼ Imprimir/exportar
Crear un libro
Descargar como PDF
Versión para imprimir

► Herramientas

► Otros proyectos

▼ En otros idiomas

- Acèh
- Afrikaans
- Alemannisch
- Аԥсӂӕ
- Aragonés
- العربية
- عصرى
- Asturianu
- Aymar aru
- Azərbaycanca

Artículo **Costa Rica**
(Redirigido desde «Costa rica»)

Para otros usos de este término, véase *Costa Rica (desambiguación)*.

Costa Rica, denominado oficialmente **República de Costa Rica**, es un país de **Centroamérica**. Limita al norte con la República de Nicaragua y al sureste con la República de Panamá. Cuenta con 4.652.459 habitantes (julio 2013). Su territorio, con un área total de 51.100 km², es bañado al este por el mar Caribe y al oeste por el océano Pacífico. En cuanto a límites marítimos, colinda con Panamá, Colombia, Nicaragua y Ecuador.⁵ Su capital, centro político y económico es San José, y su idioma oficial es el español.⁶

Costa Rica es una de las democracias más consolidadas de América, es el único país de América Latina incluido en la lista de las 22 democracias más antiguas del mundo.⁷ Ganó reconocimiento mundial por abolir el ejército el 1 de diciembre de 1948, abolición que fue perpetuada en la Constitución Política de 1949.⁸

Costa Rica ocupa el quinto lugar a nivel mundial en la clasificación del índice de desempeño ambiental de 2012 y el primer lugar entre los países del continente americano.⁹ En la clasificación del índice de competitividad turística de 2011 Costa Rica se ubicó en el lugar 44 a nivel mundial y en segundo a nivel latinoamericano, superado solo por México.¹⁰ Costa Rica es catalogado en 2011 como el país con mayor libertad de prensa de América Latina y el número 19 a nivel mundial, según el ranking realizado por Reporteros sin Fronteras.¹¹ De acuerdo al Índice de la Paz Global 2012 Costa Rica está en el tercer lugar entre los países más seguros de América Latina, superado sólo por Chile y Uruguay, respectivamente¹² y en primer lugar según el Ranking de Seguridad de América Latina de Latinex.¹³

Su índice de desarrollo humano de 2012 es el séptimo mejor de Latinoamérica y el segundo en América Central.⁴ Para 2010, según el Índice de Desigualdad de Género Costa Rica es el país más igualitario de América Latina.¹⁴ En 2010 el PNUD destacó que Costa Rica está entre los pocos países que han alcanzado un desarrollo humano mucho más alto que otros países de su mismo nivel de ingreso.¹⁵ En el reporte del PNUD de 2013, Costa Rica fue el país que registró la mayor esperanza de vida de América Latina (79.4 años).¹⁶ Costa Rica es el país más democrático de Latinoamérica, según la Fundación Konrad Adenauer, debido a la alta participación de mujeres en cargos de elección popular, la abundante participación de partidos en el Congreso y la eficiencia y cobertura en los servicios de salud y educación.¹⁷ Es el país de América Latina y el Caribe, con el menor déficit habitacional, según el Banco Interamericano de Desarrollo (BID) y según Latin Security Index, Latin Business Chronicle (FTI Consulting), Costa Rica es el país más seguro de Latinoamérica.¹⁸

En 2007 el Gobierno de Costa Rica anunció planes para convertirse en el primer país del mundo neutral en carbono para el año 2021, cuando cumplirá su bicentenario como nación independiente.^{19 20} De acuerdo con la Fundación Nueva Economía (FNE), Costa Rica ocupa el primer lugar en el Índice del Planeta Feliz (HPI) de 2012, distinción que ya había recibido en la anterior clasificación de 2009.^{21 22} Además, la FNE clasificó a Costa Rica como el "más verde" de los países del mundo en 2009.²³ En 2012 Costa Rica se convirtió en el primer país del continente americano en prohibir la cacería deportiva, una ley de iniciativa popular.²⁴

República de Costa Rica

Bandera Escudo

Lema: ¡Vivan siempre el trabajo y la paz!

Himno: Noble Patria, tu hermosa bandera

0:00

¿Problemas al reproducir este archivo?

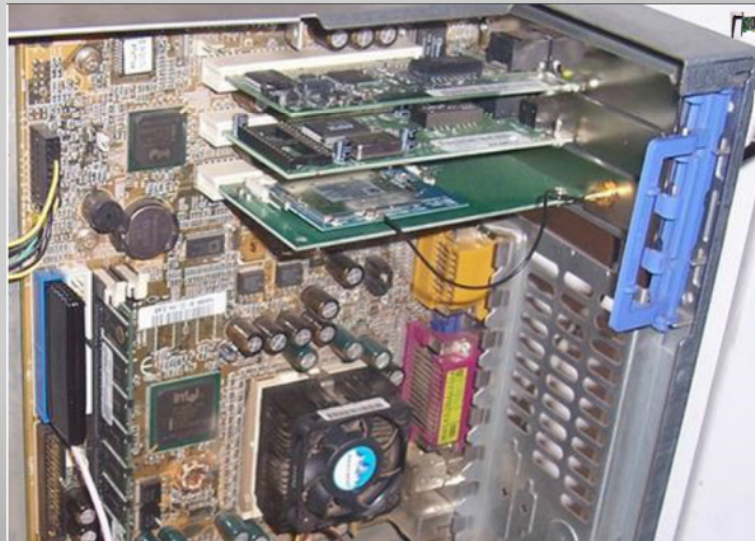
Capital San José

SOBRE REICO

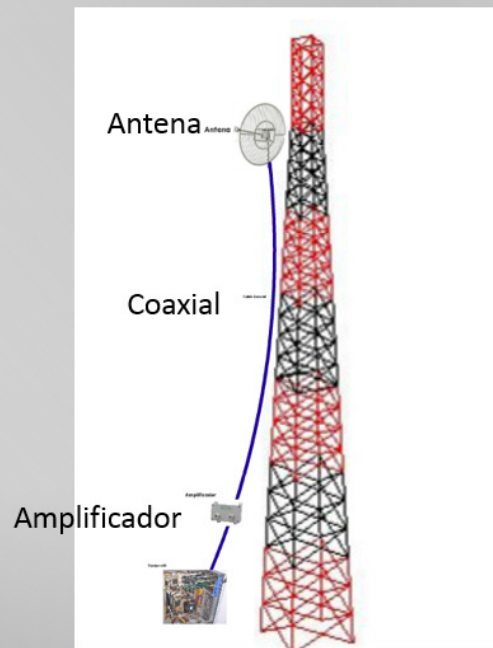
- 1998 IMPLEMENTACIÓN DE UNA RED CORPORATIVA.
 - PRIMER ENLACE CON MIKROTIK 1999 CON UNA DISTANCIA DE 8 KM Y UN RENDIMIENTO DE 2 MBPS.
- 1 AÑO
- 2001 SE INICIA COMO EMPRESA A BRINDAR SERVICIOS TELECOM.
 - 2009 REICO ES AVALADO COMO UNO DE LOS PRIMEROS OPERADORES DE TELECOMUNICACIONES EN COSTA RICA
- 8 AÑOS
- BRINDAMOS SERVICIO DE TRANSPORTE DE DATOS A EMPRESAS CON SUCURSALES EN COSTA RICA.

EVOLUCIÓN

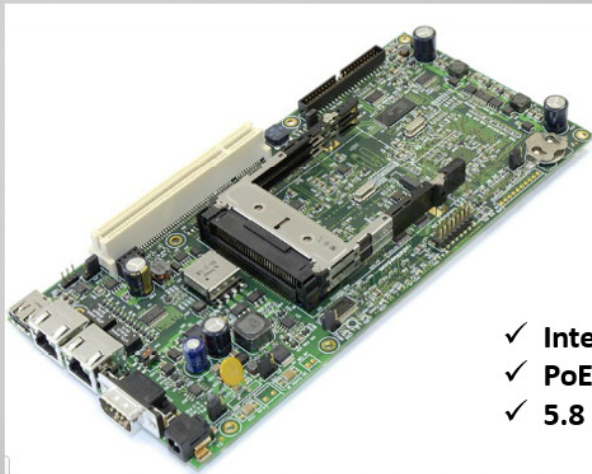
1999-2002: USO DE EQUIPO X86



INSTALACIÓN CON X86



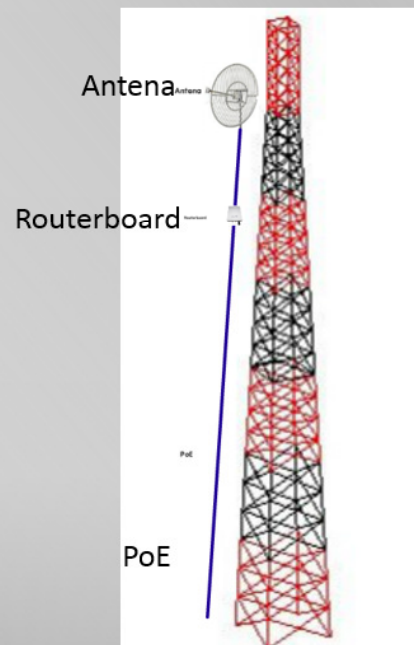
GENERACIÓN ROUTERBOARD 2002



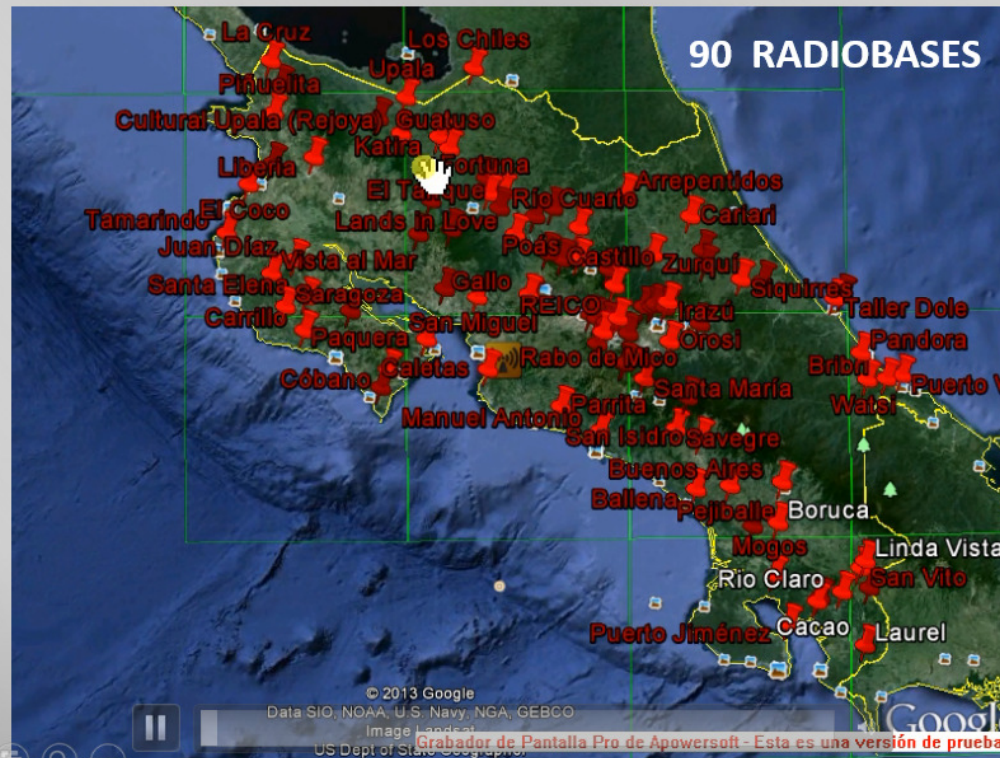
- ✓ Intemperie
- ✓ PoE
- ✓ 5.8 Ghz



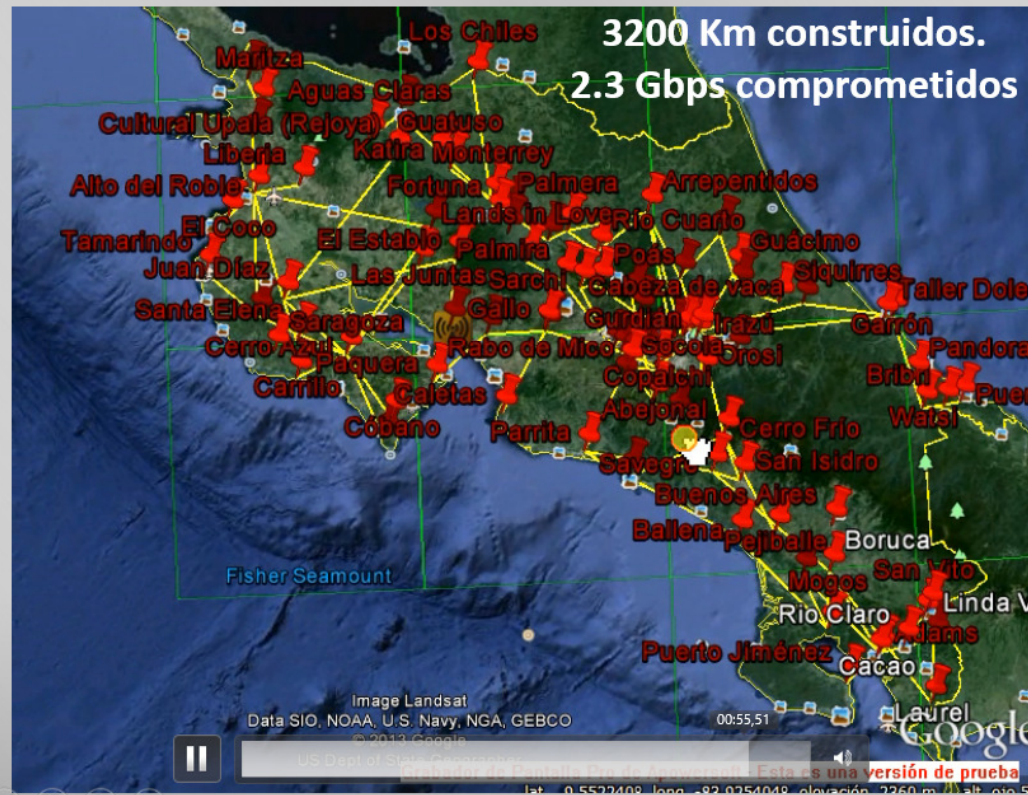
INSTALACIÓN CON ROUTERBOARD



NUESTRAS RADIOBASES



NUESTRA RED DE TRANSPORTE



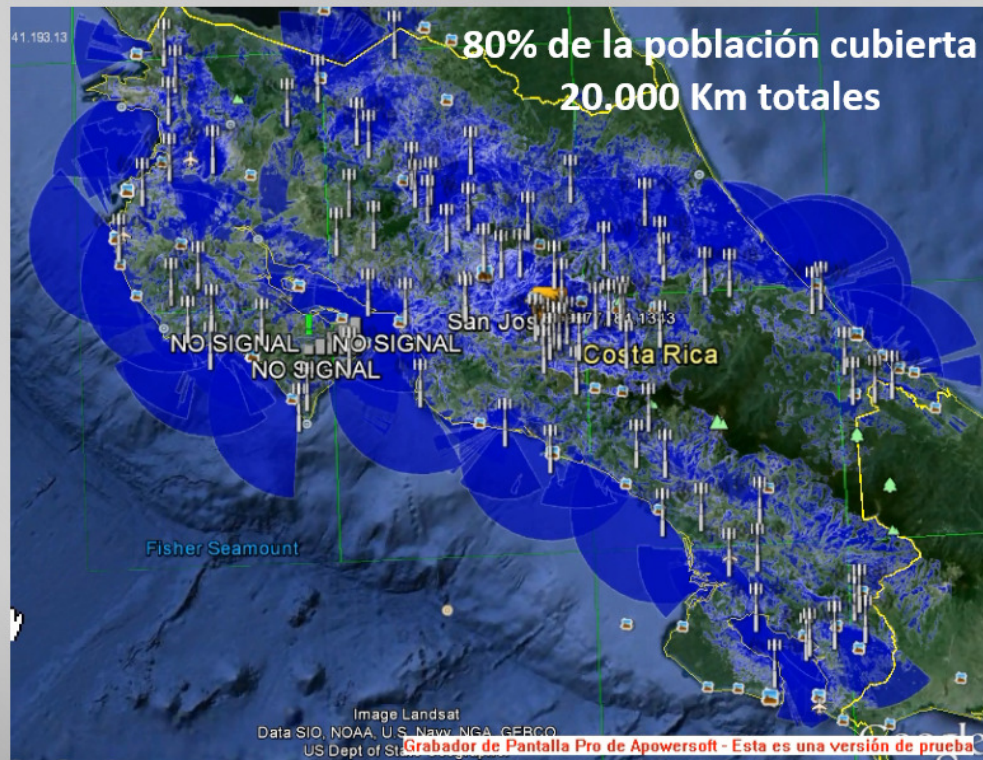
NUESTRA RED DE TRANSPORTE COMPARATIVO

3200 Km de Back Bone
construidos

Es la distancia entre Costa
Rica y New York

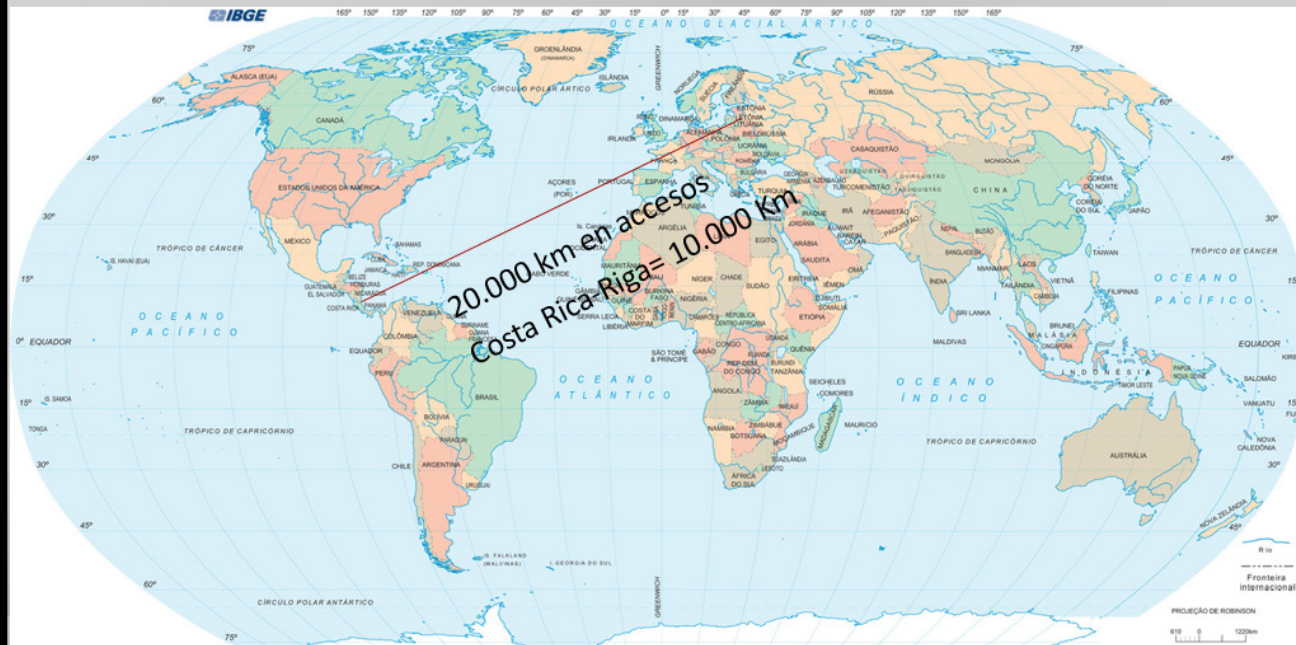


NUESTRA RED DE ACCESO COBERTURA



Grabador de Pantalla Pro de Apowersoft - Esta es una versión de prueba

NUESTRA RED DE ACCESO COMPARATIVO



EN RESUMEN

- ✓ 90 RADIO BASES EN COSTA RICA
- ✓ 3200 KM DE BACK-BONE INALÁMBRICO CONSTRUIDO
- ✓ 2.3 GBPS TRAFICO TOTAL SIMULTÁNEO COMPROMETIDO
- ✓ 80 % DE LA POBLACIÓN TOTAL CON COBERTURA (3.6 MILLONES)
- ✓ 20.000 KM DE ACCESOS INALÁMBRICOS CONSTRUIDOS.

LO MÁS IMPORTANTE

EQUIPO DE ENLACES (TRANSPORTE)

EQUIPO DE PUNTOS DE ACCESO

EQUIPO DE CLIENTES (CPE)

EQUIPO DE DISTRIBUCIÓN (CORE RADIO BASE)

EQUIPO DE BORDE

EQUIPO CORE

EL 100% DE EQUIPOS MARCA MIKROTIK

POR QUÉ LA ESCOGENCIA

- ✓ RELACIÓN CALIDAD /PRECIO
- ✓ OFRECEN EL DESEMPEÑO REQUERIDO
- ✓ RESPALDO DE FÁBRICA
- ✓ LA INNOVACIÓN Y DESARROLLO

GRACIAS

MIGUEL SOLIS

