



© 2014



Red Avanzada de Investigación y Educación del Consejo Nacional de Rectores

Resumen técnico, Julio 2012
M. Sc. Danny Silva



CLARA

This project is funded
by the European Union

A project implemented
by CLARA



ARE

Red Avanzada de Investigación y Educación del Consejo Nacional de Rectores

Noviembre 2012 - Julio 2013
M. Sc. Diana Eche

ARE

EUROPEAN UNION

CLARA

Copyright © 2012

AGENDA

- Antecedentes
- RedCONARE
- Estado de la RED
- Infraestructura Técnica
- Proyectos
- Futuro de la red

Antecedentes

- Redes Avanzadas
- Red Clara
- Historia

RedCONARE

CNCA/CeNAT

Coordinación
ejecutiva

Asamblea

CETIC/CONARE

Coordinación
Técnica

Servicios

- Vinculación
- Asesoría y gestión académica
- Organización de actividades
- Función de enlace con Red CONARE
- Desarrollo de actividades
- Organización de servicios de en-Campus

Comunidades

- Grupos de interés común
- Colegios
- Asociaciones de usuarios
- Etc.

Proyectos

- Investigación en Ciencias
- Educación en Ingeniería
- Colaboración en Colaboración
- Desarrollo de Infraestructura
- Servicios

Vic. de
Investigación

Investigadores,
docentes,
estudiantes

Dirección
de TICs

Infraestructura

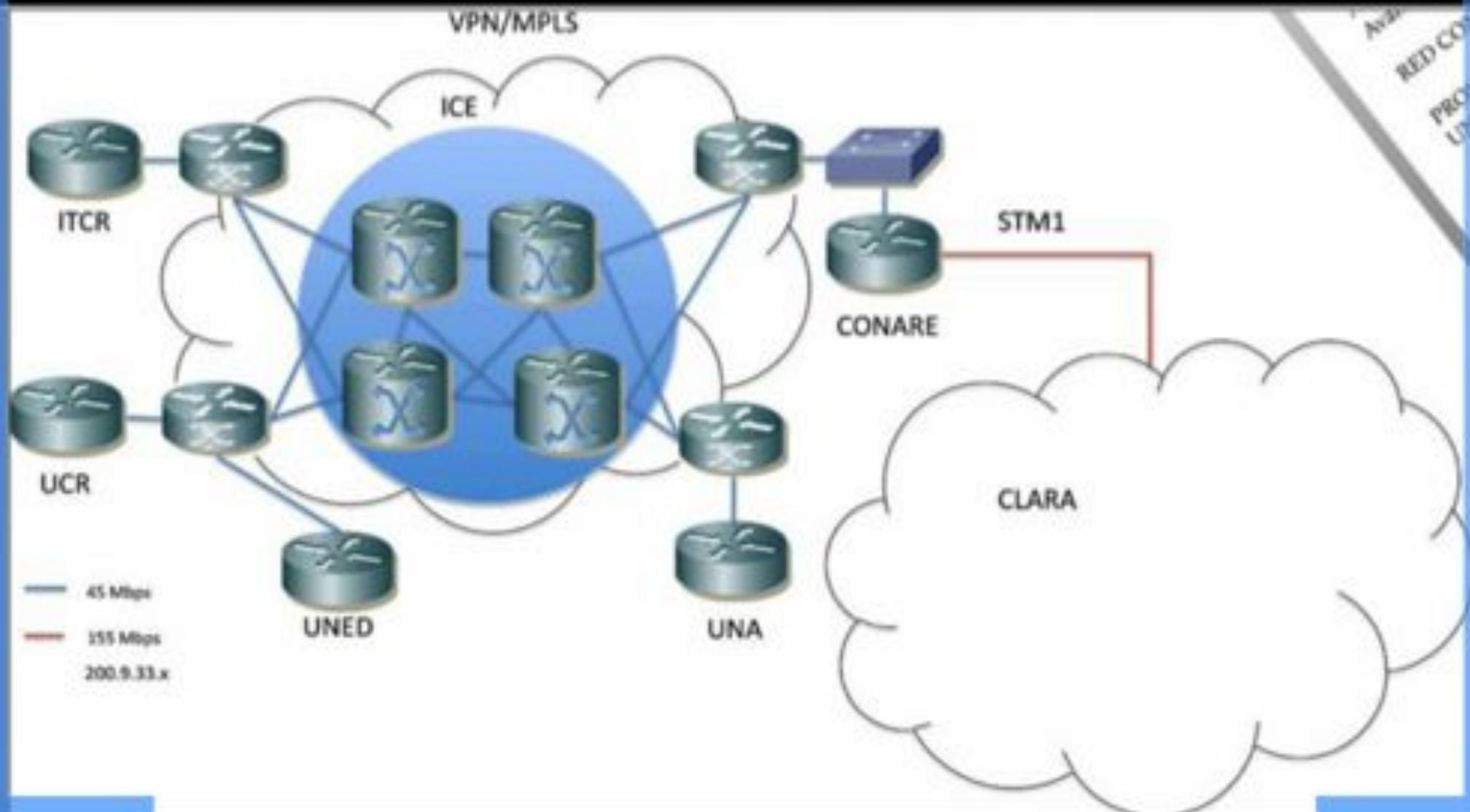
Servicios

Desarrollo

Estado de la red

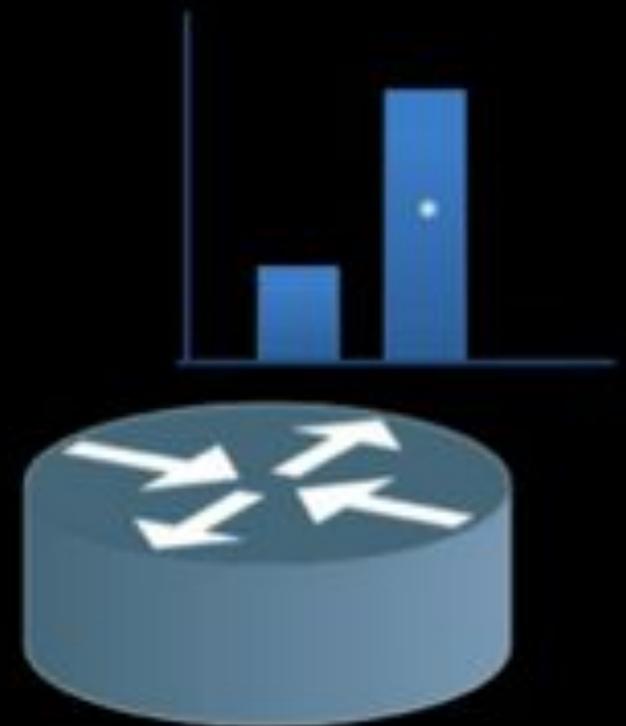


Estado de la red



Infraestructura

- Equipo de conectividad
- Data Center
- Capacitación*
- Estructura técnica de trabajo *



Proyectos

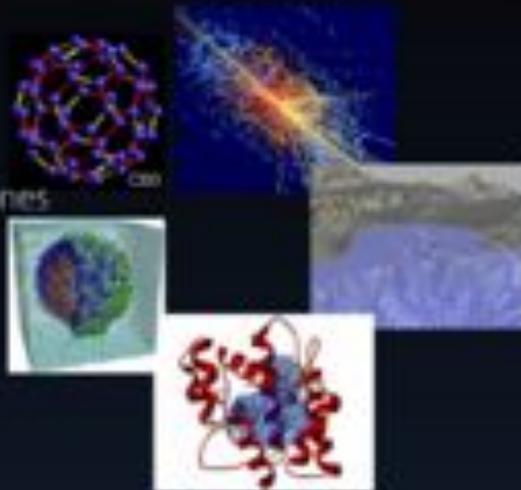
- Video Conferencia
- EDUROAM
- Virtualización
- Voz IP
- Routing
- Documentación
- Hosting
- Monitoreo

Proyectos

e-Ciencia

- Modelación y simulación computacional
- Procesamiento de datos científicos
- Visualización
- Instrumentación remota
- ...

Carbono 60
Colisión de protones
Masas de agua
Proteína
Virus

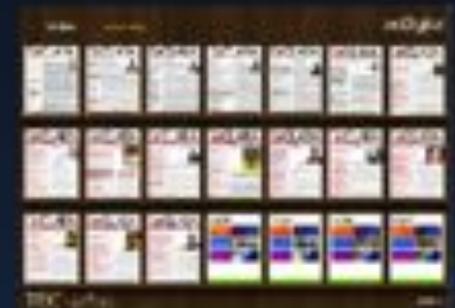
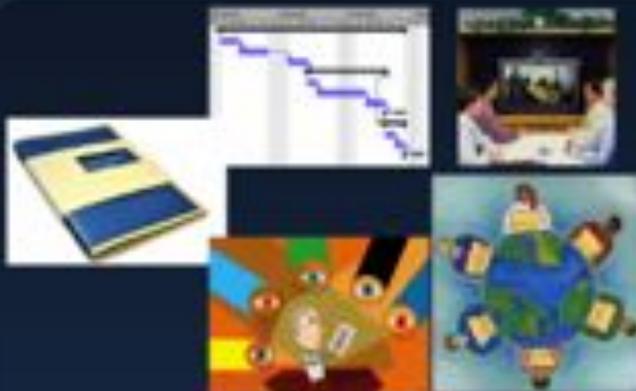


Vinculación para la colaboración

- Divulgación
- Boletín de noticias
- Quién es quién
- Listas de contactos
- Búsqueda de socios
- ...

e-Colaboración

- Videoconferencia
- Elaboración de planes y documentos
- Redacción de propuestas
- Revisión de pares
- Comunidades virtuales



Futuro de la red

- IPv6
- Consejo Técnico

Futuro de la red

CLARA



CLARA

Imágenes ©2012 TerraMetrics, OpenStreetMap ©2012



Red Avanzada de Investigación y Educación del Consejo Nacional de Rectores

Resumen técnico, Julio 2012
M. Sc. Danny Silva



CLARA

This project is funded
by the European Union

A project implemented
by CLARA