

El Proyecto ELCIRA y la federación CAFe

Jean Carlo Faustino

Jean.carlo@rnp.br

Antônio Carlos Nunes

antonio@rnp.br



CUDI 2013
REUNIÓN DE OTOÑO
CAMPECHE

04/10/2013



Rede Nacional de Ensino e Pesquisa

2, 3 Y 4 DE OCTUBRE

- equivalente a CUDI en Brasil
- una organización sin fines de lucro
- tenemos 800 instituciones clientes
- planeamos y operamos el *backbone* nacional no-comercial
- coordinamos programas con los ministerios de C&T, de la Educación, de la Salud y de la Cultura



SUMARIO

1. PROYECTO ELCIRA
2. FEDERACIÓN CAFE
3. SERVICIO PORTAL DE PUBLICACIONES CIENTÍFICAS



PROYECTO ELCIRA

*Europe Latin America Collaborative
e-Infrastructure for Research Activities*

Project funded by



ELCIRA members



OBJETIVO

proveer un ambiente interoperable que posibilite el trabajo colaborativo de equipos de investigación europeas y Latinoamericanas.

WP1 Gestión

WP7 Diseminación

WP2. Acciones coordinadas para AAI entre Europa e Latinoamérica

WP3. Padrones mundiales para videoconferencia

WP4. Promoción de la implantación do eduroam

WP5. Extensión e fortalecimiento de una plataforma de colaboración

WP6. Promoción de la participación en programas estructurales de Europa

Colaboradores:

RedCLARA, GARR, RNP, TERENA y RedIRIS

WP1 Gestión

WP7 Diseminación

paquete 2

WP3. Padrones
mundiales para
videoconferencia

paquete 4

WP5. Extensión e
fortalecimiento de una
plataforma de
colaboración

WP6. Promoción de la participación
en programas estructurales de
Europa

RNP coordina dos paquetes de Elcira: 2 y 4

paquetes de ELCIRA

2, 3 Y 4 DE OCTUBRE

WP1 Gestión

WP7 Diseminación

paquete 2

WP3. Padrones mundiales para videoconferencia

WP4. Promoción de la implantación de eduoam

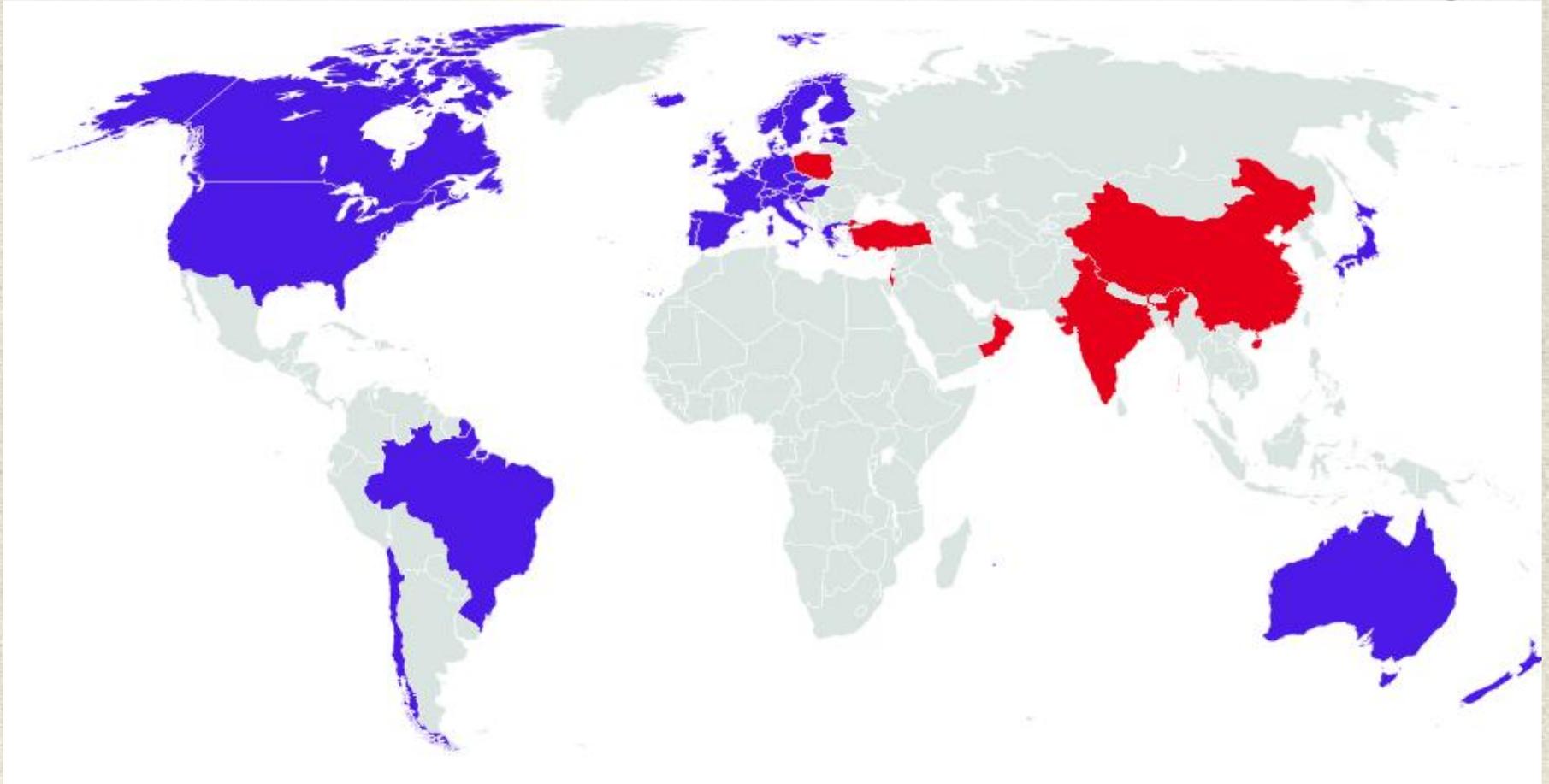
WP5. Extensión e fortalecimiento de plataformas de colaboración

participación de

qué es eduGAIN?...

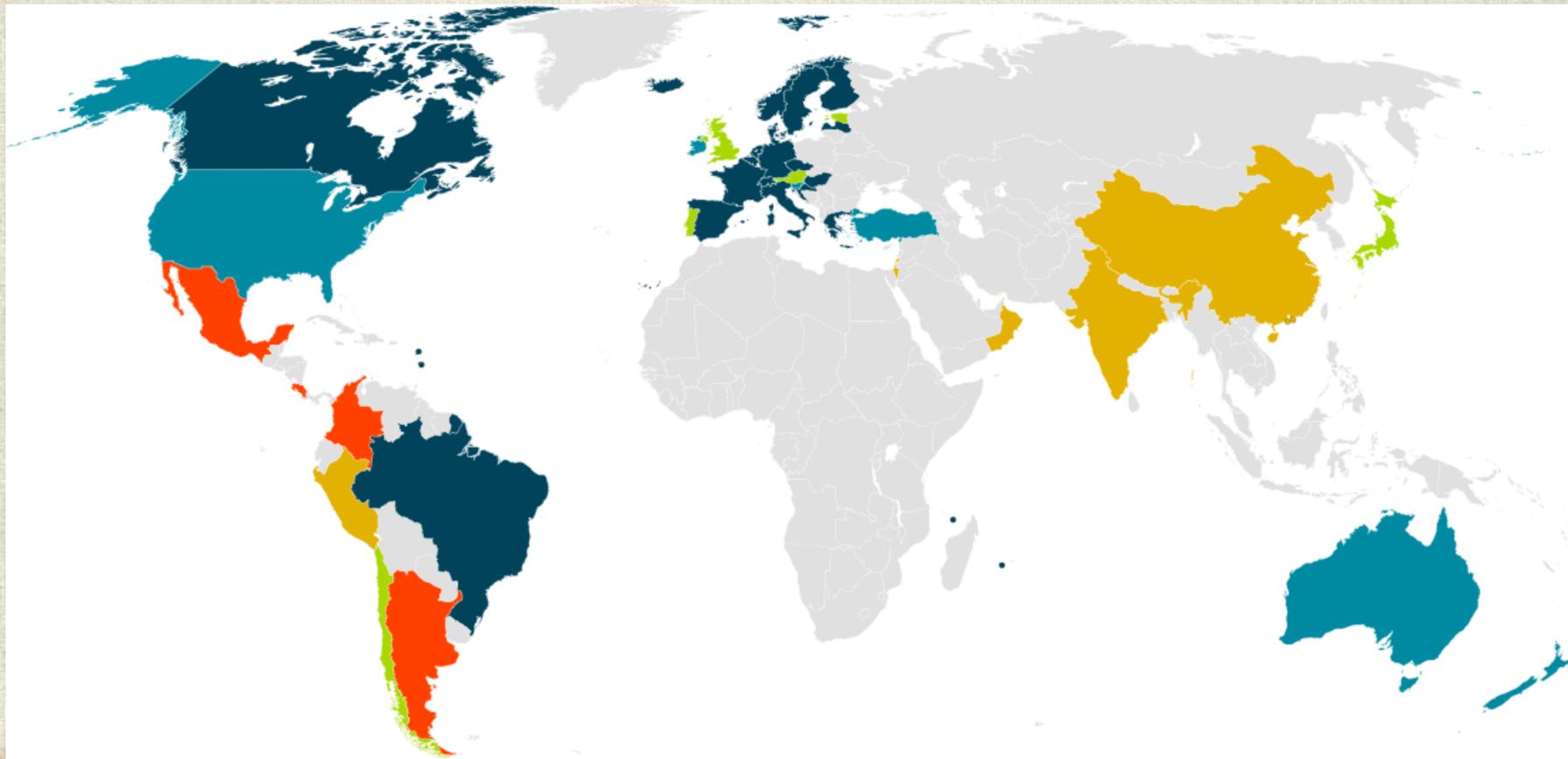
qué es federación?....

promover la creación de federaciones en LA como mecanismos de autenticación, autorización e identidad (AAI), así como su integración con eduGAIN en Europa



más de 30 países

<https://refeds.org/resources.html>



19 países



Miembro:

_ Brasil

Candidato:

_ Chile

Desarrollo:

_ Perú, **México**, Argentina,
Colombia y Costa Rica

WP1 Gestión

WP7 Diseminación

WP2. Acciones
coordinadas para AAI
entre Europa e
Latinoamerica

WP3. Padrones
mundiales para
videoconferencia

WP5. Extensión e
fortalecimiento de una
plataforma de
colaboración

WP6. Promoción de la participación
en programas estructurales de
Europa

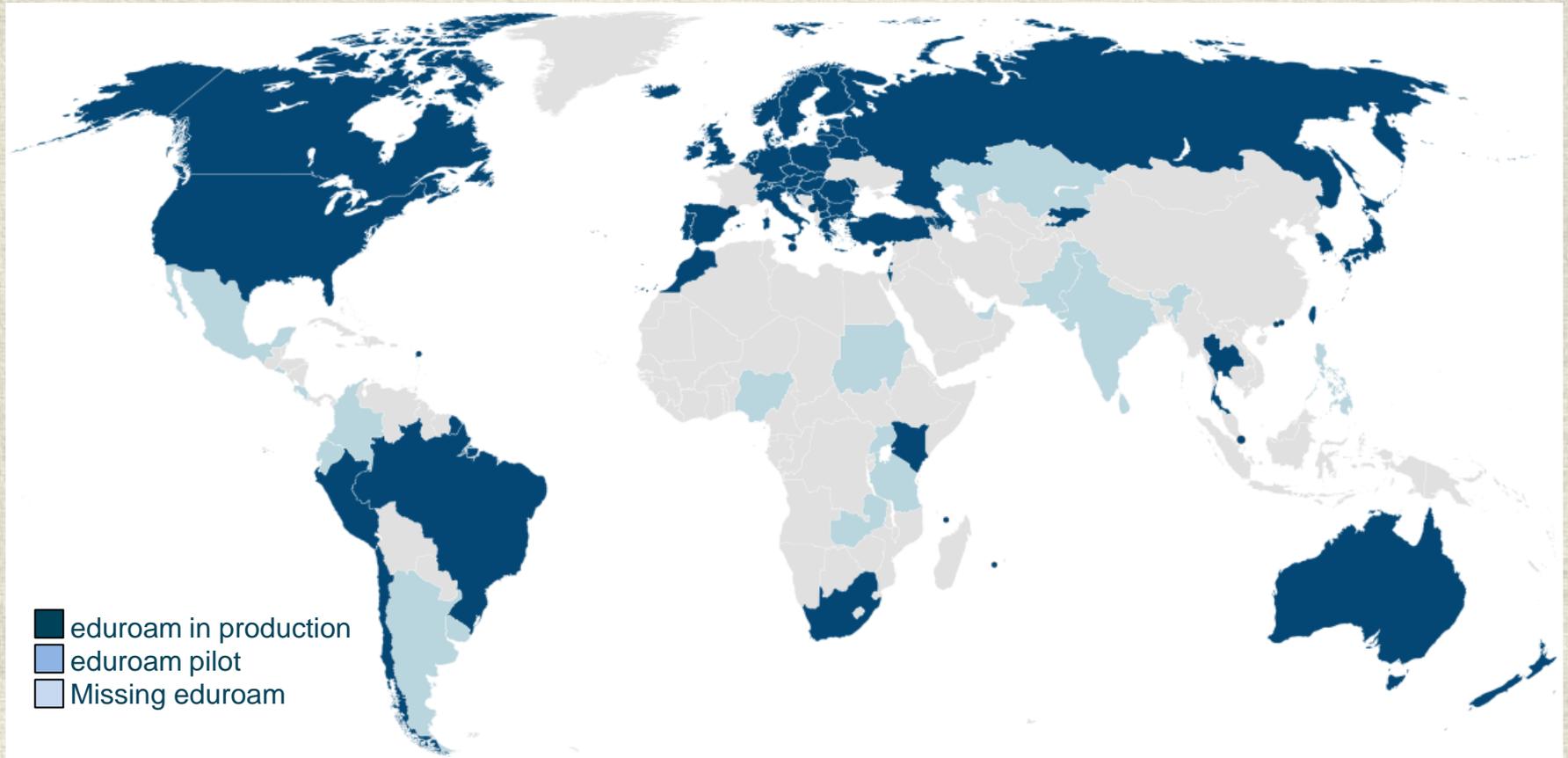
qué es
eduroam?...

incentivar la implementación del servicio
eduroam en todos los países de
latinoamerica



Eduroam en el mundo

2, 3 Y 4 DE OCTUBRE



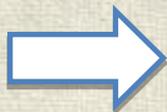
Más de 60 países



- en producción:
 - Brasil, Perú y Chile
- en piloto
 - Argentina, Colombia, Costa Rica, Ecuador, El Salvador, **México** y Uruguay.

SUMARIO

1. PROYECTO ELCIRA
2. FEDERACIÓN CAFE
3. SERVICIO PORTAL DE PUBLICACIONES CIENTÍFICAS

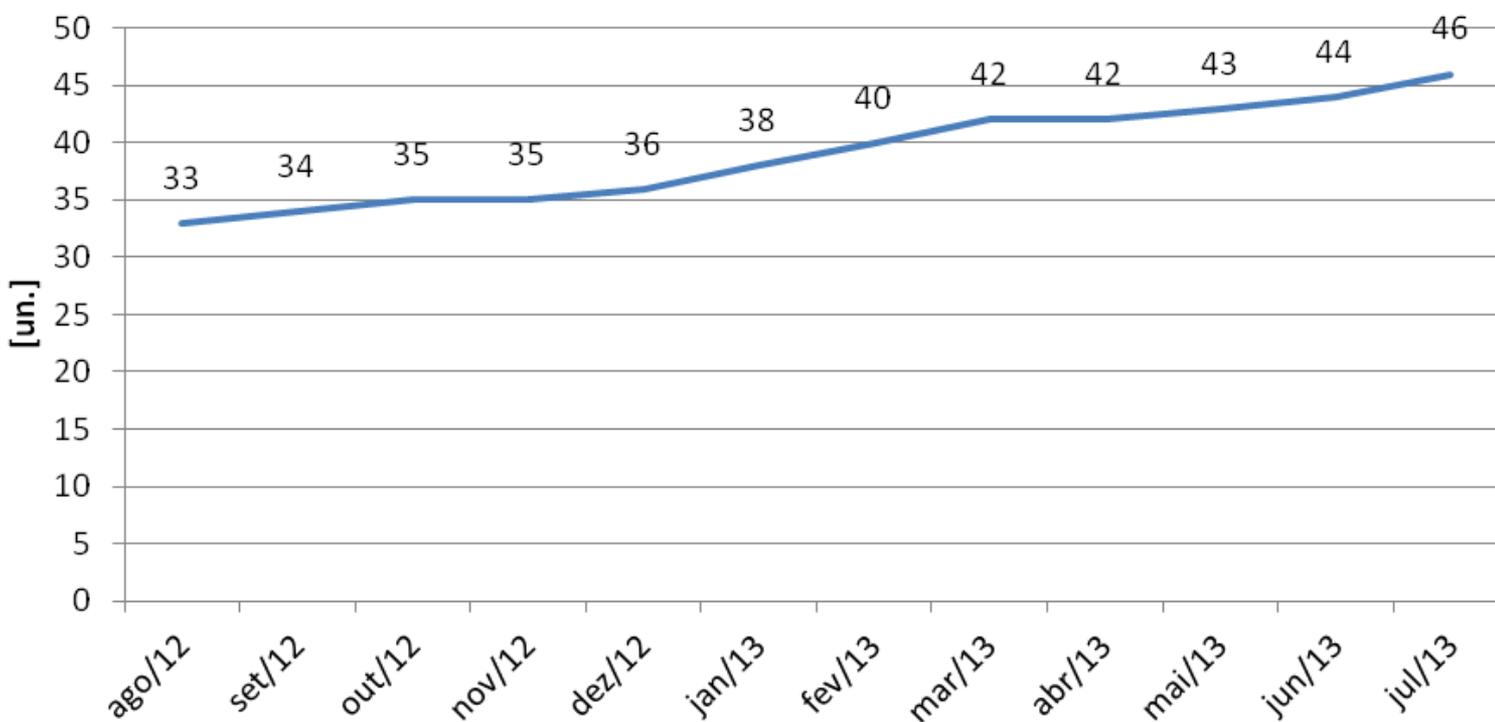


Adesión de los IdPs

2, 3 Y 4 DE OCTUBRE

5- INFRAESTRUCTURAS

CAFe - Adesión de nuevos idP's en 2014



Crecimiento de 200% a cada año
...desde su creación en 2010

2, 3 Y 4 DE OCTUBRE



Gisela
GENI
RedClara

- **Año de 2013:**

- _ Implantación de soporte al *Active Directory*
- _ Desarrollo de software de estadísticas

- **Año de 2014:**

- _ Implantación del software de estadísticas
- _ Proyecto de desarrollo de SP's nacionales

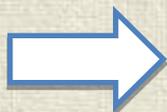


SUMARIO

1. PROYECTO ELCIRA

2. FEDERACIÓN CAFE

3. SERVICIO PORTAL DE PUBLICACIONES CIENTÍFICAS





Acervo

CAMPECHE



2, 3 Y 4 DE OCTUBRE

Acervo	Año de 2009	Año de 2012
Publicaciones científicas	15 mil	126
Bases Referenciales	36 mil	158

Costos	Antes del portal	Despues del portal	Año de 2013
Artículos completos	US\$ 4,53	US\$ 1,60	US\$ 1,02
Bases referenciales	US\$ 1,87	US\$ 0,22	US\$ 0,12

Accesos	Año de 2011	Año de 2012
Número total de accesos	76 millones	84 millones
Clientes de la federación CAFe	3,1 millones	4,6 millones

- **Beneficios de la federación para Portal:**
 - _ Facilitad en acceso al portal fuera de los campus
 - _ En consecuencia, el uso aumentó en las instituciones*
- **Beneficios del Portal para Educación:**
 - _ portal recibe accesos de 326 instituciones
 - _ Brasil dejó la 108^o posición en publicación científica para la 13^o posición, ultrapasando Rusia y Holanda



* 40% en algunas instituciones



RNP

Muchas gracias!

Jean Carlo Faustino

jean@rnp.br

Antônio Carlos Nunes

antonio@rnp.br



CUDI 2013
REUNIÓN DE OTOÑO
CAMPECHE

