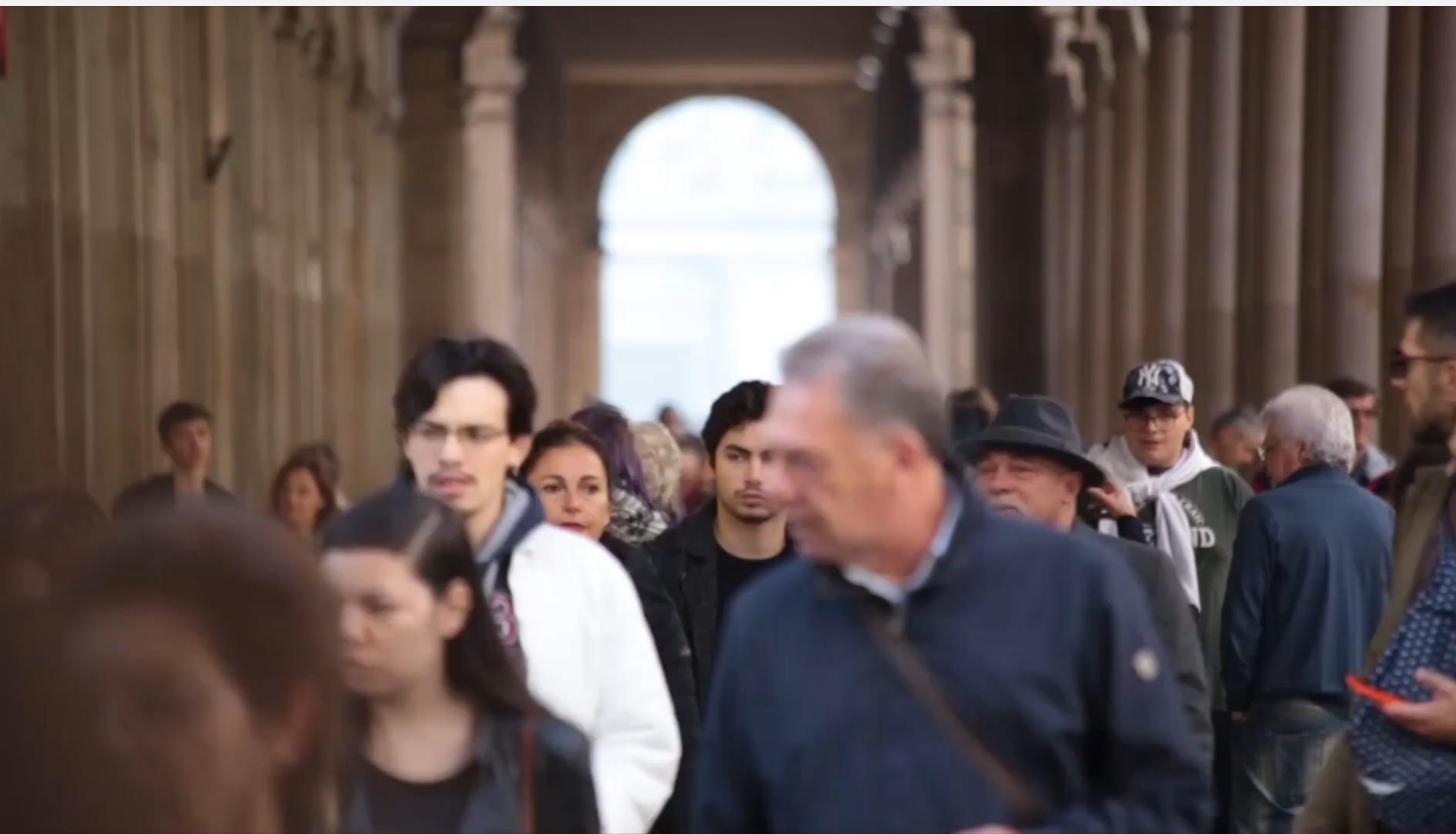


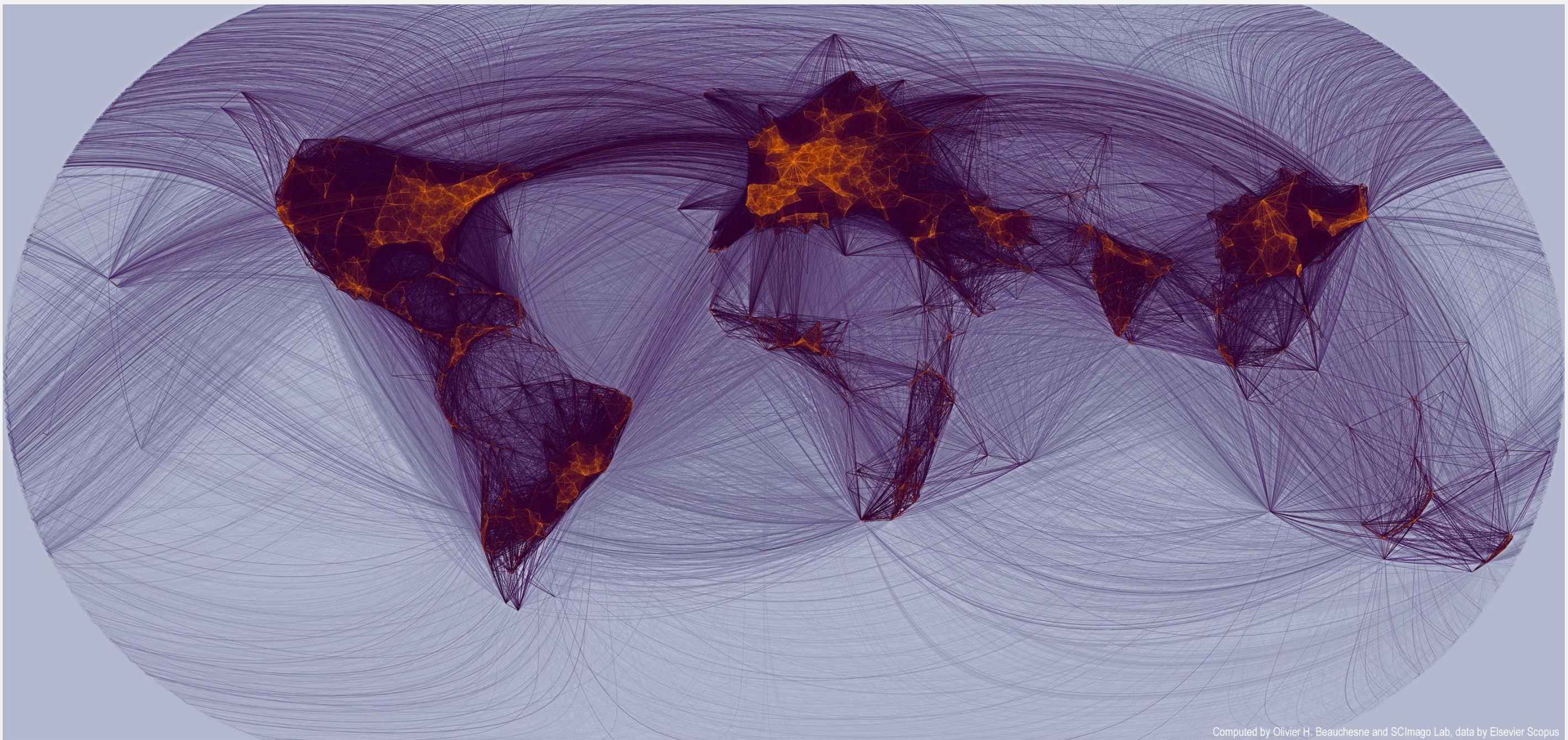
Rol e Impacto de las Redes Académicas

Iara Machado
Directora de Investigación y Desarrollo de RNP
RNP – Rede Nacional de Ensino e Pesquisa - Brasil

FÓRUM INTERNACIONAL DE GESTORES DE INSTITUIÇÕES DE EDUCAÇÃO EM ENGENHARIA
Rio de Janeiro, 20 a 22 de junho de 2018
Instituto Militar de Engenharia - IME

Una Red Académica es una agrupación de Instituciones Educativas y de Investigación, interconectadas, que se potencian unas a otras para el desarrollo de actividades educativas y de investigación





Computed by Olivier H. Beauchesne and SCImago Lab, data by Elsevier Scopus

「Global」

2008-2012DB Scopus analysis Source: [Olivier H. Beauchesne](http://olihb.com/2014/08/11/map-of-scientific-collaboration-redux) <<http://olihb.com/2014/08/11/map-of-scientific-collaboration-redux>>

Las Redes Académicas Facilitan
la cooperación científica y educativa a
una escala global.

Acceso

Las Redes Académicas facilitan el acceso compartido a grandes volúmenes de información digitalizada.



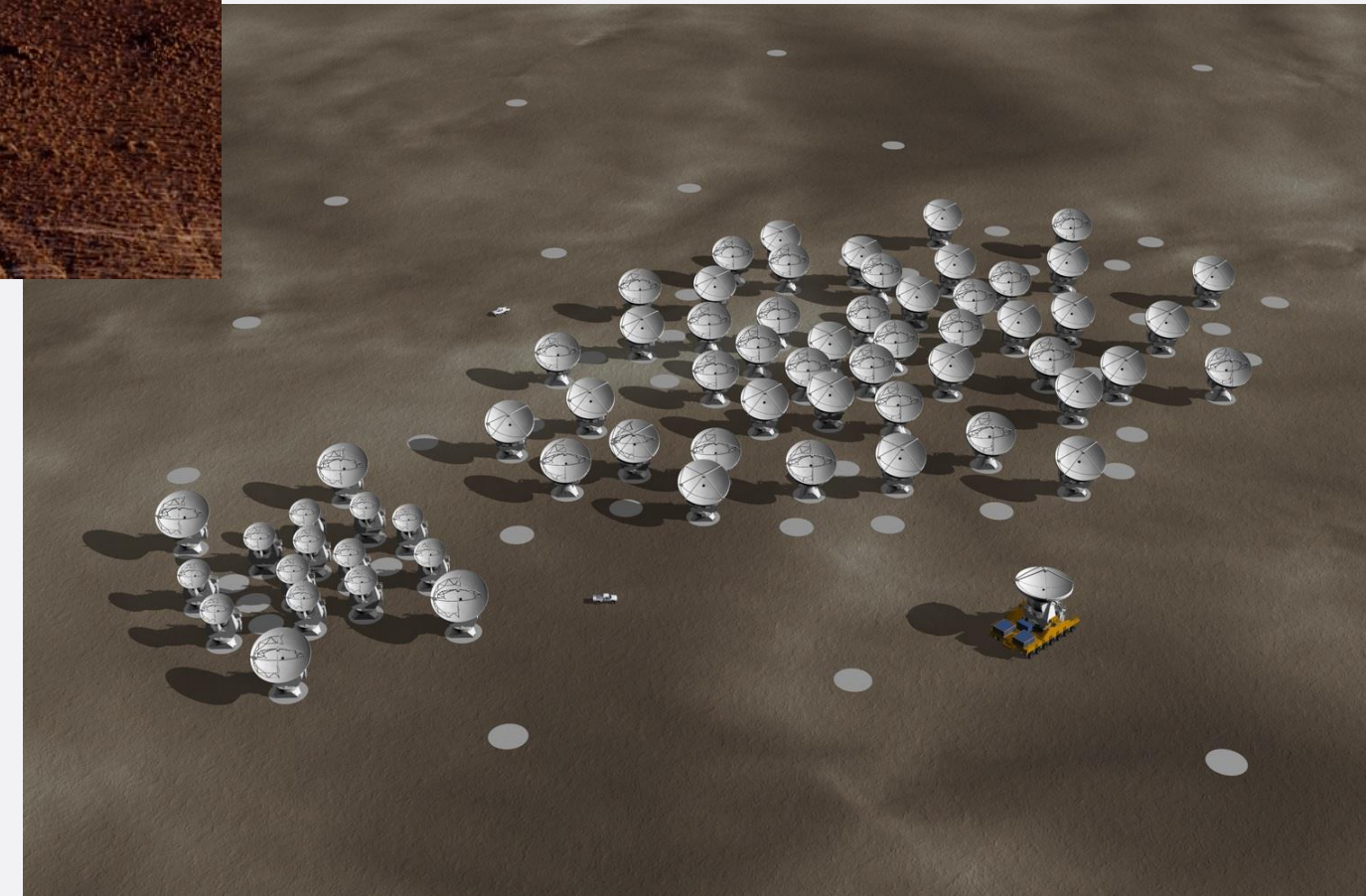
Facilitan el acceso compartido a grandes y costosos recursos



La Silla



Observatorio Pierre Auger



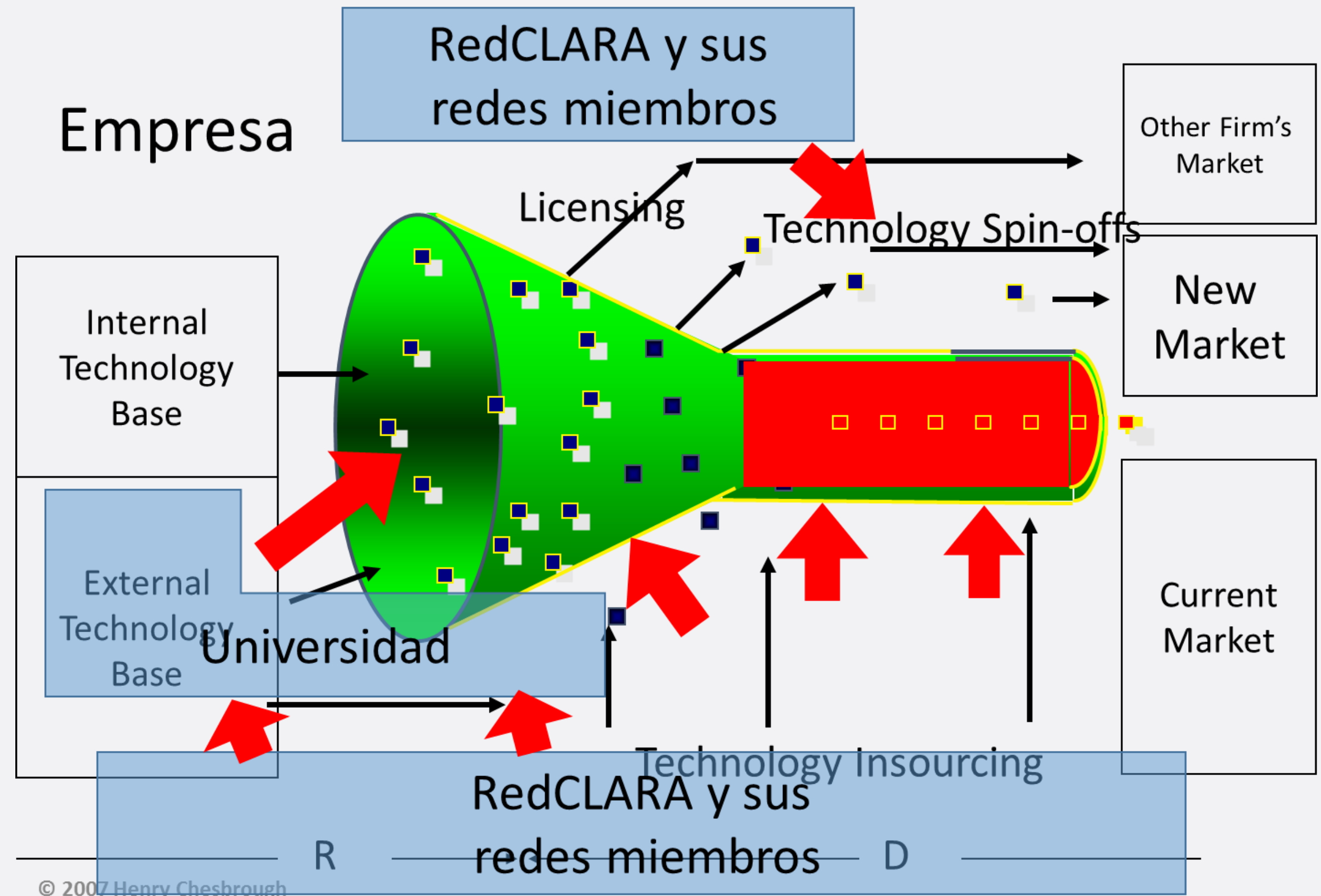
acceso compartido

A grandes capacidades de
cómputo



Fomentando la Innovación

Las Redes Académicas como Plataforma de Innovación Abierta





Transformando la Educación

A través de un monitoreo constante
y en línea con proyectos como
copérnico.

Cuidando **el ambiente**



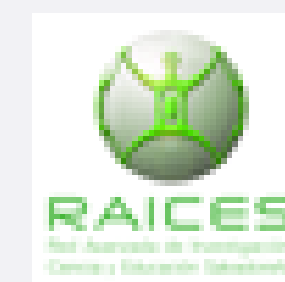


Conectando a nuestras Universidades y Centros de Investigación con el Mundo



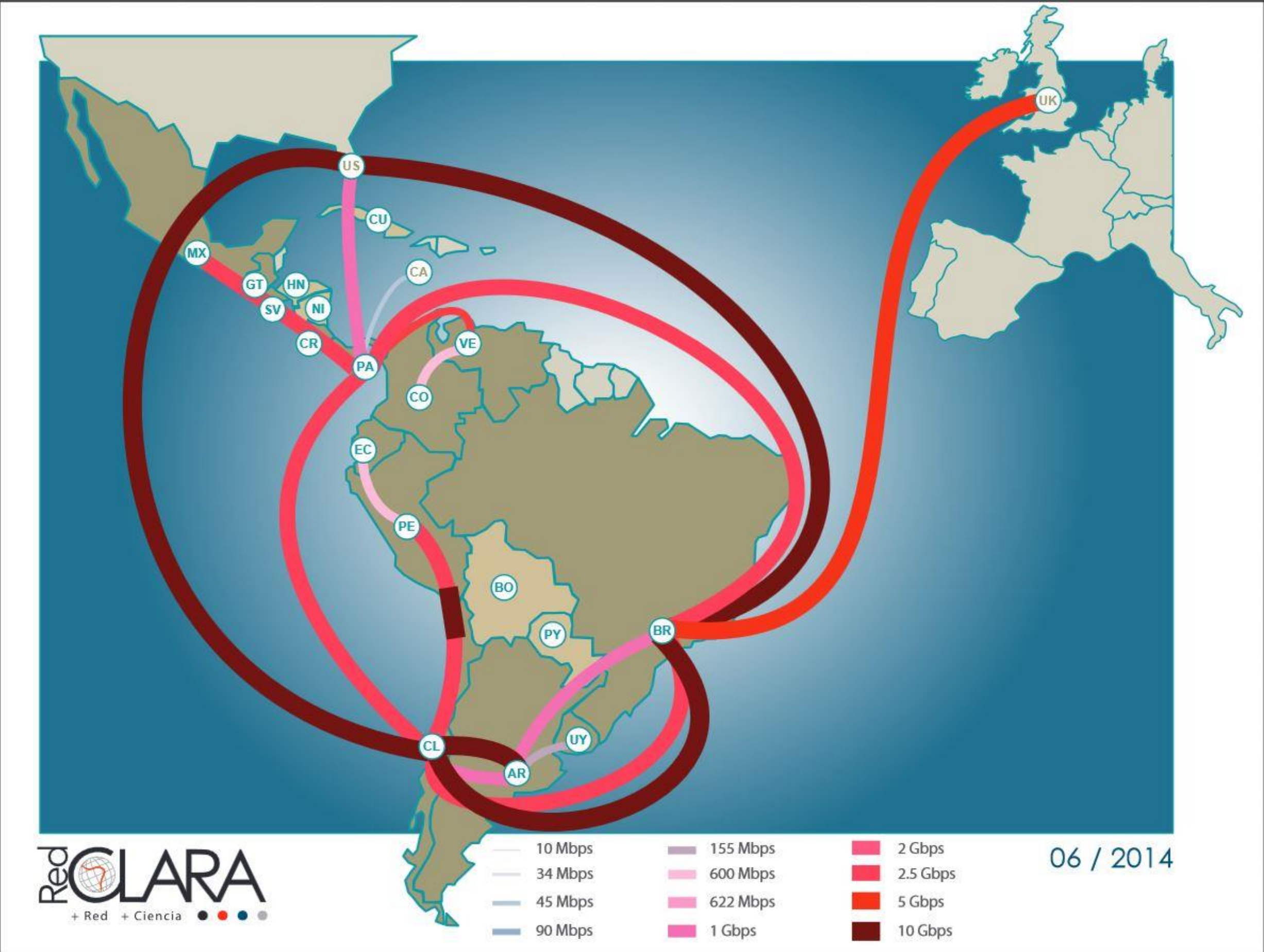
Miembros de CLARA

Argentina
Brasil
Chile
Colômbia
Costa Rica
Ecuador
El Salvador
Guatemala
México
Peru
Panamá
Uruguai
Venezuela
Paraguay

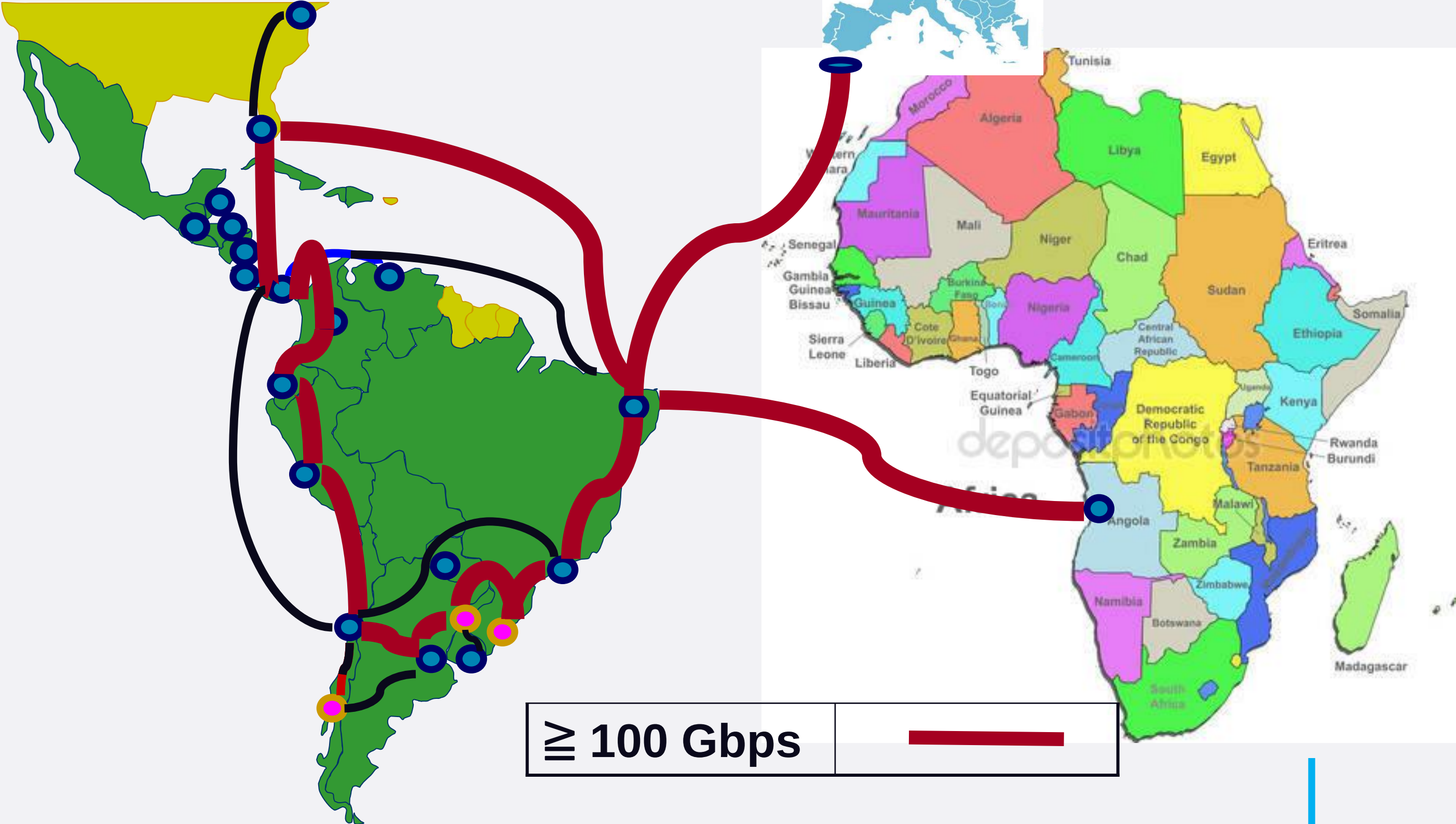


your
logo

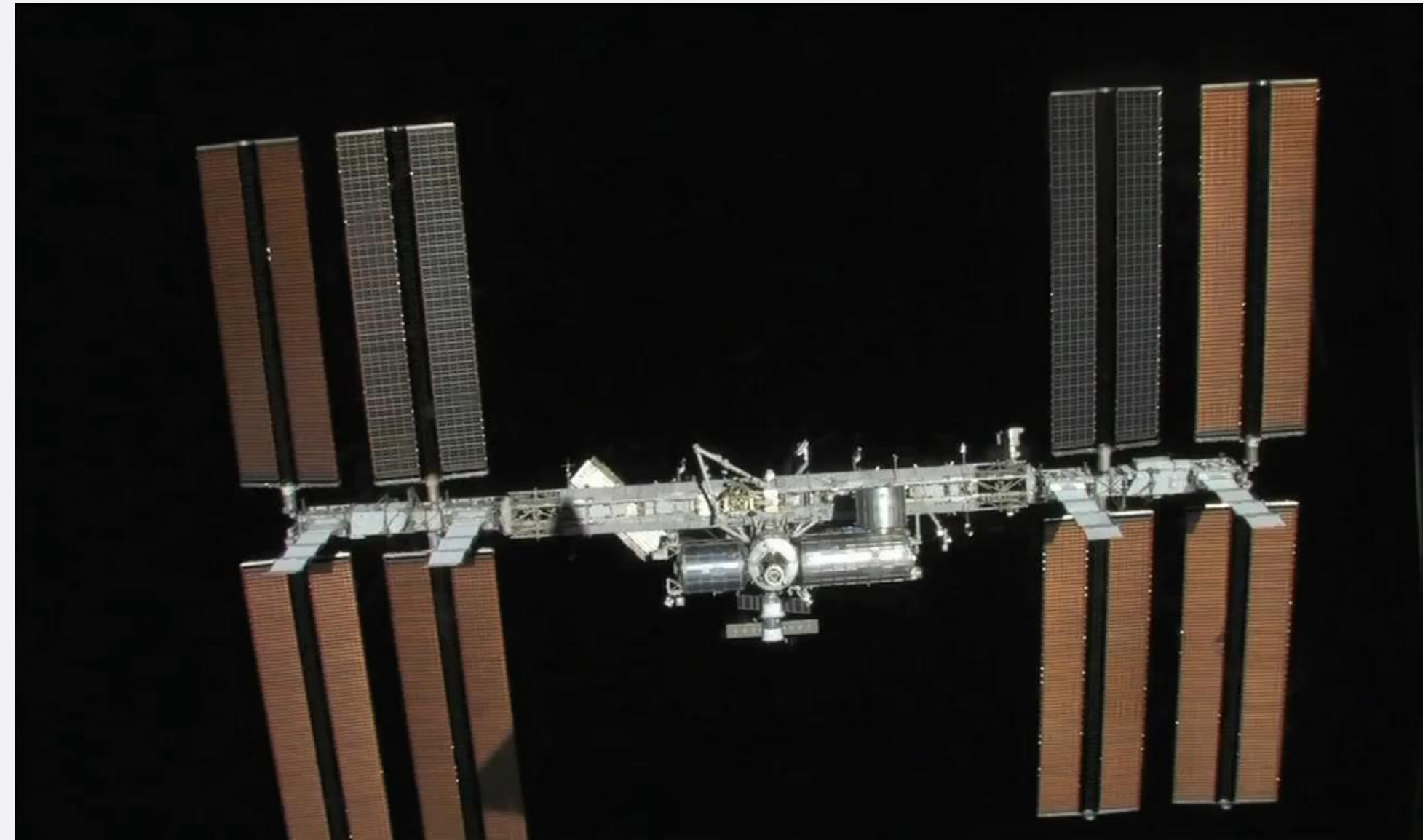
Backbone Red Clara actual



Backbone 2018/2019



| Somos mucho mas
que comunicaciones



Servicios Avanzado – RNP - Rede Academica en Brasil

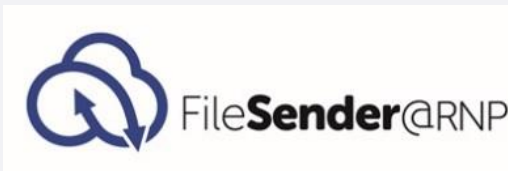
- Servicios de colaboración y comunicación

- Webconferencia
- fone@RNP
- Telepresencia
- Videoconferencia



- Servicios de Contenidos Digital

- Transmisión de vídeo en vivo
- Transmisión de señal de TV
- Video bajo demanda
- Videoaula@RNP
- FileSender@RNP



- Servicios de Gestión de Identidad

- Comunidad Académica Federada(CAFe)
- eduroam
- Infraestructura de Clave Pública para la Investigación y la Educación(ICPEdu)



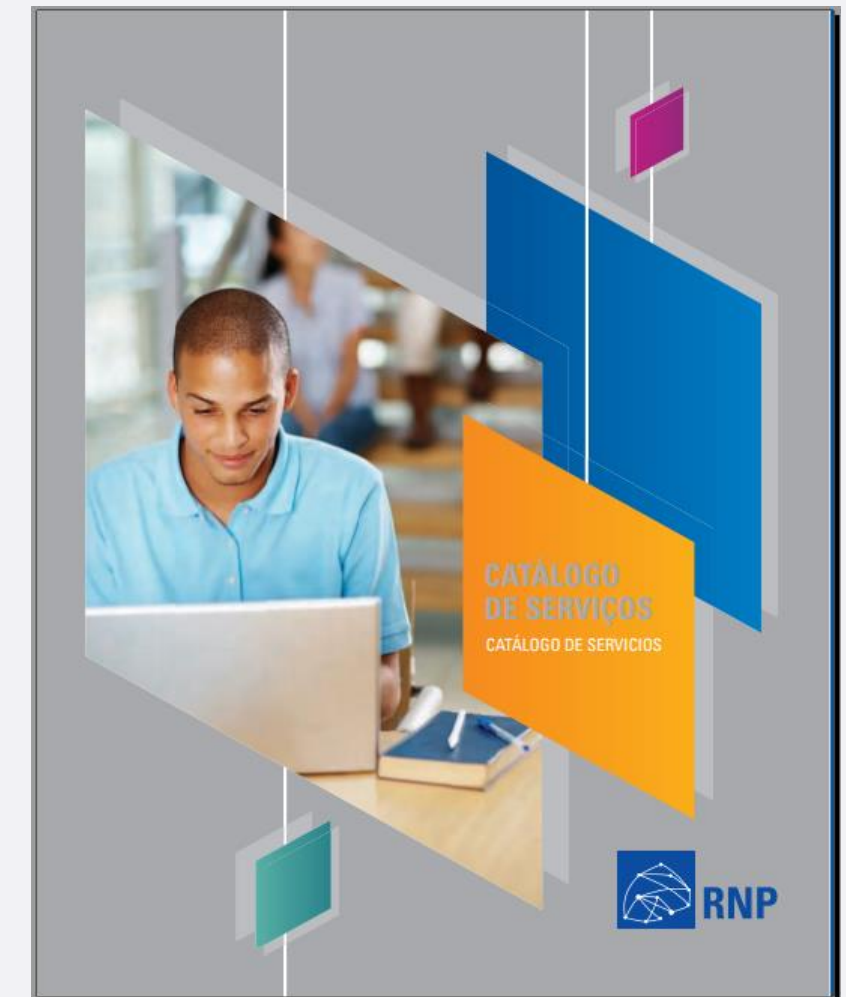
- Servicios de Hosting Estratégico

- Internet Data Center



- Servicios de Apoyo a la Red Académica

- Point Federal de Interconexión de Red (FIX/PTTMetro de Brasília)

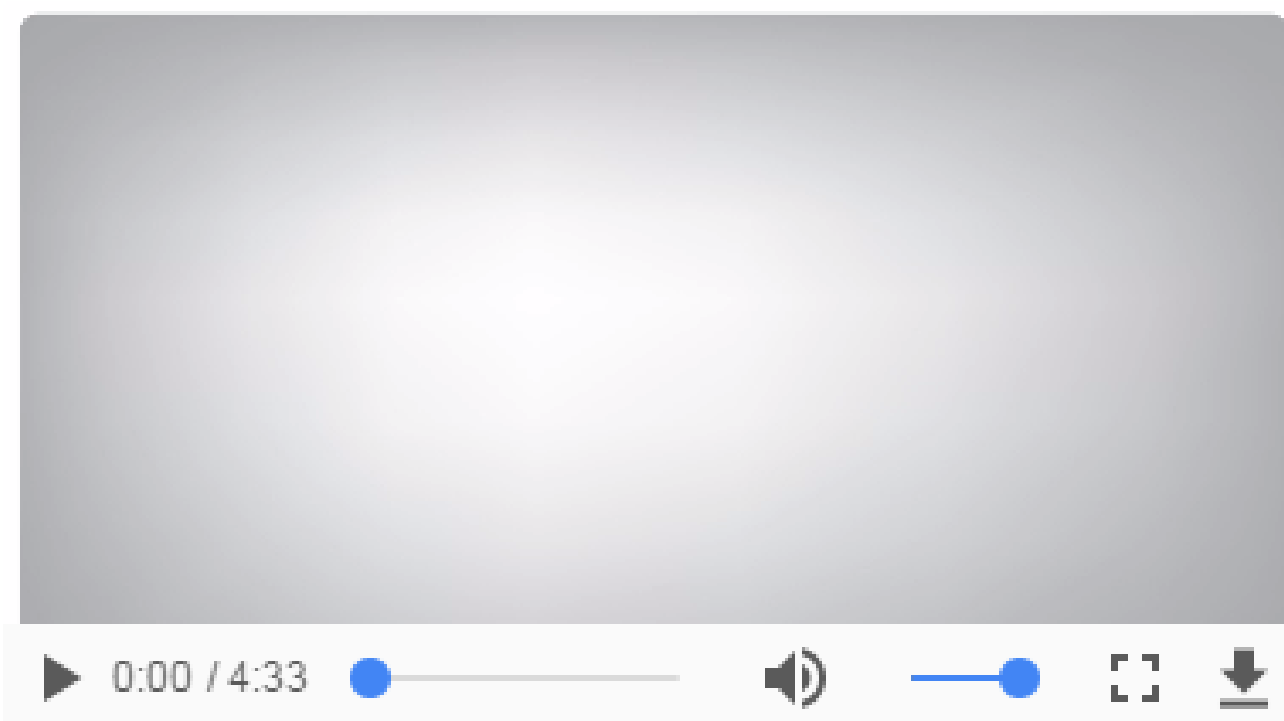


- Catálogo de Servicios Avanzados de RNP

Colaboratorio (<http://www.redclara.net/index.php/pt/productos-y-servicios/servicios-para-la-colaboración>)

Colaboratorio

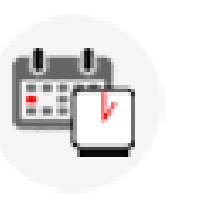
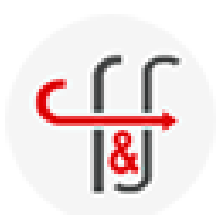
Plataforma desenvolvida por RedCLARA para apoiar e promover a colaboração de grupos científicos e acadêmicos do mundo.



Entre no **COLABORATORIO**
com seu provedor de identidade:



Colaboratorio apoia o trabalho de comunidades acadêmicas e científicas mediante serviços que lhes permitem compartilhar e promover conhecimento, organizar atividades conjuntas e comunicar-se em tempo real, em um ambiente com características de privacidade e segurança para seus usuários. Os serviços do Colaboratorio são federados e podem ser integrados aos portais das redes acadêmica a nível global. São eles:



Graças aos projetos **ELCIRA** e **MAGIC**, o Colaboratorio evoluiu para ser um serviço em nuvem que pode ser incorporado aos portais das redes nacionais (RNIE) e regionais (RIE) a nível global. Hoje o serviço é utilizado pelas RNIE do Equador (CEDIA), Colômbia (RENATA) e Costa Rica (CONARE), na América Latina, pela rede do Caribe (C@ribnet),

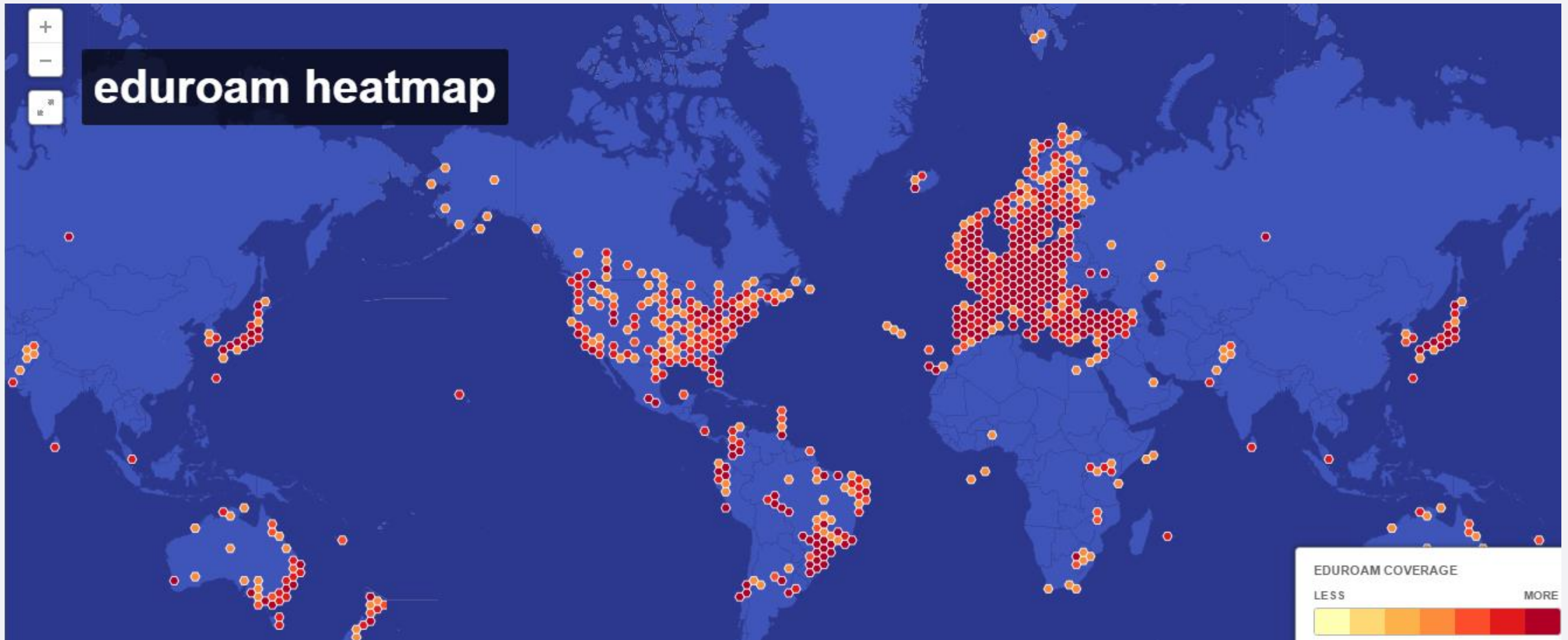
e por WACREN, na África centro-ocidental. A ferramenta ainda está em processo de adoção pelas redes do Oriente Médio (ASREN) e África do Sul (SANREN). Até esta data, já conta com aproximadamente 300 comunidades e mais de 5 mil usuários registrados em todo o mundo com a possibilidade de participar das discussões e eventos das comunidades, criar e

participar de conferências web, transferir arquivos pesados, postular a oportunidade de financiamento de projetos e estar a par de eventos globais em suas áreas de atuação.

Servicios avanzados: Conferência Web (exemplo)

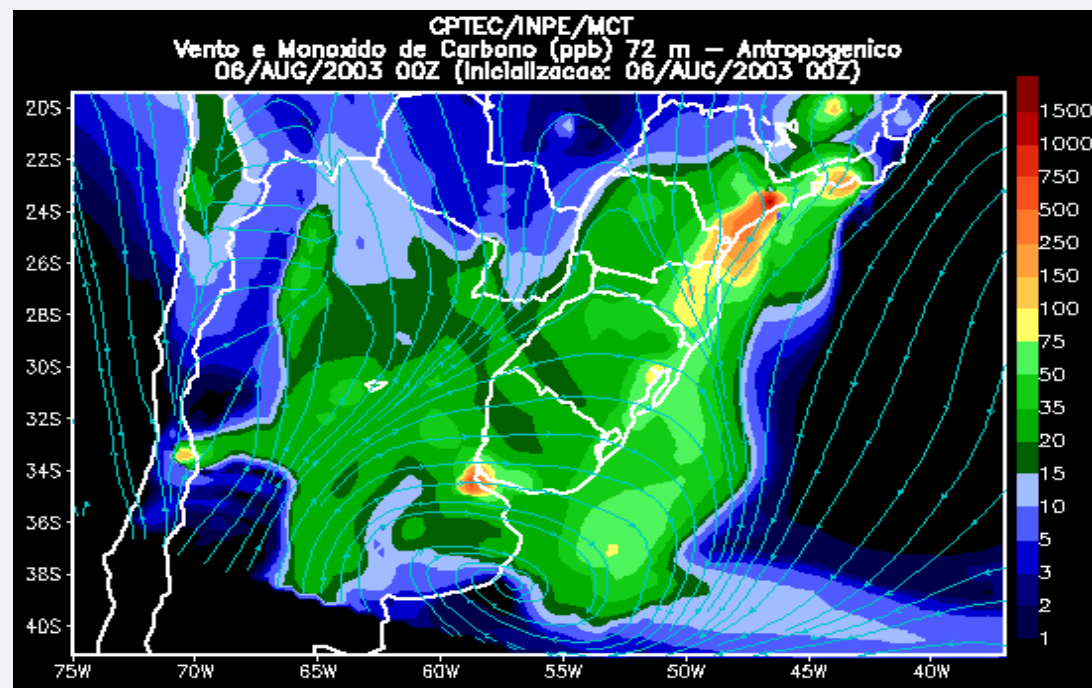


Eduroam(education roaming)



Apoyo a colaboración científica

Difusión de Monóxido de Carbono en
Grandes Ciudades de AL



www.cptec.inpe.br

Desarrollo conjunto de espermicida
humano entre universidades de
Brasil y Chile



www.ufro.cl

| quienes
somos



Somos **cientos de miles**

Entre estudiantes, profesores e investigadores
conectados en mas de 3500 Universidades y Centros
de Investigación en la región

CLARA

