



Cooperación Latino Americana de Redes Avanzadas
Cooperação Latino Americana de Redes Avançadas
Latin American Cooperation of Advanced Networks

CLARA

Cooperación Latino Americana de Redes Avanzadas Internet de Nueva Generación para la Educación Superior en América Latina

CLARA es un sistema latinoamericano de colaboración mediante redes avanzadas de telecomunicaciones dedicado a la investigación, la innovación y la educación. CLARA interconecta a las redes académicas avanzadas nacionales de América Latina y a éstas con sus pares en Europa, Estados Unidos y el Mundo, mediante RedCLARA.

RedCLARA conectará a más de 700 universidades y centros de investigación de América Latina, estimulando la cooperación regional y la promoción del desarrollo científico y tecnológico, y la integración directa con las comunidades científicas del mundo.

CLARA es la posición de América Latina en el universo de la Internet de Nueva Generación. RedCLARA y su conexión a la red paneuropea GÉANT, fueron ejecutadas por el proyecto ALICE (América Latina

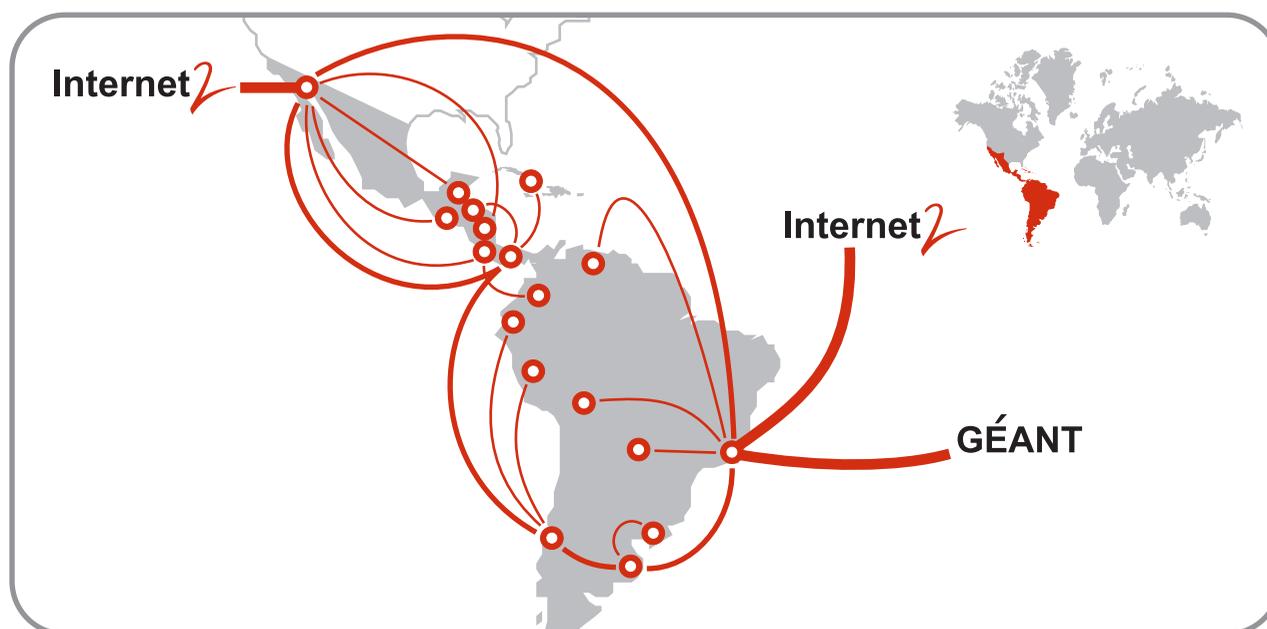
Interconectada Con Europa), cuya meta es proveer conexiones de Internet de Nueva Generación para las comunidades de investigación y educación de la región latinoamericana, y de ésta con Europa. Dicho proyecto está financiado hasta mayo del 2006 con 10M Euros aportados por el Programa @LIS de Cooperación de la Comisión Europea, que promueve la Sociedad de la Información en la región.

Tras la conexión de Latinoamérica con Europa, en 2005 CLARA concreta la conexión directa a Estados Unidos gracias al proyecto WHREN/LILA, que financiado por la NSF (National Science Foundation, USA), hace de RedCLARA una infraestructura ideal para el crecimiento de las Redes Nacionales de Investigación de la zona, con una capacidad de tráfico sin precedentes.

CLARA: el mundo de las redes avanzadas en Latinoamérica

Conectando al Sistema de Educación Superior en América Latina, el 1 de septiembre de 2004, RedCLARA comenzó a proveer conectividad directa de 155 Mbps, en una topología de "anillo", enlazando a las redes de investigación y educación nacionales de América Latina, mediante los nodos IP

establecidos en Argentina, Brasil, Chile, Panamá y México, y conectándolas con GÉANT a 622 Mbps mediante un enlace entre São Paulo (Brasil) y Madrid (España). El enlace a Estados Unidos se establece mediante los nodos de Tijuana (México) y São Paulo (Brasil).



Miembros CLARA:

Argentina – RETINA (frank@criba.edu.ar) / **Bolivia** – ADSIB (storo@adsib.gov.bo) / **Brasil** – RNP (nelson@rnp.br) / **Colombia** – RUNAV (hsin@agenda.gov.co) / **Costa Rica** – CR2Net (valvarad@uned.ac.cr) / **Cuba** – RedUNIV (pres@reduniv.edu.cu) / **Chile** – REUNA (parellan@reuna.cl) / **Ecuador** – CEDIA (epelaez@espol.edu.ec) / **El Salvador** – RAICES (ribarra@di.uca.edu.sv) / **Guatemala** – RAGIE (furlan@uvg.edu.gt) / **Honduras** – RHUTA (rsarmiento@unitec.edu) / **México** – CUDI (ccasasus@cudi.edu.mx) / **Nicaragua** – RENIA (blandino@una.edu.ni) / **Panamá** – RedCyT (jescobar@senacyt.gob.pa) / **Paraguay** – Arandu (pgreen@cnc.una.py) / **Perú** – RAAP (jguerre@pucp.edu.pe) / **Uruguay** – RAU (holz@seciu.edu.uy) / **Venezuela** – REACCIUN (jorgeb@reacciun.ve)

Contacto CLARA: Florencio.Utreras@redclara.net



<http://www.redclara.net>
<http://alice.dante.net>

