

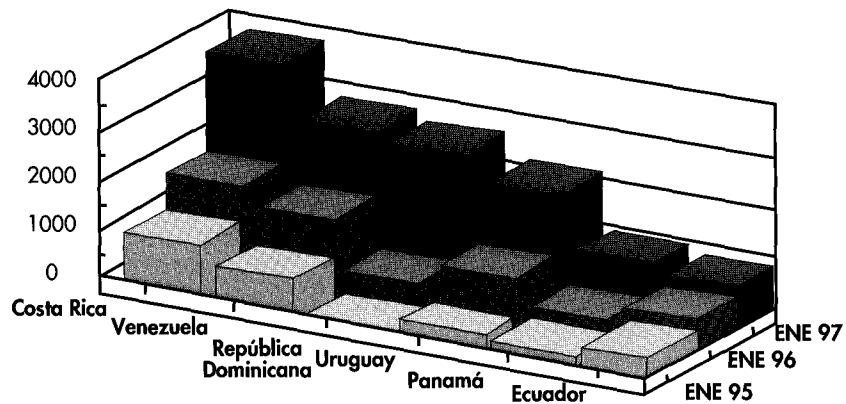
SE AMPLIA LA RED DE INFORMACION por Saúl Hahn

La información computarizada en América Latina y el Caribe ha crecido en forma notable durante los últimos dos años. Según las estadísticas recientes, algunas de estas redes regionales han experimentado las tasas más altas de crecimiento de todo el mundo. La empresa de investigación del Internet, Network Wizards, informa que ocho países de la región cuentan con más de mil conexiones: 77.148 interconectados en Brasil; 29.840 en México; 15.885 en Chile; 12.688 en Argentina; 9.054 en Colombia; 5.192 en Perú; 3.491 en Costa Rica; 2.417 en Venezuela; 2.301 en la República Dominicana y 1.823 en Uruguay.

Chile y Costa Rica tienen el mayor número de conexiones en relación a su población, un número similar al de algunos países europeos. La red peruana, Red Científica Peruana (RCP), un consorcio de cientos de instituciones, se conectó al Internet en 1984 y está experimentando un crecimiento muy rápido.

La Universidad de Costa Rica y la Red Nacional de Investigación Costarricense

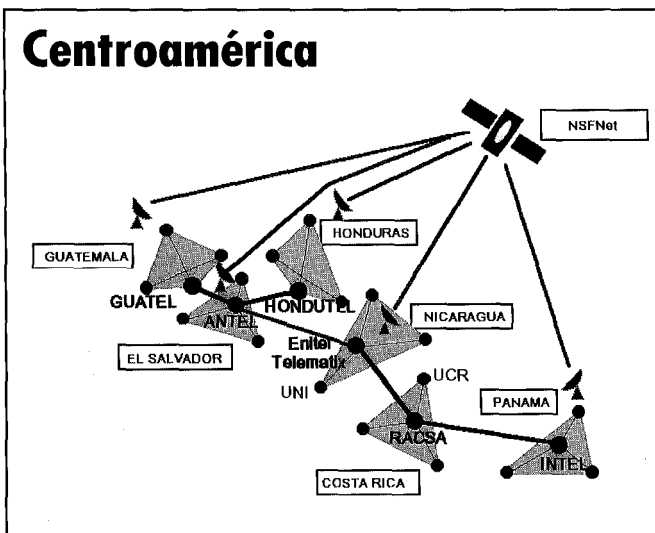
Crecimiento de hosts en América Latina y el Caribe Enero 1995 - Enero 1997



	Costa Rica	Venezuela	República Dominicana	Uruguay	Panamá	Ecuador
ENE 95	798	529		172	17	325
ENE 96	1495	1165	139	626	148	504
ENE 97	3491	2417	2301	1823	751	590

Fuente: Network Wizards ([HTTP://WWW.NW.COM](http://www.nw.com))

Centroamérica



(CRNet), que cuenta con un gran número de usuarios educacionales y de investigación de Costa Rica, ha establecido conexiones de Internet con el resto de los países de América Central, algunos de los cuales tienen otros enlaces directos vía satélite a los Estados Unidos. Adoptando las recomendaciones del Plan de

Saúl Hahn es el especialista principal de la Red Hemisférica Interuniversitaria de Ciencia e Información (RedHUCyT) de la OEA.

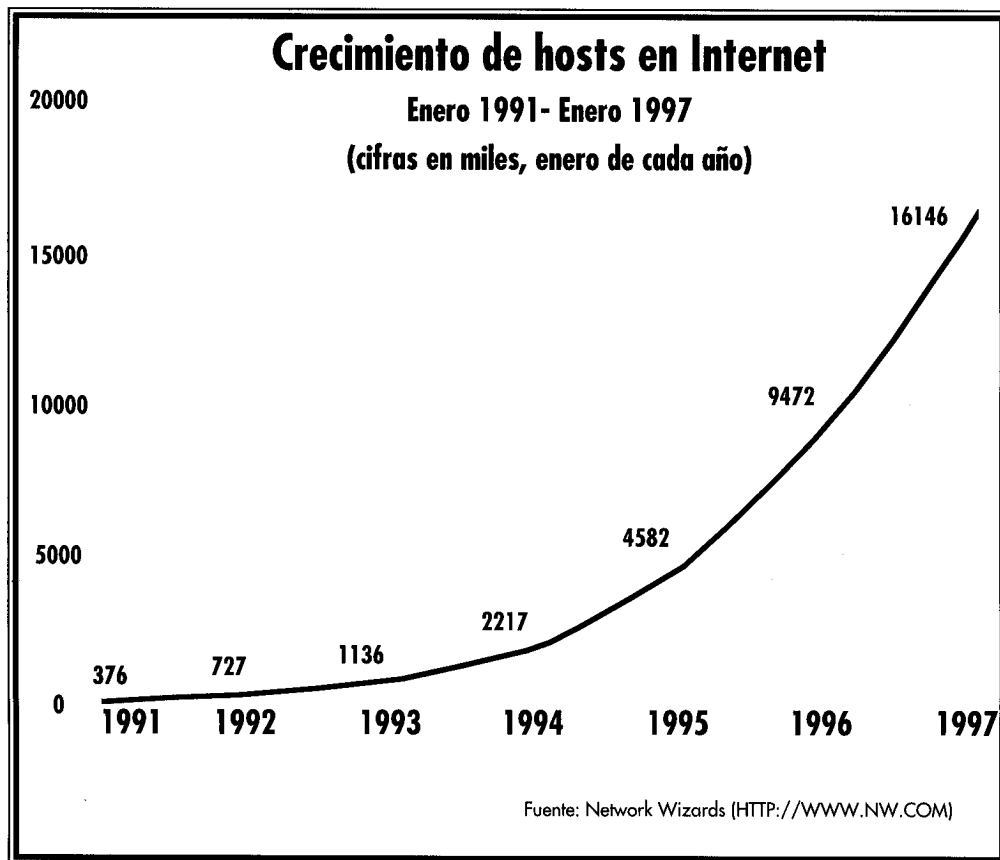
Acción emanado de la Cumbre de las Américas, el Banco Centroamericano para la Integración Económica (BCIE), el Ministerio de Ciencia y Tecnología de Costa Rica y CRNet recientemente acordaron interconectar las redes académicas en América Central, utilizando la actual infraestructura desarrollada en el marco de la Red Hemisférica Interuniversitaria de Información Científica y Tecnológica de la OEA (RedHUCyT). La RedHUCyT/OEA recientemente proporcionó una estación terrestre para la comunicación vía satélite, que incrementará la capacidad de la CRNet.

En 1991 la Asamblea General de la OEA aprobó el proyecto RedHUCyT, encargado de conectar a los Estados miembros al Internet y de integrar una red electrónica para el intercambio de información científica y tecnológica entre profesores, investigadores y especialistas de diferentes universidades. Los gobiernos de los Estados Unidos y de otros países proporcionaron un sustancial financiamiento.

A través del proyecto RedHUCyT, la OEA ayudó a iniciativas locales de los Estados miembros en la creación o la ampliación de redes en sus países. El proyecto proporciona equipos de alta tecnología, apoyo técnico y adiestramiento especializado. Además, la RedHUCyT auspicia talleres de trabajo y seminarios técnicos en la región con el fin de preparar los proyectos técnicos, mejorar la capacidad, compartir conocimientos técnicos y adiestrar administradores de redes. Se estableció una estrecha colaboración con otros organismos, particularmente la Fundación Nacional de Ciencias de los Estados Unidos.

En la actualidad, todos los países latinoamericanos y la mayoría de los del Caribe están completamente conectados al Internet, y los que faltan lo estarán pronto. Algunas de estas redes se han convertido en proveedores nacionales de servicios con miles de usuarios.

Sin embargo, el Plan de Acción de la Cumbre estimula una mayor expansión de la infraestructura de telecomunicaciones e información, asegurando que los beneficios de estas tecnologías estén disponibles para todos los miembros de nuestras sociedades. El Plan de Acción, continuando la



labor del proyecto RedHUCyT/OEA, señala que las principales universidades, bibliotecas, hospitales y organismos gubernamentales de todos los Estados miembros deben tener acceso a las redes de información.

El proyecto también tiene particular interés en fomentar nuevos e innovadores desarrollos y aplicaciones. Por ejemplo, para incrementar y facilitar las comunicaciones

de Internet entre los países latinoamericanos, se auspiciará un proyecto titulado SLAB (Spatial Latin American Backbone). Con equipo adicional y una modesta inversión, el proyecto permitirá el uso de la infraestructura existente para ampliar la comunicación entre las redes.

A través de la RedHUCyT, la OEA se está concentrando en la expansión del Internet respaldando la extensión de las redes locales con el fin de proporcionar servicio a muchas más personas. Con este fin, los estados miembros de la OEA ha asignado más de un millón de dólares que se distribuirá a

través del Consejo Interamericano de Desarrollo Integral de la OEA. Para equipar las contribuciones de la OEA en adiestramiento, equipos y financiamiento semilla, los gobiernos de los Estados miembros han realizado importantes inversiones en telecomunicaciones. Esta fácil y rápidamente creciente colaboración llevará a los países de América Latina y el Caribe por la carretera de la información hacia el siglo XXI.