



Honorable Cámara de Diputados
Provincia de Buenos Aires

Proyecto de Declaración

El Senado y la Cámara de Diputados de la Provincia de Buenos Aires

Declara

Manifiestar su preocupación por la pérdida de la conectividad internacional que sufre la República Argentina a las Redes Académicas y Científicas de Prestaciones Avanzadas por el no pago del canon correspondiente.



Honorable Cámara de Diputados
Provincia de Buenos Aires

FUNDAMENTOS

La comunidad científica nacional se ha visto seriamente perjudicada al perder la posibilidad de participar activamente de la Red CLARA (Cooperación Latinoamericana en Redes Avanzadas), también conocida como Internet 2. Esta red es un sistema de interconexión digital que funciona paralelamente a la red Internet, se diferencia de ésta, en que su uso es exclusivamente destinado a Universidades, Laboratorios y Centros de Investigación Científica.

La Red CLARA permite a nuestros investigadores conectarse y compartir información con otras Universidades y Centros de Investigación de Latinoamérica y Europa. Esta red es ampliamente utilizada por nuestros principales Centros de Investigación como es el caso de la Comisión Nacional de Actividades Espaciales, la Comisión Nacional de Energía Atómica, el Servicio Meteorológico Nacional o el Observatorio Pierre Auger, quienes ante esta situación se ven privados de una imprescindible herramienta de trabajo.

Esta situación es preocupante por dos motivos. Primero, porque esta desconexión no fue realizada de manera arbitraria o inconsulta, ya que fueron reiterados los avisos que la República Argentina recibió desde hace varios meses por parte de esta Organización, hasta que finalmente, el día 8 de diciembre pasado se produjo la desconexión, ante la falta de pago. Y segundo, porque el monto adeudado era de U\$S 300.000, cifra irrisoria en relación a las ventajas que brinda formar parte de esta red.

Es preocupante que en la actual Era de la Información, nuestros científicos queden aislados del mundo académico, mas aún cuando es por todos conocidos la necesidad que tiene el país en invertir en ciencia, en investigación y desarrollo, única forma de abandonar definitivamente el subdesarrollo y hacer uso y potenciar las ventajas comparativas que posee nuestro país, tanto en recursos naturales, como en recursos humanos formados por la Universidad Pública.

Desde la terrible y vergonzosa noche del 29 de julio de 1966, la “noche de los bastones largos”, cuando la policía del dictador Gral. Juan Carlos Onganía asaltó nuestras universidades y apaleó a estudiantes y profesores, comenzó un proceso de sostenida emigración de nuestros científicos y profesores. Los primeros emigraron perseguidos por la dictadura, luego continuó la sangría de mentes brillantes, y quienes partían lo hacían con dolor agobiados por los presupuestos exiguos y sofocantes, en un país en donde no había posibilidades de investigación y no era posible crecer y realizarse profesionalmente. El golpe de gracia lo sufrieron durante el gobierno neoliberal de los años 90´ cuando un Ministro de Economía, Domingo Cavallo, hasta se atrevió a “mandarlos a lavar los platos”. Ese era el lugar que el neoliberalismo vernáculo les ofrecía a los científicos argentinos. Hoy, muchos de esos hombres y mujeres de ciencia que fueron “expulsados” del país, trabajan, enseñan y dirigen las principales universidades y empresas del mundo.



Honorable Cámara de Diputados
Provincia de Buenos Aires

Hoy Argentina intenta repatriar a sus científicos y existe una nueva conciencia respecto de la necesidad e importancia de una Ciencia y una Tecnología Argentina, pero a su vez, contradicciones como el hecho que nos convoca, son más que preocupantes, ya que constituyen un pésimo antecedente y un muy negativo símbolo de olvido y desinterés.

Requerimos que el servicio de la Red CLARA se reestablecido a la brevedad, para que la República Argentina pueda nuevamente conectarse a las Redes Académicas y Científicas de Prestaciones Avanzadas y que a futuro se tomen los debidos recaudos del caso, para que esta lamentable situación no vuelva a repetirse.

Por todo lo expuesto, solicitamos a los señores Legisladores que acompañen el presente Proyecto de Declaración.

UNIVERSIDAD NACIONAL DEL LITORAL

Noticias UNL.edu.ar

Situación Crítica

La Argentina quedó fuera de la Red Mundial de Investigación y Desarrollo

Luego de la decisión tomada en la última asamblea de la Cooperación Latinoamericana en Redes Avanzadas (CLARA) en septiembre último y al no haber hecho efectivo el pago de la contraparte requerida, la Argentina quedó desconectada de las Redes Académicas y Científicas de Prestaciones Avanzadas.

El pasado viernes 8 de diciembre, y tal como había sido resuelto en la última Asamblea de la Cooperación Latinoamericana en Redes Avanzadas (CLARA), ante la falta de pago de los aportes requeridos, Argentina quedó sin conectividad internacional en lo que se refiera a las Redes Académicas y Científicas de Prestaciones Avanzadas, como la europea GEANT, la norteamericana Internet2 o las latinoamericanas REUNA (Chile), RNP (Brasil), CUDI (México), entre otras.

Este hecho largamente anticipado por los referentes locales e internacionales vinculados al tema, no pudo ser evitado por las autoridades nacionales y pone al país en una situación crítica ya que deja sin conectividad a un importante número de universidades nacionales y privadas así como a centros de investigación y otras dependencias gubernamentales como la Comisión Nacional de Actividades Espaciales, la Comisión Nacional de Energía Atómica y el Servicio Meteorológico Nacional. Cabe destacar, que entre los damnificados se encuentra también el Observatorio Pierre Auger -ubicado en Malargüe, Provincia de Mendoza- el cual



Honorable Cámara de Diputados
Provincia de Buenos Aires

constituye uno de los mayores proyectos científicos internacionales radicados en nuestro país, pudiendo esta situación afectar la anunciada inversión europea de casi dos millones de dólares en infraestructura de conectividad entre Buenos Aires y dicha región del país.

Cuando la posible desconexión fue anunciada, el rector de la UNL Ing. Mario Barletta le envió una carta al Ministro de Educación, Ciencia y Tecnología de la Nación Lic. Daniel Filmus expresando su preocupación por la continuidad del acceso a la Red Mundial y de los proyectos de cooperación internacional dado que dicha situación pondría en peligro “no sólo el desarrollo de proyectos de investigación y de educación superior de instituciones públicas y privadas del país, sino también a importantes proyectos de cooperación internacional en los que se ha comprometido la propia Secretaría de Ciencia, Tecnología e Innovación Productiva de ese ministerio, con el consecuente deterioro de la imagen del país”.

Paradójicamente, el día de la desconexión al servicio que, desde sus inicios - en épocas del “corralito” y default - y hasta hace no mucho tiempo, fue el resultado del esfuerzo de un grupo de personas e instituciones que hicieron todo lo posible para mantener a la Argentina conectada con las principales universidades y centros de investigación de todo el mundo, se cumplieron cinco años exactos de la inauguración de la primera conexión argentina con Internet2.

En momentos en los que se proclama desde diversos foros, y especialmente desde el propio gobierno, la necesidad de revalorizar el rol de la Ciencia y la Tecnología como herramienta de cambio y transformación de la sociedad, este hecho constituye un lamentable paso en falso que, es de esperar, pueda revertirse de manera urgente, máxime si se tiene en cuenta que la razón final por la que se produjo el corte fue la falta de pago de un monto aproximado de U\$S 300.000; monto realmente insignificante comparado con el perjuicio que esta situación provoca, no solo a los investigadores y académicos argentinos, sino también y muy especialmente, a la imagen del país ante el mundo.

Antecedentes del problema

El desfasaje entre las necesidades de los usuarios comerciales y académicos, impulsó en todo el mundo la creación de las Redes Avanzadas (más conocidas en nuestro país como Internet2) para dar conectividad exclusiva a las instituciones de educación superior y de investigación, con parámetros de calidad de servicio no disponibles en las redes comerciales. Esta serie de Redes Avanzadas interconectadas forma la Red Mundial de Investigación y Desarrollo, actuando como una infraestructura global de información y comunicación de gran capacidad, facilitan la investigación porque son una plataforma de pruebas experimentales de nuevos servicios y tecnologías avanzadas de red.

En nuestro país, la Red Avanzada Nacional comenzó a desarrollarse a partir del Proyecto RETINA de la Asociación Civil Ciencia Hoy, en el año 2001 con aportes de la Fundación Antorchas, obteniéndose la conectividad internacional a través de financiamiento internacional. A partir del año 2003, el financiamiento proveniente del Programa @LIS de la



Honorable Cámara de Diputados
Provincia de Buenos Aires

Comunidad Europea permitió integrar las redes Latinoamericanas y la Europea con la conformación de CLARA y construir la Red Latinoamericana que tantas veces antes se había intentado fundar.

Así, para este proyecto la Comisión Europea firmó contratos por un monto de €12,5 millones con la organización DANTE (Delivery of Advanced Network Technology to Europe), responsable de la Red Avanzada Europea denominada GÉANT, dicha suma representa el 80% del financiamiento necesario para la construcción y operación de la red propiciada por CLARA y el 20% restante provendría del aporte de los socios latinoamericanos de CLARA.

En este contexto, la falta de aportes por parte de la Argentina originó dificultades a los demás socios latinoamericanos y al avance del proyecto. Ante esta situación, en julio pasado -en una reunión de CLARA realizada en Quito (Ecuador)- el representante del Gobierno Nacional asumió verbalmente ante los representantes de las redes latinoamericanas y de la administración europea del Proyecto, el compromiso de hacerse cargo del pago de la contraparte requerida por el Programa @LIS.

Sin embargo, ese compromiso verbal no se hizo efectivo y la conectividad fue interrumpida.

(Por Prensa Institucional UNL - prensa@unl.edu.ar - Fuente: Prensa Institucional UNL))

Fuente: <http://ultra31.unl.edu.ar/noti/noticia.php?idnoticia=3486>