

Intervención del Presidente de la República durante Lanzamiento red de nueva generación Internet2 de Reuna
PALABRAS DE S.E. EL PRESIDENTE DE LA REPÚBLICA, RICARDO LAGOS,
EN LANZAMIENTO DE RED NUEVA GENERACIÓN INTERNET2 DE REUNA

SANTIAGO, 12 de Septiembre de 2000

Les agradezco haberme invitado esta mañana a participar en esta ceremonia, que oficialmente incorpora a Chile a Internet2. Está de más insistir en la importancia que tiene este hecho para la comunidad académica, para nuestras universidades, para los científicos chilenos y para el país.

De esta manera, Chile está incorporado, de manera pionera en América Latina, a redes exclusivamente dedicadas a investigación y desarrollo tecnológico, con un alto estándar de velocidad de conexión, que en la práctica va a implicar un acceso privilegiado a las fuentes de información y una verdadera revolución en el uso de recursos informáticos para investigación y para docencia. Significa también quedar incorporado, como aquí se ha dicho, a un gigantesco laboratorio, en donde se prueban herramientas y tecnología que después van a ingresar a la vida cotidiana de todos nosotros.

Raúl Burgos, en su presentación, ha dicho cuáles son las características de la red y el enorme potencial que tiene del punto de vista del desarrollo científico nacional. Tal vez lo que quisiera decir, y compartir con ustedes, es que a partir de esto lo que hemos hecho solamente es ganar una oportunidad: la oportunidad de participar en la red de alta velocidad. Dependerá de nosotros, o tal vez mejor, de cada uno de ustedes, los académicos, los estudiantes, los investigadores, que esta oportunidad brinde beneficios al país. Tenemos una chance. Cómo la vamos a aprovechar, eso depende de ustedes.

Y tal como progresa la globalización, es ésta una de las oportunidades que no podemos dejar pasar. Cada día se amplía más la brecha tecnológica entre los países desarrollados y los que están en vías de hacerlo. Es preciso, entonces, dar saltos cualitativos muy importantes para disminuir esta brecha. Es importante atreverse a pensar. Pensemos tan sólo que mientras vemos esto, mientras nos incorporamos a Internet 2, poco menos de la mitad de la población del planeta nunca han recibido un llamado telefónico y nunca han hecho un llamado telefónico. Esa es la diferencia sideral del mundo en que vivimos. Nos cuesta imaginar que haya seres humanos que pasan ahora, al comienzo del siglo XXI, por esta vida sin haber recibido ni hecho un llamado telefónico.

Tenemos, entonces, una infraestructura de telecomunicaciones que hace posible introducir Internet 2 a Chile. Reuna ha sido capaz, y como aquí se ha recordado, ha sido pionero en este ámbito. Tenemos los científicos y los académicos capaces de desarrollar estas potencialidades y de llevar el país a una nueva etapa de desarrollo. Ese será también el impacto futuro que tendrá Internet 2.

Esta es la razón también por la cual nuestro gobierno se ha propuesto grandes tareas en la incorporación del país a la nueva economía, y estamos dando pasos concretos para lograrlo. De esta manera vamos a tener una economía más eficiente, más competitiva, con mejores niveles de productividad. Sin embargo, nuestra responsabilidad como gobierno es garantizar igualdad de oportunidades en el acceso a Internet. Es decir, que todos los chilenos y chilenas tengan acceso a esta tecnología, a estas herramientas que

nos permiten competir de una manera más ventajosa y reducir la brecha con los países más desarrollados.

En buenas cuentas, tenemos que asegurar nuestra capacidad para reducir la separación interna que existe dentro de Chile, entre conectados a la red, los capaces de emprender nuevos negocios, de bajar sus costos, de mejorar productividad, de usar recursos de las redes para investigación y docencia, y los que no están en el mundo digital y que son por ahora la mayoría. Lo peor que nos podría ocurrir como país sería que hubiera una profunda brecha entre los chilenos que están en el mundo digital y los que no están.

Por eso, quiero decir con satisfacción que en el último año se registró un aumento de un 150% en el número de empresas conectadas a la red, 150%, y eso nos da una idea de la magnitud del cambio que está teniendo lugar en Chile.

Tenemos que ser capaces de mantener e incrementar ese porcentaje. Hace pocos días anunciamos el lanzamiento de un crédito Corfo, dirigido a pequeñas empresas y a los profesores, para la compra de 100 mil computadores, que le permitirán a esas pequeñas empresas reducir costos, y a los profesores, qué duda cabe, con el dominio de estas herramientas digitales, poder transmitir mejor a niños y jóvenes lo que son los desafíos del mundo del futuro.

Para pensar un poco en lo que significa esto, en Chile tenemos aproximadamente 140 mil profesores. Con lo que estamos haciendo, esperamos que a lo menos un 40% de los profesores de Chile puedan tener acceso, a través de la compra del computador, de conectarse a la red, y esperamos, terminada esta etapa, llegar al cien por ciento de los profesores con la capacidad de hacerlo.

Y, al mismo tiempo, tenemos hoy 6 mil escuelas, de las 9 mil que tiene Chile, conectadas a la red Enlaces. Esperamos, sí, duplicar el número de computadores que hay en esas escuelas. Estamos lanzando en todo Chile un programa de Infocentros, que nos permitirá llegar a las comunidades y barrios más modestos a lo largo de todo el país. Y está en discusión el proyecto de ley de firma digital, que permitirá eliminar trámites burocráticos y ganar mucha más rapidez en las transacciones.

Por eso es que, en otras oportunidades, he destacado los progresos que hemos hecho en el ámbito público. Lo que ha hecho el Servicio de Impuestos Internos, inédito en el mundo, donde más de un 20% de las declaraciones tributarias este año se hicieron por Internet, y los cheques se recibieron de vuelta vía Internet. El año próximo, he sido informado, Impuestos Internos proveerá a cada contribuyente con un borrador de su declaración de impuestos internos, para el evento que alguien esté de acuerdo y quiera aceptar la declaración de impuestos internos, la firme y la mande de vuelta. Obviamente, existe el derecho de estar en desacuerdo con el borrador de Impuestos Internos.

Y conjuntamente con ello, dimos un paso importante al establecer que todas las compras del Estado se hacen a través de Internet. No a través de un proceso de licitación pública como en el pasado, sino en la práctica, a través de un proceso de remate que es la forma moderna de hacerlo. En tanto al saber todas las ofertas que están haciendo todos, todos pueden simultáneamente mejorar las ofertas de los otros.

Recordemos recientemente lo que pasó en Inglaterra y en Alemania, en donde para la tercera generación de la red Enlaces, Inglaterra vendió el derecho en 30 mil millones de dólares y Alemania en 55 mil. Lo interesante es que cuando Alemania vendió, el plazo vencía un día viernes, y a las 12 del día, ante la última postura de uno de los participantes, 3 le dijeron al gobierno alemán "extienda el plazo hasta el martes y habrá una propuesta mejor". Y entre el viernes y el martes la propuesta mejoró de 35 mil a 55 mil millones de dólares. El gobierno alemán, por este sistema de licitación, ganó 20 mil millones de dólares. Tratemos de pensar la magnitud de lo que eso significa.

Es en este contexto que se produce la incorporación de Reuna, la red de universidades a lo largo de todo el país, a Internet2, donde están presentes 170 de las universidades más importantes de Estados Unidos. Esto me parece muy importante, y por eso he querido participar esta mañana con ustedes aquí, porque creo que son los países que hacen ciencia los que están preparados para avanzar hacia el desarrollo con bases sólidas y estables. No basta, como algunos dicen, con importar la ciencia. La ciencia tiene que crearse y desarrollarse en cada uno de los países. Debemos entender que el liderazgo científico y tecnológico va de la mano con el crecimiento económico, particularmente en la realidad del mundo de hoy.

Durante décadas, el crecimiento económico se basó en la explotación de riquezas naturales. Está bien, en buena hora, pero en el largo plazo esto es insostenible. En el largo plazo, sabemos que el crecimiento se va a basar en el conocimiento y en la capacidad de generación de nuevas fuentes de conocimiento. Por ello hoy, con esta nueva herramienta que vamos disponer, podemos tener otras capacidades para poder pensar en el Chile del futuro. Y me parece que estamos en condiciones de poder seguir progresando.

Espero que el sector privado otorgue a este sector la prioridad que le corresponde. Aquí hay un esfuerzo nacional muy importante, que fue lo que prioritariamente, y de una manera pionera, hizo Reuna. Reuna, como aquí se recordaba, introdujo Internet a Chile allá en la década de los 80; Reuna fue la que estuvo en condiciones de entender, primero que otros, lo que esto implicaba.

Se habla tanto a veces de la eficiencia de algunos y de otros, que si son más eficientes los privados que los públicos. Aquí los más eficientes fueron los académicos que entendieron el rol de Internet al hacer Reuna y al introducir Internet a Chile. Y de nuevo ahora son ustedes los que, con mayor visión que otros, están apostando que a través de Internet 2 disponemos de una conectividad distinta, que aumenta en 4.500 veces la velocidad de conectividad que tenemos con la red normal.

Este esfuerzo que han hecho las universidades por cierto tendrá el apoyo del gobierno, pero me gustaría también que el mundo privado comprendiera la importancia de lo que aquí se está haciendo. Después de todo, creo que ustedes aquí están dando un paso trascendente para construir el futuro, el futuro de la ciencia y la tecnología en Chile, que en definitiva es un paso trascendente para el futuro del país.

Muchas gracias por lo que aquí han hecho y felicitaciones por este nuevo avance que ustedes van a lograr.