



Reunión de gabinete a distancia

Exitosa y amena fue la transmisión de una comunicación en tiempo real y virtual entre Chile y Japón realizada desde el Auditorio Andrés Antonio de Gorbea de nuestra Facultad y la NTT Communication Center en Tokio, en la que prácticamente se realizó la primera Reunión de Gabinete a distancia, la que fue presidida por el Presidente de la República, Eduardo Frei Ruiz-Tagle, quien se encontraba en dicho país con motivo de cumplirse el Centenario del Tratado de Amistad, Comercio y Navegación entre ambas naciones. El desarrollo de

esta importante acto, que reafirma el liderazgo de Chile en las comunicaciones avanzadas, se inició con los saludos del Vicepresidente de NTT Kunihiro Kato, del Presidente de la misma, Shigeo Sawada, del Presidente Eduardo Frei y del Profesor Eduardo Vera. El Presidente de la NTT, en su intervención anunció que se están estudiando dos importantes proyectos: un sistema experimental de dinero electrónico y ser Chile el punto de acceso en América Latina de la red global de alta velocidad. Shigeo Sawada destacó asimismo el grado de colabora-

ción e intercambio existente entre los investigadores chilenos y japoneses en el área de las comunicaciones avanzadas. Posteriormente, el Presidente Frei en su discurso señaló: «En 1970, en la gran exposición internacional de Osaka el lema bajo el cual se presentó el pabellón de mi país fue « Ensanchando los horizontes del Pacífico». Con ello quisimos simbolizar la voluntad de superar la inmensidad del vasto océano acercando Chile a la nación japonesa. Hoy, 37 años más tarde, en el marco de la conmemoración del Centenario de nuestras relaciones bilaterales, hemos sido invitados a este acto en el Centro de Multimedia de la Nippon and Telegraph Corporation (NTT) para, utilizando los recursos que nos brinda la más avanzada tecnología, estrechar las distancias que separan a ambos países. En mi anterior visita a Japón, en 1994, asistí a la ceremonia de suscripción del acuerdo «AccesNova» entre la Nippon and Telegraph Corporation y la Universidad de Chile que dio origen a este proyecto. Hoy inauguramos a través de una banda ancha, aún en fase experimental, la posibilidad de establecer videoconferencias entre Tokio y Santiago, en unos pocos años más, se espera que este sistema de videoconferencias, a través de un tendido directo de cables submarinos con fibra óptica, permitirá mejorar substancialmente las comunicaciones entre ambas riberas del Océano Pacífico. Por primera vez, la empresa Nippon and Telegraph Corporation, se ha vinculado en América Latina con nuestro país en un notable esfuerzo tecnológico, debido al enorme recorrido que debe superarse para transmitir con nitidez nuestras voces e imágenes. De esta forma, Chile se coloca a la vanguardia en la región en el ámbito de las telecomunicaciones, convirtiéndose en un puente que unirá a América del

Sur con Asia. Felicito por ello muy sinceramente a los científicos chilenos y japoneses que han permitido cristalizar este singular avance tecnológico que permite estrechar los vínculos culturales posibilitando, como se dijo hace más de tres décadas, « ensanchar los horizontes del Pacífico». Por su parte, Eduardo Vera, Director del Proyecto AccesNova, expresó que la experiencia desarrollada durante este período y sus auspiciosos resultados, son una muestra fehaciente del verdadero potencial de las redes globales de alta velocidad y que muy pronto permitirán un trabajo de colaboración remota a nivel mundial. En la segunda parte del programa, el Embajador de Chile en Japón, Jaime Lagos, envió un breve saludo a los asistentes a este videoconferencia que se encontraban en nuestro Auditorio, y dio el pase al Presidente Frei, quien inició una amena reunión de Gabinete, que contó con la participación de los Ministros de Relaciones Exteriores, José Miguel Insulza, de Economía, Alvaro García, y de Bienes Nacionales, Adriana del Piano que se encontraban en la NTT Communication Center en Tokio y desde Santiago, con el Vicepresidente de la República Carlos Figueroa, con los Titulares de Hacienda, Eduardo Aninat, a una tasa de interés de 6,75 a 6,5%, manifestó que la política de ir bajando en 0,25 la tasa de interés está llevando a que el mercado internalice que el proceso irá siendo así de gradual y se pregunte «el otro 0,25 cuándo viene». «Por eso me hubiera gustado una medida más clarita». Al término de las intervenciones el Decano Víctor Pérez manifestó: «Para terminar con esta parte, quisiera dedicar unos minutos a poner de manifiesto las características e importancia del evento en que hemos pasado de una tasa de interés de 6,75 a 6,5%, manifestó que la política de ir bajando en 0,25 la tasa de interés

está llevando a que el mercado internalice que el proceso irá siendo así de gradual y se pregunte «el otro 0,25 cuándo viene». «Por eso me hubiera gustado una medida más clarita». Al término de las intervenciones el Decano Víctor Pérez manifestó: «Para terminar con esta parte, quisiera dedicar unos minutos a poner de manifiesto las características e importancia del evento en que hemos participado. La Videoconferencia que acabamos de presenciar se realizó con un enlace dedicado de velocidad media. Este enlace va vía satélite a Estados Unidos, y luego vía fibra óptica a Japón. Esta tecnología permite una calidad mejor que la telefonía digital, pero será mucho mejor cuando se disponga de fibra óptica en el tramo completo, tanto en calidad como en retardo. Este tipo de conexión digital, a diferencia de la conexión de televisión análoga que vemos diariamente en nuestras casas, permite no sólo interactuar en videoconferencia, sino también conectar computadores e intercambiar documentos, imágenes, páginas Web, etc., integrándose fácilmente en plataformas como Internet y a un costo mucho menor. En el futuro cercano, esta tecnología estará al alcance de todos, incluso en nuestras casas, permitiendo clases a distancia interactivas y multimediales, conferencias internacionales difundidas por

todo el mundo y al mismo precio de una conexión Internet. Y no es coincidencia que esta videoconferencia se realice en el Auditorio Gorbea de nuestra Facultad, recientemente inau-

gurado, y que ha sido equipado por CTC, FONDEF y la Fundación Andes para permitir este tipo de aplicaciones de comunicación avanzada. La Facultad de Ciencias Físicas y Matemáticas de la Universidad de Chile ha jugado un rol pionero en las redes de computadores en el

país. Y ahora busca dar un nuevo paso en esta línea, liderando los esfuerzos para desarrollar aplicaciones para la Internet de banda ancha del futuro. Es un desafío que consideramos parte de nuestra responsabilidad institucional. En nombre de la Facultad agradezco al Señor Presidente de la República, Ingeniero Don Eduardo Frei Ruiz-Tagle, por la muestra de confianza que tuvo para con ésta, su Facultad, al permitirnos ser parte de esta Videoconferencia, que es todo un desafío para el desarrollo tecnológico de nuestro país. Agradezco al Señor Vicepresidente de la República, a los Señores Ministros de Estado, al Señor Rector de la Universidad de Chile y a todas las autoridades de gobierno, parlamentarios, diplomáticos, directivos empresariales, académicos y representantes de los medios de comunicación social, por habernos acompañado en este evento. Agradezco a los directivos de la empresa NTT por la confianza depositada en nuestra Facultad. Finalmente, felicito a todos los académicos y alumnos del proyecto AccesNova, responsables de la parte chilena de este evento, y cuyo nivel técnico ha quedado más que demostrado en el día de hoy, lo que nos enorgullece plenamente». Este inédito evento finalizó con una demostración de las nuevas tecnologías de comunicación desde Japón.