

Lic. Juan Francisco Molinar Horcasitas – Secretario de Educación Pública

Sr. Ing. Don Alfredo Elías Ayub, Director General de la Comisión Federal de Electricidad, muchas gracias por su hospitalidad en esta casa. Sr. Dr. Rodolfo Tuirán Gutiérrez, subsecretario de educación superior; Sr. Maestro Don Juan Carlos Romero Hicks, Director General del Consejo Nacional de Ciencia y Tecnología; Señora María Eloísa Talavera, coordinadora de la sociedad de la información y del conocimiento, Sr. Ing. Carlos Casasús, Director General de la Corporación Universitaria para el Desarrollo de Internet; señores y señoras rectores, estimados amigos y amigas, muy buenos días a todos.

Hoy nos unimos todas las instituciones presentes para hacer un frente común con la tarea nacional de cerrar la brecha digital. Esa brecha separa a México de otros países más avanzados y separa a unos mexicanos de otros, es por ello que uno de los obstáculos más serios que nos separa en nuestra ruta para convertirnos en un país más fuerte y justo, es precisamente la brecha digital.

Esta brecha entorpece el desarrollo de la educación y la cultura, del comercio y la economía, de la medicina y la salud pública, incluso es un obstáculo para la comunicación humana, eficiente, entre familias, que por una u otra razón viven apartadas.

En los últimos años, ya se ha dicho aquí y es cierto, en México hemos tenido algunos avances, pero también se ha dicho y es cierto que son insuficientes. La brecha interna sigue ahí, demasiado grande, y la distancia entre nosotros y los países con los que competimos se agranda. Para revertir eso, debemos aplicar una política pública agresiva, audaz y de enorme impacto en materia de penetración de internet de banda ancha.

El proyecto que hoy arrancamos es parte de ello, forma parte de la agenda digital de la SCT, su propósito es llevar el servicio de internet de banda ancha a 68 millones de mexicanos que actualmente no lo tienen; nuestro objetivo principal es que aquellos mexicanos de alta marginación y vulnerabilidad, puedan beneficiarse de las ventajas que ofrecen las tecnologías de la informática, educación a distancia, en telemedicina, capacitación, servicios gubernamentales y muchas cosas más.

Para lograr esto, avanzamos sobre tres ejes fundamentales, primero, la construcción de una amplísima red de cobertura social; es decir una súper carretera de la información de alta velocidad constituida por miles de kilómetros de fibra óptica propiedad de Comisión Federal de Electricidad, de redes inalámbricas con tecnología Wi-Max y también con conexiones vía satelital.

Segundo lugar, hemos diseñado esquemas de generación de contenidos virtuales de relevancia social, cuyo objetivo es fortalecer las capacidades y las habilidades de los mexicanos que las utilicen, y en tercer lugar, iniciaremos el despliegue de una gran compañía de inclusión digital, pues como bien han dicho el subsecretario

de educación y el director de CONACyT, sin educación este proyecto no está completo.

Esa campaña de inclusión digital que denominamos “Vasconcelos 2.0”, involucrará la movilización de 300 mil estudiantes a nivel nacional, ellos tendrán la misión de enseñar a todos los mexicanos cómo usar una computadora para acceder al internet y cómo beneficiarse de esta tecnología; la firma del convenio CUDI en México, que hace unos momentos realizamos, significa el punto de partida del primer eje de esta triple estrategia. Con este acuerdo las universidades que integran la CUDI, que como aquí se ha dicho representan más del 80 por ciento de la matrícula de educación superior de nuestro país, se convertirán como ha sido en la historia, en los primeros usuarios de esta red de cobertura social.

Es un honor para la SCT que sean precisamente las universidades y centros de investigación de nuestro país, quienes inauguren esta infraestructura nueva, que les abrirá la puerta a un servicio de internet, que hay que decir que en un principio tendrá capacidad de 1 GigaBits/Seg., pero en unos cuantos meses la aumentaremos hasta unos 10 GB.

Esta velocidad ya es comparable con los servicios que ofrecen los países más desarrollados del mundo y no tiene precedentes en nuestro país. Esta infraestructura ofrecerá acceso de bajo costo a las universidades, pues sólo les requeriremos pagar una mínima cuota de recuperación; por ello, es muy oportuno agradecer a la CFE, a su director, el Ing. Alfredo Elías Ayub, todo el apoyo brindado, pues gracias a su eficiencia y a su compromiso con el desarrollo tecnológico, ha permitido ahorros de entre 50 y 75 por ciento en los costos de enlace. Estos ahorros se trasladarán a los usuarios se finales de la red, quienes podrán garantizar un servicio de alta calidad a sus estudiantes, profesores e investigadores, sin incurrir en costos prohibitivos. Como les dije el convenio es la primera fase de una estrategia muy ambiciosa y de largo aliento; pronto estaremos anunciando la entrada de nuevas a esta gran red.

Para que esto suceda lo más pronto posible, estamos desarrollando con el apoyo de gobiernos estatales, tal como lo ha descrito el Licenciado Casasús, redes de distribución de tecnología Wi-Max, que permitirán llevar internet de banda ancha a municipios, centros educativos, clínicas y hospitales de los 32 estados de la república.

Asimismo, hemos desarrollado 4 redes de conectividad satelital que nos permitirán alimentar, 8 mil 500 centros comunitarios digitales en zonas marginadas del país, que sólo mediante este recurso pueden ser alcanzados.

El éxito en estos proyectos ha dependido, esto es importante señalarlo, en la articulación de instituciones y acciones del Estado Mexicano y de la sociedad mexicana. Han participado en ella gran número de actores gubernamentales y sociales; por ello, quiero destacar el impulso decidido de la SEP, del CONACyT, la

visión y tesón del CUDI, así como las capacidades y esfuerzos de la infraestructura de la CFE.

A todas esas nobles instituciones mexicanas, a nombre de la SCT, agradezco haber hecho realidad este proyecto. La sinergia que generamos, nos permite dejar un legado verdaderamente importante para nuestros jóvenes; hoy estamos poniendo a disposición de nuestras Instituciones de Educación Superior y centros de investigación del país una plataforma infraestructural sin precedentes en México o en América Latina.

Hemos dado un paso importante en la inclusión de México en la sociedad de la información. Hoy las universidades, mañana, mañana muy pronto, los hospitales, los gobiernos locales, los municipales, hagamos así de México un país moderno, un país fuerte y unido, un país bien conectado consigo mismo y con el mundo. Cuando la brecha digital esté cerrada, y lo haremos pronto, será posible llegar a nuestra aspiración de que los mexicanos podamos vivir mejor.