

DISCURSO DEL DR. JOSÉ RAFAEL VARGAS
Secretario de Estado
Presidente del Consejo Directivo del INDOTEL

Lanzamiento Proyecto

TELE-EDUCACIÓN

Palacio Nacional
Santo Domingo, D. N.
05 de agosto del 2005

Excelentísimo
Señor Presidente de la República,
Dr. Leonel Fernández Reyna

Honorable señor Vicepresidente
De la República, Dr. Rafael Alburquerque

Honorable Primera Dama de la República,
Dra. Margarita Cedeño de Fernández

Lic. Alejandrina Germán
Secretaria de Estado de Educación

Lic. Ligia Amada Melo
Secretaria de Estado de Educación Superior
Ciencia y Tecnología.

Lic. Luís Manuel Bonetti,
Secretario Administrativo de la Presidencia.

Señores miembros del consejo directivo del Indotel

Honorables secretarios de Estado, directores generales,
Académicos e invitados especiales

Señoras, señores:

Arribamos hoy a la primera fase de lo que deberá ser uno de los proyectos de mayor importancia en el proceso de insertar el país en la sociedad del conocimiento.

Indotel y la Secretaría de Estado de Educación se han dado las manos para dotar al país de una red tecnológica educativa, que permitirá beneficiar directamente a más de 2 millones 650 mil niños, jóvenes y adultos que ahora tendrán la oportunidad de aprovechar y entrar en contacto con el aprendizaje electrónico.

El Presidente Leonel Fernández ha definido un proyecto de nación, que establece un nuevo paradigma social, en el que el capital intensivo, el desarrollo de la gran industria de alta tecnología y el capital humano, son fuentes básicas del nuevo modelo. Ese reto del gobierno, que asume desde el principio el Indotel, implica una política de combate a la exclusión digital, consciente de que en el país existen dos tipos de ciudadanos, los que tienen acceso a la tecnología y los que permanecen ajenos a la modernidad y no pueden acceder a los servicios básicos.

A la par de asumir el desafío de la inclusión digital, tenemos el otro gran reto, el de desarrollar la educación y las capacidades nacionales. Si logramos una población educada, se elevará la productividad y el crecimiento económico y social, porque la educación es el origen de todo.

De ahí el apoyo y el interés que hemos puesto en el proyecto que hoy inauguramos, el de Tele Educación, una iniciativa que procura facilitar la interacción de todos los actores del quehacer educativo: profesores, estudiantes, autoridades educativas y padres, tanto en los aspectos de docencia como en los de gestión administrativa.

El proyecto integra tres componentes básicos. La Red de Área Ancha, que interconecta 18 oficinas regionales. 10 distritos educativos, conectados a su vez a la sede central de la secretaria, así como laboratorios de informática educativa en 414 planteles distribuidos en toda la geografía nacional. También proporciona los beneficios de la red corporativa de la secretaria y el acceso a la información ejecutiva de su gestión.

Esta red nacional ya está funcionando en la sede de la secretaria, en una sola infraestructura que permite al personal docente, administrativo y a los estudiantes, compartir información internamente y acceder al portal educativo y al Internet.

Para la implementación de la Red WAN, el INDOTEL ha hecho una inversión de RD\$66, 292,569.20

El segundo componente es el Portal Educativo, mediante el cual los docentes, estudiantes y todos los miembros de la comunidad educativa, tendrán a su disposición todo el material digitalizado, para optimizar el proceso de aprendizaje. El desarrollo de las herramientas y elaboración de este portal, correspondió a la empresa chilena Xoluciona, ganadora del concurso público internacional realizado al efecto. Ese portal está siendo alimentado de contenido actualmente por la fundación Chile, en virtud de un acuerdo firmado con la secretaria de Educación.

Este portal ha sido diseñado para integrar aplicaciones y herramientas, tanto pedagógicas como administrativas, que facilitarán los procesos de la Secretaría de Educación y permitirá una mayor interrelación entre los distintos actores involucrados. Incluye también una plataforma de servidores, en un punto único y uniforme de acceso a las fuentes de data de la secretaria de Educación, que beneficiara a todos los dominicanos, independientemente del lugar donde se encuentren.

El portal de la Educación Dominicana, educando.edu.do, se concibe como el punto de convergencia de los diferentes esfuerzos, iniciativas y acciones que procuran mejorar la calidad de la educación a través de la integración de las Tecnologías de la Información y la Comunicación en el proceso educativo.

Educando está diseñado para ofrecer a los diferentes actores del sistema educativo los contenidos, recursos, servicios y herramientas que les permitan desarrollar un mejor trabajo, aprovechando las ventajas que ofrecen los recursos tecnológicos. **Educando** ofrece un escritorio especializado para Docentes, Alumnos, Familia, Directivos e Investigadores.

Educando se plantea como la única puerta de acceso al Internet para los contenidos educativos pertinentes al currículo dominicano. Para ello se ha conformado un gran equipo de especialistas del área de la pedagogía, la comunicación social, la informática, el diseño gráfico, quienes evalúan, revisan y en muchos casos desarrollan contenidos y recursos educativos que pueden ser utilizados en las escuelas y hogares de la República Dominicana.

Este es un trabajo que se hace con especial esmero, bajo la sabia dirección de la licenciada Alejandrina Germán cuya dedicación a este proyecto es digna de admiración. Aprecio, aplaudo y valoro el entusiasmo puesto por la licenciada Germán para el éxito y la puesta en marcha de Tele-Educación, consciente de que es una impronta trascendente en la misión de formar el capital humano que requiere el país para crear su nuevo paradigma de desarrollo, el modelo social y económico de la inclusión social y digital.

Educando es un portal educativo concebido para operar eficientemente en la realidad económica, social y tecnológica que prevalece en la República Dominicana. Los contenidos y recursos de **educando** podrán ser accedidos desde equipos con configuraciones y velocidades mínimas de conexión al Internet.

Está diseñado incluso para funcionar en lugares en donde no es posible el acceso al Internet porque posee una plataforma de contenidos transportable que permite que se pueda instalar el portal de manera local en cualquier computador y ser actualizado periódicamente.

Para la implementación de este componente educativo para la secretaria de Educación, el INDOTEL ha hecho una inversión de RD\$27, 000,000.00. (27 millones de pesos)

El tercer componente es el de las Bibliotecas Digitales, que integra y fomenta el uso de la tecnología en estudiantes y maestros, a través de la instalación de computadoras, conexión a Internet y otros recursos mediáticos, que incluyen material de contenido educativo digital en las bibliotecas escolares, dentro de los planteles de liceos y escuelas públicas del país.

En principio se ha desarrollado un proyecto piloto compuesto por 52 bibliotecas ubicadas en los centros con mejores condiciones técnicas y físicas, que incluye los siguientes componentes:

- a. Componente Plataforma Tecnológica

- b. Componente Software de Gestión y Capacitación
- c. Componente Digitalización de contenido y acceso a Bibliotecas Virtuales.

República Dominicana enfrenta el gran reto de insertarse exitosamente en la sociedad del conocimiento. El mundo que vivimos sufre cada día grandes transformaciones como consecuencia del desarrollo vertiginoso de las nuevas tecnologías. Esta evolución informática ha provocado una revolución en los conceptos tradicionales que teníamos de libros, bibliotecas, investigación y aprendizaje.

Hoy hablamos de biblioteca virtual, porque el libro físico está en proceso de ser reemplazado y se ha dado paso a las computadoras. Su uso en la educación hace inminente la necesidad de tener acceso a espacios electrónicos de información ordenada, distribuida, que pueda ser compartida. Y de eso es que se trata, de promover en la República Dominicana una masa crítica de profesionales capacitados, para crear y adaptar las tecnologías existentes a las necesidades nacionales.

Con este proyecto de las bibliotecas digitales, se extiende el área de aplicación y uso de la tecnología, pues se va del mero entrenamiento vocacional al acceso a la información digitalizada, lo que abre las puertas de la investigación de los temas curriculares y extracurriculares, explotando así de forma más efectiva el potencial de los estudiantes.

Para la implementación de este proyecto piloto el INDOTEL ha hecho una inversión de RD\$ 11, 829,174.00.

Los tres componentes enunciados totalizan la suma de 105 millones, 121 mil 744 pesos. Pero más importante que el valor invertido, es el capital humano que podemos lograr en el país en el curso de los próximos años. Nuestro aporte, y esperamos que así se entienda, es contribuir a partir de hoy, con la globalización estudiantil del aprendizaje electrónico dominicano. El capital humano es el factor más importante de producción en las economías de hoy.

Dejamos hoy en funcionamiento el proyecto Tele-Educación, en un momento especial para el país, cuando emprendemos un agresivo programa de informatización de la sociedad, a través de la instalación en las 32 provincias del país, de una red de centros informáticos, bibliotecas virtuales, salas de Internet en bibliotecas públicas y casas de cultura, salas digitales en las universidades, el programa de acceso comunitario a la tecnología, que se desarrolla en las comunidades más apartadas del país.

Los desafíos y beneficios del sector telecomunicaciones son múltiples, y compete cumplirlos a todos los que intervenimos desde el sector público y el privado.

Constituido hoy en la locomotora de la economía, las telecomunicaciones han comportado un crecimiento del 24.3% en el primer semestre de este año, con un aporte al Producto Bruto Interno que hoy alcanza el 15.7 por ciento. Estimular a este sector para que siga creciendo y aportando, es una tarea inaplazable.

La tarea primaria es reducir la brecha y el analfabetismo digital, y caminar con pasos firmes y seguros hacia una sociedad más igualitaria, más equilibrada y con mejores oportunidades para todos. Esa es la sociedad del conocimiento, la que permite que la información esté disponible para todos.

Este siglo 21 desafiante, nos aguarda en el firme compromiso de edificar los cimientos de una sociedad informada, que construye sobre bases sólidas las zapatas de una nación que se erige como modelo en el concierto de los países de América Latina.

El mundo de hoy nos exige cambios profundos en nuestro comportamiento de vida, porque las innovaciones tecnológicas son tan rápidas y violentas, que nos arrastran a todos como una tormenta. Para que se tenga una idea, solo hay que recordar que el comercio mundial, tras el inicio de la imparable etapa de la globalización, es casi 25 veces mas grande de lo que fue en los años 50 y el Producto Interno Bruto mundial es hoy cinco veces mayor.

Hay que estar preparado para entrar a ese mundo, y mucho más para competir con los tratados de libre comercio, que no son otra cosa que habilitadores de esa globalización.

Este pequeño país de nueve millones de habitantes se erige hoy como uno de los líderes en América Latina en tecnología de telecomunicaciones, y el gran desafío es seguir creciendo, porque necesitamos hacer al país más competitivo.

Al finalizar, deseamos expresar nuestro profundo agradecimiento a los técnicos nacionales y extranjeros que se empeñaron en hacer cumplir este sueño, y especialmente a Verizon Dominicana, que con especial interés desarrollo exitosamente esta iniciativa y cumplió a cabalidad con todo lo estipulado en el contrato para la instalación de la red wan y los demás componentes que hoy estamos poniendo a disposición del país y de nuestra juventud.

Gracias a la Lic. Alejandrina German y a todos sus técnicos por permitirnos cooperar en un esfuerzo nacional de tanta trascendencia; gracias a Verizon Dominicana, a la empresa chilena Xoluciona y a todos los que creyeron y aportaron para ver realidad el proyecto Tele Educación.

Os invito a que caminemos juntos por esa senda que ha de conducirnos hacia la creación de una sociedad que levante un ser humano integral, orientado al espíritu creativo y civilizador, el mismo que nos enseñara desde su cátedra de maestro, el sabio erudito don Pedro Henríquez Ureña, cuando nos lego esta enseñanza que se graba como signo indeleble en el alma de la Republica: "No hay que descuidar de ningún pueblo, mientras haya en el diez hombres justos que busquen el bien".

Muchas gracias