

**Discurso Dr. José Rafael Vargas, Presidente de la Comisión Nacional para la Sociedad de la Información y el Conocimiento (CNSIC) en ocasión de la Primera Reunión Ordinaria de la CNSIC.**

**6 de julio de 2007**

---

Señoras, señores:

La ocasión que nos reúne en esta mañana, tiene para el país una especial significación. Hemos sido testigos en los últimos 15 meses de un intenso trabajo de las diferentes comisiones especiales que creamos, para lograr la estrategia definitiva de sociedad de la información.

Debo por tanto iniciar mis palabras, felicitando a todos nuestros técnicos y especialistas que se integraron con sumo entusiasmo a esta noble tarea. Hoy ya podemos conocer el resultado de este esfuerzo concentrado.

En esos 15 meses, hemos visto un trabajo coordinado, bien integrado, que ha permitido crear una dinámica que se presenta hoy en la guía que conoceremos, que es la que orientará la meta del país, hacia una sociedad basada en la economía del conocimiento y la productividad, en el marco de la competitividad y el libre comercio.

Conoceremos hoy lo que es la estrategia propuesta para impulsar la meta país, que permita la creación de un espacio humano para producir, para competir, sacando provecho del capital social. Aquí están esbozadas nuestras prioridades como nación y como país, que no es otra que la de construir una sociedad orientada a la eliminación de los grandes desequilibrios sociales y económicos.

Los meses que han pasado nos han permitido ver acontecimientos de notable importancia para impulsar este proyecto, en los cuales todos nosotros, de alguna forma, hemos sido protagonistas.

Lo podemos ver con el crecimiento de la telefonía y todos sus contratos. La telefonía ha experimentado un crecimiento en los últimos dos años que podemos considerar de impresionante. Este crecimiento se ha visto impulsado, principalmente, por impacto de la telefonía celular en la vida de los dominicanos.

La tecnología celular y la forma en que las prestadoras dominicanas lo han mercadeado, ha permitido la democratización de este importante servicio, logrando que personas de muy escasos recursos hoy puedan acceder a este servicio.

Al 30 de junio reciente (2007), 64.7 de cada 100 dominicanos posee un teléfono, de los cuales 54.8 % son teléfonos celulares.

Como ha sucedido en muchos otros países, en la República Dominicana, el número de líneas celulares es mayor que el número de líneas fijas. La proporción es de cinco a una.

En nuestro caso eso ocurrió a partir del año 2001, y obedece sin duda a dos factores fundamentales. Por una parte, la flexibilidad que existe en la obtención del servicio celular y por otra parte, a la movilidad que permite la telefonía celular, que se constituye en una herramienta de trabajo de miles de dominicanos.

Este es un efecto con pocas posibilidades de ser revertido y un signo inequívoco del avance de la tecnología en beneficio de sus usuarios.

No obstante el crecimiento dramático de la telefonía celular y su alto nivel de penetración en los últimos años, existe un desbalance en su distribución y como en muchas otras cosas, en este aspecto tenemos dos Republicas Dominicana:

- Una República, en la que están ubicadas las provincias de Santo Domingo, Santiago, La Altagracia y el Distrito Nacional que concentran el 78.2% de los teléfonos fijos y el 68.6 de los usuarios de telefonía celular del país.
- Una RD en donde, en el Distrito Nacional, por ejemplo, hay 117 teléfonos celulares por cada 100 habitantes, incluyendo los recién nacidos y 42 teléfonos fijos por cada 100 habitantes, lo que representa más de 150 teléfonos por cada 100 hogares.
- Con estos parámetros, los habitantes del Distrito Nacional, en cuanto a telefonía fija se refiere, están por encima de todos los países de Latinoamérica, y estamos a la par de economías como la de Israel, (42.5), Singapur, (42.4), Italia, (43.1) o España, (42.9).
- En la otra República Dominicana, tenemos otras 28 provincias, donde vive el resto del 55.6% de la población dominicana, que presenta situaciones muy dramáticas. Y este es uno de los grandes retos que estamos enfrentando como Comisión Nacional de Sociedad de la Información.
- Estas 28 provincias en su conjunto, poseen una teledensidad fija de solo 5.1 teléfonos fijos por cada 100 habitantes, lo que es menor que Namibia, que tiene 6.8 y por encima de Nicaragua, que tiene 3.8.
- La provincias de Pedernales, Azua, El Seibo, Bahoruco, Independencia, Monte Plata y Elías Piña en su conjunto, poseen una teledensidad de solo 1.35 teléfonos fijos por cada 100 habitantes, lo que las colocan por debajo de

Haití, que tiene 1.7 y en condiciones similares a Togo, en Africa, con 1.23 y Mauritania, con 1.34.

- Claro que la telefonía fija no es el signo distintivo de nuestro tiempo, pero representa una muestra más que representativa de lo que ha estado pasando en el país con un sector, como el de las comunicaciones, que refleja son señales crudas el cuadro de las desigualdades sociales.

## EL CRECIMIENTO DEL INTERNET

2.- Con el Internet se está presentando en el país un crecimiento similar, mucho más notorio en los últimos meses, con la introducción de nuevas tecnologías de tercera generación, en camino sin desvío hacia la convergencia de los servicios.

Al 30 de junio pasado (2007), las empresas prestadoras de servicio de Internet han reportado 273,082 cuentas de Internet en todo el país.

Estas cuentas están divididas de la siguiente forma: 196,114 son cuentas de "Dial-Up" y 76,968 son cuentas de Internet de Banda Ancha en sus diferentes modalidades.

Quizás sería conveniente explicar en este punto que el "salto" se debe a que ahora se han incorporado en las cuentas, el uso de Internet de banda ancha a través de celular, gracias a las nuevas tecnologías de tercera generación que las empresas prestadoras han venido implementando. El aumento reportado es en el orden de 77,897 nuevas .cuentas.

- Los números anteriores indican que el Internet de banda ancha ha avanzado por encima del "Dial-Up" con lo que mejora el componente de calidad de los servicios que se ofrecen en el país y nos prepara mejor para formar parte de la Sociedad de Información en un mundo interconectado.
- Esta situación se ha hecho vigente a partir del 2005 y la tendencia se acrecentará en la medida en que las nuevas tecnologías de comunicación celular e inalámbrica de banda ancha se hagan cada vez mas presente en el uso del Internet.
- Con el uso del Internet avanzamos a ritmo acelerado en el país. Un solo ejemplo basta para mostrar este crecimiento. En el año 2000, el país contaba con apenas 211 mil usuarios de Internet; en el año 2004, contábamos con 840 mil usuarios. Al 31 de marzo del 2007 ya habíamos alcanzado 1,654,284. Y hoy, solo tres meses después, podemos informar al país que hemos alcanzado la cantidad de dos millones, 36 mil 130 usuarios de Internet (2,036,130).

- Esto representa un crecimiento en menos de 7 años de prácticamente una potencia de diez, y significa también que hoy tenemos una penetración mayor del 20% de los dominicanos, que hoy en día participan de los beneficios y las oportunidades del Internet.

Al igual que la telefonía fija, el Internet, presenta un desbalance significativo en la distribución de las cuentas existentes y consecuentemente de sus usuarios.

- El 77.3% de los usuarios de Internet se encuentran localizados en el DN y las provincias de Santo Domingo, Santiago y La Altagracia, en contraste con el restante 22.7%, que se encuentra en las restantes 28 provincias, donde vive el 55.6% de los habitantes del país.
- En las provincias de Pedernales, Bahoruco, Independencia, Monte Plata y Elías Piña, se concentra el 4.8% de la población dominicana, pero en este conglomerado hay solo el 0.2% de los usuarios de Internet.

### 3.- EL ACCESO COMUNITARIO

Una de las alternativas que el Indotel, el Despacho de la Primera Dama y otras instituciones del sector público y privado han promovido como un vehículo para reducir la dramática brecha que existe para el acceso a las tecnologías de información y comunicaciones, son las salas digitales de acceso para la comunidad en sus diferentes modalidades de Centros de Capacitación Informática, Centros Tecnológicos Comunitarios, Salas de Internet y Bibliotecas Virtuales, salas virtuales para discapacitados, para presos, médicos, maestros, etc., que se han estado diseminando por todo el país desde septiembre del 2004.

En el caso del Indotel, las 32 provincias del país ya cuentan con varias salas digitales, cuyo componente fundamental es el trabajo de ingeniería social que se desarrolla previo a la instalación, para garantizar una adecuada gestión y sostenibilidad de los mismos.

El seguimiento, la supervisión y evaluación que se viene haciendo de esos centros, es lo que está permitiendo y garantizando un uso adecuado de los mismos. Cientos de miles de niños, adolescentes, jóvenes y adultos hoy están integrados al conocimiento y uso de la computadora, el Internet, la biblioteca virtual y un programa en línea para la enseñanza del idioma inglés.

Y lo más importante es que se ha logrado empoderar a la comunidad de los mismos, colocando a la organización líder de la misma en la coordinación y dirección de la sala. Son pues centros digitales de la comunidad, y por tanto sus líderes comunitarios, que forman el consejo de gestión, garantizan el cuidado y la sostenibilidad de los mismos. Ahí ha radicado el éxito de las casi 300 salas que ya ha inaugurado el Indotel.

Hace una semana se iniciaron las inauguraciones de otras 149 salas del conocimiento, y proyecta terminar el período con 635 centros en todas las provincias del país.

- Estos centros de acceso comunitario han sido ubicados en toda la geografía nacional, principalmente en los lugares más pobres, en los de difícil acceso, donde no llegan las operadoras, porque es una forma de crear las condiciones para todos. Hoy, los niños y jóvenes de Elías Piña y la provincia Independencia, Monte Plata y Dajabón, Perdernales y Santiago Rodríguez, Bahoruco y El Seybo, por sólo poner algunos ejemplos, cuentan con estas salas digitales del conocimiento, que pone a su servicio modernas bibliotecas virtuales.

#### 4.- EL ANCHO DE BANDA

Otro tema que para la comisión siempre ha sido una de sus grandes preocupaciones, es el que tiene que ver con la política de banda ancha en el país. El ancho de banda constituye la materia prima esencial requerida para garantizar el acceso. Mientras mayor es el ancho de banda, mayor es la calidad de los servicios y mejor ubicados estamos para insertarnos en la Sociedad de Información.

En la República Dominicana, como en una gran parte de los países que mantienen una economía en rápida evolución, el ancho de banda es un recurso de gran demanda y por lo tanto un recurso escaso.

El uso creciente de Internet por parte de los dominicanos, nos obliga a requerir de mucho mayor ancho de banda internacional, y por tanto se requiere una mayor “capilaridad” de las redes, de manera que podamos llevar la banda ancha hasta los lugares más recónditos.

#### Los Cables Submarinos

Desde el punto de vista internacional, el país se encuentra interconectado a través de tres (3) sistemas de cable submarinos de fibra óptica, con una gran capacidad.

En la actualidad al país llegan los cables Antillas 1, con una capacidad de 2.5 Megabitios por segundo. Arcos, con una capacidad de 35 Megabitios por segundos y FibraLink, que fue el que autorizamos en el año 2005, con una capacidad de 40 Megabitios por segundo. Los dos primeros permiten conectividad con otros sistemas globales, mientras que el tercero y más reciente solo nos permite conectividad con Jamaica.

- Cuando se inicio la modalidad de los cables submarinos de fibra óptica, el país, en términos de sus necesidades de ancho de banda, era muy pequeño.
- La geografía de los puntos de acceso no eran muy relevantes y obedecían más bien a conveniencias logísticas del recorrido del cable. Hoy día, con los grandes requerimientos del país, se necesita más ancho de banda y una diversificación de sus puntos de entrada al país, de manera que se facilite y se haga más barato su uso.
- Por eso quiero decir hoy aquí, que estamos muy cerca de otros cables internacionales, incluso uno podría hacer su aterrizaje en la costa sur del país. Me refiero a los intentos que en este sentido ha emprendido el sistema de cable Emergia de la empresa Telefónica y el otro es una extensión del Sistema de Fibra Óptica del Caribe Oriental, que se ha planeado hasta la vecina República de Haití, con una extensión hasta Santo Domingo. Algunas de estas iniciativas podrían estar operando para los primeros meses del año próximo y se espera que estarán facilitando a los operadores dominicanos, con capacidades del orden de los 4,800 Megabitios por segundos. Eso representaría para el país un punto de apoyo fundamental en este momento.

## El Transporte Digital

Es importante hacer notar, sin embargo, que lo importante, además de la instalación de estos cables, es lograr que los beneficios lleguen hacia sus usuarios finales, que son los ciudadanos comunes.

De nada nos sirve tener capacidades del orden de la que hablamos, si esta no puede ser transportada hasta quienes serán sus usuarios finales, sean estos simples ciudadanos o ciudadanas o los más complejos negocios basados en la alta tecnología y el uso del conocimiento.

Por lo anterior tenemos que dar capilaridad al ancho de banda y es por ello que de manera constante estamos promoviendo y apoyando iniciativas tendentes a mejorar la red nacional de distribución de información del país.

- En este sentido, debemos saludar con beneplácito la reciente construcción por parte de Orange Dominicana, de una red de fibra óptica soterrada que se extiende desde Santo Domingo hasta Puerto Plata, pasando por las principales ciudades de su recorrido. Es nuestra esperanza que esta nueva supercarretera de información se constituya en una alternativa a las ya existente y que con su participación se haga mas barato y eficiente el transporte de información entre el norte y el sur del país. La empresa ya nos ha comunicado que también extenderá otro cable desde Santo Domingo hasta el Parque Cibernético de Santo Domingo, contemplando ampliarlo hasta todo el Este próximamente. Eso alienta la competencia, y esperamos

que se constituya en un instrumento vital de abaratamiento de los costos y de las tarifas a favor de los usuarios.

- De igual modo debemos saludar los esfuerzos que vienen realizando algunas prestadoras emergentes como lo son Wind Telecom y OneMax quienes están prontos a lanzar sistemas inalámbricos de banda ancha con una amplia cobertura. La empresa Wind Telecom esta en el proceso de construir un backbone de radio de muy alta capacidad que también enlazará las provincias del norte con las del sur, dando redundancia a los sistemas ya existentes.

### La Capilaridad Digital

Indotel, desde su rol como propulsor de las telecomunicaciones por mandato de ley, ha querido promover en conjunto con otra institución del estado, la CDEEE, una red nacional de fibra óptica sobre las líneas de alto voltaje de esa entidad estatal.

- Esta es una tecnología que se ha utilizado de manera exitosa en otros países y que creemos que puede ser un vehículo muy poderoso para llevar la banda ancha hasta donde quiera que lleguen las líneas eléctricas. Pensamos que este podría ser un interesante modelo, pues la idea que tenemos es lograr armonizar los intereses de una entidad estatal como la CDEEE y los del sector privado, a través de las empresas prestadoras de servicios de telecomunicaciones. De manera que la inversión del Estado serían las redes, mientras que las empresas interesadas aportarían el capital, y dependiendo de su participación, tendrían un margen de uso de esa fibra. Esta iniciativa nos resolvería rápidamente el problema de conectividad del país, garantizando banda ancha a todas las comunidades, dotado de la mas avanzada tecnología a nivel global en lo que a sistemas de interconexión de Internet y seguridad se refiere. El NAP del Caribe es una iniciativa 100s.
- Como un caso similar al anterior, queremos saludar también una iniciativa de la empresa generadora de electricidad, Consorcio Eléctrico Puntacana-Macao, (CEPM), quienes construyen un sistema de líneas de alto voltaje para enlazar sus plantas localizadas en Punta Cana, La Romana y San Pedro de Macorís y sobre las cuales colocarán un cable de fibra óptica sobre el cable guarda de tierra.
- El Consorcio Eléctrico Punta Cana-Macao en la actualidad ofrece su servicio de transporte de información a empresas de telecomunicaciones y empresas privadas en la zona Este del país.

## EL NAP DEL CARIBE Y La DISTRIBUCIÓN DEL INTERNET

Otro punto importante en este proceso que vive el sector en los últimos años, es la instalación en el país del Nap del Caribe, que abre la posibilidad de centralizar todos los accesos en un solo punto, en donde se puedan hacer presentes a una distancia cero los proveedores y usuarios de ancho de banda, bajo condiciones de alta seguridad física, eléctrica y ambiental. El Nap es otra posibilidad que se abre a la competencia en el país.

Desde hace ya unos meses, se ha iniciado el proceso de coordinación y construcción del NAP del Caribe, que estará localizado en el Parque Cibernético de Santo Domingo.

Constará de un edificio de unos 6,700 metros cuadrados, y ha contado con el apoyo del gobierno dominicano por entenderlo como una de las piedras angulares de su política de crear un nuevo paradigma de desarrollo basado en el uso de la tecnología y el conocimiento. Se espera que el NAP del Caribe estará listo para operar en los primeros meses del 2008.

### 5.- EL IMPACTO DE LO CAMINADO

Todo lo que hemos descrito ha tenido ya un impacto observable en la vida cotidiana de los dominicanos y dominicanas. Se nota en muchos diferentes ámbitos de la vida nacional y nadie puede negar que en la República Dominicana se respire un aire de modernidad y que las TICs se hacen presentes en casi todo.

Es lo que pasa con la educación. Ayer la prensa publicaba un espacio pagado de la Universidad Católica de Santo Domingo, donde exhortaba a sus alumnos a no hacer filas y hacer uso del Internet para su inscripción en el próximo cuatrimestre. Esta es una práctica que ya había utilizado la Universidad Autónoma de Santo Domingo, Intec y Unica, con extraordinario éxito.

Debo hacer un alto aquí para felicitar a la Lic. Ligia Amada Melo, por el apoyo y empuje que ha venido dando a uso y aplicación de la tecnología en los centros de educación superior, incluyendo el portal de la educación superior. Si alguna vez se premiara un ministro por los beneficios que está dando a los jóvenes, no hay dudas que Doña Ligia se llevara una presea, por los miles de jóvenes becados en el país y en el extranjero. Su dedicación y entrega son más que estimulantes.

La asimilación que ha tenido el uso de la tecnología en la educación, es notorio en todas las actividades estudiantiles, desde los cursos primarios hasta la universidad.

- Sería difícil comentar el avance la tecnología en el ámbito universitario sin hacer referencia a lo que se respira en la más vieja casa de estudios del nuevo mundo, nuestra Universidad Autónoma de Santo Domingo. Basta con ver la laboriosidad con las que sus estudiantes trabajan en las salas de Internet de la Biblioteca Pedro Mir, o en las salas digitales creadas por el Indotel y la Seescyt. Hoy este es un símbolo de orgullo de esa alta casa de estudio y de todos los que tuvimos el privilegio de pasar por sus aulas.
- El uso de la informática en los procesos administrativos de inscripción y la administración de los recursos y todo lo que ello representa, constituye un vivo ejemplo del efecto mágico de las TICs, que con su solo uso elevan el nivel de su ambiente.
  - Queremos resaltar los extraordinarios aportes realizados por otros centros de educación superior, como INTEC, UNIBE y la UNPHU, que ponen a la disposición de sus alumnos y profesores aplicaciones que contribuyen a divulgar y popularizar el uso de las TICs. En el caso del Intec, su sala tecnológica, con las bibliotecas médicas virtuales, es una guía importante para sus estudiantes de medicina.
  - Recientemente, como una iniciativa de la SEESCyT y con la colaboración de algunos miembros de la CNSIC, se ha iniciado el proceso de crear una red avanzada para el uso de centros de investigación a nivel de las universidades y otras instituciones del país, que se involucran en las labores de la investigación científica.
  - Esta red, que en principio hemos llamado Red Dominicana para el Desarrollo, RDD, tiene la intención de enlazar al país con otras redes similares que existen a nivel internacional, de manera que nuestros investigadores y académicos puedan compartir su quehacer con todas las facilidades y entrar en contacto con investigadores y académicos de otros países de Norteamérica, Suramérica y Europa.
  - El proyecto, en principio permitirá la conectividad con la Red Clara de Suramérica y con Internet2 de los EEUU, a velocidades de hasta 45 Megabitios por segundo, permitiendo el acceso a servicios de videoconferencia, acceso a grandes bibliotecas virtuales y al intercambio de cantidades muy grandes de datos, que bajo los esquemas tradicionales de Internet tomaría tiempos muy largos y que con estas nuevas tecnologías se podrían transferir prácticamente en tiempo real.

En el mundo que nos toca vivir en estos tiempos de globalización, los profesionales que egresen de nuestros centros académicos, deben ser trabajadores dotados de las habilidades y conocimientos necesarios que les permitan insertarse en el Siglo XXI, y solo recibiendo el entrenamiento adecuado y con la formación adecuada para hacer un uso correcto de los medios

modernos de información, podremos construir una sociedad competitiva en todos los órdenes, aptas para sobrevivir en el proceso de globalización y no quedar excluida, o inexistente como diría Don Manuel Castell.

## El Gobierno Electrónico

Otro gran logro del país en los últimos dos años lo constituye la puesta en marcha del Gobierno Electrónico, éxito que debemos atribuir a la firme voluntad del Presidente de la República de conducir un proceso de esa naturaleza y al competente equipo de la Optic, bajo la égida del Lic. Domingo Tavarez.

El país ha dado pasos concretos en la creación de una política de Gobierno Electrónico que ayude a lograr una mayor eficiencia en sus procesos, una mayor transparencia y la integración de la ciudadanía en sus actividades.

- Recientemente hemos sido testigos orgullosos de la ocurrencia de una serie de eventos, cuyos beneficiarios directos son todos los dominicanos. Nos referimos al lanzamiento del servicio para la ciudadanía \*GOV o asterisco 462. Con este servicio, la OPTIC ha adelantado un paso trascendental en ofrecer una solución efectiva a las necesidades de información de los dominicanos y dominicanas y se perfila como solución a muchos otros propósitos del buen manejo gubernamental.
- Hemos visto con mucho interés la proliferación de los sitios Web de instituciones gubernamentales y secretarías de estado y cómo estos se vuelven cada vez más funcionales en facilitar información, en la ejecución de procesos y hasta en el pago en forma transparente y fácil de impuestos y servicios. Es necesario en este sentido reconocer los avances de la Dirección General de Impuestos Internos y la Dirección General de Aduanas, que facilitan la vida del contribuyente, haciendo menos complicada la carga de pagar los impuestos.

## Iniciativas del Sector Privado

- El sector privado ha sido motor de importantes iniciativas que involucran el uso y aplicación de las tecnologías de información y comunicación. Cada vez proliferan más los negocios y las empresas que promueven sus ventas a través del Internet y se conocen nuevas aplicaciones y formas que hacen presente el Internet en la vida cotidiana.
- Resaltamos igualmente como una gran contribución del sector privado, el uso del Wi-Fi gratuito en bares, restaurantes y lugares de paso, para que sus visitantes puedan tener acceso al Internet mientras comen o comparten un encuentro de negocios.

Esto ya no es un privilegio de viajeros “caros” en los aeropuertos, sino que ya es un privilegio de los que viajan entre Santo Domingo y Santiago y deciden hacer una parada en Jacaranda para revisar sus correos o para el estudiante que decide hacer sus tareas en la Avenida del Puerto. En el caso de los aeropuertos, queremos hoy felicitar esta valiosa iniciativa del director aeroportuario del país, el Lic. Andrés Vanderhorst, un funcionario que está muy consciente de lo que significa el turismo para el país.

- Las transacciones vía Internet también son cada vez más seguras. Ya hoy en día usted puede hacer una reservación en un restaurant vía Internet y no solo eso puede revisar el menú del sitio y hasta pre-ordenar lo que desea comer antes de llegar al lugar desde su casa o desde su automóvil si posee Internet inalámbrico.

### Las Ciudades Digitales y Los Ayuntamientos

Los Ayuntamientos también se han incorporado con extraordinario éxito al uso y aplicación del Internet y de la tecnología. El proyecto Ciudades Digitales que desarrolla el Indotel ya es un éxito en muchos cabildos, y algunos, como el caso del síndico de San Cristóbal, se han ido más allá y han instalado el sistema Wi-fi para sus residentes.

Los gobiernos municipales han acogido el uso de las TIC como una forma de hacerse mas eficientes y promover sus logros e iniciativas. Desde hace varios años desarrollan su programa de Presupuesto Participativo y su sistema de gestión financiera, donde el público puede participar y presentar sus sugerencias u observaciones.

- El uso de las soluciones informáticas para la administración del día a día, los pagos de nominas, el manejo de presupuesto, el proceso de compras, el control de avance de proyectos y el cobro de impuestos y arbitrios, es parte del proceso de modernización de los ayuntamientos y de las instituciones públicas y privadas del país. Todo se está digitalizando, desde los viejos documentos del Archivo General de la Nación hasta las mejores bibliotecas de las instituciones más representativas del país, quienes han entendido la dinámica del momento y la importancia de su preservación.
- Ya Indotel dio a conocer la biblioteca virtual Juan Pablo Duarte, que pone a disposición de todos los interesados, vía Internet, todo lo que se ha escrito sobre el patricio. Tan solo basta acceder a [www.juanpabloduarte.com](http://www.juanpabloduarte.com), y tiene a su disposición la magna obra del hacedor de nuestra dominicanidad. Y lo mismo está pasando con los libros, tres instituciones del país ya trabajan en la biblioteca virtual dominicana, que dispondrá de los principales libros escritos en el país, y la secretaría de Educación anunció la wikidominicana, de manera que trabajamos en contenido, para provecho de los disponen de

pocos recursos para comprar libros, pero sobre todo, para poner al servicio de todos los beneficios de la tecnología.

Las ciudades digitales, los portales Web especializados, que permiten a los ayuntamientos mostrarse al mundo a través de una ventana accesible, de manera global y a través de ellos promoverse y venderse, son también facilitadores para la interacción con los ediles de cada comunidad y un vehículo para hacerse más eficientes en sus servicios.

En la actualidad hay más de 40 Ayuntamientos preparándose para surgir como ciudades digitales, y esperamos el lanzamiento de este proyecto en el mes Septiembre. Para estos fines, Indotel creó un sistema que permite almacenar el contenido de las ciudades digitales, en un servidor de alta capacidad para el manejo de los portales.

- Más recientemente, algunos ayuntamientos han adoptado la iniciativa de ofrecer Internet inalámbrico gratis para sus ediles en zonas selectas de sus ciudades. El ayuntamiento pionero lo ha sido el de San Cristóbal que ofrece esta facilidad bajo la modalidad de WiFi en el centro de la ciudad, en un radio de cerca de dos kilómetros a la redonda. En el mismo sentido se mueven los ayuntamientos de Moca y La Vega y pronto muchas ciudades promoverán el acceso a las TIC en forma eficiente como un beneficio adicional a sus jóvenes y adultos en los mejores lugares de sus ciudades.

Antes de finalizar, quiero resaltar una iniciativa que está en marcha, que es uno de los proyectos más importantes del Indotel, y que procura conectar a más de 300 comunidades pobres a telefonía e Internet de banda ancha. Las 16 provincias más pobres del país se beneficiarán del proyecto Conectividad Rural de Banda Ancha, que entrará en licitación próximamente. Para tal fin, el Indotel aplicará el sistema de subsidio especial comunitario, haciendo un aporte inicial para emprender el proyecto. La empresa que resulte ganadora podrá aportar la suma restante y desarrollar el proyecto, ganando nuevos mercados, ampliando la cobertura y la conectividad a las zonas más deprimidas del país. Aspiramos a que una gran parte de los dominicanos tenga acceso a telefonía e Internet de banda ancha.

Emprender este proyecto es un deber del sector de las telecomunicaciones, cuyo cumplimiento incorporará a las zonas más remotas y a los sectores urbanos marginales del país, al vigoroso auge que han experimentado las tecnologías. Al mismo tiempo, reajustará un desequilibrio que ha excluido a un porcentaje importante de la población del derecho a beneficiarse de los avances que se derivan de dicho auge.

Hay pues en el país un verdadero impulso hacia la construcción de la sociedad del conocimiento. El sector público y el privado avanzamos hacia la creación de un Estado digital . La firma de un tratado de libre comercio, crean

urgencias inaplazables, como el de la promoción de la competitividad con el uso intensivo de la tecnología. Y lo más importante que tenemos metas muy claras, expuestas en el documento base que hoy vamos a conocer, que ha sido el producto del aporte de todos. Son metas orientadas a cerrar la brecha en educación, en tecnología en las enormes desigualdades que nos afectan.

Eso es lo que procuramos, una sociedad que sirva al interés público de los ciudadanos, que promueva el desarrollo institucional y social, que propicie la diversidad cultural y asegure a todos, iguales acceso a los servicios. Progreso y bienestar deben estar unidos y son objetivos fundamentales de la sociedad de la inclusión social, para crear un Estado más fuerte y más justo, a través de la educación, de la salud, del empleo, del entrenamiento profesional, de la eficiencia gubernamental.

De ahí la importancia de esta estrategia que hoy damos a conocer, que no puede verse como un nombre comercial, sino como una plataforma que persigue caber de cada habitante del país, un ciudadano.

La meta es hacer sostenible este gran salto, mantener este crecimiento de la economía que a todos asombra, seguir creciendo con gran demanda y continuar avanzando, de la mano con el progreso, uniendo el sector público y el privado, en una gestión moderna y competitiva.

Como ayer decía un niño en Hato Mayor que agradecía por su sala digital, solo queremos participar en esta fiesta del conocimiento, y más tarde proclamaba una joven discapacitada de Los Guayacanes, “si los excluidos existimos, hay derecho para pensar que el progreso es auténtico”.

Muchas gracias.