

**UNITED NATIONS COMMISSION ON SCIENCE AND TECHNOLOGY
FOR DEVELOPMENT (CSTD), twentieth session
Geneva, 8-12 May 2017**

**High-level roundtable on "Progress made in the implementation of and
follow-up to the World Summit on the Information Society (WSIS) outcomes
at the regional and international levels"**

Statement submitted by

Mr. Placido Gómez
Deputy Minister for Science and Technology
Dominican Republic

Monday, 8 May 2017

DISCLAIMER: The views presented here are the contributors' and do not necessarily reflect the views and position of the United Nations or the United Nations Conference on Trade and Development.

Vigésima Sesión de la
Comisión de Ciencia y Tecnología para el Desarrollo
ECOSOC, UNCTAD
Ginebra, Suiza
8-12 de mayo, 2017

Dr. Placido F. Gómez Ramírez
Viceministro de Ciencia y Tecnología
Ministerio de Educación Superior, Ciencia y Tecnología (MESCYT)
República Dominicana

Exposición ante Mesa Redonda de Alto Nivel
Sobre el Progreso Logrado en la Implementación de los Resultados de la
Cumbre Mundial de la Sociedad de la Información ((WSIS)
8 de mayo, 2017

Muchas gracias Sr. Presidente por concederme la palabra en esta sesión de trabajo.

En primer lugar, deseamos felicitar al nuevo Presidente de la vigésima sesión de esta Comisión y augurarle éxito en su trabajo, al tiempo de agradecer por esta oportunidad de dirigirnos a esta distinguida audiencia en torno al progreso que hemos alcanzado en la República Dominicana con respecto a la implementación de los resultados de la Cumbre Mundial de la Sociedad de la Información.

Deseo destacar que hay una íntima relación entre los esfuerzos del gobierno dominicano para la consecución de los objetivos asociados a una Sociedad de la Información y la visión y principios de la Cumbre Mundial sobre esta materia.

Aparte de los avances de la República Dominicana en materia de cobertura escolar, el cierre de la brecha digital, la asignación de un 4% del PIB para educación pre-universitaria, y de cada vez más recursos para ciencia y tecnología, el gobierno del Presidente Danilo Medina ha lanzado el Programa República Digital como uno de los más importantes durante el cuatrienio 2016-2020.

En la visión y principios de la Cumbre, se establece “Crear una Sociedad de la información centrada en las personas, incluyente y orientada al desarrollo”. Así se ha concebido República Digital, un programa dirigido a la gente, que toma en cuenta su situación social y contexto, y que persigue lograr una sociedad más desarrollada.

Mediante Decreto del Presidente, de septiembre 2016, se establece este Programa, el cual tiene 3 ejes fundamentales y 26 proyectos dentro de los mismos. Tales ejes son: Educación, Productividad y Empleo, y Gobierno Abierto y Transparente. Mientras que ejes transversales son Capital Humano e Inclusión Social; y ejes horizontales lo son: Infraestructura, Conectividad y Acceso; el Marco Legal y Normativo, así como la Seguridad Cibernética.

Tan importante se considera el eje de Educación que contempla una inversión del 80% de todo el costo del Programa República Digital, y tiene 9 proyectos de vital importancia, dirigidos a estudiantes, educadores y al ciudadano común.

Cerca de un millón de estudiantes pre-universitarios estarán recibiendo dispositivos electrónicos, con el propósito de hacer más pertinente y atractivo un currículo que debe orientarse hacia “nativos digitales”, al tiempo que atiende el reto de lograr mayores niveles de aprendizaje entre esos estudiantes.

De igual forma, hay proyectos dirigidos a capacitación de educadores en servicio y a estudiantes universitarios de las carreras de educación, tanto sobre alfabetización digital como en el uso racional de tecnologías para promover aprendizaje de calidad.

A través de la Red de Centros Tecnológicos Comunitarios, se persigue lograr una Ciudadanía Digital, con visión inclusiva, integrando féminas, envejecientes y personas con capacidades especiales.

A nivel de educación superior, unas 3,000 becas serán otorgadas para estudios en Desarrollo de Software, tanto a nivel nacional como internacional, incluyendo maestrías y doctorados.

Desde luego, lo anterior no sería posible si no hay acceso. Por eso, es de suma importancia el proyecto Banda Ancha para Todos. Se contempla habilitar 511 redes Wi Fi en hospitales, alcaldías y otros lugares públicos; y 5,200 redes en planteles escolares. Y, de igual importancia es el proyecto de la Red Nacional de Fibra Óptica.

Por otro lado, dentro del eje de Empleo y Productividad, 2 proyectos son esenciales: MIPYMES Digitales, que considera el hecho de que más del 90% del tejido empresarial de la nación corresponde a las MIPYMES y su aporte al PIB es muy significativo. También, articulado con el proyecto anterior, se contempla desarrollar la Red Universitaria de Emprendimiento y Promoción de la Innovación.

Y, dentro del eje de Gobierno Abierto y Transparente, debemos destacar el proyecto de Portal de Servicios en Línea para el Ciudadano.

La cooperación es necesaria para el proyecto dominicano de República Digital, como lo es para el logro de la Agenda 2030. Y, en ese espíritu de cooperación, hay asuntos sobre los cuales queremos sugerir que esta Comisión reflexione. Por un lado, hay una creciente automatización y robotización en la industria, y debemos ver cómo se reflejará esto en otros ambientes, como el educativo.

Por otro lado, recientemente ha habido manifestaciones en diversos países, llamadas Marchas por la Ciencia, cuya motivación proviene de la posible reducción de recursos dedicados a la Ciencia y la Tecnología en las naciones más avanzadas. Es conveniente, por lo tanto, ver como se afectará la cooperación en materia de Ciencia, Tecnología e Innovación, en general.

En el tema de la Sociedad de la Información, es conveniente reflexionar sobre cómo evitar que los esfuerzos deriven en contaminación con basura tecnológica; cómo evitar adicción hacia el uso de las TICs entre nuestros niños y jóvenes; cómo hacer uso racional de las TICs para promover aprendizaje de calidad; y, como concertar contratos justos con empresas proveedoras, en asuntos tales como acceso y última milla, para mencionar simples ejemplos.

Finalmente, entendemos que es asunto a ser analizado por esta Comisión de Ciencia y Tecnología para el Desarrollo, el diseño de de iniciativas que faciliten el acceso abierto al conocimiento, en particular para las naciones menos desarrolladas.

Muchas gracias.