UNITED NATIONS COMMISSION ON SCIENCE AND TECHNOLOGY FOR DEVELOPMENT (CSTD), twenty-fourth session Geneva, 17-21 May 2021

Progress made in the implementation of and follow-up to the outcomes of the World Summit on the Information Society at the regional and international level

Statement submitted by

H.E. Mr. Franklin García Fermín Minister of Higher Education, Science and Technology Dominican Republic

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.

República Dominicana en la sociedad de la información

Buenos días a todos.

En mi condición de Ministro de Educación Superior, Ciencia y Tecnología, (MESCYT) de la República Dominicana, me siento agradecido y a la vez comprometido con esta Cumbre Mundial de la Sociedad de la Información.

Además, quiero agradecer de manera especial, a la UNCTAD, por darme la oportunidad de participar en este foro virtual que, gracias a la tecnología de la información y el conocimiento, me ha permitido viajar desde de mi presencialidad, mi asiento de este ministerio, hacia el espacio de la virtualidad, que es el ciberespacio.

Desde la primera fase de la Cumbre Mundial sobre la Sociedad de la Información, celebrada en Ginebra, Suiza, en diciembre de 2003, hasta la segunda década del siglo XXI, la expansión de los sujetos cibernéticos, que son los hombres y mujeres que navegan por el ciberespacio del internet, no ha dejado de incrementarse.

Hoy, en el cibermundo hay 4.660 millones de sujetos cibernéticos que son los que viven en el mundo de la virtualidad, lo que indica que alrededor del 60 % de la

población mundial, que ronda 7.841 millones, navegan por esos espacios virtuales.

Dentro de esas navegaciones por las redes sociales y otros espacios virtuales, se encuentran unos 7.5 millones de dominicanos, alrededor de 75% de la población.

Este indicador nos dice cómo la sociedad dominicana forma parte del cibermundo global, el cual está edificado en la Tecnología de la Información y la Comunicación, y de todo lo que es Ciencia, Tecnología e Innovación (CTI).

La República Dominicana es una nación isleña cuyo territorio es de 48 mil kilómetros cuadrados, con una población estimada en 10 millones 800 mil habitantes, que vive en la transformación digital del cibermundo.

Es de ahí, que seamos evaluados por instituciones internacionales en cuanto a conectividad y en relación con la Tecnología de la Información y Telecomunicación, además de la disponibilidad de estas y su uso efectivo por los principales grupos de interés de la sociedad y el impacto que generan las TIC en la economía y en la sociedad.

El proceso de aceleración virtual, como resultado de la pandemia de la Covid-19, nos deja-lecciones aprendidas y nos dice que el mundo que conocimos antes de diciembre 2019, no volverá, y que hay que buscar nuevas estrategias para el fomento, orientación y evaluación de inversión y

desarrollo en Ciencia, Tecnología e Innovación, en los países del tercer mundo, donde la brecha digital es una grieta que se profundiza a velocidad de la revolución 4.0.

Esta cumbre 2021 de la Sociedad de la Información está marcada por una trasformación digital en tiempos de pandemia, que ha de moverse en enfoques emergentes tecnocientíficos, como son la Ciencia Abierta, Datos Abiertos de investigación y el Acceso Abierto a las publicaciones científicas, que forman parte de los temas fundamentales, de acuerdo a la UNESCO, en estos tiempos caracterizados por la virtualidad acelerada y forzada por el Covid-19 (covirtualidad), que es muy diferente a la virtualidad que vivíamos antes del coronavirus.

La crisis generada por la pandemia ha puesto de relieve el papel fundamental de las Tecnologías de la Información y la Comunicación para el funcionamiento continuo de la sociedad de la información y la urgencia de acelerar la transformación digital y avanzar en los objetivos y metas de la Agenda Conectar 2030 para reducir la brecha digital y buscar un desarrollo sostenible global de crecimiento, innovación e inclusión social en el planeta.

Muchas Gracias