



Consejo Económico y Social

Distr. general
11 de enero de 2019
Español
Original: inglés

Comisión de Población y Desarrollo

52º período de sesiones

1 a 5 de abril de 2019

Tema 3 del programa provisional¹

Debate general 3 a): Medidas para seguir ejecutando el Programa de Acción de la Conferencia Internacional sobre la Población y el Desarrollo en los planos mundial, regional y nacional

b) Examen y evaluación del Programa de Acción de la Conferencia Internacional sobre la Población y el Desarrollo y su contribución al seguimiento y exámen de la Agenda 2030 para el Desarrollo Sostenible

Declaración presentada por la Korean Association for Supporting the SDGs for the UN (ASD), organización no gubernamental reconocida como entidad de carácter consultivo especial por el Consejo Económico y Social²

El Secretario General ha recibido la siguiente declaración, que se distribuye de conformidad con lo dispuesto en los párrafos 36 y 37 de la resolución [1996/31](#) del Consejo Económico y Social.

¹ [E/CN.9/2019/1](#).

² La versión original de la presente declaración no fue objeto de revisión editorial oficial.



Declaración

La población mundial está creciendo rápidamente. En 1805, el mundo albergaba a 1.000 millones de personas, y se necesitaron más de 100 años para alcanzar los 2.000 millones. Sin embargo, tras llegar a 7.000 millones de personas en octubre de 2011, la población se incrementó en 648 millones de personas en solo siete años y alcanzó los 7.648 millones. El crecimiento exponencial de la población del mundo, junto con la limitación de los recursos terrestres, marinos y otros recursos naturales, supone un gran reto para la humanidad. Por su parte, el crecimiento de la población está originando un incremento proporcional del uso de combustibles fósiles y de la demanda de logística y transporte, así como un aumento excesivo de la ganadería industrial a gran escala a fin de proveer más alimentos, lo que hace que el calentamiento global se acelere aún más. El calentamiento global está derritiendo los glaciares, lo que, a su vez, eleva el nivel del mar y reduce la superficie de cultivo. Un cambio climático imprevisible de ese tipo puede ocasionar importantes problemas para la producción de alimentos. Esas circunstancias dan lugar a la inestabilidad industrial y económica y repercuten en gran medida en la economía mundial. El número de jóvenes menores de 20 años en África, Asia Sudoriental y América Central y del Sur está aumentando rápidamente, lo que se traduce en problemas económicos y situaciones de inestabilidad política que obedecen a las difíciles condiciones del mercado laboral. Por otra parte, en América del Norte, Europa y Asia Nororiental, el número de personas de edad es cada vez mayor, lo que plantea dificultades en relación con la asistencia social y los servicios de salud. El crecimiento demográfico en todas las regiones está ocasionando un gran problema, a saber, la escasez de alimentos, agua, empleos y espacio residencial. A su vez, este problema hace que la brecha de riqueza entre los países, las generaciones y los sexos se amplíe con mayor rapidez. En particular, se prevé que la cuarta revolución industrial llevará a que las personas se vean reemplazadas por herramientas de tecnología de la información y las comunicaciones en diversas esferas, como las de las manufacturas, los servicios, las ventas y las finanzas, con lo que se reducirá el número de puestos de trabajo, tanto los relacionados con tareas mundanas simples como los relativos a actividades de alto valor añadido.

Las Naciones Unidas y los Gobiernos de todo el mundo están elaborando planes y aplicando los Objetivos de Desarrollo Sostenible (ODS) para solucionar estos problemas, pero en todos los países hay cuestiones sociales y políticas de mayor prioridad que ponen en un segundo plano esa labor. El mayor problema en la aplicación de los ODS es que los Gobiernos no pueden proporcionar por sí solos una plataforma económica y tecnológica eficaz para llevarlos a la práctica. Es hora de que el sector empresarial, que está en condiciones de ofrecer esa plataforma, tenga una mayor participación. En particular, las empresas mundiales pueden participar y reducir en gran medida las desigualdades que existen entre los grupos ayudando a crear empleos, mejorar el medio ambiente y proporcionar y difundir tecnologías especiales.

La República de Corea es uno de los países en los que el Gobierno, las empresas y la sociedad civil están trabajando de consuno para hacer realidad los ODS. La Korean Association for Supporting the SDGs for the United Nations, una organización reconocida como entidad de carácter consultivo especial por el Consejo Económico y Social, presta apoyo a grandes empresas mundiales de la República de Corea para que estas puedan elaborar y reproducir prácticas de gestión sostenible empleando su tecnología especial y sus recursos. Además, ayuda a que esas empresas establezcan contactos con importantes dirigentes de todo el mundo relacionados con los ODS, y ofrece un índice comercial relativo a los Objetivos de Desarrollo Sostenible, el cual es un indicador de gestión sostenible basado en los Objetivos, para que las empresas puedan aplicar activamente los ODS y se adapten al cambiante entorno global.

KT es la compañía representativa que más ha avanzado en la aplicación de los ODS en la República de Corea. Se trata de una compañía mundial de telecomunicaciones integrales que fue elegida como el primer asociado de sostenibilidad para los Juegos Olímpicos de Invierno de Pyeongchang, que tuvieron lugar en el país en enero de 2018. La compañía ha desarrollado la primera red de prueba y servicio piloto de tecnología 5G del mundo, con lo que ha demostrado ser la entidad líder en esa tecnología. La cooperación sostenible entre la administración de KT y los sindicatos permite usar la tecnología de punta de la compañía para crear empleos estables y reducir las desigualdades sociales.

A diferencia de las redes de generaciones anteriores, la red 5G puede conectar decenas de miles de dispositivos procesando un gran volumen de datos con una latencia ultrabaja. Tres propiedades clave, a saber, la banda ultraancha, la latencia ultrabaja y la hiperconectividad, conforman la base de nuevas tecnologías, como los vehículos autónomos y la realidad virtual. La red 5G es una nueva plataforma tecnológica para afrontar los retos con que se encuentra la humanidad, entre ellos el calentamiento global, el cambio climático, la propagación de enfermedades infecciosas y la provisión de educación universal. En concreto, la red 5G reduce la brecha de información entre los países en desarrollo y los desarrollados y contribuye al crecimiento del empleo al ayudar a las industrias existentes a expandirse a un nuevo nivel.

KT es la compañía global más avanzada del mundo en la tecnología 5G. Además, fue la primera en presentar el proyecto de esa tecnología, que el Director General de la compañía dio a conocer en el marco de su discurso de apertura del Mobile World Congress en marzo de 2015. En 2016, KT concluyó la primera especificación completa de la tecnología 5G del mundo y realizó con éxito la primera llamada a través de una red 5G. La compañía proporcionó, a modo de prueba, servicios 5G para los Juegos Olímpicos de Invierno de Pyeongchang de 2018, completó con éxito la transmisión de frecuencia de 5G en julio de ese año y tiene previsto comercializar el servicio 5G en 2019. La comercialización de la tecnología 5G requiere deliberaciones activas y la cooperación de los proveedores y los fabricantes de dispositivos de TIC de todo el mundo. Actualmente, las compañías de este sector son las más influyentes del mundo. Por eso, la cooperación entre ellas puede reducir en gran medida las desigualdades tecnológicas y de información que existen entre los continentes, los países y los grupos de la sociedad. Ello implica que pueden hacer un gran aporte para resolver los problemas del mundo.

La tecnología 5G de KT puede desempeñar una función importante para proveer energía inteligente y prevenir los desastres y los contagios, así como en materia de seguridad. KT-MEG, la primera plataforma de gestión energética integrada del mundo basada en tecnología 5G, se utiliza en la carga de vehículos electrónicos y la nueva energía renovable y contribuye significativamente a reducir las emisiones de carbono. Además, los desastres que antes resultaban imprevisibles pueden preverse y evitarse desarrollando una red inalámbrica integrada de 5G. Otro logro importante de KT es su respuesta a las enfermedades infecciosas. Comenzando con el Proyecto Global de Prevención de las Enfermedades Infecciosas, a partir de la Cumbre de Dirigentes del Pacto Mundial de las Naciones Unidas de 2016, KT ha venido tomando medidas para prevenir las enfermedades infecciosas. En el Foro Económico Mundial de 2018, la compañía propuso una plataforma global de prevención de las epidemias basada en datos de itinerancia y formó un grupo de trabajo del Foro junto con la Fundación Bill y Melinda Gates, la Universidad de Harvard y la Organización Mundial de la Salud.

Además, la compañía está elaborando un nuevo modelo para reducir las emisiones de gases de efecto invernadero, en respuesta al calentamiento global. Con la dirección de KT, la tecnología 5G puede proporcionar un buen modelo para que las empresas de telecomunicaciones de todo el mundo reduzcan las emisiones de gases

de efecto invernadero. El 90 % de las emisiones de esos gases que producen los proveedores de telecomunicaciones proceden de sus equipos de redes, y las inversiones en equipos 5G suponen un gran cambio al respecto.

El crecimiento de la población del mundo y los subsiguientes desafíos para la humanidad y el medio ambiente mundial no son preocupaciones de cara al futuro; son los desafíos más amenazadores a que nos enfrentamos hoy. No solo las Naciones Unidas y los Gobiernos nacionales, sino también las empresas y la sociedad civil deben trabajar para superar esos desafíos. En especial, el apoyo económico y tecnológico de las compañías es fundamental para lograr resultados positivos. Es muy significativo que una compañía mundial de telecomunicaciones con tecnología de primera clase como KT esté trabajando con esmero para cumplir y complementar la Agenda 2030 para el Desarrollo Sostenible. Este puede ser un modelo especial para los Gobiernos y las empresas de todo el mundo. Además, esa labor puede ayudar considerablemente a reducir las desigualdades y cumplir las agendas de desarrollo que exige el aumento de la población del planeta.
