# Conectividad digital para todos

"Sin conectividad NO hay desarrollo", este debe ser considerado el mensaje central para el mundo. Vivimos un periodo de cambios estructurales que llaman con urgencia a crear y desarrollar nuevos mecanimos de cooperación y ayuda para el Desarrollo. Y el acceso universal a Internet es parte clave en esta transformación. El #BuildBackBetter surge como un llamado urgente de la comunidad para reconstruir y avanzar hacia un sistema de desarrollo más inclusivo y sostenible, y es aquí donde surge la necesidad imperativa del uso y masificación de la tecnologia digital, y en donde sin conectividad es imposible retomar la ruta al desarrollo humano-social, ambiental y económico. La pandemia causada por el Covid-19 ha dejado al descubierto ademas de las enormes brechas de conectividad a nivel global, que Internet es una herramienta "vital" para salvar vidas y para sostener los innumerables servicios digitales que contribuyen al desarrollo en áreas claves como la educación, empleo, salud y recientemente la inclusión financiera para efectos de transferencias hacia la población en alto riesgo. Nos encontramos en un punto de no retorno hacia el modelo convencional y es por lo tanto responsabilidad del estado, de la sociedad y del sector privado de contribuir a este nuevo modelo de desarrollo basado en gran parte a la tecnología digital y el acceso a Internet.

# Desafíos y cómo lograro

En primer lugar, es necesario y urgente que los gobiernos entiendan la vital importancia de la conectividad digital como una herramienta del desarrollo. Deben incluirlo en sus planes y programas desde dos puntos de vista, el primero cómo modernización del aparato estatal y el segundo para mejorar y hacer más efectivos los servicios públicos que ofrecen a la sociedad. Por otra parte deben incluir dentro del presupuesto inversiones a corto plazo en infraestructura digital y fortalecer alianzas con el sector privado.

Desde el ambito global, la ONU considera y hace un llamado a que el acceso a internet sea considerado un bien público global. Esto si bien es correcto, y dados los innumerables argumentos de los beneficios que trae para el desarrollo, plantea un desafío mayor y es el de llevarlo a un marco de derechos y de justicia. Esto debe ser abordado por la agenda de desarrollo 2030 como una oportunidad para la re-contrucción de un modelo de desarrollo más inclusivo sustentado bajo un marco legal y de justicia universal. Bajo este punto es importante identificar redes y comunidades que trabajan por la defensa y derecho al acceso a Internet como por ejemplo www.accessnow.org.

Para avanzar, se debe realizar un mapeo de los puntos críticos de NO conectividad y definir un orden de prioridad para conectar. Es en esta parte donde se debe identificar y evaluar la capacidad de los actores públicos y privados que ofrecen infraestructura de conectividad y que operan como proveedores de servicio de internet local. En este punto hay 2 mecanismos que pueden servir como un canal para proveer servicios de infraestructura, uno es las alianzas publico-privadas. Las alianzas con el sector privado son claves en países en vías de desarrollo o subdesarrollados ya que en la actualidad los gobiernos tienen muy poco margen fiscal, a causa del incremento de la deuda por la pandemia. Otro mecanismo es la responsabilidad social empresarial. Para esto la ONU debe continuar integrando a la agenda 2030 la participación del sector privado como actor clave en el avance y logro de los Objetivos de Desarrollo Sostenible.

# Un llamado a la "Solidaridad"

Otros de los efectos de la Pandemia y que ha dejado al descubierto, es que gran parte de los paises en desarrollo y subdesarrollados, no cuentan con la capacidad para ampliar la conectividad. Ante esta situación y dado que en el marco de los ODS el sector privado cada vez tiene un rol mas protagónico, es necesario acudir a este sector para avanzar en "no dejar a nadie atrás" y menos aún "desconectado". Es aquí donde la ONU debe actuar con urgencia y de manera estratégica identificar y trabajar los actores que pueden contribuir a este objetivo. En este contexto podríamos pensar de manera estratégica y acudir a empresas de innovación tecnologíca, como el reciente lanzamiento de SpaceX (empresa de Elon Musk) y sus satelites Starlink para crear una red de internet satelital, pueden ser y considerarse socios estratégicos para cumplir con este objetivo con alcance de desarrollo humano. Para el sector privado es una oportunidad de contribuir al desarrollo global y ser reconocidos por la ONU como "Champions" del desarrollo. Esta alianza puede ser de tipo win-win, ya que las Empresas ganan prestigio por ser promovedoras del desarrollo y la ONU como principal articulador y defensor de los derechos digitales.

English version via Google Translate

# Digital connectivity for everyone

"Without connectivity there is NO development", this should be considered the central message for the world. We are living in a period of structural changes that urgently call to create and develop new mechanisms of cooperation and development aid. And universal access to the Internet is a key part of this transformation. The #BuildBackBetter emerges as an urgent call from the community to rebuild and move towards a more inclusive and sustainable development system, and this is where the imperative need for the use and massification of digital technology arises, and where without connectivity it is impossible to resume the route to human-social, environmental and economic development. The pandemic caused by Covid-19 has exposed, in addition to the enormous connectivity gaps at a global level, that the Internet is a "vital" tool to save lives and to sustain the innumerable digital services that contribute to development in key areas such as education, employment, health and recently financial inclusion for the purposes of transfers to the high-risk population. We are at a point of no return to the conventional model and it is therefore the responsibility of the state, society and the private sector to contribute to this new development model based largely on digital technology and Internet access.

# Challenges and how to achieve it

First, it is necessary and urgent that governments understand the vital importance of digital connectivity as a development tool. They must include it in their plans and programs from two points of view, the first how to modernize the state apparatus and the second to improve and make more effective the public services they offer to society. On the other hand, they must include within the budget short-term investments in digital infrastructure and strengthen alliances with the private sector.

From a global level, the UN considers and calls for internet access to be considered a global public good. Although this is correct, and given the innumerable arguments of the benefits it brings for development, it poses a greater challenge and is to bring it to a framework of rights and justice. This must be addressed by the 2030 development agenda as an opportunity for the re-construction of a more inclusive development model sustained under a legal and universal justice framework. Under this point it is important to identify networks and communities that work for the defense and right to access the Internet such as www.accessnow.org.

To move forward, a mapping of the critical points of NO connectivity must be made and an order of priority must be defined to connect. It is in this part where the capacity of the public and private actors that offer connectivity infrastructure and that operate as local internet service providers must be identified and evaluated. At this point there are 2 mechanisms that can serve as a channel to provide infrastructure services, one is public-private partnerships. Partnerships with the private sector are key in developing or underdeveloped countries since governments currently have very little fiscal margin, due to the increase in debt due to the pandemic. Another mechanism is corporate social responsibility. For this, the UN must continue to integrate the participation of the private sector as a key actor in the advancement and achievement of the Sustainable Development Goals to the 2030 agenda.

# A call to solidarity"

Another of the effects of the Pandemic, which it has exposed, is that a large part of developing and underdeveloped countries do not have the capacity to expand connectivity. Given this situation and given that within the framework of the SDGs the private sector is increasingly playing a leading role, it is necessary to go to this sector to advance in "leaving no one behind" and even less so "disconnected". It is here that the UN must act urgently and strategically to identify and work with the actors that can contribute to this objective. In this context, we could think strategically and go to technological innovation companies, such as the recent launch of SpaceX (Elon Musk's company) and its Starlink satellites to create a satellite internet network, can be and be considered strategic partners to comply with this objective with scope of human development. For the private sector it is an opportunity to contribute to global development and be recognized by the UN as "Champions" of development. This alliance can be of the win-win type, since the Companies gain prestige for being promoters of development and the UN as the main articulator and defender of digital rights.