

- [Clarín.com](http://Clarín.com)
- [Opinión](#)
- 02/05/15

# La revolución de los datos, en la agenda del desarrollo

**Tribuna.** Alicia Bárcena

La revolución digital, uno de los mayores cambios de paradigma a nivel global, ha generado un crecimiento exponencial del volumen y del tipo de datos existentes, que son producidos a gran velocidad y en forma continua por personas, máquinas y sensores, por transacciones electrónicas y por el uso de internet. En paralelo, existe una mayor demanda por información cada vez más actualizada y oportuna. A las fuentes tradicionales de datos e indicadores –censos, encuestas oficiales–, se han añadido otras, potenciadas por las TIC, el uso de dispositivos móviles, el internet de las cosas y la economía digital.

Todo ello ha dado lugar a los denominados grandes datos (Big Data), como parte de un nuevo ecosistema digital. Su uso, mediante herramientas analíticas, permite mejorar la toma de decisiones en áreas como atención de la salud, empleo, productividad, combate a la delincuencia, seguridad y manejo de los desastres naturales. Este año la ONU adoptará una nueva agenda de desarrollo para después de 2015, que contempla los Objetivos de Desarrollo Sostenible (ODS). ¿Cómo lograr que la revolución de los datos sea un vector de esta nueva agenda? Primero, debe ser un instrumento que cierre brechas tanto socioeconómicas como de accesibilidad a los recursos digitales. Segundo, debe hacerse eco de las voces y las poblaciones más desfavorecidas.

Como también conlleva riesgos importantes en términos de privacidad, y de asegurar el anonimato de los datos en una forma agregada, es necesario contar con marcos normativos. Hasta ahora el sector privado ha liderado esta revolución gracias a su inversión en infraestructura y su habilidad para innovar y para generar, almacenar y procesar gran cantidad de nuevos datos. A nivel social, urge dar más espacio a la ciudadanía, para que siga contribuyendo a la generación de soluciones innovadoras a problemas sociales. Y los gobiernos, instituciones públicas y los sistemas nacionales de estadísticas oficiales no deben quedarse al margen, adecuando sus capacidades de forma urgente. El principal desafío es convertir la revolución de los datos en catalizador de una nueva ecuación entre Estado, mercado y sociedad, con nuevas alianzas entre los gobiernos, el sector privado, la academia y las organizaciones de la sociedad civil.

*Alicia Bárcena es secretaria ejecutiva de la CEPAL*

[http://www.clarin.com/opinion/Big\\_Data-TICs-ONU-Objetivos\\_del\\_Desarrollo-revolucion\\_tecnologica\\_0\\_1349865086.html](http://www.clarin.com/opinion/Big_Data-TICs-ONU-Objetivos_del_Desarrollo-revolucion_tecnologica_0_1349865086.html)