



**COMISIÓN EUROPEA**

**COMUNICADO DE PRENSA**

Bruselas, 2 de julio de 2014

## **La Comisión insta a los gobiernos a aprovechar el potencial de los macrodatos**

La recopilación y explotación de datos es un fenómeno que está en aumento; en respuesta a la demanda popular y de la industria, la Comisión Europea pide hoy a los gobiernos nacionales que abran los ojos ante esta revolución de los «macrodatos».

La Vicepresidenta [@Neelie KroesEU](#) declaró: «*Ya es hora de que nos centremos en los aspectos positivos de los macrodatos. Estos suenan negativos y alarmantes, pero la mayoría de las veces no lo son. Los líderes necesitan aprovechar los macrodatos*».

Los mayores problemas identificados en consultas públicas sobre macrodatos son los siguientes:

- La falta de coordinación transfronteriza.
- La insuficiencia de infraestructuras y las pocas posibilidades de financiación.
- La escasez de expertos en datos y de competencias afines.
- Un marco jurídico fragmentado y demasiado complejo.

### **Principales acciones concretas propuestas hoy para resolver estos problemas:**

- Crear una **asociación público-privada de macrodatos** que financie ideas «revolucionarias» de macrodatos en áreas como la medicina personalizada y la logística alimentaria.
- Crear una **incubadora de datos abiertos** (dentro del Programa Marco Horizonte 2020) para ayudar a las PYME a establecer cadenas de suministro basadas en datos y a utilizar más la computación en la nube.
- Proponer **nuevas reglas en lo referente a la «propiedad de los datos» y a la responsabilidad del suministro de datos** para los datos recogidos a través de la Internet de las Cosas (comunicación máquina a máquina).
- La cartografía de normas sobre datos, identificando las posibles lagunas.
- Establecer una serie de **centros de supercomputación de excelencia** para incrementar el número de trabajadores cualificados en el ámbito de los datos en Europa.
- **Crear una red de instalaciones de procesamiento de datos** en los diferentes Estados miembros.

## Acciones que la Comisión aumentará o continuará:

- El incremento de **inversiones en la tecnología 5G** (700 millones de euros ya consignados para una asociación público-privada) a través de acuerdos internacionales como el celebrado en junio entre la Comisión Europea y Corea del Sur.
- La **Gran Coalición para el Empleo Digital** y la iniciativa **Apertura de la educación** para solucionar la escasez de trabajadores cualificados.
- Las **directrices sobre mejores prácticas** para las autoridades públicas y los datos abiertos.

## Antecedentes

Cada minuto el mundo genera 1 700 billones de bytes de datos, equivalente a 360 000 DVD: más de 6 megabytes de datos por persona diariamente. Como consecuencia, el sector de datos aumenta un 40 % al año, 7 veces más rápido que el mercado global de la información y de las comunicaciones, y los macrodatos ya está ayudando a acelerar el [diagnóstico de daños cerebrales](#), a [encontrar el lugar ideal para la instalación de parques eólicos](#), a [evitar la congestión del tráfico](#) o a [prever el rendimiento de los cultivos en países en desarrollo](#). La tecnología y los servicios de los macrodatos globales aumentará 16,9 mil millones de dólares americanos en el 2015 y los datos crearán cientos de miles de nuevos puestos de trabajo en Europa. Las empresas que creen sus procesos de toma de decisiones basándose en conocimientos generados a partir de datos verán incrementada su productividad un 5-6 %.

Para ayudar con mayor rapidez a los ciudadanos y a las empresas de la UE a aprovechar plenamente el potencial de los datos, la Comisión trabajará con el Parlamento y con el Consejo en la finalización satisfactoria de la reforma de las [normas de protección de datos de la UE](#) y en la adopción final de la [Directiva sobre seguridad de las redes y la información](#) para garantizar el alto nivel de confianza indispensable para una economía de los datos próspera.

## Enlaces útiles

Comunicación [«Hacia una economía de los datos próspera»](#)

[What big data can do for you – here are some examples](#)

[Agenda Digital](#)

[Neelie Kroes](#)

[@NeelieKroesEU](#)

[@EUDataEcosystem](#)

[MEMO/14/455](#)

Contactos:

[Ryan Heath](#) (+32 2 296 17 16)

[Siobhan Bright](#) (32 2 295 73 61)

Para el público: contactar con **Europe Direct** por teléfono **00 800 6 7 8 9 10 11** o por [correo electrónico](#)