



Politica europea de datos - datos abiertos y conjuntos de datos de alto valor

Conferencia ASEDIE
Madrid, 28 Noviembre 2019

Szymon LEWANDOWSKI, DG CONNECT
Directorate Data, Unit G1 - Data Policy and Innovation

Conclusiones adoptadas por el Consejo Europeo 03/2019

*La UE debe avanzar más en el desarrollo de una economía digital competitiva, segura, inclusiva y ética, con una conectividad de primera categoría mundial. Debe hacerse especial hincapié en el **acceso a los datos y el intercambio y uso de estos**, así como en la seguridad de los datos y la inteligencia artificial, en un clima de confianza.*



El valor de la economía de datos ayer y hoy



2017

336

2018

377

Growth '18/'17



12%



Share of EU GDP, '18

2.6%

Crecimiento esperado



2020

477

2025

1,054

CAGR '25/'20



17.2%

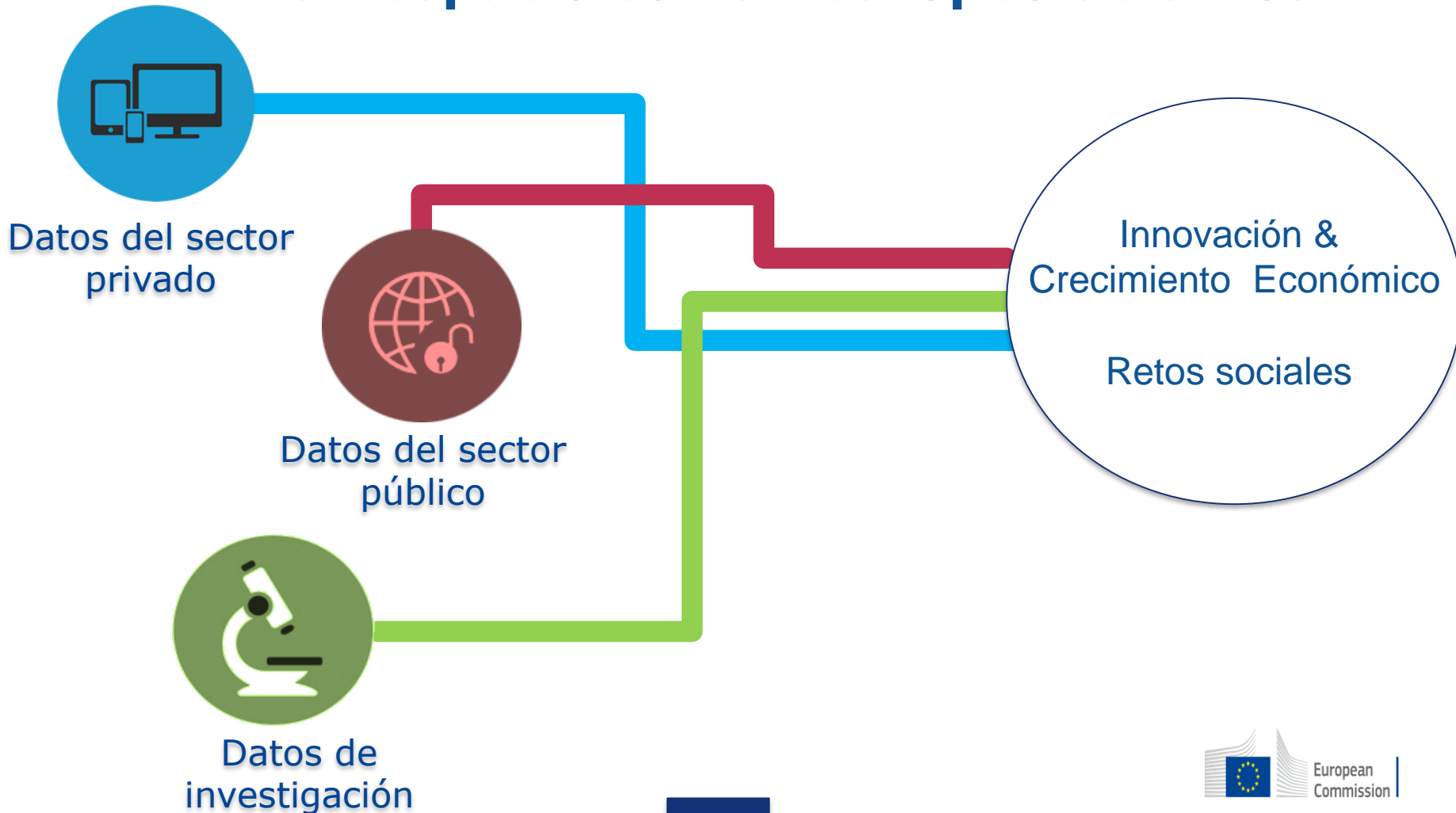


Share of EU GDP, '25

6.3%

Comunicación

“Hacia un espacio común europeo de datos”





Public sector and
publicly funded data



Private sector data



Research data

Directive on open
data and the re-use
of public sector
information

Guidance on sharing
private sector data
in the European
data economy
(B2B & B2G)

Updated
Recommendation
on access to and
preservation of
scientific
information

2018 DATA PACKAGE

Different policy instruments for different types of data



La nueva directiva relativa a los “Datos Abiertos y reutilización de la Información del Sector Público”

Cambios clave:

Lista de Datos de Gran Valor Comercial (gratuitos, difundidos en formatos legibles por máquina a través de APIs) que se establecerán en un acto de implementación en colaboración con los estados miembro.

Reutilización gratuita se convierte en un principio de la directiva, haciendo más difícil utilizar excepciones a este principio y asegurando una mayor transparencia (por ejemplo, habrá listas de todas las entidades públicas que cobran por la reutilización de sus datos por encima de los costes marginales de diseminación).

Ampliamos el ámbito de aplicación de la directiva:

- a) La reutilización de los datos de empresas públicas utilitarias y de transporte tienen que cumplir con los principios de transparencia, no discriminación y no-exclusividad.
- b) La reutilización de los datos de investigación financiados con dinero público si los datos ya están disponibles en repositorios. Los Estados miembro tienen una obligación de adoptar políticas de acceso abierto (open access).

La nueva directiva relativa a los “Datos Abiertos y reutilización de la Información del Sector Público”

Prevenir los bloqueos de datos: obligaciones de transparencia cuando se realicen acuerdos público-privados que pueden dar lugar a una restricción al acceso a los datos para otros reutilizadores.

Datos en tiempo real y APIs: los datos dinámicos de los organismos del sector público y las empresas públicas estarán disponibles para su reutilización inmediatamente después de la recopilación, a través de API adecuadas y, cuando corresponda, como descarga masiva.

Nuevo nombre: La Directiva se llamará 'Directiva relativa a los Datos Abiertos y a la reutilización de la Información del Sector Público' para reflejar el cambio hacia una reutilización de datos gratuita y abierta.

Datos de alto valor

Geoespacial

***Observación de
la Tierra y medio
ambiente***

Meteorología

Estadística

***Sociedades y
propiedad***

Movilidad

Acto de ejecución previsto para 2021 establecerá una lista de conjuntos de datos específicos de alto valor dentro de las 6 categorías temáticas:

Considerando 66:

"las categorías temáticas podrían abarcar, entre otras cosas, códigos postales, mapas nacionales y locales («Geoespacial»), consumo de energía e imágenes de satélite («Observación de la Tierra y medio ambiente»), datos in situ procedentes de instrumentos y previsiones meteorológicas («Meteorología»), indicadores demográficos y económicos («Estadística»), registros mercantiles e identificadores de registro («Sociedades y propiedad de sociedades»), señalización vial y vías de navegación interior («Movilidad»)

Las categorías se pueden ampliar con un **acto delegado**

Más que datos abiertos:

**Directrices sobre cómo
compartir datos del sector
privado en contextos B2B y
B2G**

**Creación de los espacios
comunes europeos de datos**

Situaciones B2B

Objetivo: crear mercados de datos justos y transparentes

Principios que sugiere la Comisión:

- Transparencia
- Creación de valor compartido
- Respeto por los intereses comerciales de las partes involucradas
- Evitar distorsionar la competencia
- Minimizar el bloqueo de datos

Y ahora:

Centro de Apoyo
para compartir
datos:
eudatasharing.eu

Situaciones B2G

- **Objetivo:** Interés público
 - Crear un sector público más eficiente,
 - Apoyar políticas basadas en estudios y evidencias y,
 - Mejorar los servicios públicos.

Principios que sugiere la Comisión:

Proporcionalidad en el uso de los datos del sector privado

Finalidad limitada

"No ocasionar daños"

Condiciones preferentes para la reutilización de los datos

Mitigar las limitaciones de los datos del sector privado

Transparencia y participación social

Y ahora:

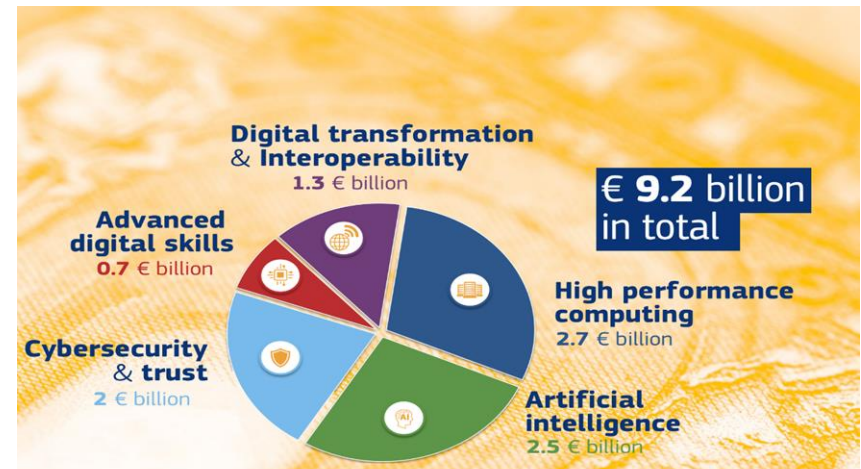
B2G data
sharing
Experts
Group

Actividades de apoyo

Connected Europe Facility (CEF): acciones financiadas por el Programa de trabajo 2019-2020 para mejorar la disponibilidad y reutilización de datos abiertos existentes que caen en las categorías de conjuntos de datos de alto valor

Programa Europa Digital (DEP): El objetivo específico 2 'Datos para la Inteligencia Artificial (IA)' fortalecerá las capacidades centrales de IA en Europa. El apoyo financiero se centrará, entre otras cosas, en hacer conjuntos de datos específicos interoperables y aptos para aplicaciones de IA. Las actividades podrían cubrir, por ejemplo:

- anotación semántica;
- armonización de metadatos;
- la publicación en formatos legibles por máquina y accesibilidad a través de API.



#EUBudget
#DigitalEurope

Hacia el espacio europeo de datos: la creación de espacios de datos europeos por sectores

Common European Data Space

Rich pool of data with varying degree of accessibility

Free flow of data across sectors and countries

Full respect of GDPR

Framework for data access and governance

Large sectoral data spaces



Health



Manufacturing



Agriculture



Finance



Mobility



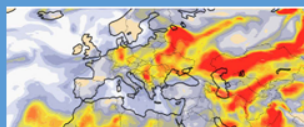
Environment



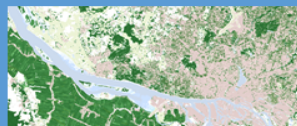
Energy

- Industrial platforms for data sharing
- Standards and interoperability (technical, semantic, legal)
- Sectoral data governance
- Cloud storage and processing

High-value data sets from the public sector



e.g. weather, geospatial, statistics



Personal data platforms (PIMS)



Gracias por su atención!

Para más información:

- Visita nuestra web: <https://ec.europa.eu/digital-single-market/en/policies/building-european-data-economy>
- Síguenos en twitter:
 [@Dataeconomy_EU](https://twitter.com/Dataeconomy_EU)
[@EU_opendata](https://twitter.com/EU_opendata)
- Mándanos un email: CNECT-G1@ec.europa.eu



Portal europeo de datos (europeandataportal.eu):

Los resultados de la evaluación de madurez de datos abiertos 2019

20 países (63%) alcanzan un puntaje por encima del promedio UE28+

