



LA ECONOMÍA CIRCULAR EN LAS CIUDADES Y REGIONES

Oriana Romano
Jefa de unidad
Gobernanza de agua y Economía Circular

 @OECD_local

 www.linkedin.com/company/oecd-local

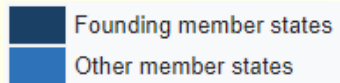
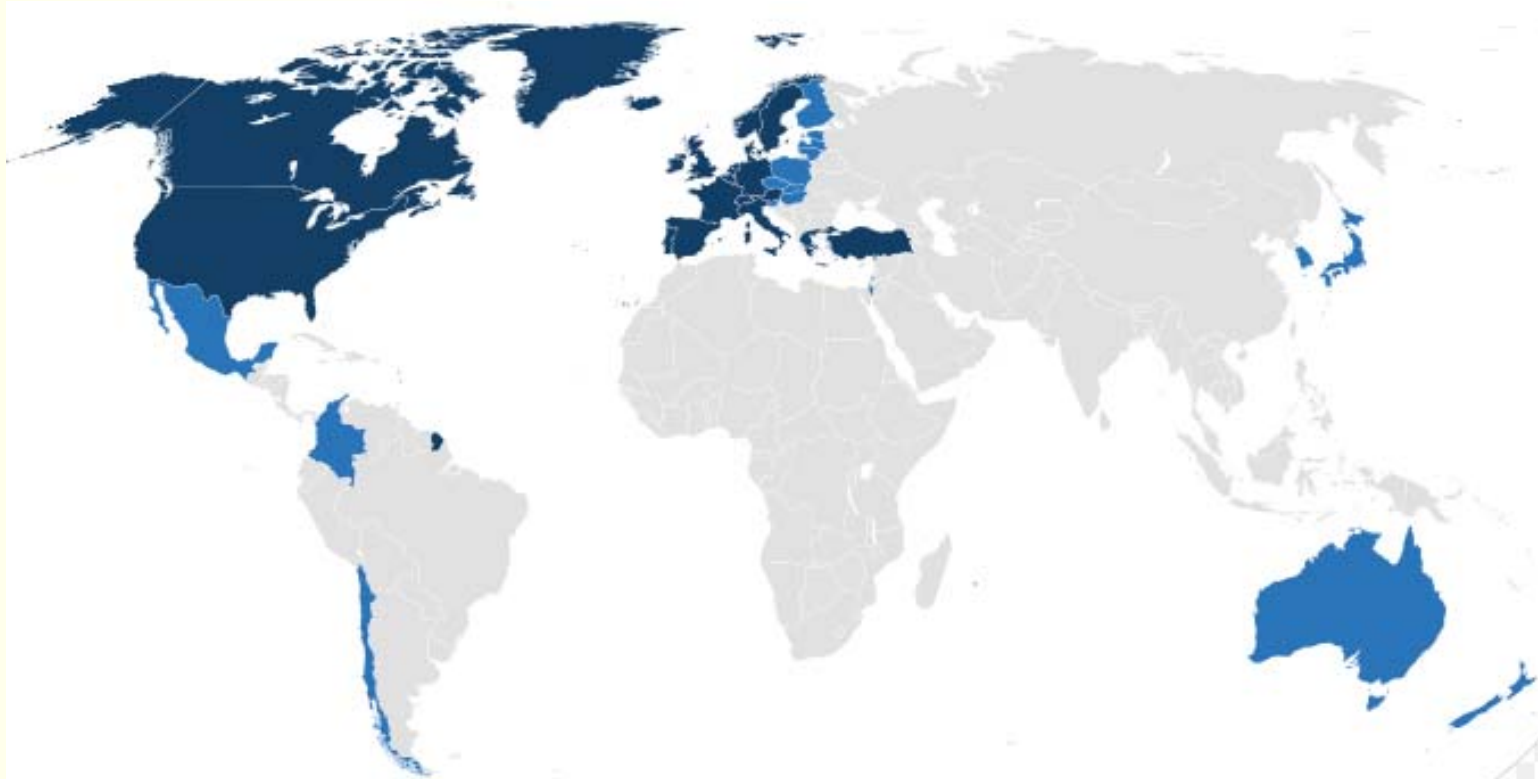
 www.oecd.org/cfe



LA OCDE



Miembros de la OCDE





Programa de la OCDE: Economía Circular en Ciudades y Regiones

Learning

- Groningen, Netherlands (2020)
- Umeå, Sweden (2020)
- Valladolid, Spain (2020)
- Granada, Spain (2021)
- Glasgow, UK (2021)
- Ireland (2022)
- Montreal, Canada (2022)
- Tallinn, Estonia (ongoing)
- Italy (ongoing)
- Israel (ongoing)
- LAC (planned)

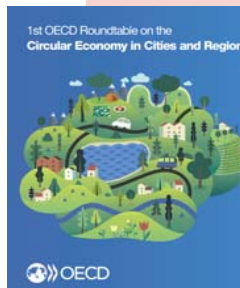
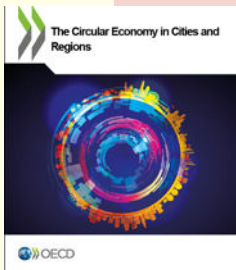
Sharing

OECD Roundtable on the Circular Economy in Cities and regions:

- 1st Roundtable (July 2019)
- 2nd Roundtable (March 2020)
- 3rd Roundtable (1May 2021)
- 4th Roundtable (April 2022)
- G20 Circular Cities Conference (July 2021)

Measuring

OECD Scoreboard on the Governance of the Circular Economy

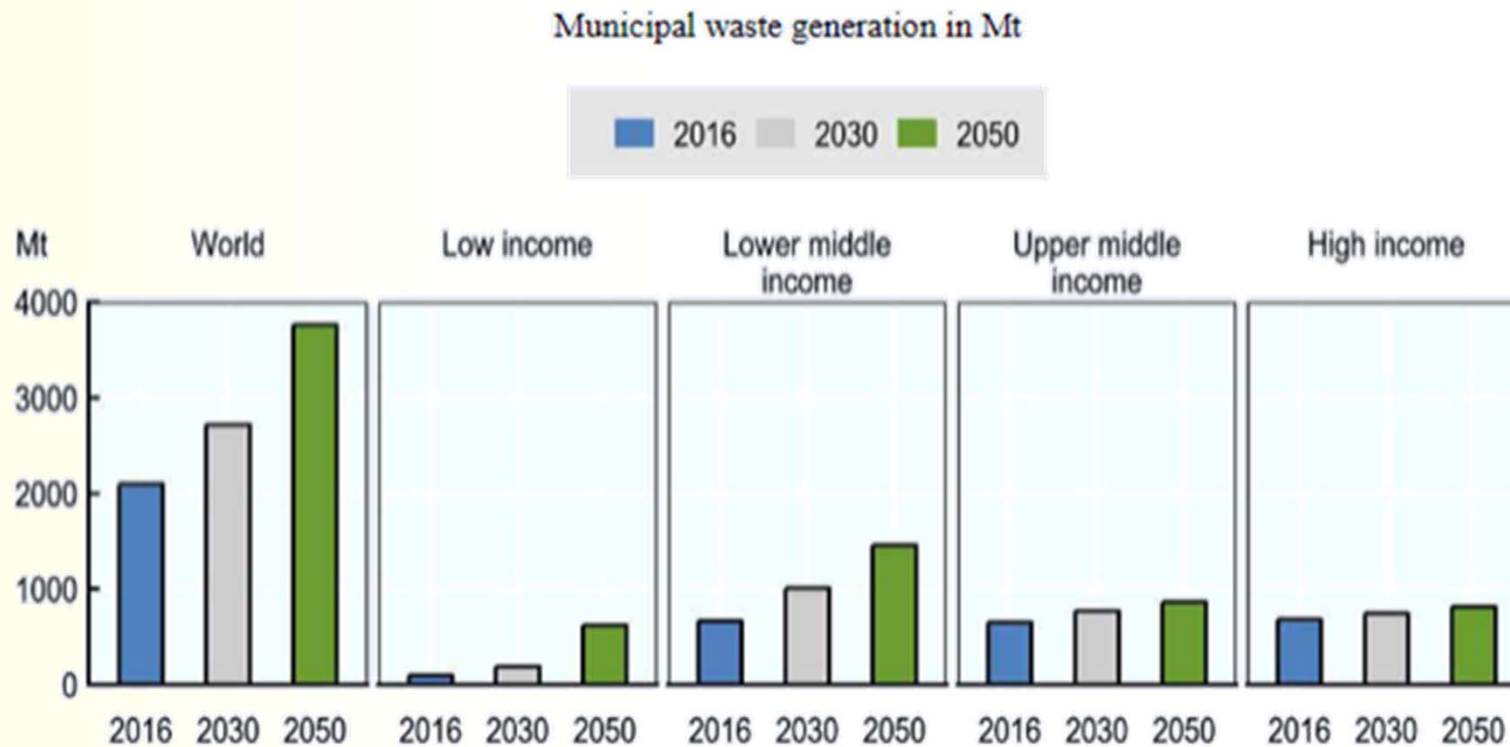


Source: <http://www.oecd.org/cfe/regional-policy/Circular-economy-brochure.pdf>



Megatendencias y drivers

Los residuos municipales crecerán globalmente hasta 2050



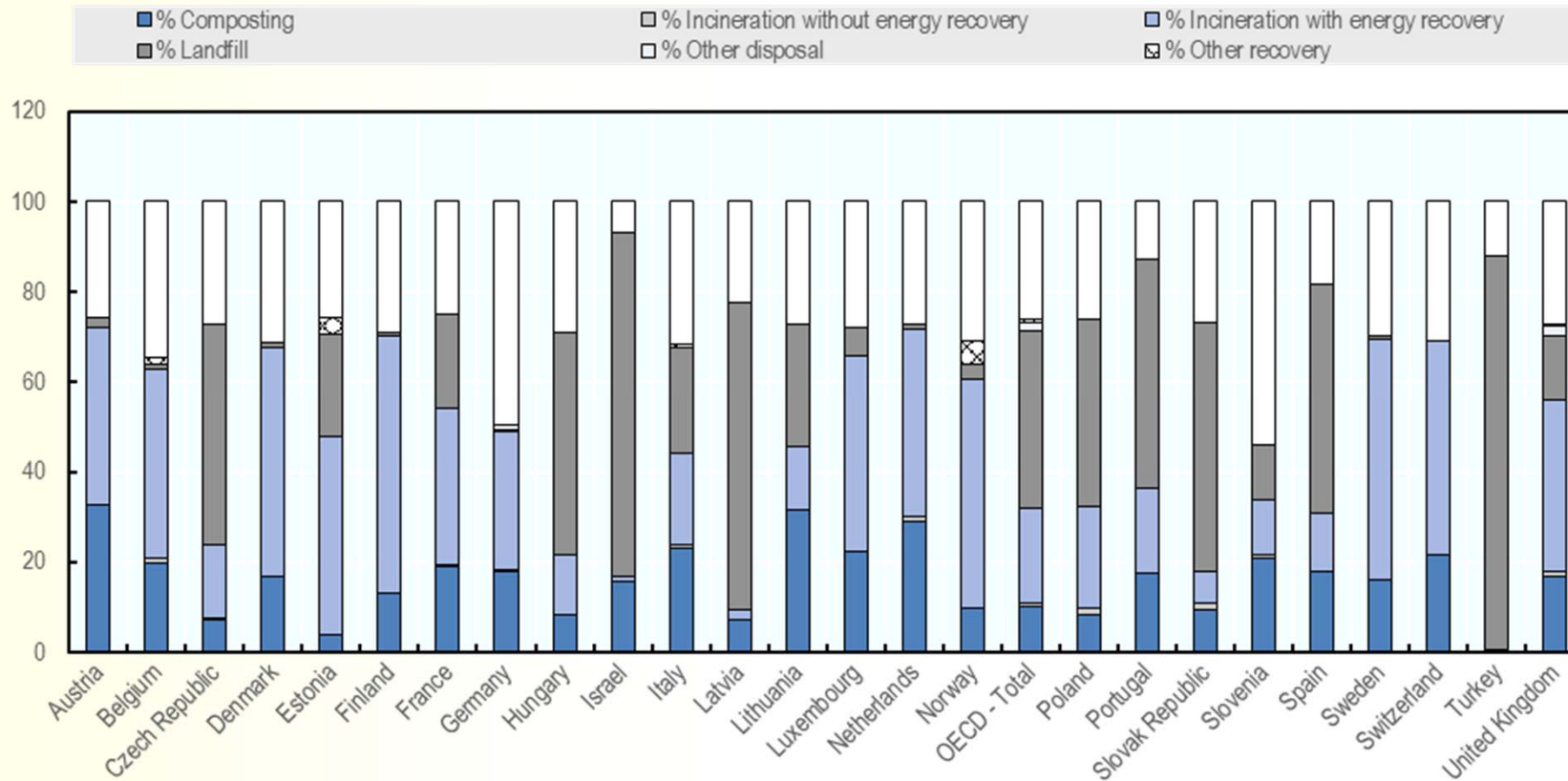
OECD (2019), *Global Material Resources Outlook to 2060: Economic Drivers and Environmental Consequences*, OECD Publishing, Paris, <https://doi.org/10.1787/9789264307452-en>.



En muchos países de la OCDE, la incineración y el reciclaje han sustituido en gran medida el uso de vertederos

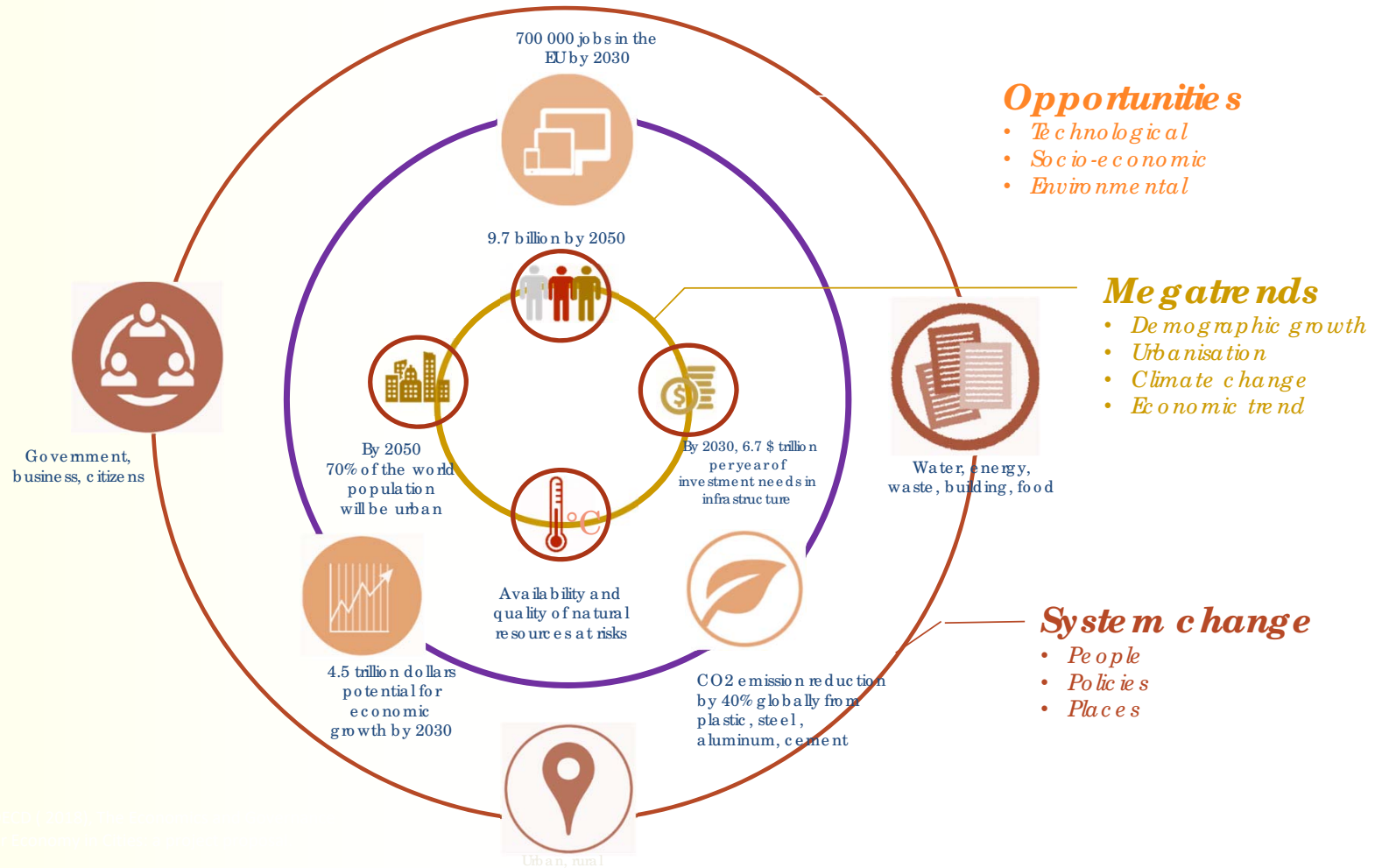
Residuos municipales por proceso de tratamiento

Percentage of total treatment, 2018



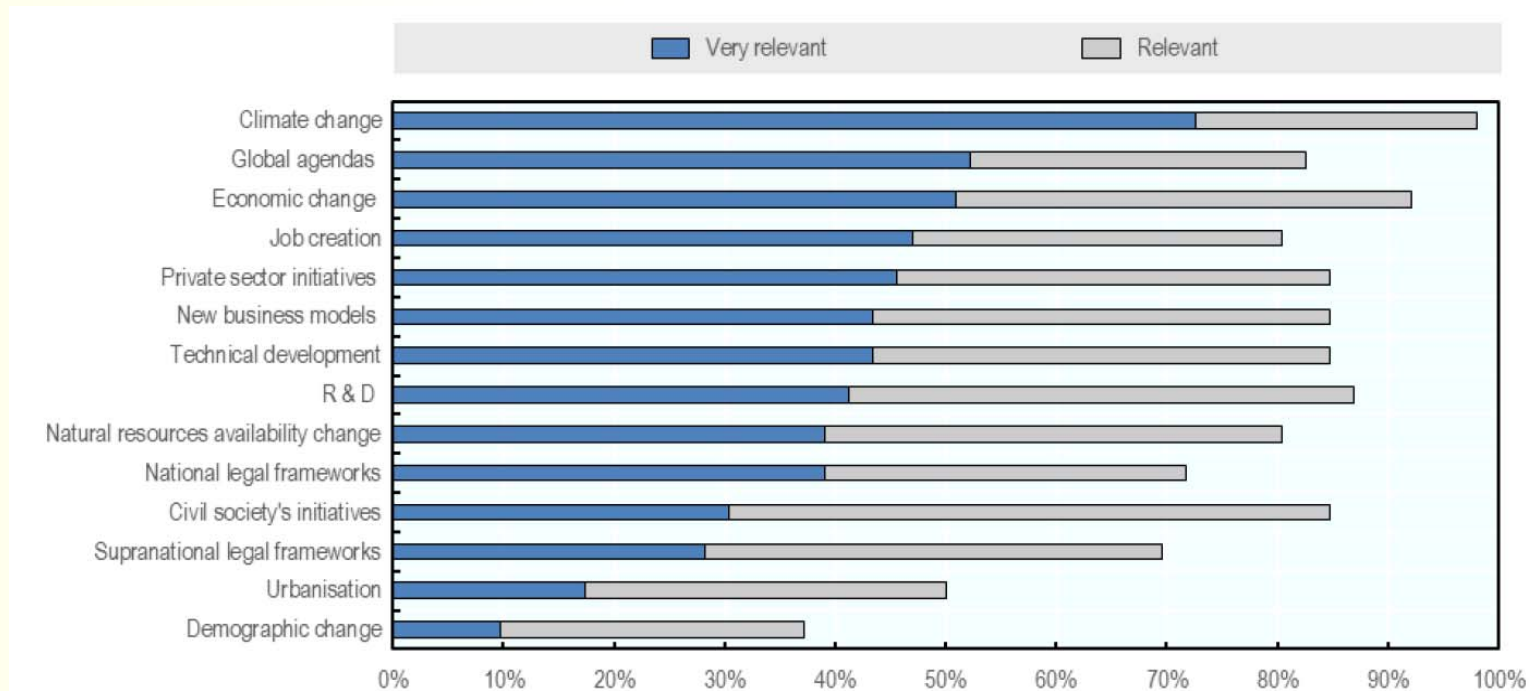


La economía circular como sistema



Source: OECD (2015), The Environmental Benefits of Circular Economy in Cities, <http://www.oecd.org/circular-economy/>

Drivers para la economía circular



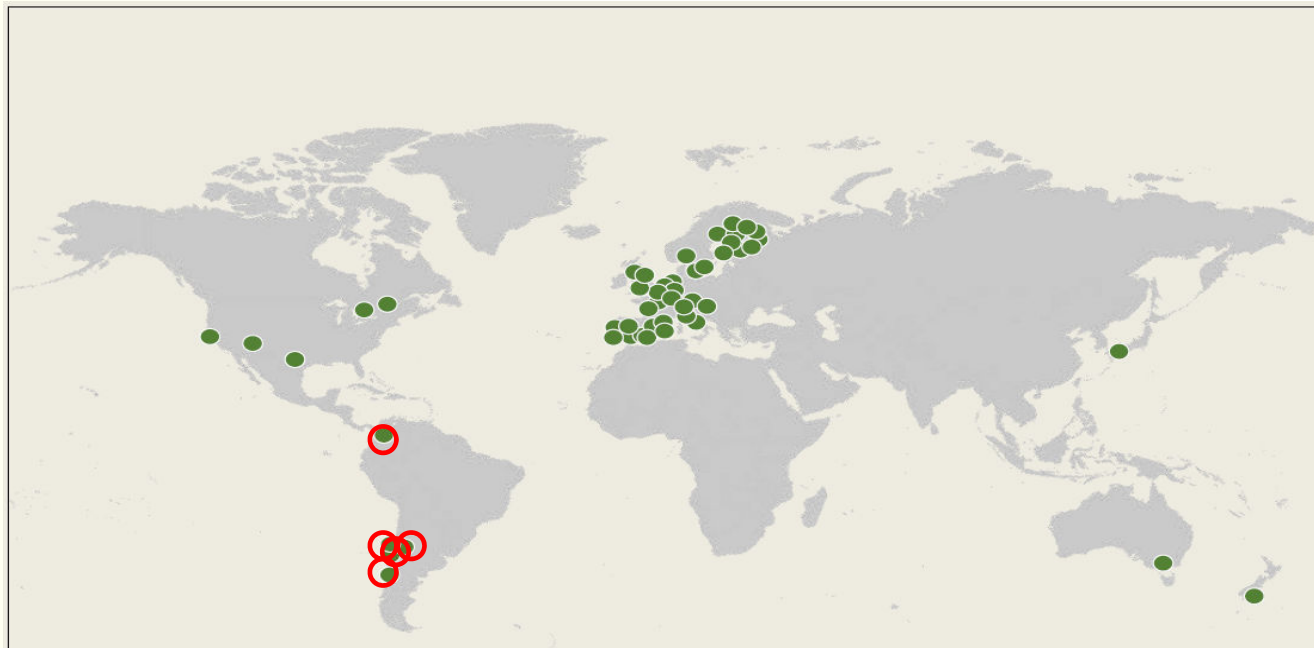
- ✓ Entre 2012 y 2018, el número de **puestos de trabajo** relacionados con la economía circular en la UE aumentó en un 5% hasta llegar a unos 4 millones.
- ✓ Se estima que el sistema circular tiene un potencial de **crecimiento económico** de hasta 4,5 billones de dólares para 2030.
- ✓ La economía circular a nivel mundial podría valer hasta 700.000 millones de dólares en **ahorros materiales** de bienes de consumo



La economía circular en las ciudades



Encuesta y casos de estudio



- ✓ **51 ciudades y regions encuestadas** Europa, America, Oceanía and Asia
- ✓ **6 Casos de estudio** en Países Bajos, España Suecia, Reino Unido e Irlanda.
- ✓ 300+ partes interesadas consultadas



#1 PONER EN MARCHA Y CONSOLIDAR

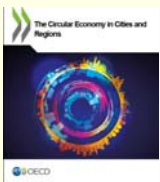
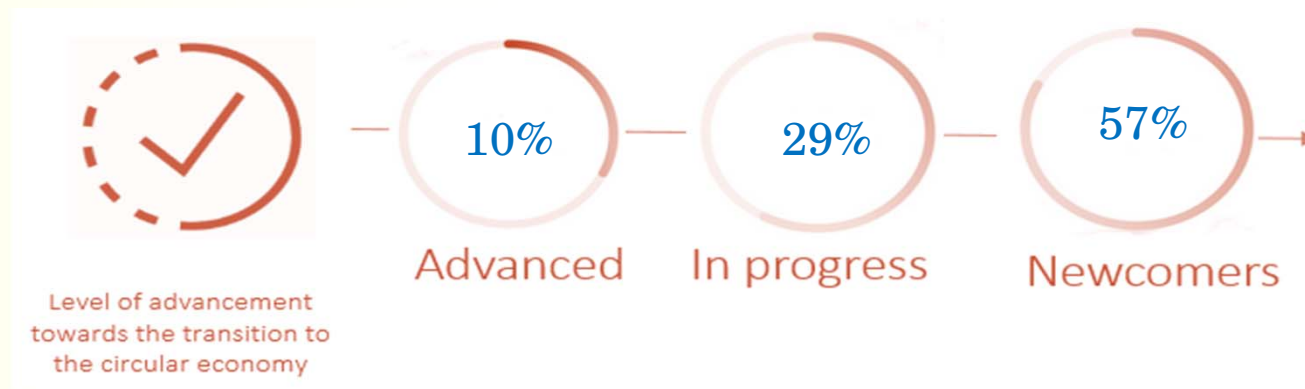
 @OECD_local

 www.linkedin.com/company/oecd-local

 www.oecd.org/cfe

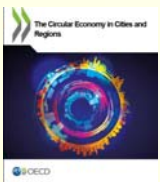
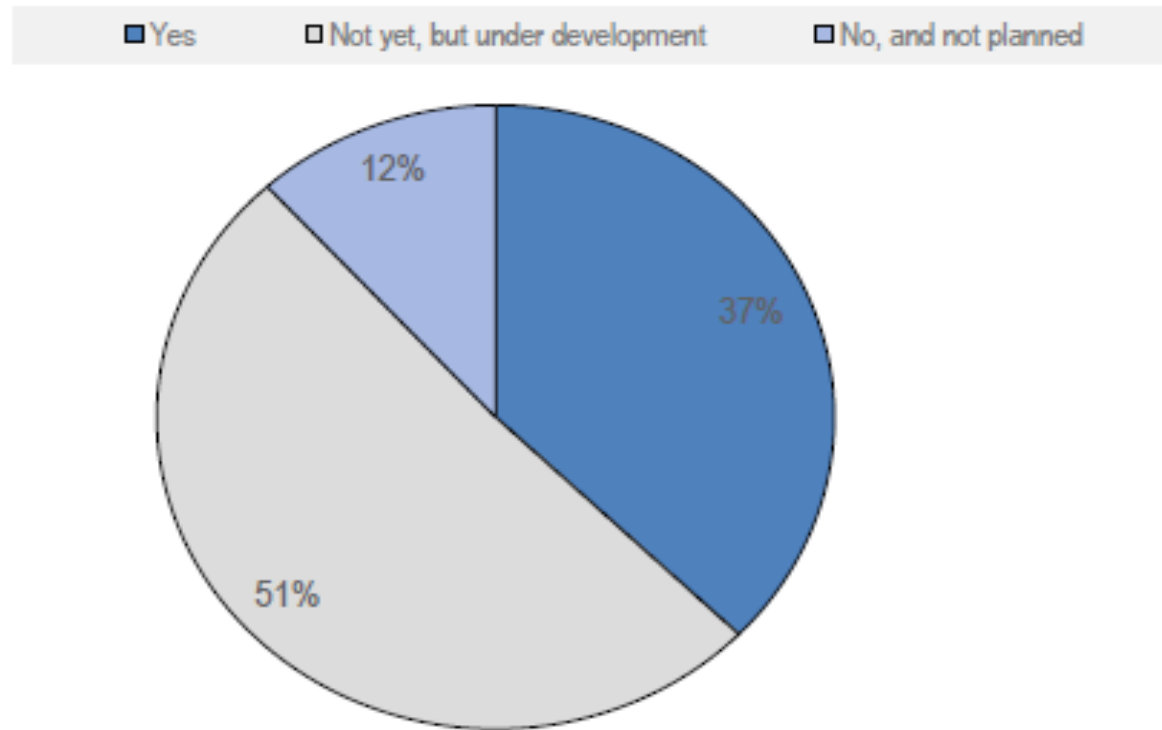


La mayoría de las ciudades no han empezado la transición hacia la economía circular



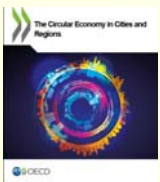
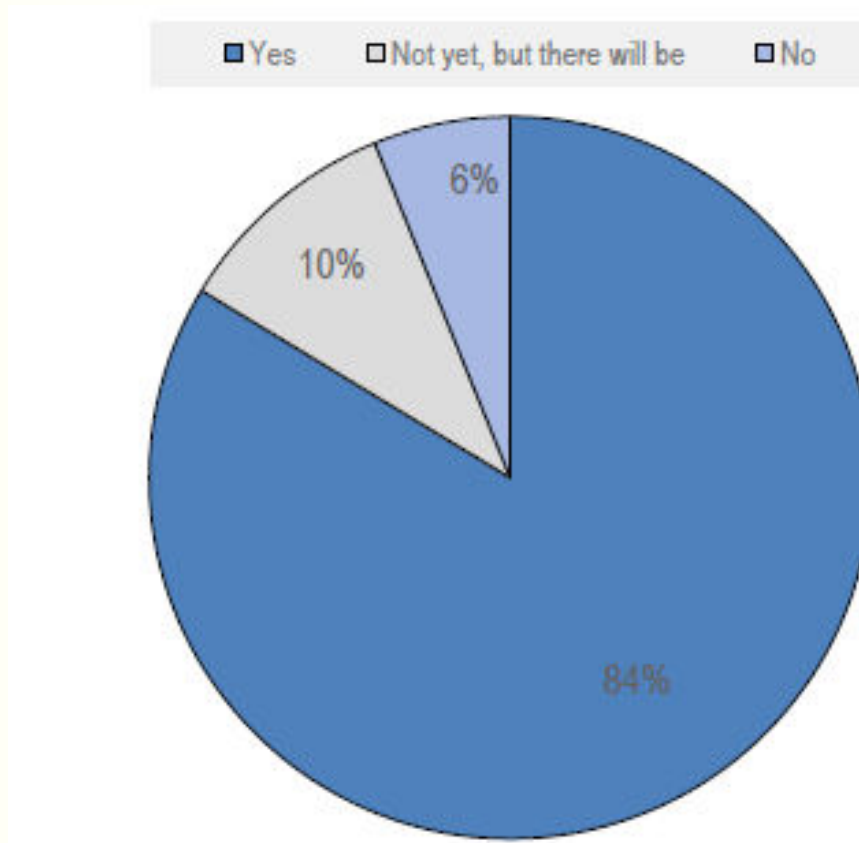


El 37% tiene una estrategia





Hay pilotos y experimentation





La gestión del agua en la transición hacia la economía circular

Figure 3.3. Share of sectors included in circular economy initiatives in surveyed cities and regions



OECD (2020), The Circular Economy in Cities and Regions: Synthesis Report, OECD Urban Studies, OECD Publishing, Paris, <https://doi.org/10.1787/10ac6ae4-en>.



#2 LA GOBERNANZA ES CLAVE

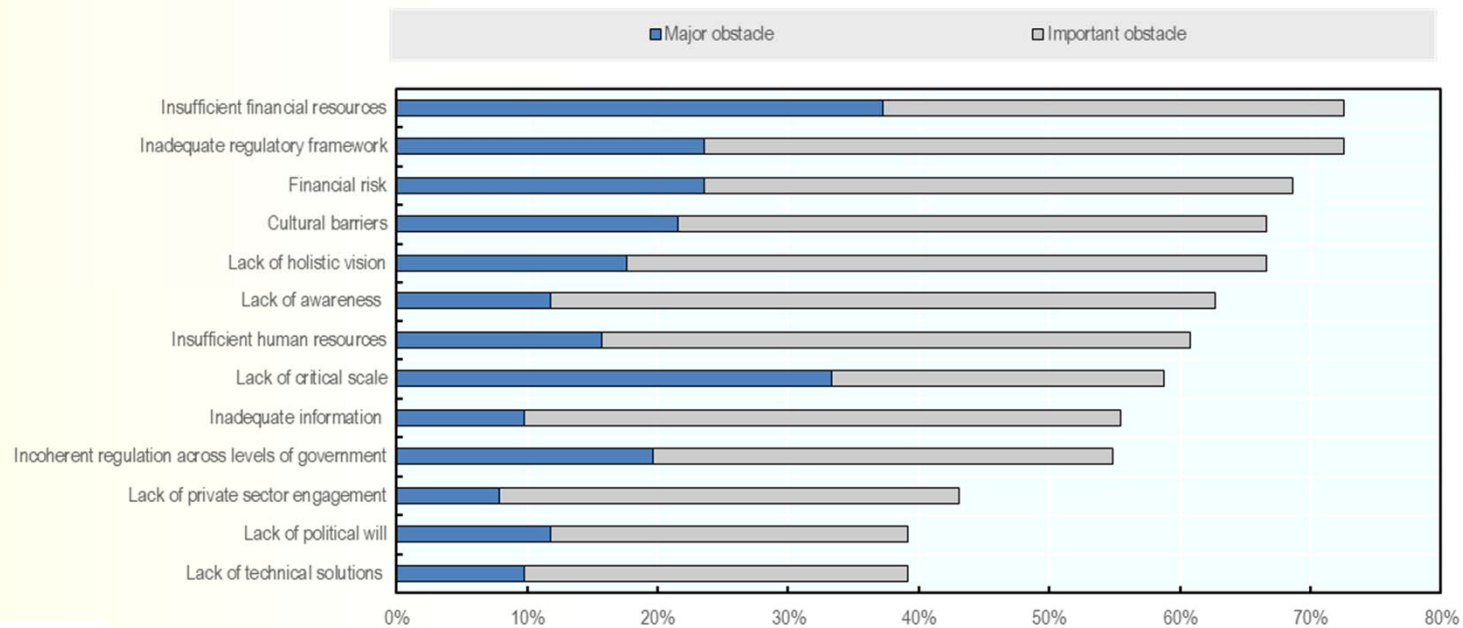
 @OECD_local

 www.linkedin.com/company/oecd-local

 www.oecd.org/cfe

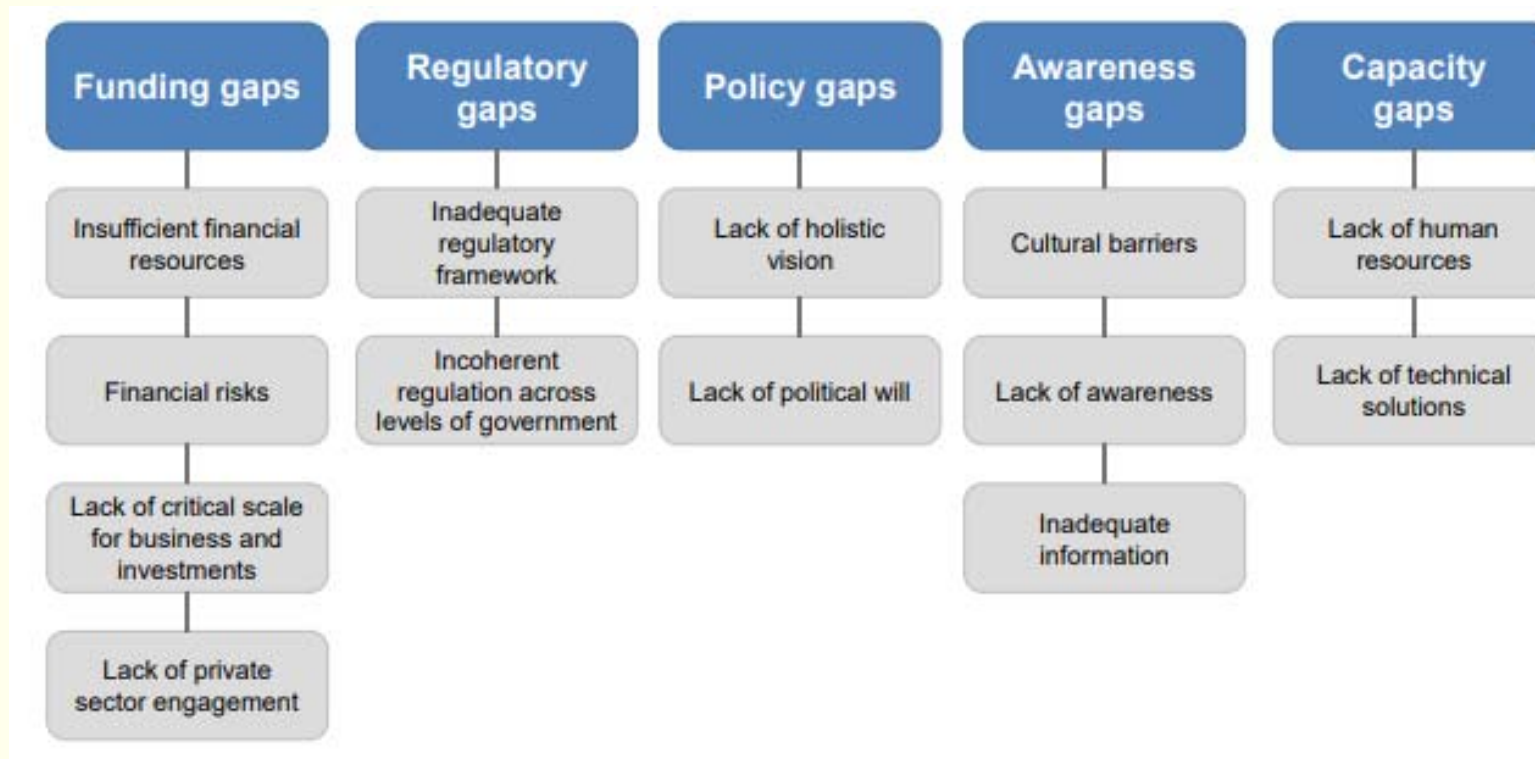


La gobernanza es clave!





Obstáculos de gobernanza para una economía circular en las ciudades





#3 PROMOVER, FACILITAR Y HABILITAR

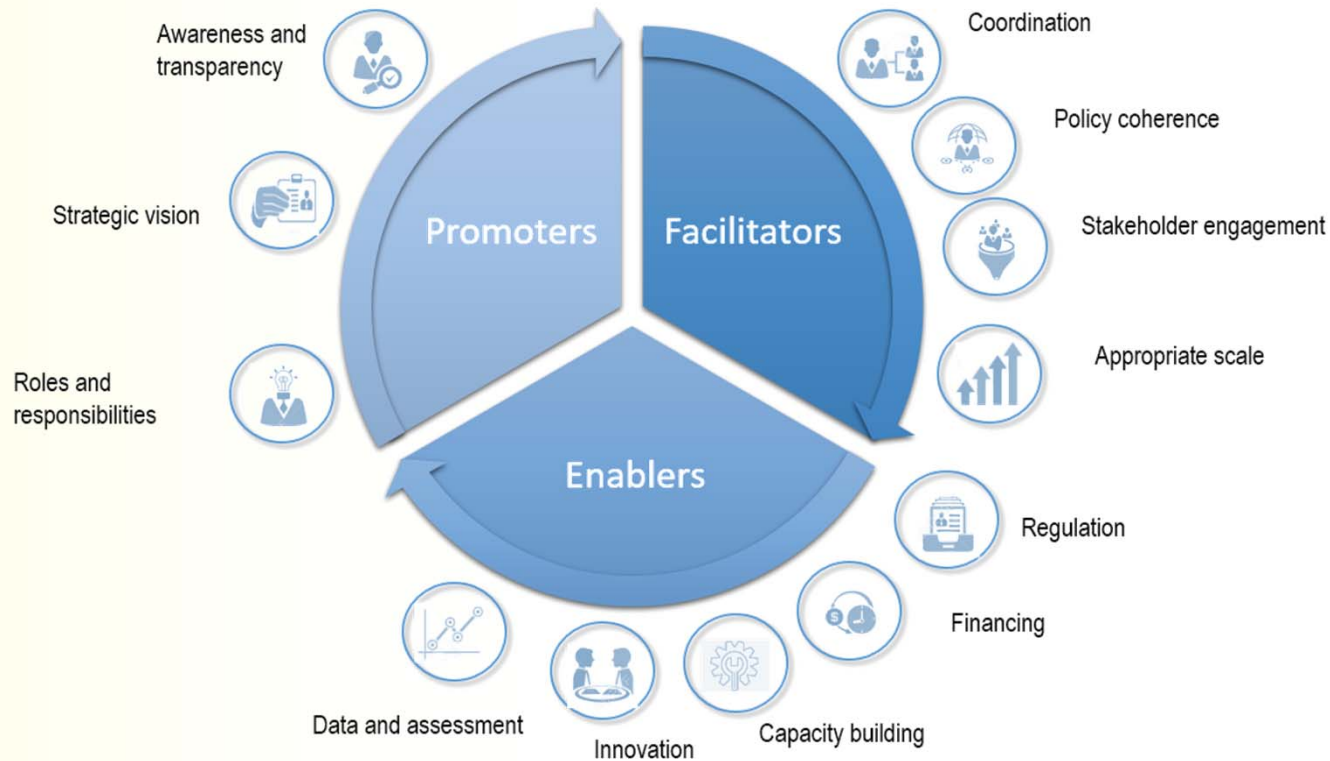
 @OECD_local

 www.linkedin.com/company/oecd-local

 www.oecd.org/cfe



Qué se puede hacer? Promover, facilitar y habilitar





From vision to implementation



Groningen (Países Bajos)

- Presentación de las recomendaciones de la OCDE a los **líderes políticos** locales para que empiecen a trabajar en su aplicación: Circular Groningen

Valladolid (España)

- Valladolid **Plan Local de Economía Circular**
- **Análisis del metabolismo y de los flujos de materiales**
- Acuerdos de colaboración con **universidades**
- Aprobación de las recomendaciones de la OCDE en el Consejo

Umea (Suecia)

- **Coordinador** de la economía circular
- Implementación de la **Contratación Pública Verde**

Glasgow (Reino Unido)

- Asesoramiento en la Hoja de Ruta de la Economía Circular de Glasgow.

Ireland

- Asesoramiento en la **Estrategia de Economía Circular 2022-2023**

Thank you !

 Oriana.Romano@oecd.org

Twitter: [@OECD_local](https://twitter.com/OECD_local)

LinkedIn: www.linkedin.com/company/oecd-local

Website: www.oecd.org/cfe

