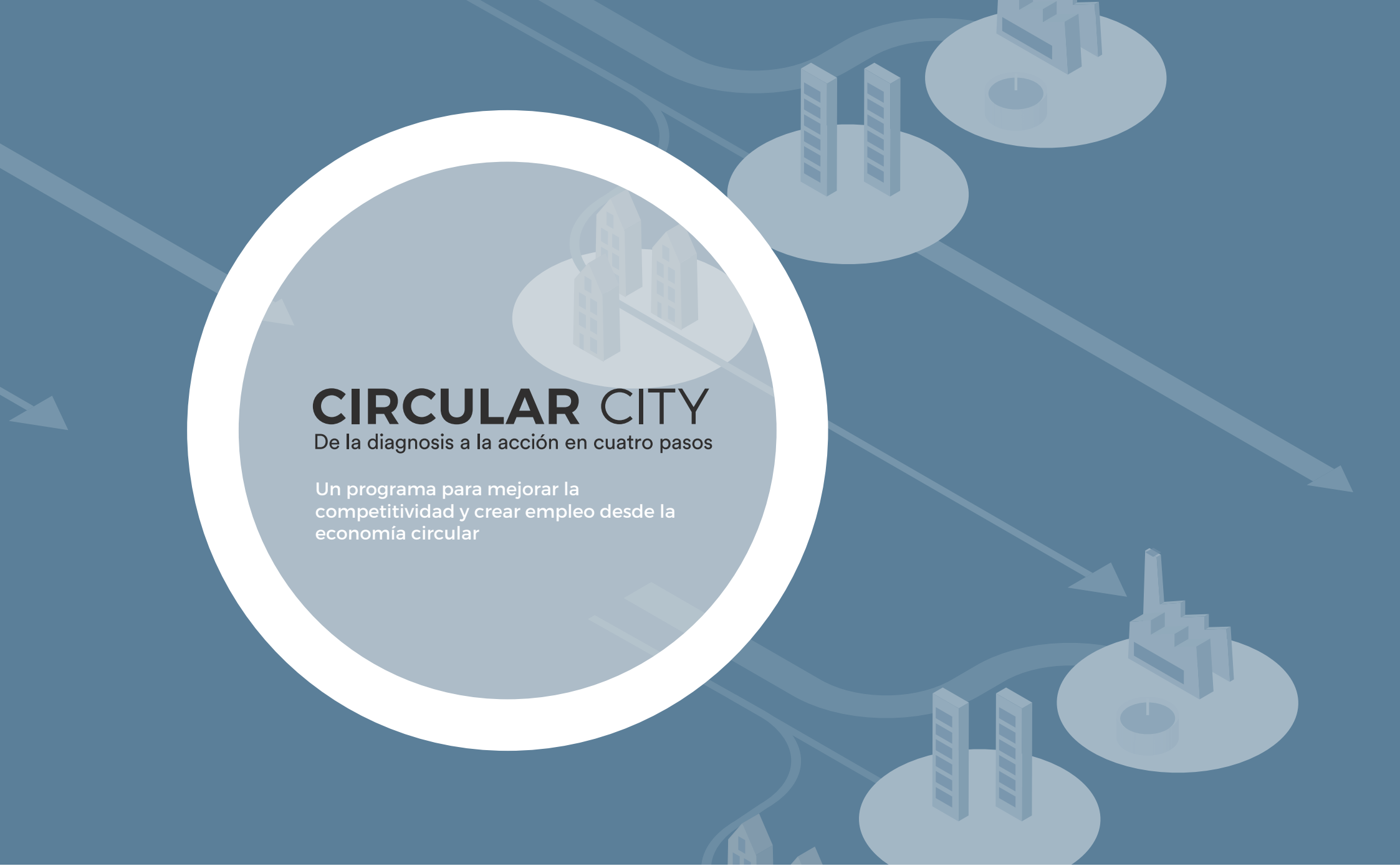




CIRCULAR CITY

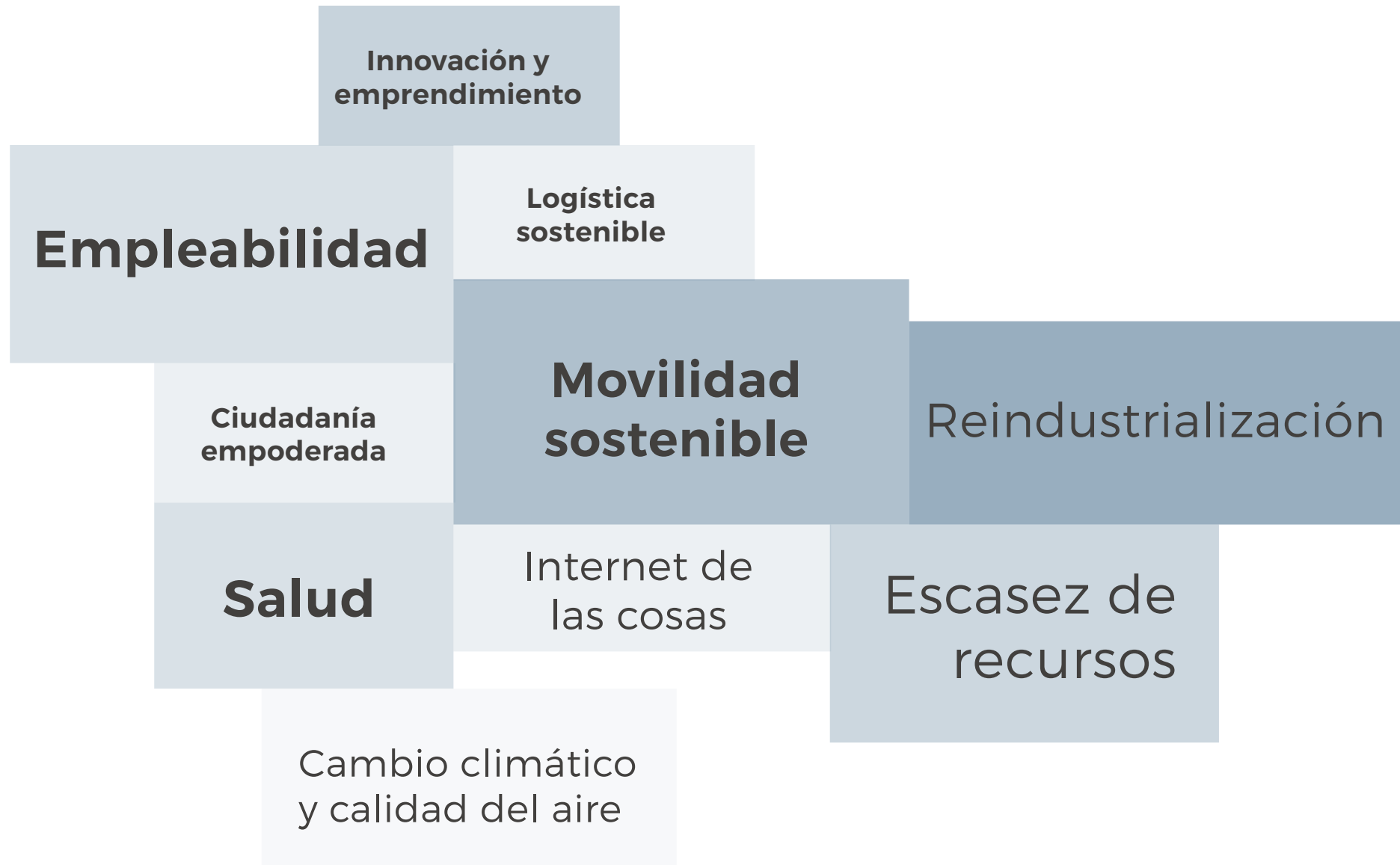
De la diagnosis a la acción en cuatro pasos

Un programa para mejorar la competitividad y crear empleo desde la economía circular

Tendencias



Retos ciudad del futuro

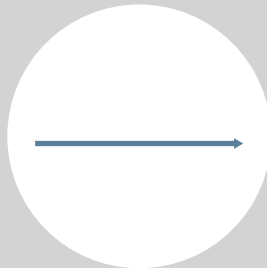


Nuevo ecosistema urbano

Retos interrelacionados y complejos reclaman



**Un nuevo sistema de
generación de valor
económico, ambiental y social**



VS.



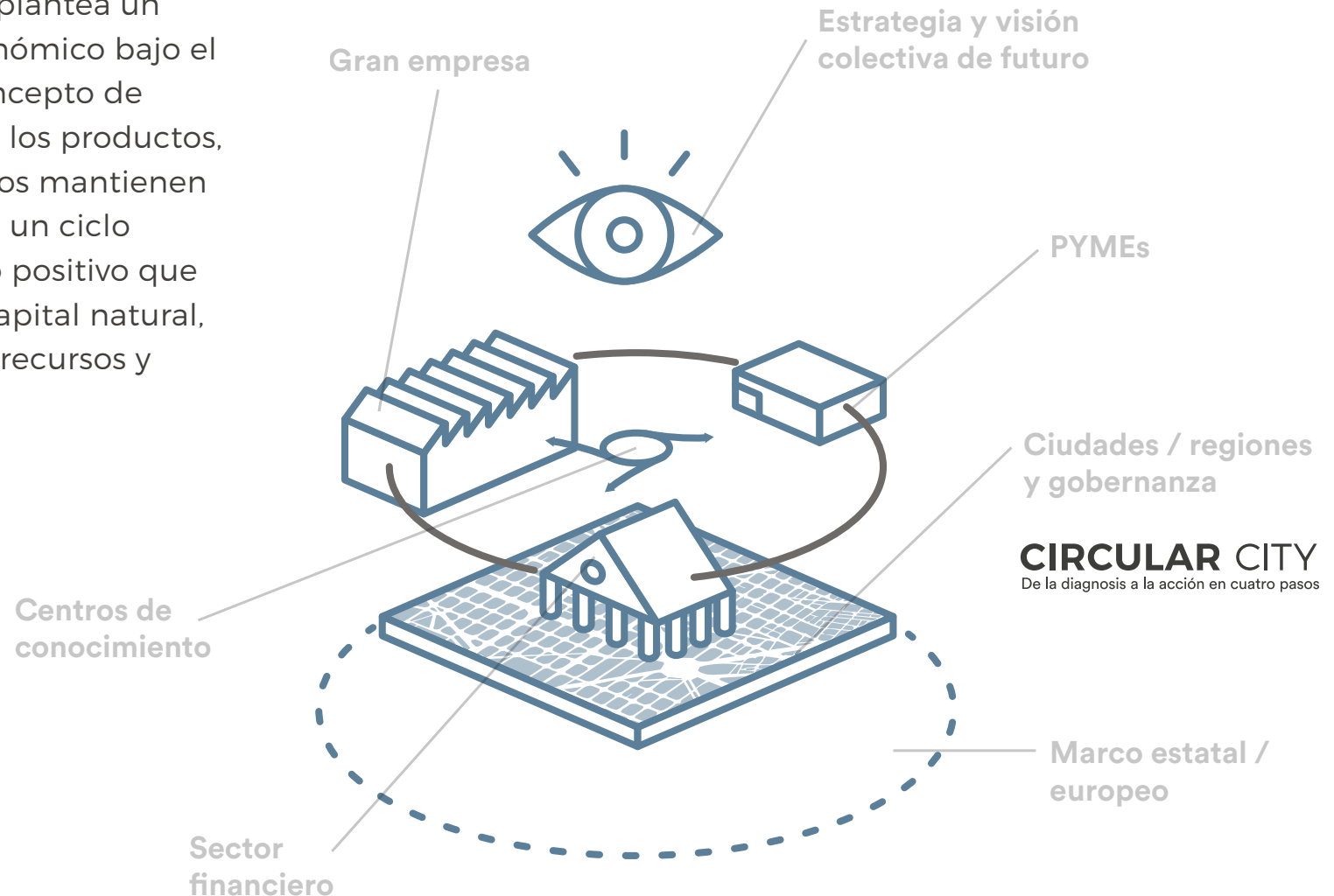
Visión lineal
Agotadora
Desperdicio recursos

Visión circular
Regenerativa y restaurativa
Aprovechamiento recursos

Economía circular

Implementando el concepto

La **economía circular** plantea un nuevo paradigma económico bajo el cual desaparece el concepto de residuo. De esta forma los productos, componentes y recursos mantienen su utilidad y valor bajo un ciclo continuo de desarrollo positivo que conserva y mejora el capital natural, optimiza el uso de los recursos y minimiza los riesgos



Mejora de la economía circular

Claves para la promoción económica

Industria 4.0

- Escasez y volatilidad de materiales
- Industria eficiente
- Diferenciación competitiva industrial (valor añadido)
- Logística inteligente

Desarrollo digital

- Nuevas herramientas
- Soporte de la innovación continua
- Gestión de la información y Big Data

Nuevos modelos de negocio

- Servitización
- Economía colaborativa
- Metabolismos industriales
- Remanufactura

Ciudadanía

- Comunicación transparente
- Instrumentos para el consumo consciente
- Prosumers: consumidore/as activo/as
- Innovación centrada en las personas

Economía circular

Herramienta regional

CIRCULAR CITY

De la diagnosis a la acción en cuatro pasos

El programa **CIRCULAR CITY** es una plataforma global a través de la cual regiones, ciudades y empresas locales aceleran su transición hacia una economía circular. **CIRCULAR CITY** ofrece las herramientas, el conocimiento y el soporte para implementar soluciones circulares prácticas y escalables.

CIRCULAR CITY

Beneficios

- 1 Gran potencial para la **creación de empleo**
- 2 **Mejorar la resiliencia** asociada a los retos de una creciente población urbana (gestión de residuos, calidad del aire, calidad de vida, etc.).
- 3 Aumento de la **competitividad** empresarial y **atracción de inversiones** en el municipio (públicas y privadas).
- 4 Creación de **nueva actividad económica** y de investigación

CIRCULAR CITY

Potencial de creación de empleo según nivel de circularidad

Procesando 10.000 toneladas de bienes usados



1 empleo

INCINERACIÓN



6 empleos

VERTEDERO



36 empleos

RECICLAJE



296 empleos

REUSO

Nivel de adopción de economía circular

CIRCULAR CITY

Resultados economía circular



CREACIÓN DE
VALOR



EMPLEO LOCAL
DE CALIDAD



AHORRO
MATERIAL



REDUCCIÓN DE
EMISIONES DE CO₂



CALIDAD VIDA
CIUDADANÍA



INVESTIGACIÓN
Y CONOCIMIENTO

CIRCULAR CITY

Ciudades pioneras donde ya hemos aplicado el programa



Amsterdam



Glasgow



Bruselas

CIRCULAR CITY

Propuesta de trabajo

Diagnosis y plan (6 meses – 1 año)

- 1** **Análisis de los flujos**
De acuerdo con la realidad política, histórica y económica, se desarrolla un mapa industrial y se priorizan algunos sectores para los que se recabarán datos sobre su metabolismo.
- 2** **Enfoque y priorización** de sectores económicos y ámbitos geográficos. En base a los resultados del análisis se determinan cuáles son los ámbitos prioritarios.
- 3** **Definición de estrategias** de economía circular aplicables a los sectores priorizados. El consorcio se reúne y elige las estrategias de economía circular a implementar.

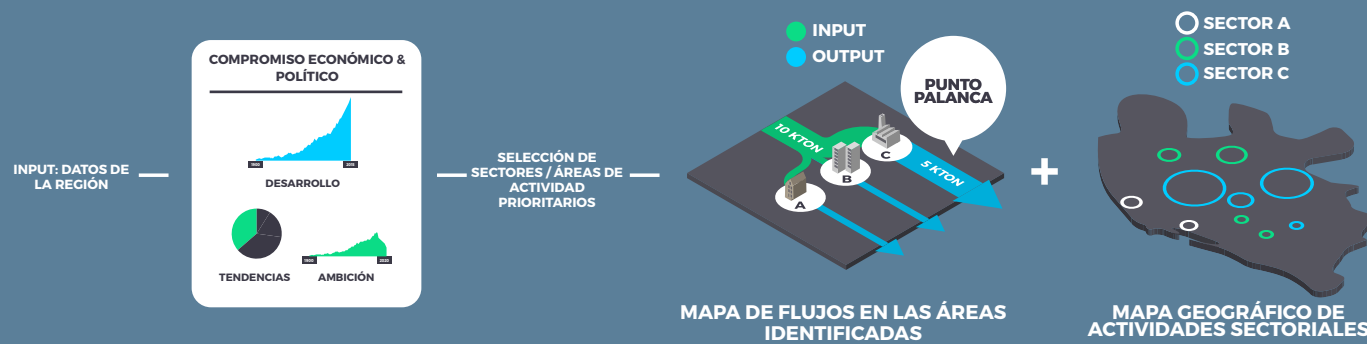
Implementación (1 año)

- 4** **Implementación de las acciones** de Economía Circular definidas por el ~~CIRCULAR CITY Scan~~, involucrando a los actores económicos, agentes empresariales, y haciendo tangibles las acciones hacia la circularidad.

CIRCULAR CITY

Metodología

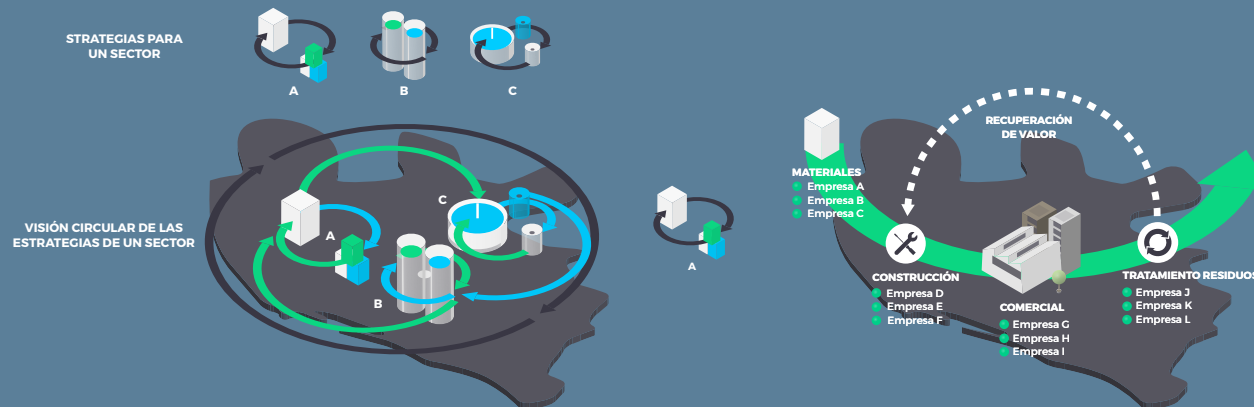
1 DIAGNÓSTICO



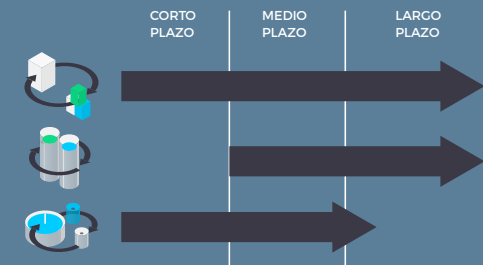
2 SELECCIÓN DE PRIORIDADES



3 ESTRATEGIAS DE ECONOMÍA CIRCULAR



4 IMPLEMENTACIÓN



CIRCULAR CITY

El equipo

Consorcio local

Punto nodal local

- Administración local
- Otros agentes sociales y económicos

Agente promotor



Coordinador técnico



Partner internacional



Estaremos encantados de trabajar
juntos para aportar valor a la economía
y a la sociedad

Leandro Barquín
Director

leandro@forumambiental.org

+34 932 332 309