



Hoja de ruta nacional a la economía circular para un Chile sin basura 2020 – 2040

Propuesta proceso participación ciudadana



Proceso de Construcción de la Propuesta





Rubik

CONSULTORÍA PARA MAPEO DE ACTORES E
IMPACTO POTENCIAL DE LA ECONOMÍA CIRCULAR
EN CHILE



Entregable 2.4
Chile

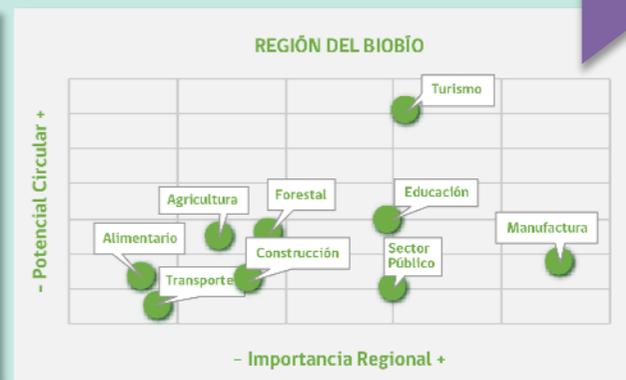
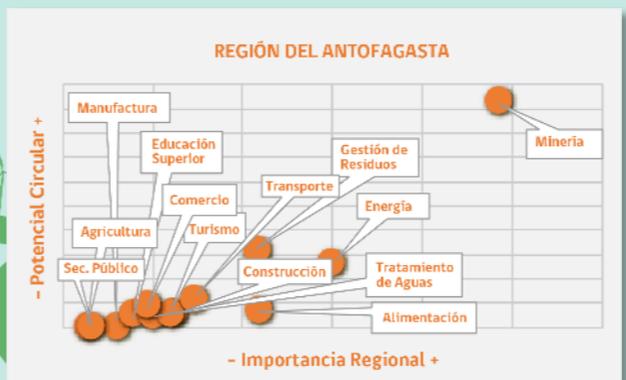
Reporte de Evaluación

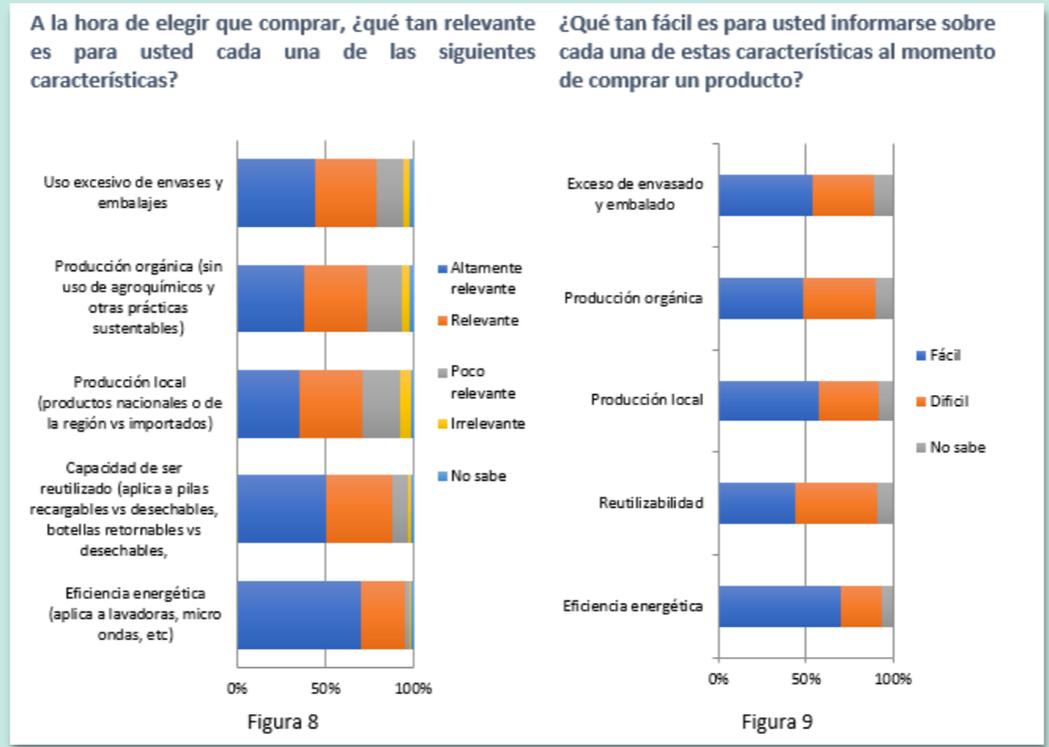
Proyecto: Evaluación de la situación actual de la Economía Circular para el desarrollo de una Hoja de Ruta para Brasil, Chile, México y Uruguay
RFP/UNIDO/7000003530

Diciembre 2019

Factor
Ideas for change

ASDF
Americas Sustainable Development Foundation







VISIÓN ESTRATÉGICA ECONOMÍA CIRCULAR CHILE

En 2040 Chile es un país cuyo desarrollo está basado en un modelo sostenible de Economía Circular caracterizado por la consciencia y responsabilidad en sus procesos productivos y hábitos de consumo.

El país ha logrado equilibrar, en todo su territorio, el uso eficiente y regenerativo de sus recursos naturales, con el bienestar social y económico de sus habitantes actuales y de las futuras generaciones.

La innovación constante ha dotado de inteligencia a todas las fases del proceso económico, desde la obtención de materias primas y la producción de bienes y servicios, hasta su posterior uso o consumo, privilegiando el ecodiseño y la eficiencia a lo largo de la cadena de generación de valor y reduciendo al mínimo los residuos.

Esto ha permitido a Chile mejorar su competitividad en los mercados globales, fortalecer las economías locales, crear fuentes de trabajo digno en diversas nuevas industrias y dar amplio acceso a oportunidades de integración social.

El país ha alcanzado un nivel de educación ambiental que empodera a la ciudadanía como un actor relevante en cada decisión adoptada.

Estos cambios profundos son el fruto del compromiso y la colaboración entre el Estado, la sociedad civil, la academia y el sector privado.

A screenshot of a Zoom meeting grid with 20 participants. The participants are arranged in a 4x5 grid. The names visible in the grid include: Hector Vega Mora, Tomás Saieg, M., Márcal Stanto Nare, Javier Mora, Eur..., Guillermo González..., Ximena Ruz, ASCC, Andrea Garces, ..., Verónica de la C..., Helen Ipinza - C..., Jaime Ramirez - ..., Jaime Cataldo, Betsy Fierman, CBI, Gonzalo Cid - S..., Tanla Bishara, M..., Natascha Avaria..., Rodoifo Pérez, AM..., Macarena Guaja..., Manuel Muñoz..., sole anarchi recic..., Marcos Segaj, Darío Morales-A..., Goñza Aguilar, Kathrin Müller, Au..., Karla LorenzoniCM, Linnet Solway, Es...

ANÁLISIS FOAR*

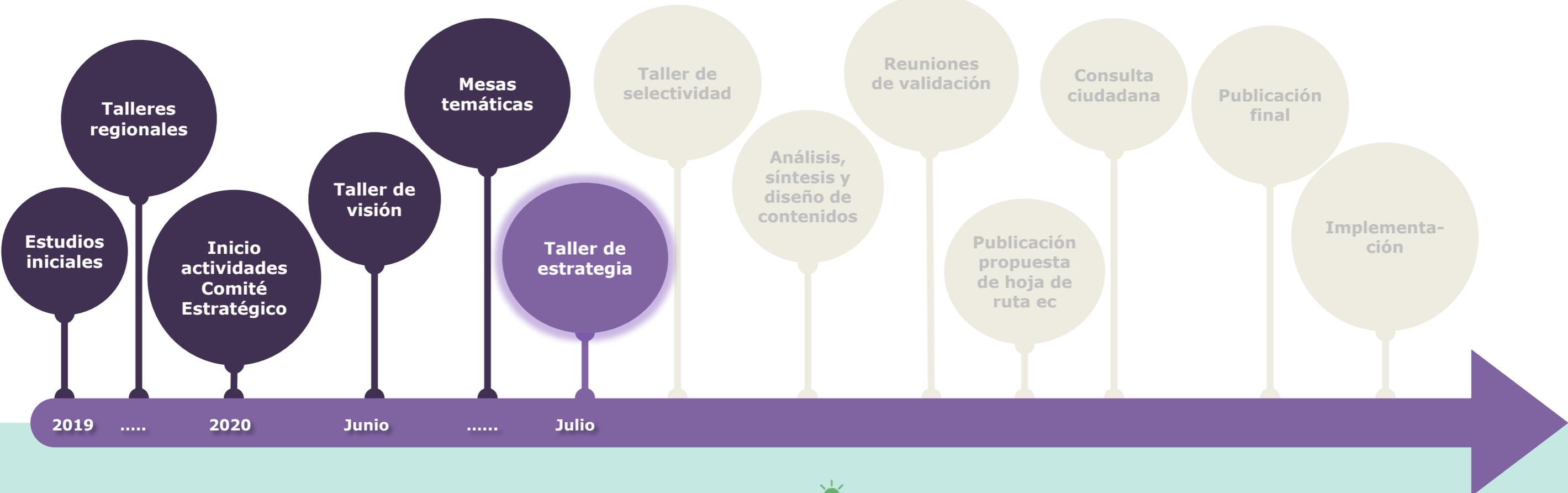
*SOAR - Remontar (EN)

| | ANÁLISIS INTERNO | ANÁLISIS EXTERNO |
|-------------------|---|--|
| ANÁLISIS PRESENTE | <p>El núcleo positivo, nuestras fortalezas y recursos, lo que hacemos bien, nuestras buenas prácticas, a lo que "podemos echar mano" para abordar los desafíos, aquello con lo que contamos para alcanzar nuestros objetivos.</p> <p>FORTALEZAS</p> | <p>Problemas vistos como oportunidades de mejora, de revisión, desarrollo, innovación, optimización, etc. También responde a la pregunta ¿Qué están planteando las "partes involucradas" (ciudadanía, Estado, empresas, ONGs, organismos internacionales, etc)?</p> <p>OPORTUNIDADES</p> |
| ANÁLISIS FUTURO | <p>Cuáles son nuestras aspiraciones, cuáles son las oportunidades que tomaremos, cuál es la visión de lo que queremos lograr, cuál es nuestro "estado deseado", qué queremos que pase, cuál es nuestro sueño colectivo.</p> <p>ASPIRACIONES</p> | <p>Qué resultados esperamos, cuál será la medida de nuestro logro, qué datos necesitamos para estar seguros, cómo convertimos estos resultados en data para la toma de decisiones. (¿y cómo celebraremos nuestro éxito!)</p> <p>RESULTADOS</p> |



- Temáticas**
- A. Territorios Circulares y Economías Locales
 - B. Prevención
 - C. Ecodiseño
 - D. Reúso y Reparación
 - E. Valorización Energética
 - F. Desarrollo de Mercados
 - G. Escalamiento de la Innovación e Industria 4.0
 - H. Barreras Regulatorias
 - I. Incentivos y Desincentivos a las Empresas
 - J. Incentivos y Desincentivos a la Ciudadanía
 - K. Educación y Cultura





Votación 4: Final

Se ha cerrado la ... 26 voto/votaron

1. ¿Cómo me siento respecto del proceso de construcción de la Hoja de Ruta de EC hasta ahora? (Opción múltiple)

| | |
|---|-------------|
| Súper, vamos avanzando en la buena dirección. | (14/26) 54% |
| Bien, pero siento que vamos muy lento. | (4/26) 15% |
| Creo que necesitamos más instancias de trabajo. | (3/26) 12% |
| Creo que necesitamos incorporar a más actores | (5/26) 19% |
| No me quedó claro los pasos para llegar a la Hoja de Ruta | (4/26) 15% |
| Tengo dudas sobre su valor | (1/26) 4% |

Chat de grupo de Zoom

De Tomás Saieg, MMA a Todos: Así es, gracias Alejandro. Está en el lienzo para que todos lo podamos recordar

De Magdalena Balcells - Aispla a Todos: gracias

De Tomás Saieg, MMA a Todos: https://miro.com/app/board/o9J_kop4CQw=/

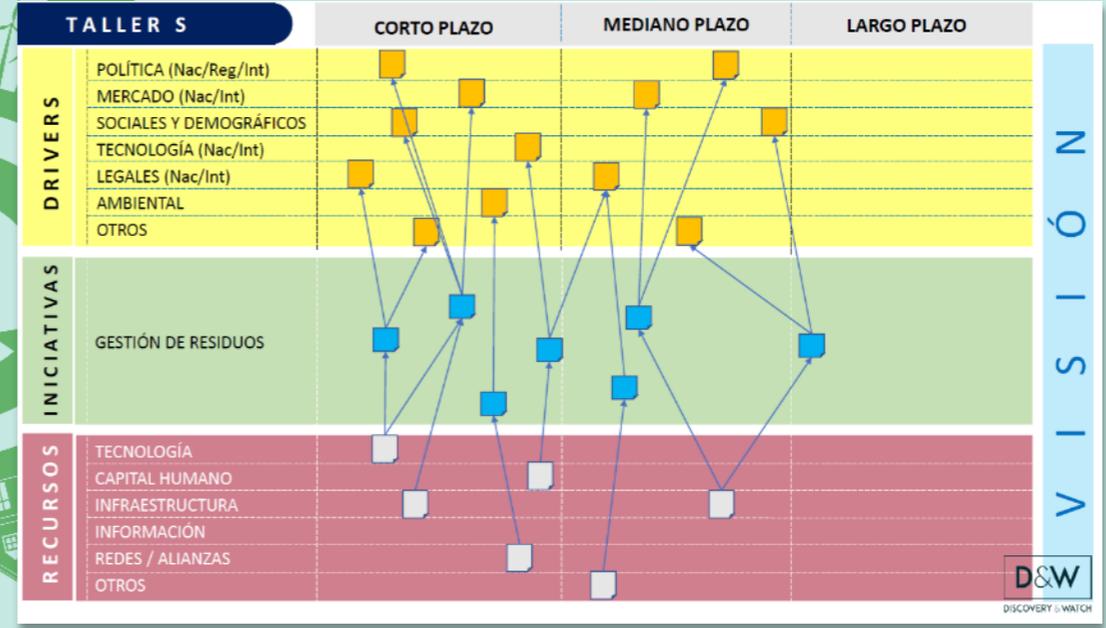
De Tomás Saieg, MMA a Todos: https://miro.com/app/board/o9J_kop4CQw=/

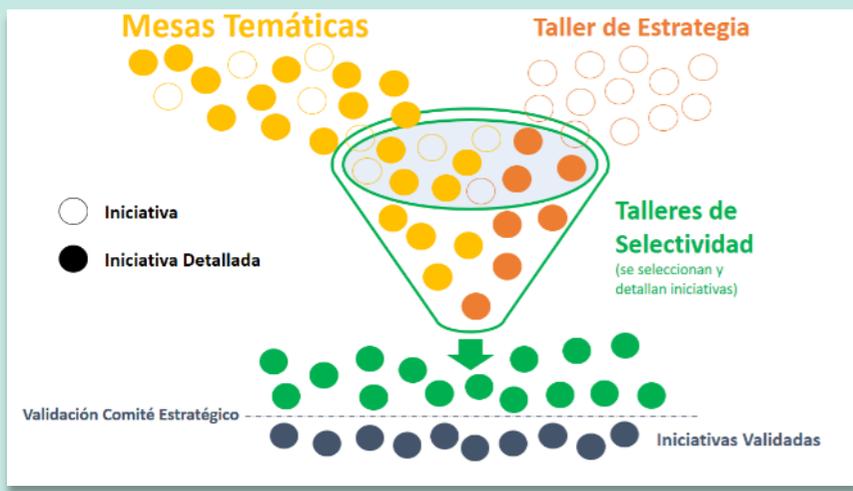
De Marcela Godoy, Circular a Todos: La Magda lo hace super!

De Petar Ostojic a Todos: Lo siento pero me tengo que retirar. Nos vemos en la próxima actividad.

De Carola Moya / Circular a Todos: estoy en una llamada perdón no puedo

De Veronica de la Cerda a Todos: Tengo que desconectarme. Saludos y gracias!

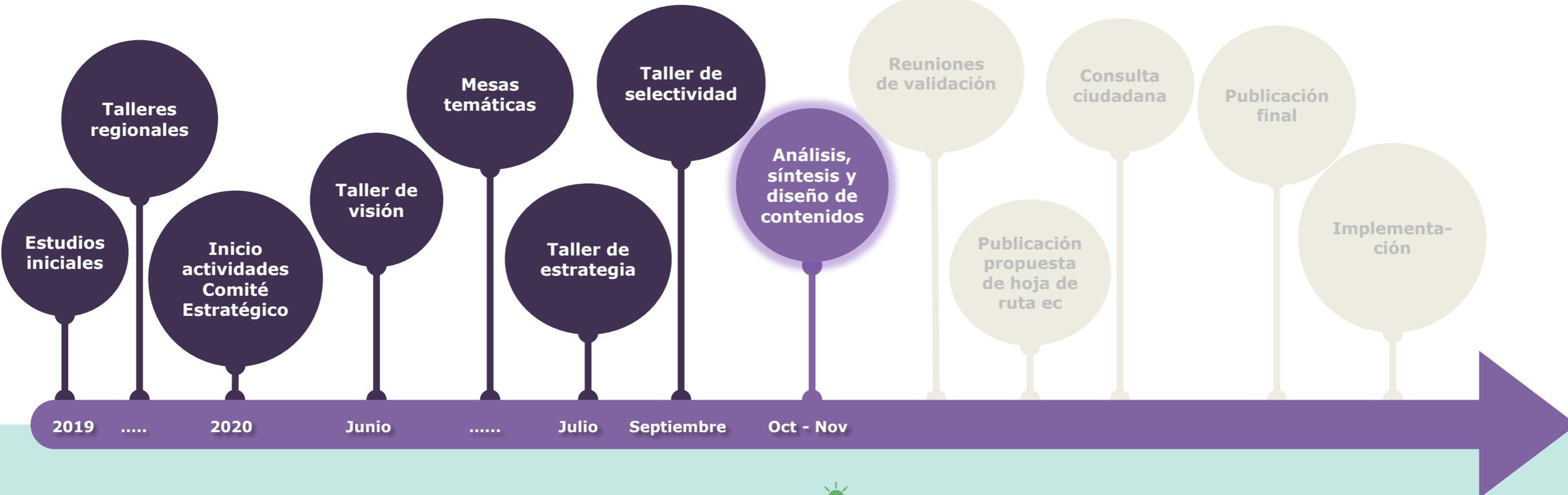




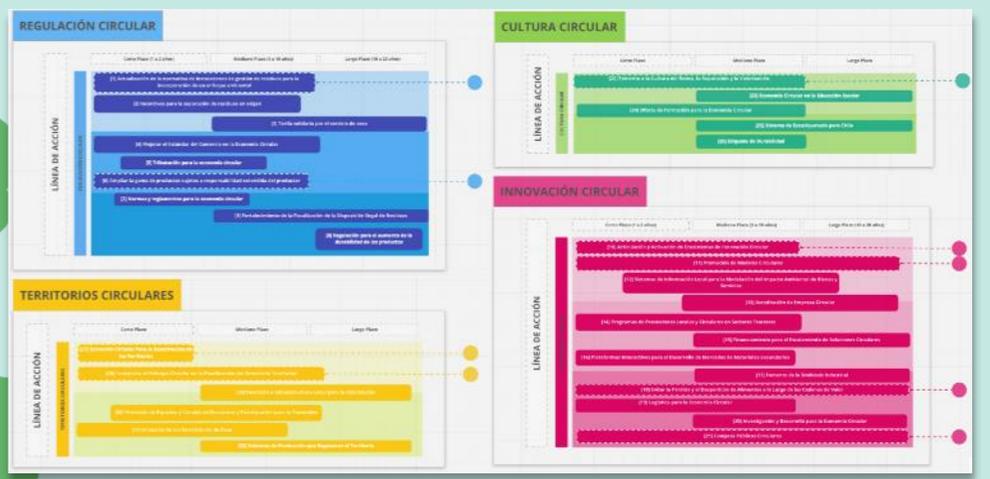
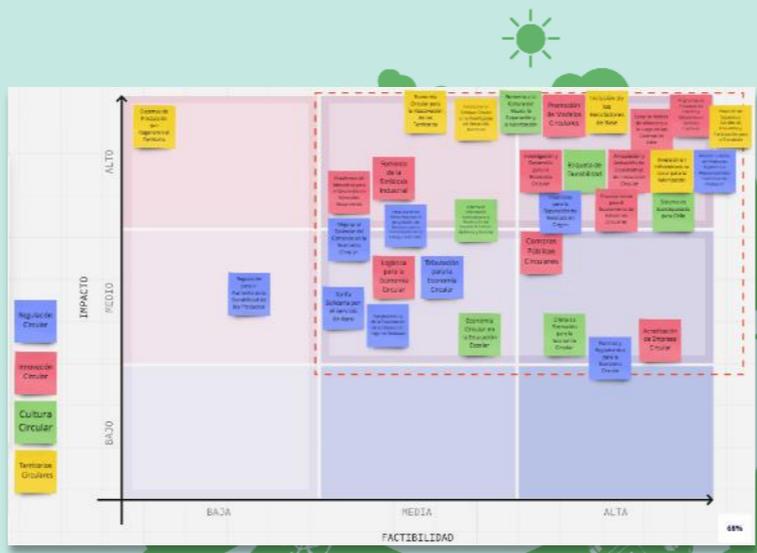
The screenshot shows an Excel spreadsheet with a table of initiatives. The table has the following columns:

- INICIATIVA
- DESCRIPCIÓN INICIATIVA
- MAYORES EXIGENCIAS DE RECURSOS INTERNACIONALES Y FINANCIEROS (Escala de 1 a 4)
- MIYOR CERCANÍA AMBIENTAL DE LA CIUDADANA (Escala de 1 a 4)
- SATISFACCIÓN DE LOS FIANCIS SANIARLES (Escala de 1 a 4)
- CAMBIO CLIMÁTICO (Escala de 1 a 4)
- NORMATIVA Y POLÍTICAS PEREABLES DE REGULACIÓN CIRCULAR (Escala de 1 a 4)
- ¿LE VAN BIEN ESES LEVANTAR A CABO ESTA INICIATIVA? (se refiere de factibilidad y recursos necesarios)
- Score Puntaje

The table contains three rows of data, each representing a different initiative with its description and scores across the various criteria.



| Categoría | Subcategoría | Grupo | Nivel de Impacto | Título Alternativo | Descripción Breve | Origen | Mesa / Grupo |
|-----------|-----------------------|-------|------------------|--|--|----------|----------------|
| ob | Ciudades y Municipios | Betyb | Medio | Ordenanzas Municipales que Obligan a Separar Residuos en Origen | Establecer un incentivo regulatorio, a través de ordenanzas municipales, que motiven y regulen la separación en origen y entrega separada de los residuos que genera la ciudadanía. | Mesa Tem | HyD Ciudadanía |
| ob | Ciudades y Municipios | Betyb | Medio | Infraestructura para la Gestión Inteligente de Materiales a Múltiples Escalas | Proveer a comunas, ciudades y regiones de infraestructura a pequeña, mediana y gran escala para la recuperación de productos y materiales y su valorización, incluyendo puntos de recepción, centros de recojo, centros de distribución, plantas de reciclaje, plantas de compostaje, apostando financiamiento público y privado con modelos de negocio innovadores. | Mesa Tem | HyD Ciudadanía |
| ob | Ciudades y Municipios | Betyb | Medio | Fomento a Comunidades Circulares (participación en definición de presupuestos municipales) | Proveer a las comunidades de espacios de educación y participación ciudadana sustentiva para influir en las decisiones sobre el desarrollo su entorno, fortaleciendo el rol y los recursos municipales en esta materia, y aprovechando herramientas como los presupuestos participativos para comprometer su colaboración en la transición a la economía circular. | Mesa Tem | HyD Ciudadanía |
| ob | Ciudades y Municipios | Betyb | Alto | Pago Solidario por Servicio de Asco | Establecer una tarifa por el servicio de asco asociada al nivel de generación de residuos de los hogares, de forma progresiva y solidaria, garantizando un sistema de financiamiento eficiente y equitativo que provea un incentivo potente a la disminución de la generación de residuos y ayude a subsanar el deterioramiento municipal en materia de gestión de residuos. | Mesa Tem | HyD Ciudadanía |





| # | Indicador | Unidad | Meta | Valor actual |
|---|---|------------|---------------|--------------|
| 1 | Empleos Circulares: Empleos Generados por la Economía Circular | | no disponible | |
| 2 | Consumo Circular: Generación de Residuos Sólidos Municipales por Ciudadano (2017) | kg/hab/año | 443 | 443 |
| 3 | Reciclaje: Tasa de Reciclaje de Residuos Sólidos Municipales (2016) | % | 15.5% | 15.5% |
| 4 | Reciclaje: Tasa General de Reciclaje (2016) | % | 14% | 14% |
| 5 | Productividad Material (2016) | USD/kg | 0.56 | 0.56 |

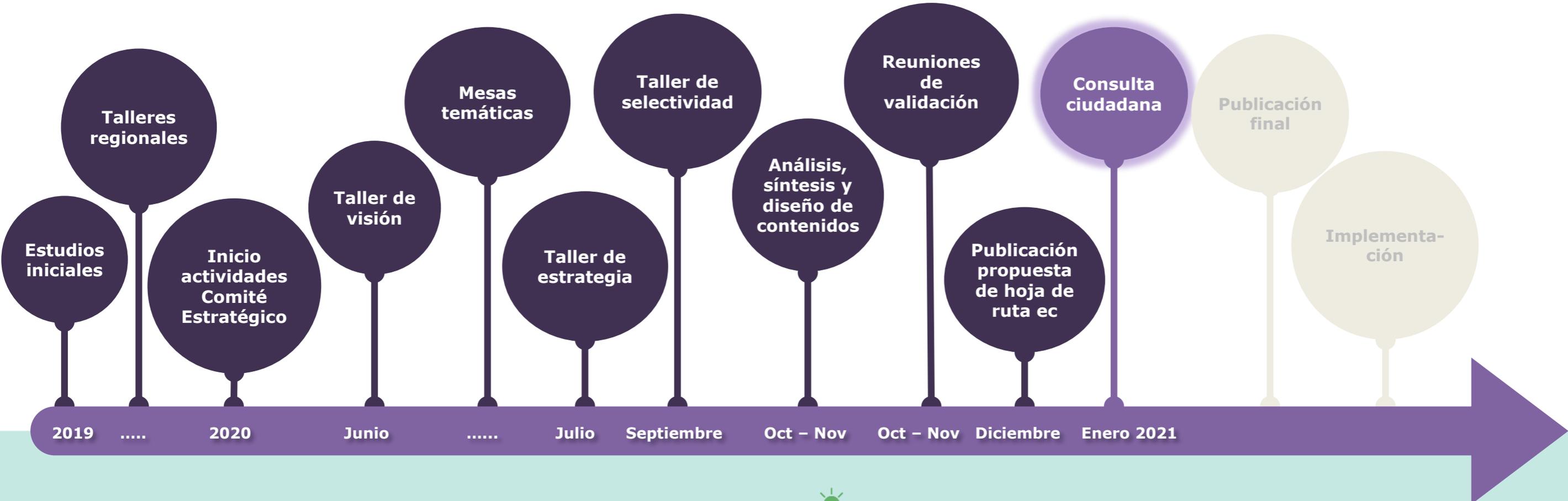
Principales Conclusiones

- A. Debe haber un plan para abordar el desafío de la implementación. ¿Cómo asegurar los recursos para que las iniciativas realmente se implementen? ¿Estarán disponibles las voluntades?**
- B. Se ve un desbalance en la asignación de responsables. Demasiadas cosas en la cancha del sector público. ¿Qué podemos hacer al respecto?**
- C. Hay una inquietud por fortalecer los aspectos sociales de la Hoja de Ruta.**
- D. Se ve demasiada presencia del ciclo material. ¿Qué pasa con el agua? ¿Qué pasa con la energía? ¿Qué pasa con el ciclo biológico y la regeneración?**
- E. Se ve demasiado foco en valorización. ¿Cómo lograr mayor presencia de estrategias de EF de más alto nivel, como la reutilización y el reciclaje?**

Host is sharing poll results

1. ¿Cómo me voy de esta reunión?

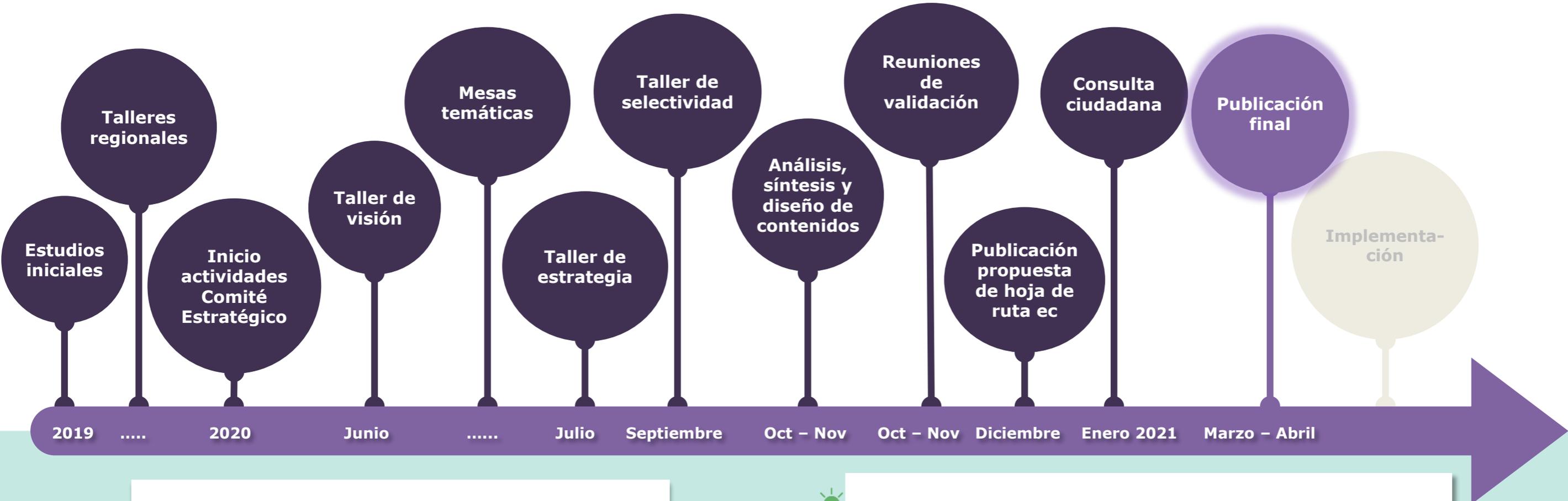
- Muy entusiasmada: 27%
- Contentada con lo que ve resultando: 82%
- Un poco preocupada: 0%
- Algo desanimada: 0%



Inicio: 21 de Diciembre



Fin: 2 de Febrero



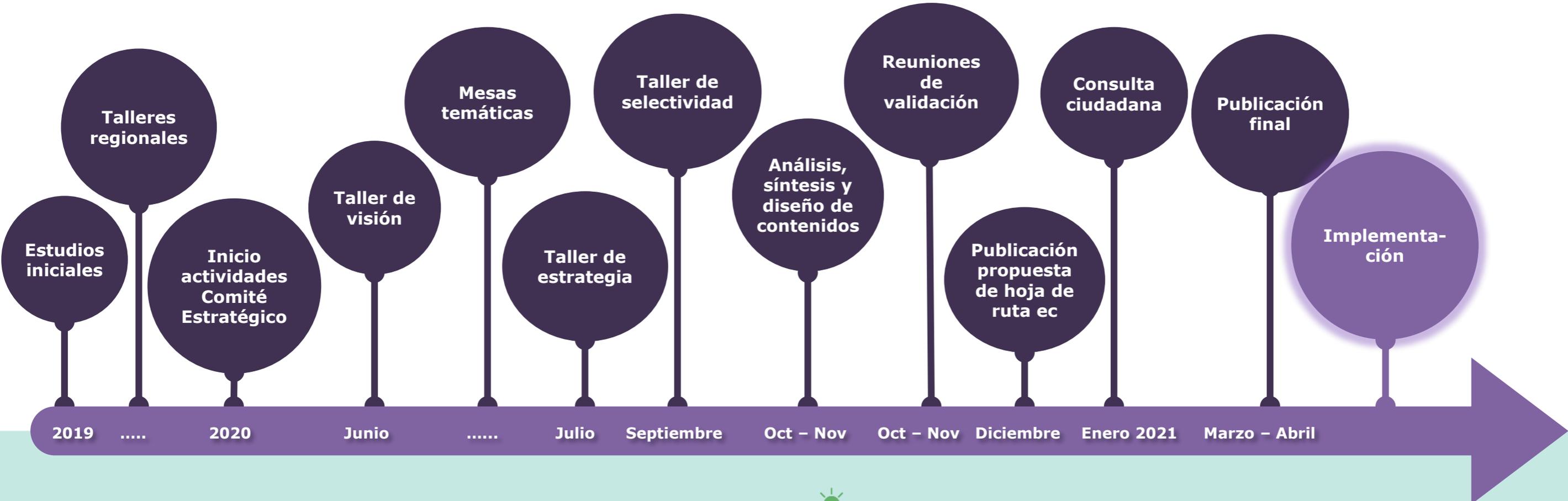
Ministerio del Medio Ambiente
CONSEJO DE MINISTROS PARA LA SUSTENTABILIDAD
ACTA SESIÓN ORDINARIA N° 1/2020

En Santiago de Chile, a 17 de enero de 2020, en las dependencias del Ministerio del Medio Ambiente, ubicadas en San Martín 73, comuna y ciudad de Santiago, siendo las 11:00 horas, se abre la 1ª Sesión Ordinaria del presente año del Consejo de Ministros para la Sustentabilidad. Preside la sesión, la Ministra del Medio Ambiente, señora Carolina Schmidt Zaldívar.

1. INTEGRANTES ASISTENTES:

Asisten a la sesión, además, los siguientes Ministros integrantes del Consejo:

- Ministro (S) de Hacienda, señor José Francisco Moreno Guzmán.
- Ministra (S) de Salud, señora Paula Daza Narbona.
- Ministro (S) de Energía, señor Francisco Javier López Díaz.
- Ministro (S) de Obras Públicas, señor Cristóbal Leturia Infante.
- Ministro (S) de Transportes y Telecomunicaciones, señor José Luis Domínguez Covarrubias.
- Ministro de Minería, señor Baldo Prokurika Prokurika.



HOJA DE RUTA

NACIONAL

A LA ECONOMÍA CIRCULAR

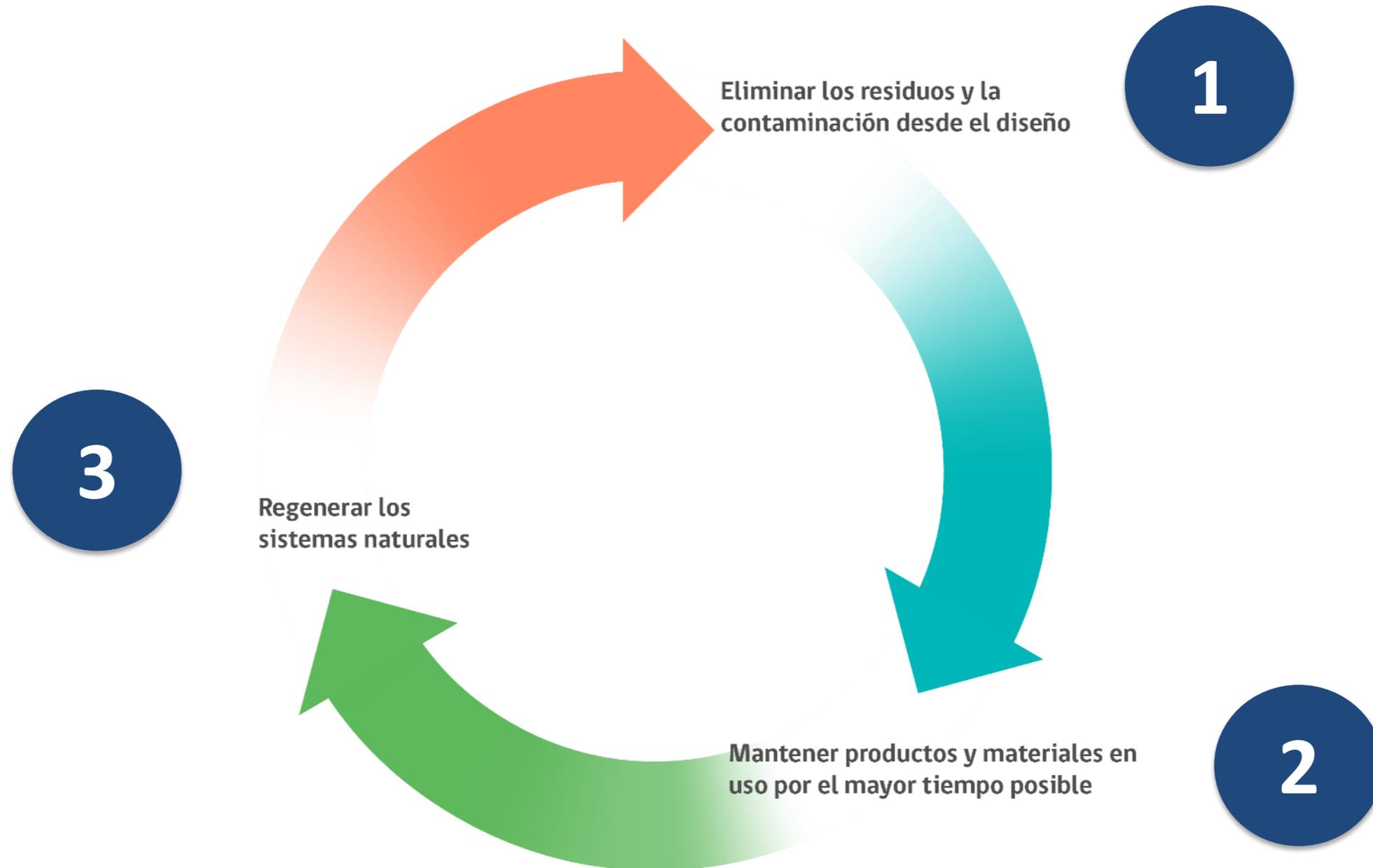
PARA UN CHILE

SIN BASURA



2020 - 2040

Tres Principios



Visión

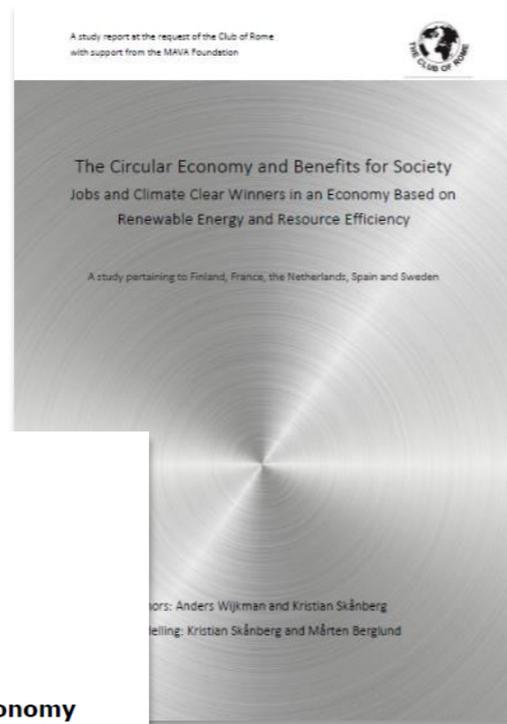
Visión

...que, al año 2040, la economía circular regenerativa impulse a Chile hacia un desarrollo más sostenible, justo y participativo que ponga el bienestar de las personas al centro; esto, a través del cuidado de la naturaleza y sus seres vivos, la gestión responsable y eficiente de los recursos naturales, y una sociedad que usa, consume y produce de manera sostenible y consciente, fomentando la creación de oportunidades para las personas y las organizaciones a lo largo del país.

Pilares



Metas: Oportunidades Circulares



META 1

Generación de empleos para la economía circular

2030 → **+100.000 empleos**

2040 → **+180.000 empleos**

Metas: Ciudadanía Circular

| Lugar | 2000 (kg/hab.) | 2018 (kg/hab.) | Variación (%) |
|---------|-------------------|-------------------|------------------|
| Chile | 295 | 441* | +49% |
| Holanda | 598 | 516 | -14% |
| España | 649 | 476 | -27% |
| Hungría | 445 | 384 | -14% |
| Japón | 430 | 336 | -22% |

* 2017

META 2

Residuos municipales per cápita

2030



Disminuir 10%

2040



Disminuir 25%

Metas: Ciudadanía Circular

| Lugar | 1995 | 2018 | % cambio |
|-----------|------|------|----------|
| Chile | ? | 1,9% | ? |
| Alemania | 39% | 67% | +28% |
| Eslovenia | 3% | 75% | +72% |
| Holanda | 42% | 56% | +14% |

META 3

Tasa de reciclaje de residuos municipales

2030



Aumentar a 30%

2040



Aumentar a 65%



Metas: Producción Circular

| Lugar | 1997 | 2017 | Cambio |
|----------------|------|------|--------------|
| Nueva Zelandia | 1,14 | 1,64 | +0,50 USD/kg |
| Canadá | 1,16 | 1,58 | +0,42 USD/kg |
| Australia | 0,82 | 1,28 | +0,46 USD/kg |
| Chile | 0,46 | 0,56 | +0,10 USD/kg |

META 4

Productividad material

2030



Aumento del 30%

2040



Aumento del 60%

Metas: Producción Circular

| Chile | 2015 | 2016 | 2017 |
|-------------------------------|--------|--------|--------|
| Residuos / PIB (ton/miles m.) | 146,63 | 145,91 | 155,90 |

| País | Variación 2006 – 2016 |
|-----------------|-----------------------|
| España | -23% |
| Polonia | -17% |
| Eslovenia | -16% |
| Reino Unido | -15% |
| República Checa | -13% |
| Bélgica | -5% |
| Francia | -4% |
| Alemania | -4% |
| Chile | ? |

META 5

Generación de residuos por unidad de producto interno bruto (PIB)

2030



Disminución del 15%

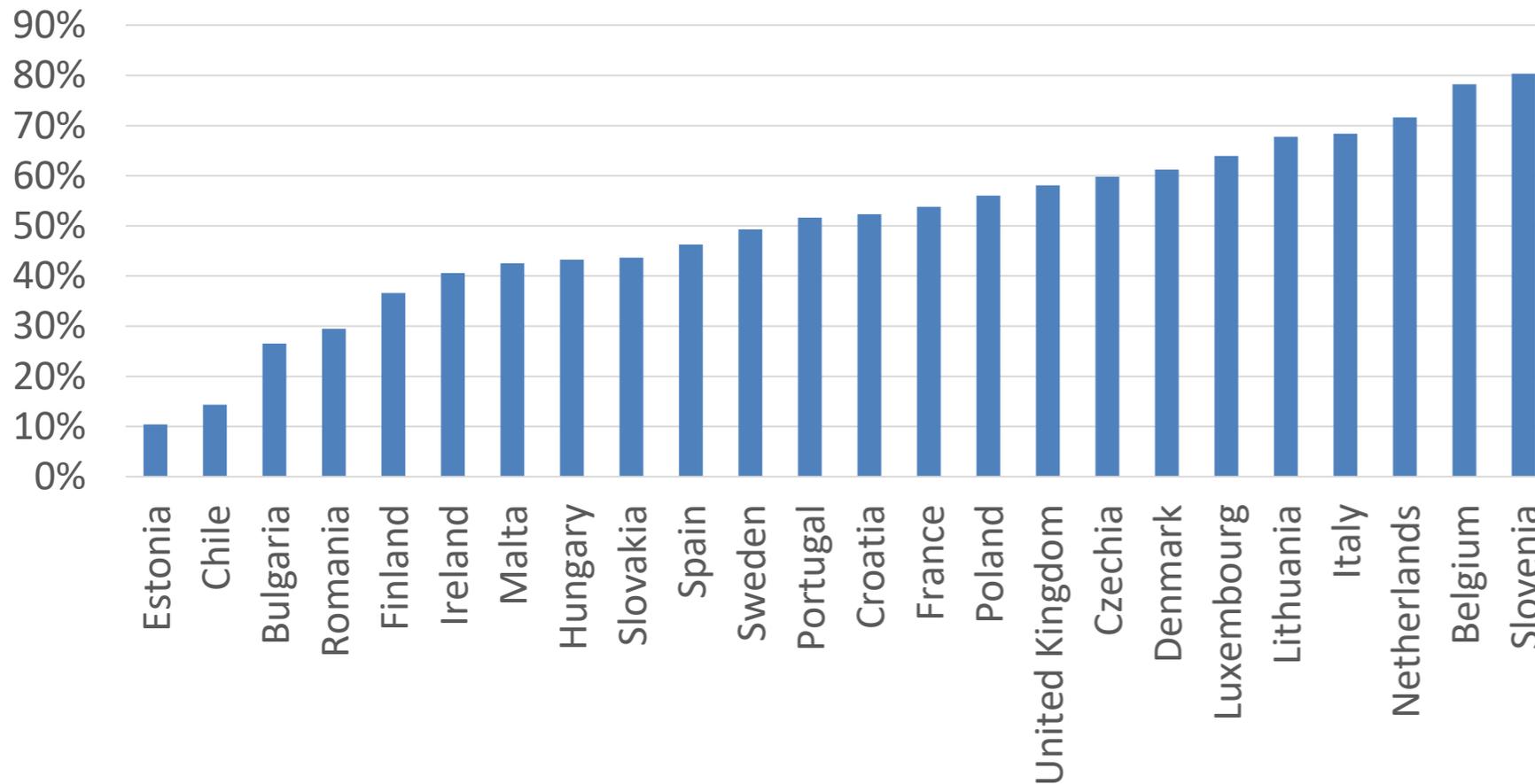
2040



Disminución del 30%

Metas: Producción Circular

año 2016, varios países



META 6

Tasa general de reciclaje

2030



Aumento al 40%

2040



Aumento al 75%



Metas: Calidad de Vida



META 7

Vertederos ilegales

2030 → Eliminación del 50%

2040 → Eliminación del 90%



Líneas de Acción

Innovación Circular

- 12 iniciativas
- 27 acciones

Cultura Circular

- 5 iniciativas
- 16 acciones

Regulación Circular

- 9 iniciativas
- 28 acciones

Territorios Circulares

- 6 iniciativas
- 20 acciones



**INNOVACIÓN
CIRCULAR**

- + **Modelos de negocio circulares**
- + **Financiamiento para la economía circular**
- + **Fomento a los proveedores locales**
- + **Visión de ciclo de vida en el diseño de productos y servicios**



INNOVACIÓN CIRCULAR

| Corto Plazo | Mediano Plazo | Largo Plazo |
|---|---------------|-------------|
| 1. Acreditación de Empresa Circular | | |
| 2. Articulación y Activación de Ecosistemas de Innovación Circular | | |
| 3. Promoción de Modelos Circulares | | |
| 4. Programas de Proveedores Locales y Circulares en Sectores Tractores | | |
| 5. Financiamiento para el Escalamiento de Soluciones Circulares | | |
| 6. Evitar la Pérdida y el Desperdicio de Alimentos a lo Largo de las Cadenas de Valor | | |
| 7. Fomento de la Simbiosis Industrial | | |
| 8. Compras Públicas Circulares | | |
| 9. Sistemas de Información Local para la Modelación del Impacto Ambiental de Bienes y Servicios | | |
| 10. Logística para la Economía Circular | | |
| 11. Investigación y Desarrollo para la Economía Circular | | |



Se contempla:

- Implementar un programa de fomento a la **articulación de los actores de distintas cadenas de valor** para que trabajen **soluciones conjuntas para la economía circular**.





Se contempla:

- Implementar un programa de fomento a la **articulación de los actores de distintas cadenas de valor** para que trabajen **soluciones conjuntas para la economía circular**.
- El fomento al **ecodiseño** a través de la formación de **una red nacional de ecodiseño** y el desarrollo de **sistemas de información local para la modelación del impacto ambiental de bienes y servicios**.





INNOVACIÓN
CIRCULAR

Se contempla:

- Implementar un programa de fomento a la **articulación de los actores de distintas cadenas de valor** para que trabajen **soluciones conjuntas para la economía circular**.
- El fomento al **ecodiseño** a través de la formación de **una red nacional de ecodiseño** y el desarrollo de **sistemas de información local para la modelación del impacto ambiental de bienes y servicios**.
- Fomentar que las grandes empresas de los principales sectores del país, den **preferencia a proveedores más locales y más circulares**.



Se contempla:

- Implementar un programa de fomento a la **articulación de los actores de distintas cadenas de valor** para que trabajen **soluciones conjuntas para la economía circular**.
- El fomento al **ecodiseño** a través de la formación de **una red nacional de ecodiseño** y el desarrollo de **sistemas de información local para la modelación del impacto ambiental de bienes y servicios**.
- Fomentar que las grandes empresas de los principales sectores del país, den **preferencia a proveedores más locales y más circulares**.
- Promover el desarrollo de **sistemas de logística inversa que habiliten la circulación de envases reutilizables** para el transporte de productos del comercio minorista y los restaurantes, de forma de minimizar el uso de envases y embalajes de un solo uso.



- + **Conciencia de los problemas de la economía lineal**
- + **Habilidades para la economía circular**
- + **Información, transparencia y trazabilidad**
- + **Decisiones de consumo y estilos de vida circulares**







Se contempla:

- Fomentar el desarrollo de una **cultura de la prevención**, que celebre los esfuerzos por evitar la generación de residuos y sensibilice sobre distintas formas de hacerlo, fomente el hábito de reutilizar las cosas y cultive las habilidades de reparación, restauración, remanufactura y similares.





Se contempla:

- Fomentar el desarrollo de una **cultura de la prevención**, que celebre los esfuerzos por evitar la generación de residuos y sensibilice sobre distintas formas de hacerlo, fomente el hábito de reutilizar las cosas y cultive las habilidades de reparación, restauración, remanufactura y similares.
- Implementar una **etiqueta que entregue información sobre la durabilidad de los productos**, de forma de habilitar que las personas prefieran los productos de mayor vida útil.





Se contempla:

- Fomentar el desarrollo de una **cultura de la prevención**, que celebre los esfuerzos por evitar la generación de residuos y sensibilice sobre distintas formas de hacerlo, fomente el hábito de reutilizar las cosas y cultive las habilidades de reparación, restauración, remanufactura y similares.
- Implementar una **etiqueta que entregue información sobre la durabilidad de los productos**, de forma de habilitar que las personas prefieran los productos de mayor vida útil.
- Apoyar la implementación de **concursos de innovación escolar sobre economía circular**, que fomenten la constitución de grupos de estudiantes que desarrollen proyectos grupales para aprender de forma activa sobre el modelo.





Se contempla:

- Fomentar el desarrollo de una **cultura de la prevención**, que celebre los esfuerzos por evitar la generación de residuos y sensibilice sobre distintas formas de hacerlo, fomente el hábito de reutilizar las cosas y cultive las habilidades de reparación, restauración, remanufactura y similares.
- Implementar una **etiqueta que entregue información sobre la durabilidad de los productos**, de forma de habilitar que las personas prefieran los productos de mayor vida útil.
- Apoyar la implementación de **concursos de innovación escolar sobre economía circular**, que fomenten la constitución de grupos de estudiantes que desarrollen proyectos grupales para aprender de forma activa sobre el modelo.
- **Aumentar la oferta de formación continua en áreas u oficios** como el ecodiseño, los modelos de negocio circulares, la reparación y la remanufactura, las soluciones basadas en la naturaleza y otras **de economía circular**.



- + **Enfoque ambiental en la regulación de los residuos**
- + **Productos sujetos a la Responsabilidad Extendida del Productor**
- + **Fiscalización de la disposición ilegal de residuos**
- + **Presencia del principio “el que contamina, paga”**





**REGULACIÓN
CIRCULAR**

REGULACIÓN CIRCULAR

Corto Plazo

Mediano Plazo

Largo Plazo

17. Normativa para Facilitar Aplicaciones de Economía Circular

18. Actualización del Marco Regulatorio de la Gestión de Residuos para facilitar la Valorización

19. Aumento del Estándar de la Disposición Final

20. Incentivos para la Separación de Residuos en Origen

21. Mejorar el Estándar del Comercio en la Economía Circular

22. Tributación para la Economía Circular

23. Ampliar la Gama de Productos Sujetos a la Responsabilidad Extendida del Productor

24. Fortalecimiento de la Fiscalización de la Disposición Inadecuada de Residuos

25. Regulación para el Aumento de la Durabilidad de los Productos

26. Tarifa Solidaria por el Servicio de Aseo



Se contempla:

- Ajustar la regulación para que **instalaciones de valorización de residuos** (plantas de reciclaje, plantas de compostaje, etc.) no tengan que cumplir requisitos pensados para instalaciones como los rellenos sanitarios.





Se contempla:

- Ajustar la regulación para que **instalaciones de valorización de residuos** (plantas de reciclaje, plantas de compostaje, etc.) no tengan que cumplir requisitos pensados para instalaciones como los rellenos sanitarios.
- Establecer **exigencias mínimas para la captura y valorización del biogás generado en rellenos sanitarios.**





Se contempla:

- Ajustar la regulación para que **instalaciones de valorización de residuos** (plantas de reciclaje, plantas de compostaje, etc.) no tengan que cumplir requisitos pensados para instalaciones como los rellenos sanitarios.
- Establecer **exigencias mínimas para la captura y valorización del biogás generado en rellenos sanitarios.**
- Elaborar una **regulación para promover el aumento de la vida útil** de los productos duraderos que se comercializan o fabrican en Chile.





Se contempla:

- Ajustar la regulación para que **instalaciones de valorización de residuos** (plantas de reciclaje, plantas de compostaje, etc.) no tengan que cumplir requisitos pensados para instalaciones como los rellenos sanitarios.
- Establecer **exigencias mínimas para la captura y valorización del biogás generado en rellenos sanitarios.**
- Elaborar una **regulación para promover el aumento de la vida útil** de los productos duraderos que se comercializan o fabrican en Chile.
- **Ampliar la gama de productos sujetos a la Responsabilidad Extendida del Productor.**





Se contempla:

- Ajustar la regulación para que **instalaciones de valorización de residuos** (plantas de reciclaje, plantas de compostaje, etc.) no tengan que cumplir requisitos pensados para instalaciones como los rellenos sanitarios.
- Establecer **exigencias mínimas para la captura y valorización del biogás generado en rellenos sanitarios**.
- Elaborar una **regulación para promover el aumento de la vida útil** de los productos duraderos que se comercializan o fabrican en Chile.
- **Ampliar** la gama de **productos sujetos a la Responsabilidad Extendida del Productor**.
- Reforzar la capacidad de **fiscalizar y dar cumplimiento a la ley** que sanciona el **transporte de desechos hacia vertederos ilegales**, y evaluar un **aumento de las sanciones** que esta ley establece.





- + **Economía Circular para la reactivación económica de los territorios**
- + **Sistemas de producción rurales que regeneren el territorio**
- + **Infraestructura y equipamiento local para la valorización**
- + **Enfoque circular en la planificación del desarrollo regional**





**TERRITORIOS
CIRCULARES**

TERRITORIOS CIRCULARES

Corto Plazo

Mediano Plazo

Largo Plazo

27. Economía Circular para la Reactivación de los Territorios

28. Provisión de Espacios y Canales de Encuentro y Participación para la Transición

29. Reconocimiento de las Recicladoras y los Recicladores de Base

30. Sistemas de Producción que Regeneren el Territorio

31. Infraestructura y Equipamiento Local para la Valorización

32. Incorporar el Enfoque Circular en la Planificación del Desarrollo Territorial



Se contempla:

- **Canalizar** fondos de **reactivación económica** y fomento productivo al escalamiento de **iniciativas de economía circular** con **alto potencial de generación de empleo**.





Se contempla:

- **Canalizar** fondos de **reactivación económica** y fomento productivo al escalamiento de **iniciativas de economía circular** con **alto potencial de generación de empleo**.
- Fomentar la provisión de **espacios de encuentro y participación ciudadana para la transición a la economía circular**, como las huertas comunitarias, las ferias de reciclaje municipales, y los encuentros de reparadores.





Se contempla:

- **Canalizar** fondos de **reactivación económica** y fomento productivo al escalamiento de **iniciativas de economía circular** con **alto potencial de generación de empleo**.
- Fomentar la provisión de **espacios de encuentro y participación ciudadana** para la transición a la **economía circular**, como las huertas comunitarias, las ferias de reciclaje municipales, y los encuentros de reparadores.
- **Reconocer la labor de las recicladoras y recicladores de base** a lo largo del país, y asegurar su inclusión en la transición mediante la amplia provisión de oportunidades de empleo y capacitación.





Se contempla:

- **Canalizar** fondos de **reactivación económica** y fomento productivo al escalamiento de **iniciativas de economía circular** con **alto potencial de generación de empleo**.
- Fomentar la provisión de **espacios de encuentro y participación ciudadana** para la transición a la **economía circular**, como las huertas comunitarias, las ferias de reciclaje municipales, y los encuentros de reparadores.
- **Reconocer la labor de las recicladoras y recicladores de base** a lo largo del país, y asegurar su inclusión en la transición mediante la amplia provisión de oportunidades de empleo y capacitación.
- Promover la producción orgánica, la agroforestería, la agroecología, y otras formas y **sistemas silvoagropecuarios basados en el cuidado y la regeneración del territorio**.



