

# Convertirse en Héroe de los Residuos

**REDUCE A CERO**

## Modelo de Negocio Canvas

Workshop 3



# Preparación de Lección & Alineación de Currícula

Tiempo de preparación: 10 – 15 minutos

Los estudiantes aplicarán una estrategia de diseño circular para resolver un problema de modelo de negocio lineal. Aprenderán qué es la herramienta de Lienzo de Modelo de Negocio Circular y cómo usarla para crear su propio modelo de negocio circular. Trabajarán en equipos para resolver un problema de residuos existente utilizando el lienzo del modelo de negocio circular. Esbozarán su modelo de negocio final y la compartirán con el resto del taller..

- 1** **Proyete las diapositivas a la clase y genere una discusión sobre lo que ya saben acerca de los modelos de negocio circulares y presénteles la herramienta.** Haga a los estudiantes las preguntas que se encuentran en la guía de notas de las diapositivas de PowerPoint.
- 2** **Imprima los siguientes folletos:** 1) Lienzo de Modelo de Negocio Circular; 2) 5 Modelos de Negocio de Circularidad; 3) Mapa Circular del Ciclo de Vida; 4) Áreas de Circularidad; y 5) Desafío de Residuos.
- 3** **Siga las instrucciones de las diapositivas del taller acerca de cómo completar cada sección del lienzo del modelo de negocio circular.** Las notas de la diapositiva en la parte inferior presentan instrucciones acerca de cómo completar cada sección.

# Preparación de Lección & Alineación de Currícula

Tiempo de preparación: 10 – 15 minutos

## Resultados de Aprendizaje y Alineación a la Currícula:

- **Ciencia – Tierra y Actividad Humana:** Comunicar soluciones que reducirán el impacto de los seres humanos en la tierra, el agua, el aire y/u otros seres vivos en el entorno local. Lo que hacen las personas puede afectar el mundo que las rodea, aunque pueden tomar decisiones que reduzcan sus impactos
- **Idioma Español, Arte y Alfabetismo:** Participar de manera efectiva en conversaciones colaborativas (uno a uno, en grupos y dirigidas por maestros) construyendo ideas en equipo y transmitiéndolas con claridad. Siga las reglas acordadas para las discusiones.
- **Estudios Sociales - Gente, Lugares, y Entornos:** El estudio de personas, lugares y entornos nos permite comprender la relación entre las poblaciones humanas y el mundo físico.

## Alineación con los ODS



# La Lección

Duración de la Lección: 45 - 60 minutos

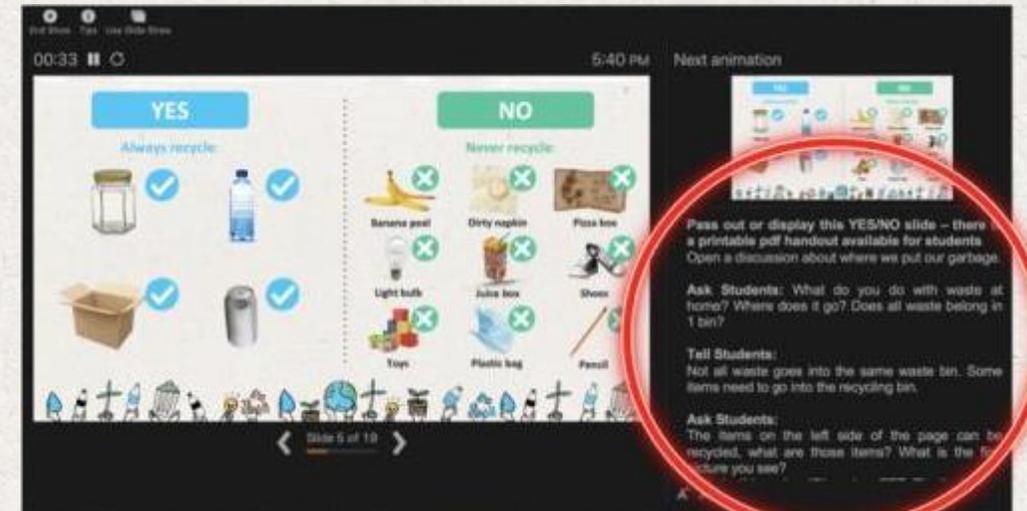
- 1** Divídanse en grupos de 3 a 5 y preparen una cartulina o usen el documento "Lienzo de Modelo de Negocio Circular" para el ejercicio. Se recomienda usar notas adhesivas en una cartulina grande.
- 2** Lea el documento "Desafío de los Desechos" y seleccione un aspecto problemático para realizar el ejercicio de lienzo del modelo de negocio circular o continúe con el tema presentado en el Taller 1 o 2 (reciclaje, trabajadores de desechos, recolección y clasificación, etc.)
- 3** Complete el "Lienzo de Modelo de Negocio Circular" en su grupo y aplique uno o más modelos de diseño circular a su modelo de negocio lineal. Utilice los 5 modelos de negocio de las tarjetas de circularidad y el mapa de circularidad como guía de referencia.
- 4** Cuando terminen con el lienzo, los grupos pueden esbozar su modelo de negocio circular y compartir sus innovaciones con el resto del taller.

# Prepare la Presentación de Power Point

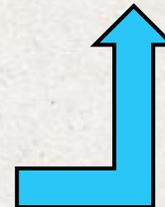
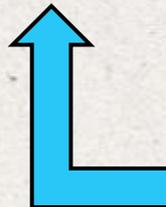
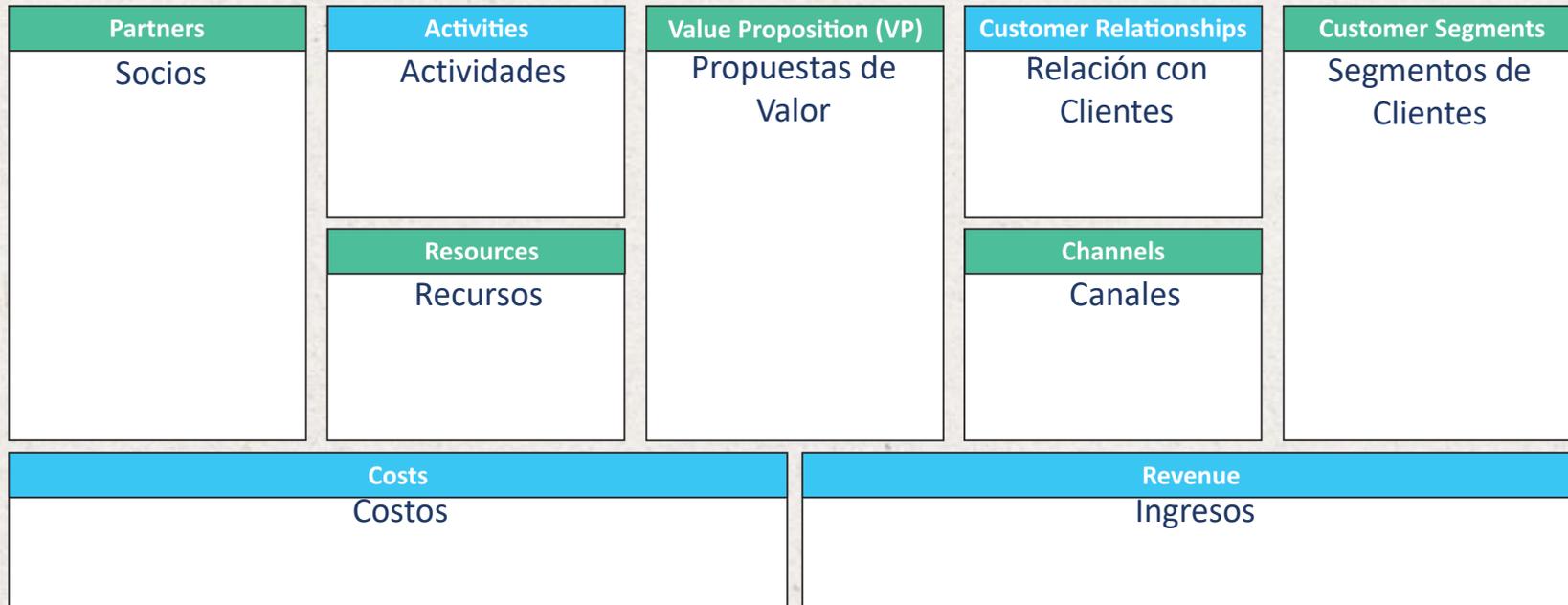
Cuando esté listo para presentar la lección a su clase, haga clic en “presentación de diapositivas” en la barra de menú superior y luego seleccione “vista de presentador”. En la “vista moderador”, puede ver sus notas mientras presenta, aunque la audiencia solo verá sus diapositivas.



Las notas aparecen en un panel a la derecha. El texto debe ajustarse automáticamente y se puede utilizar la barra de desplazamiento vertical, si es necesario. También puede cambiar el tamaño del texto en el panel de notas usando los dos botones en la esquina inferior izquierda del mismo panel.

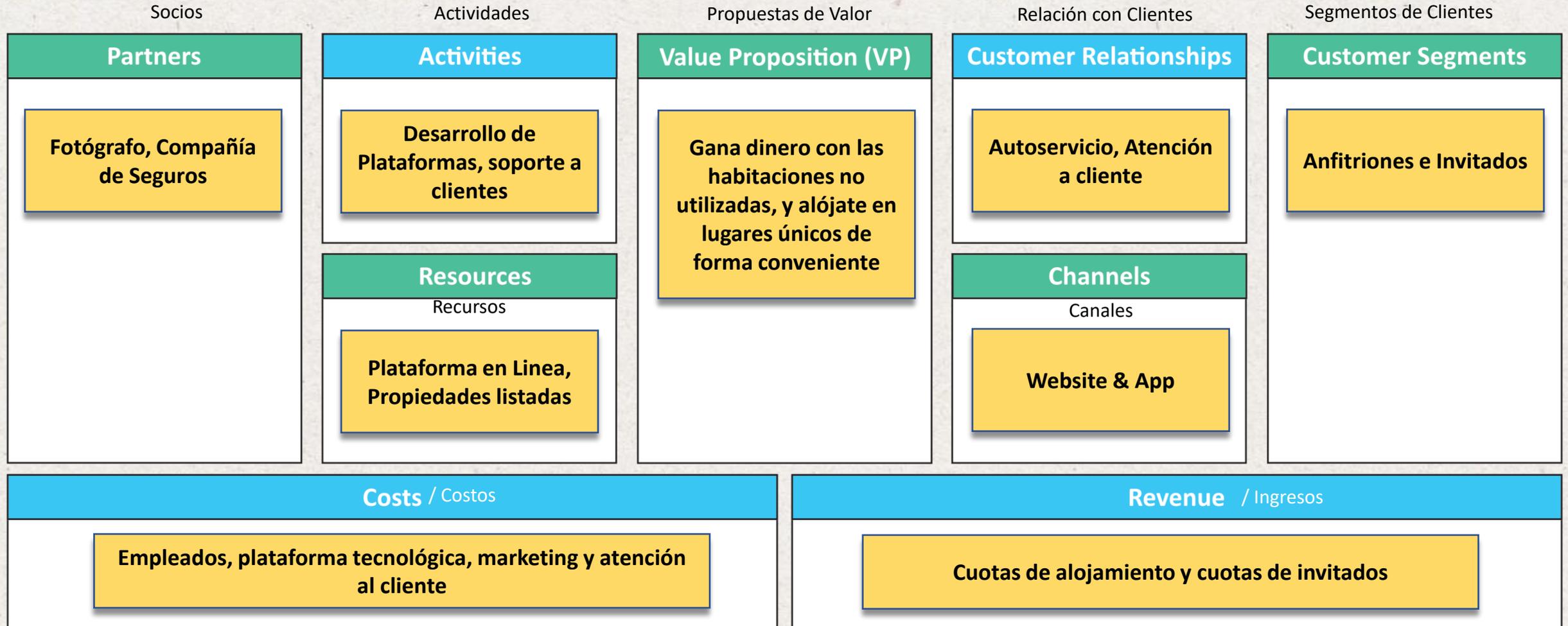


# Modelo de Negocio Canvas

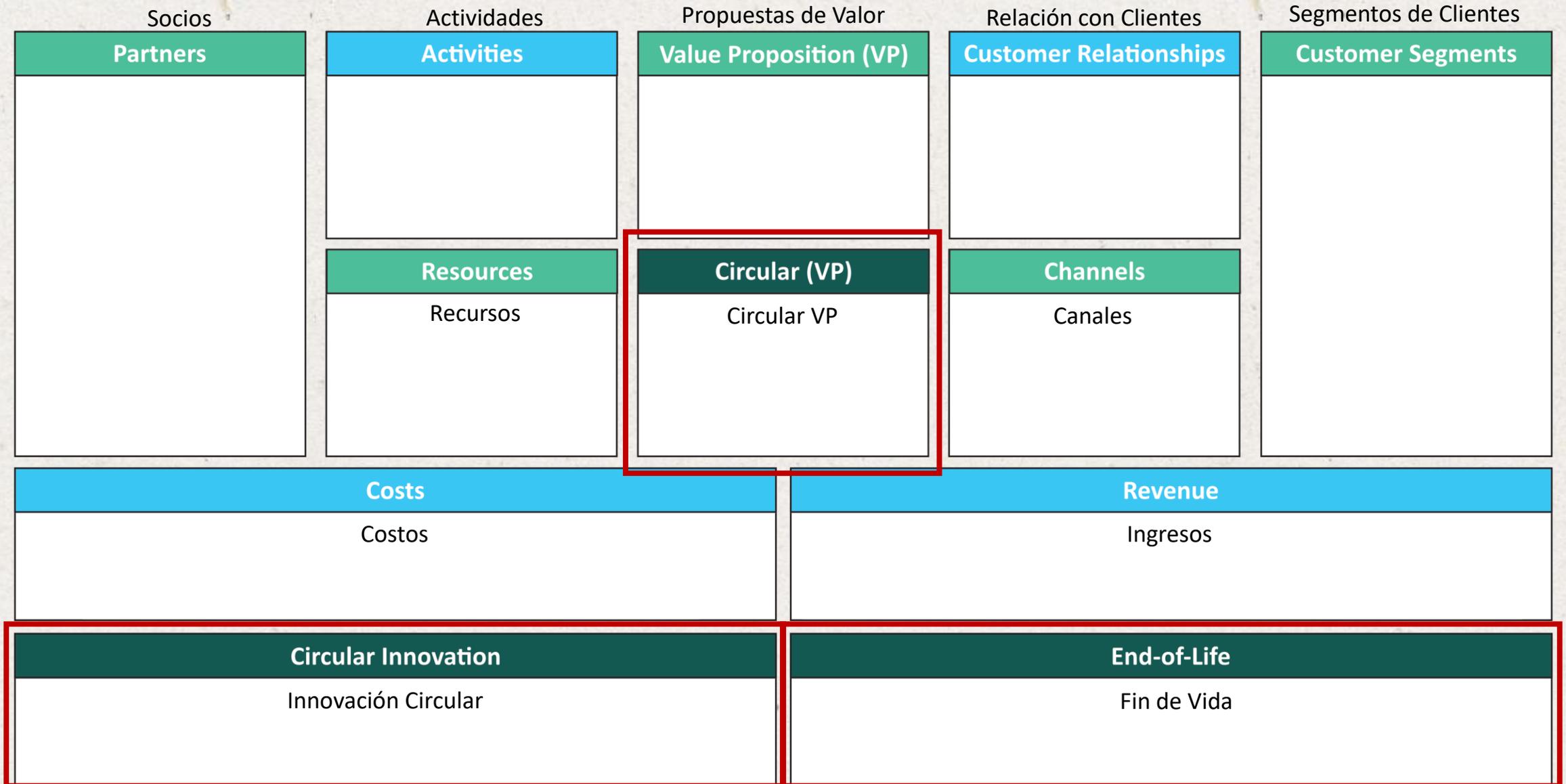


# Ejemplo del Modelo de Negocio Canvas:

## Plataforma de Vivienda Compartida



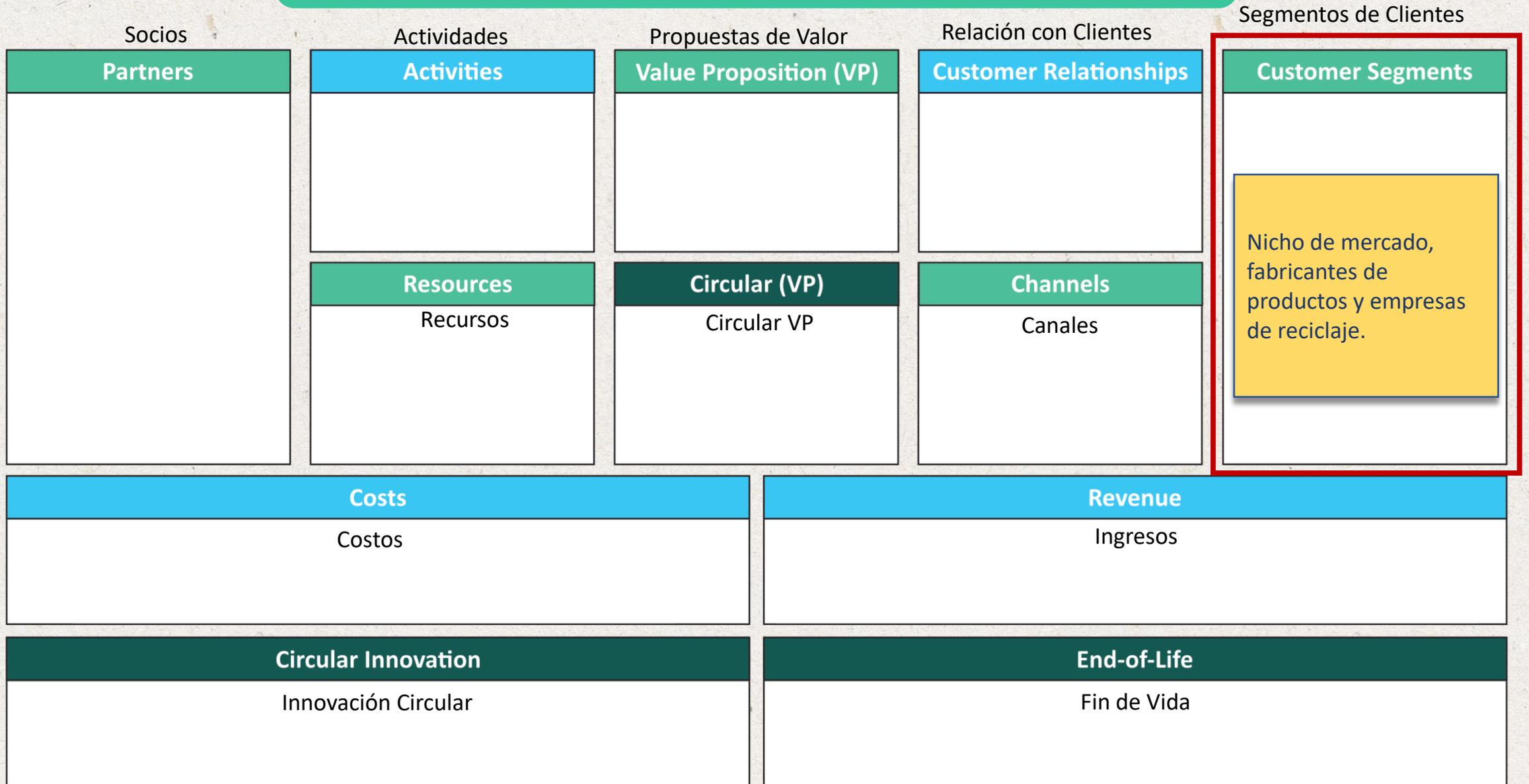
# Modelo de Negocio Circular Canvas



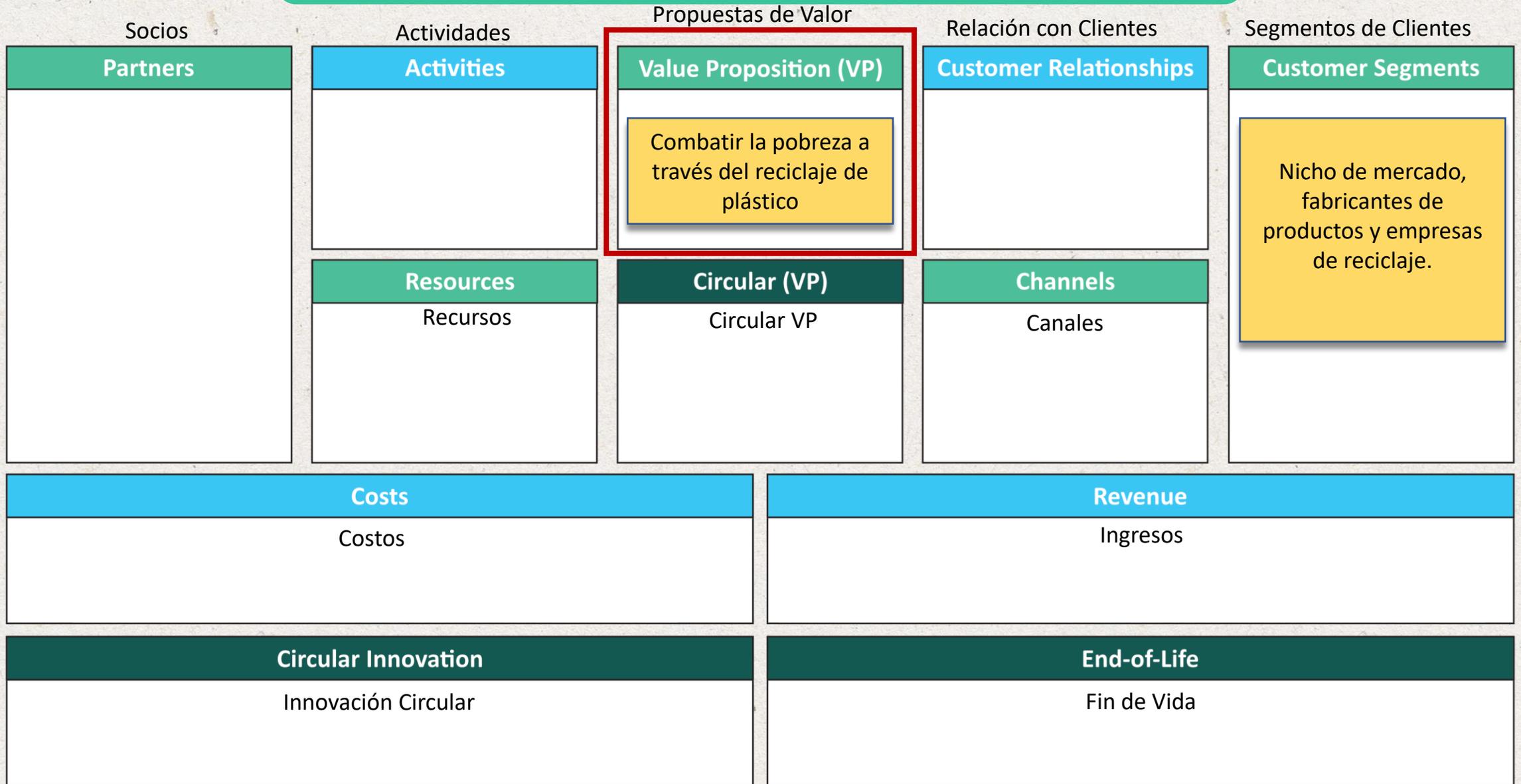
# Recuperación de Recursos: Plástico de Origen Ético



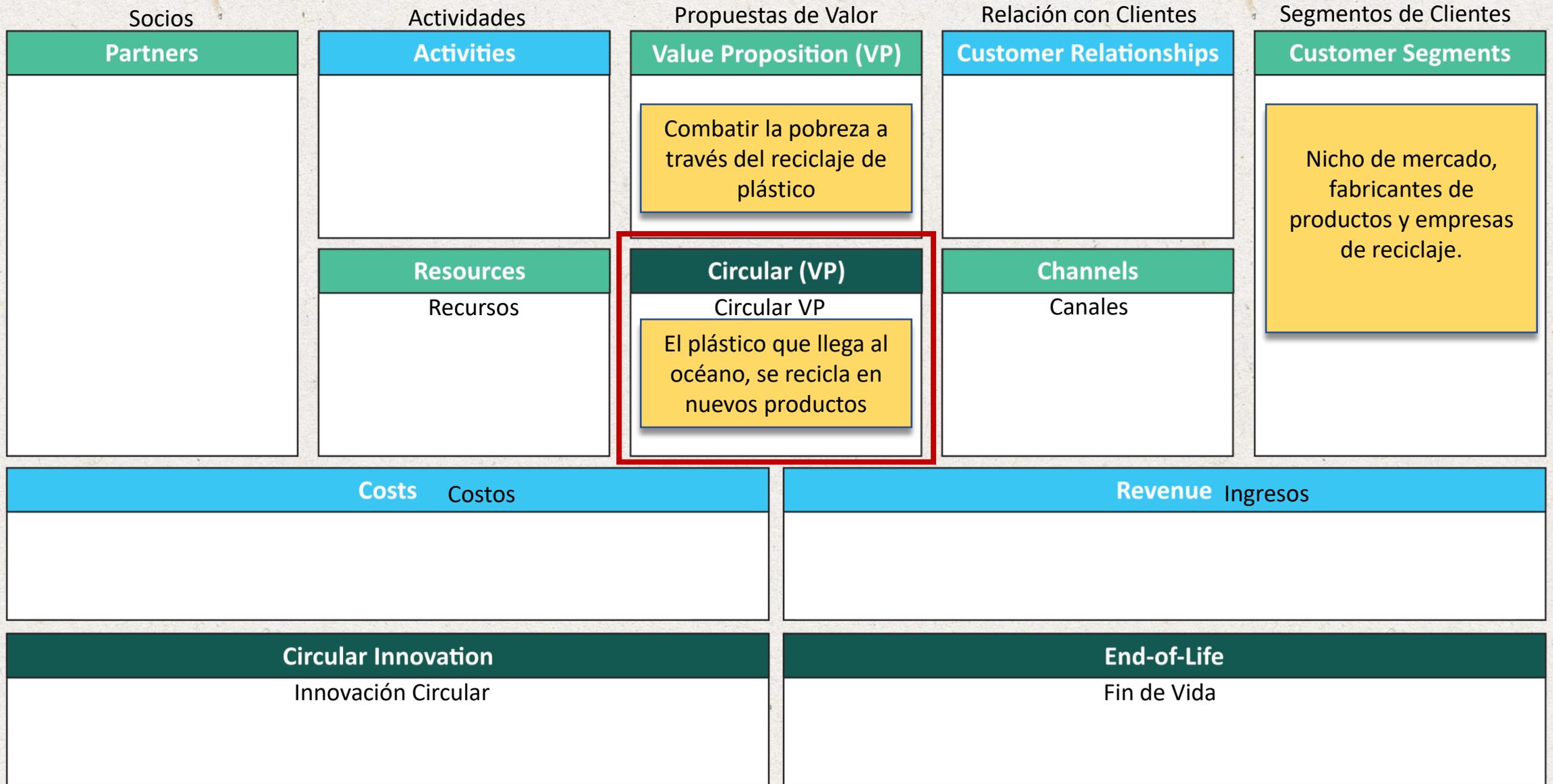
# Modelo de Negocio Circular Canvas



# Modelo de Negocio Circular Canvas

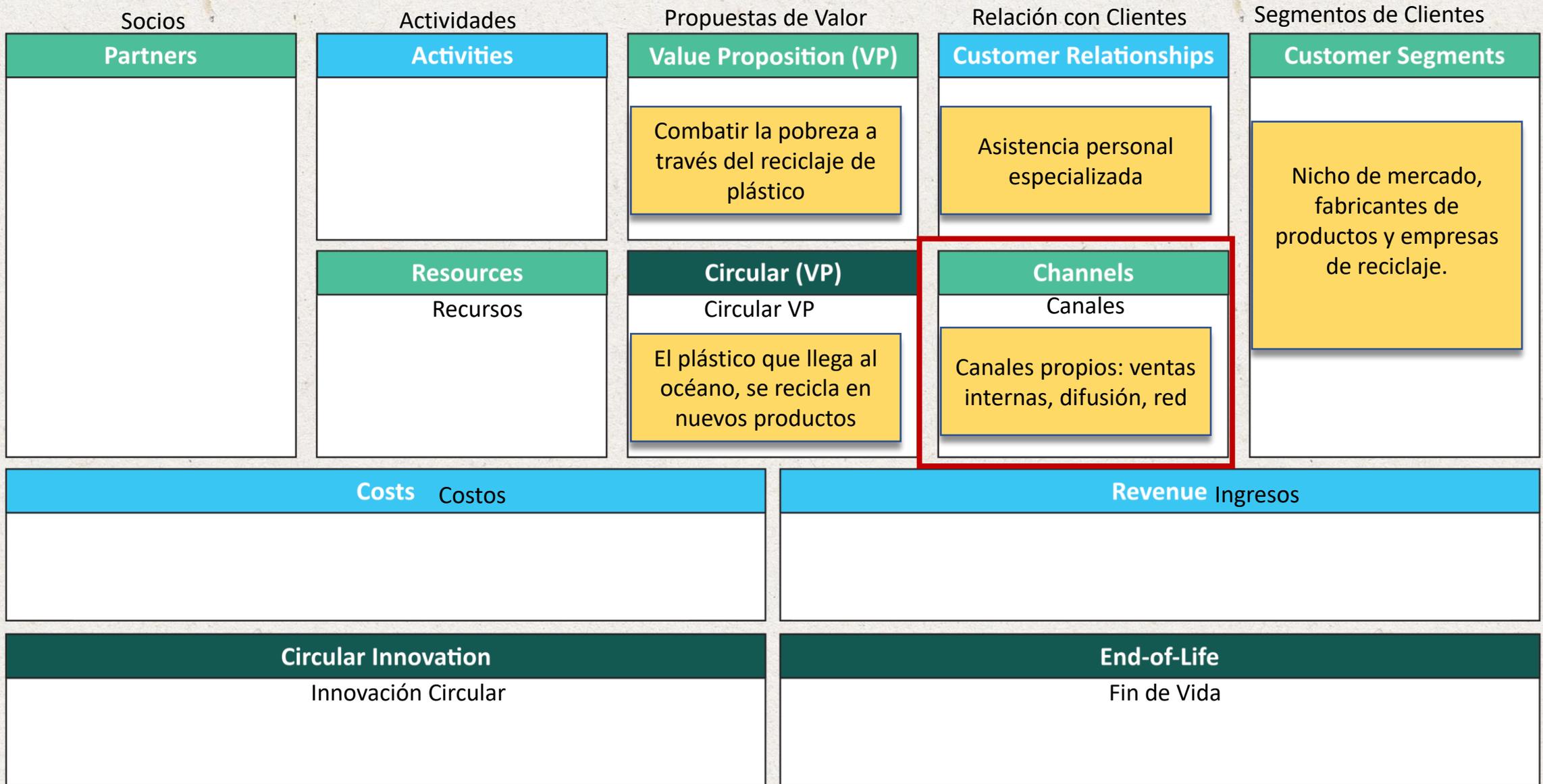


# Modelo de Negocio Circular Canvas

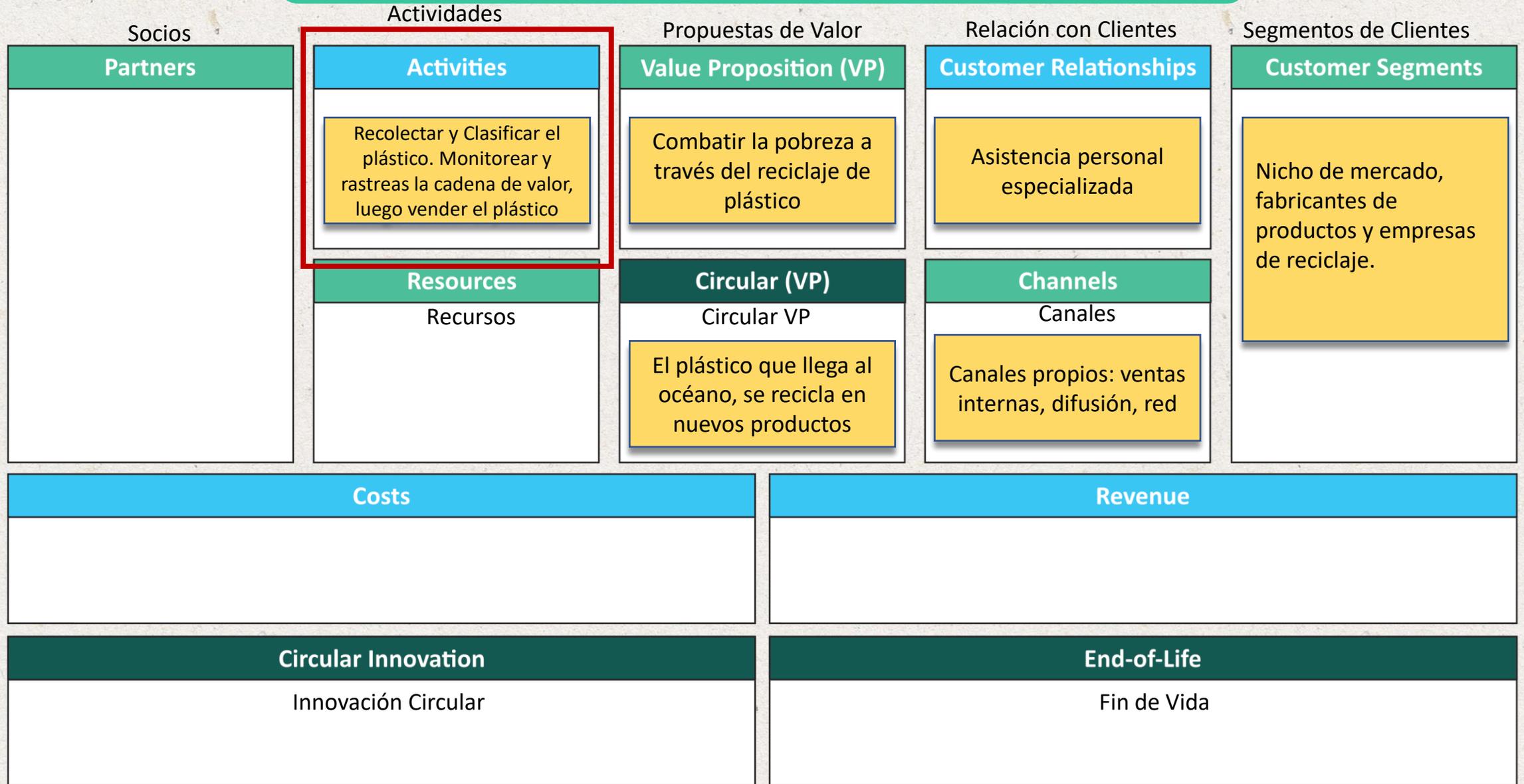




# Modelo de Negocio Circular Canvas

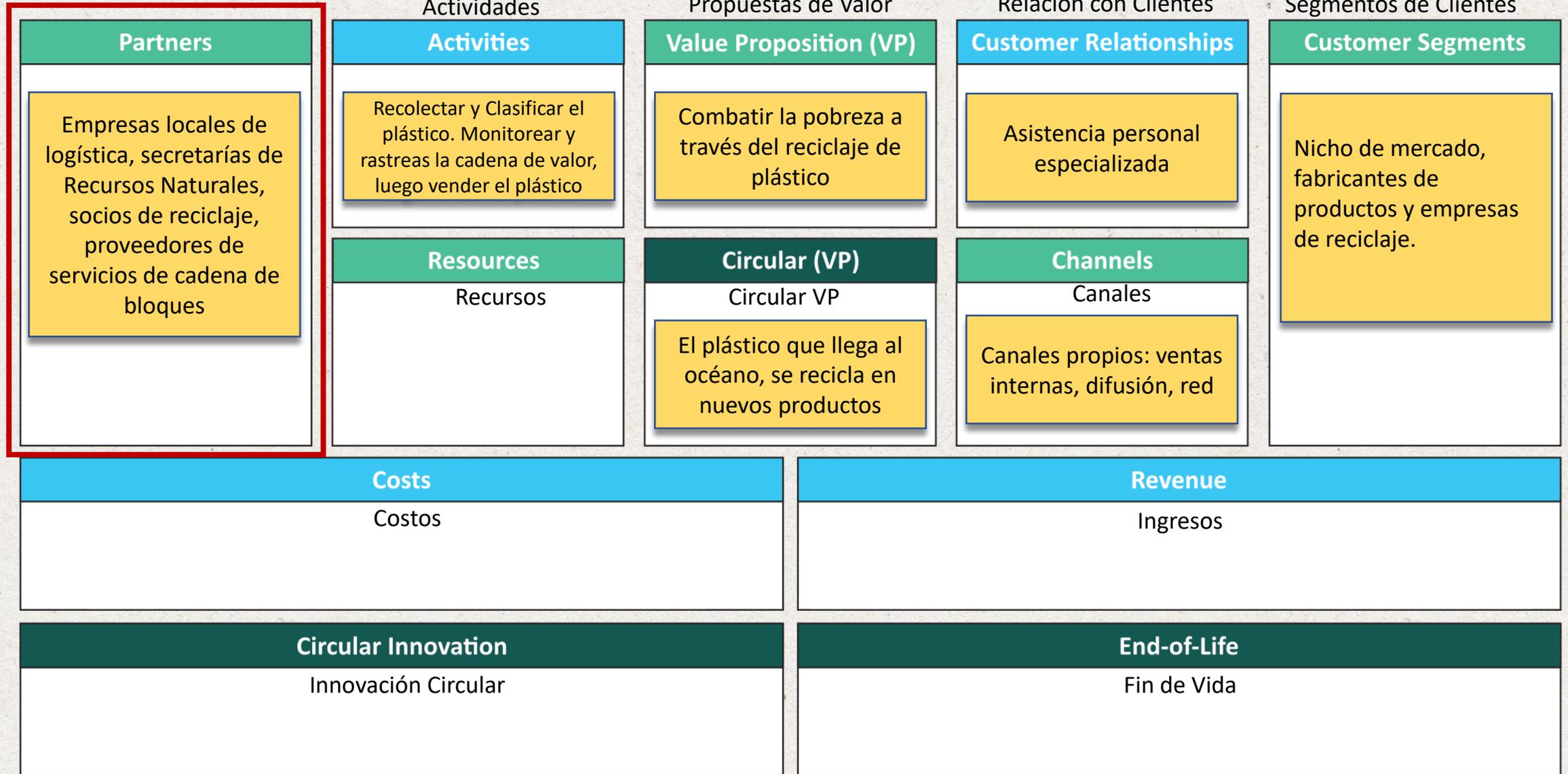


# Modelo de Negocio Circular Canvas

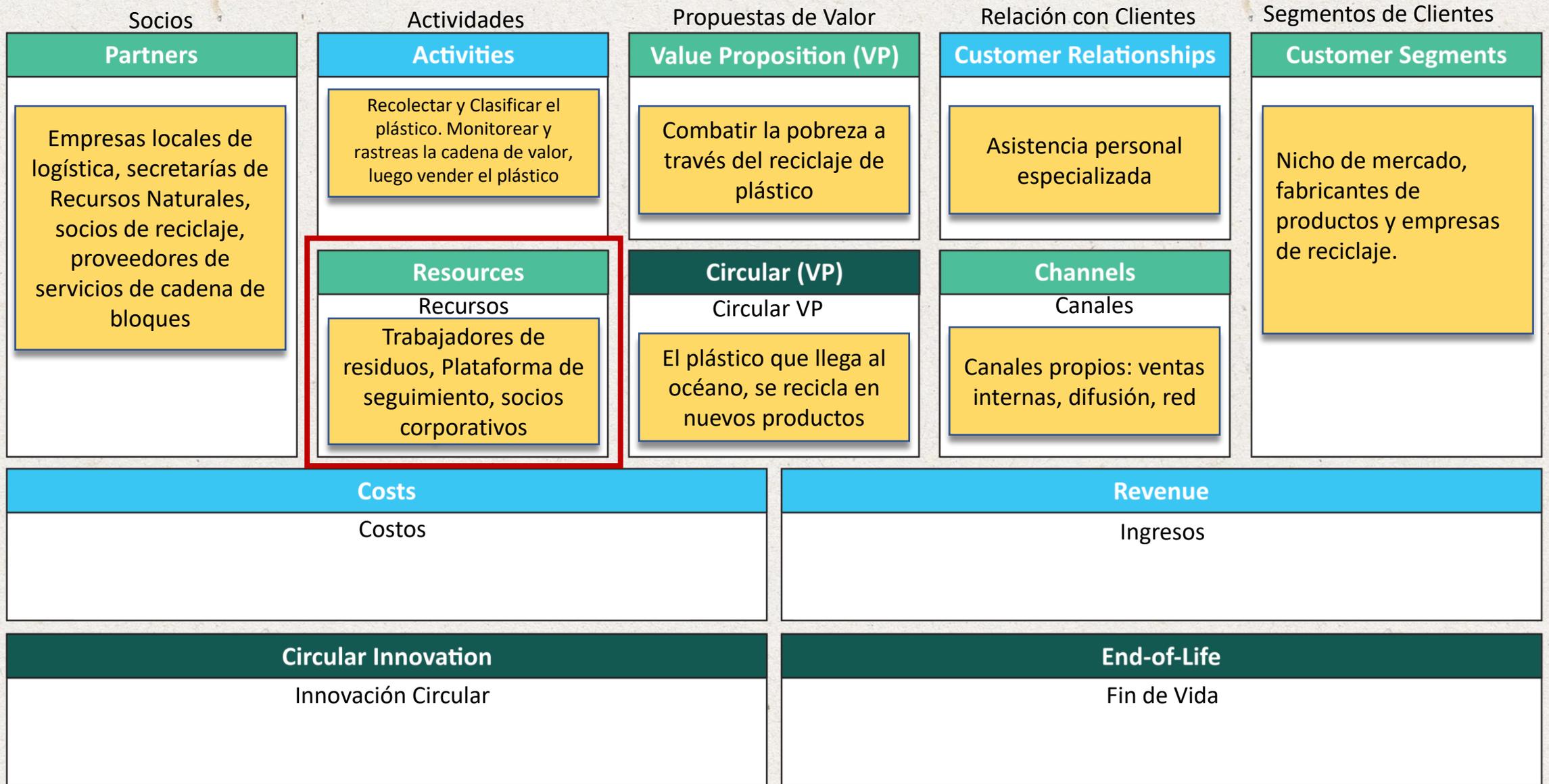


# Modelo de Negocio Circular Canvas

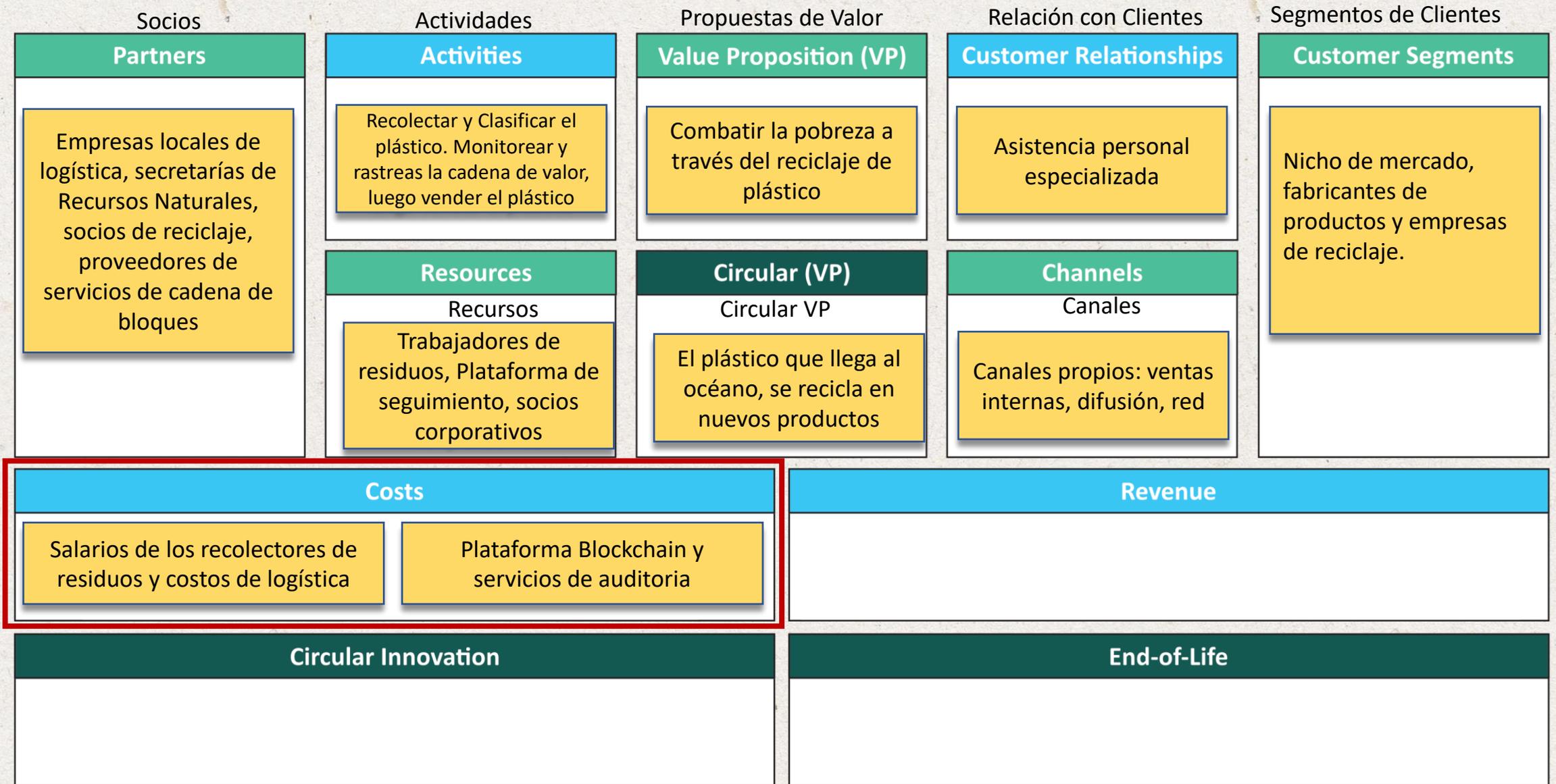
Socios



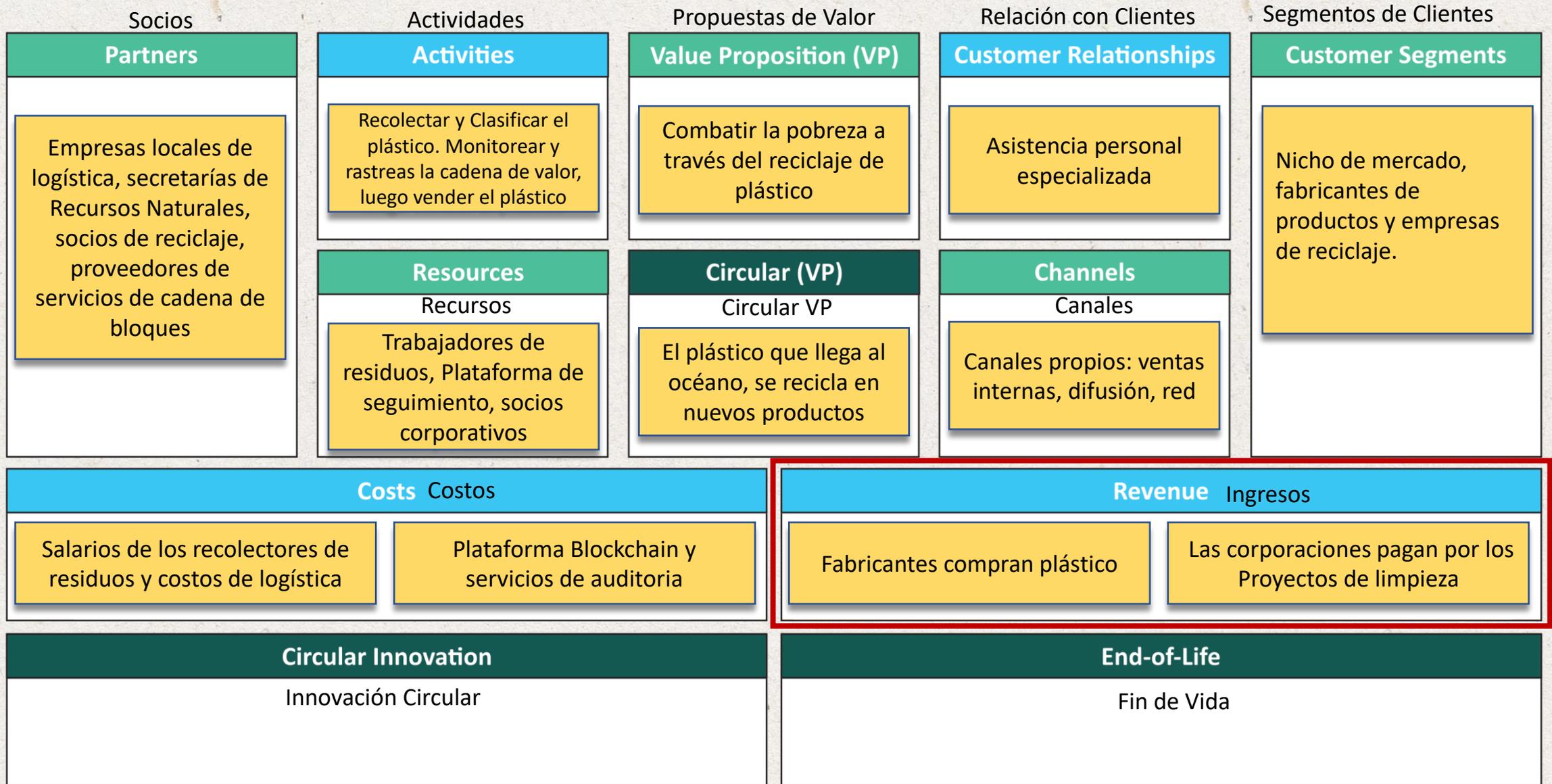
# Modelo de Negocio Circular Canvas



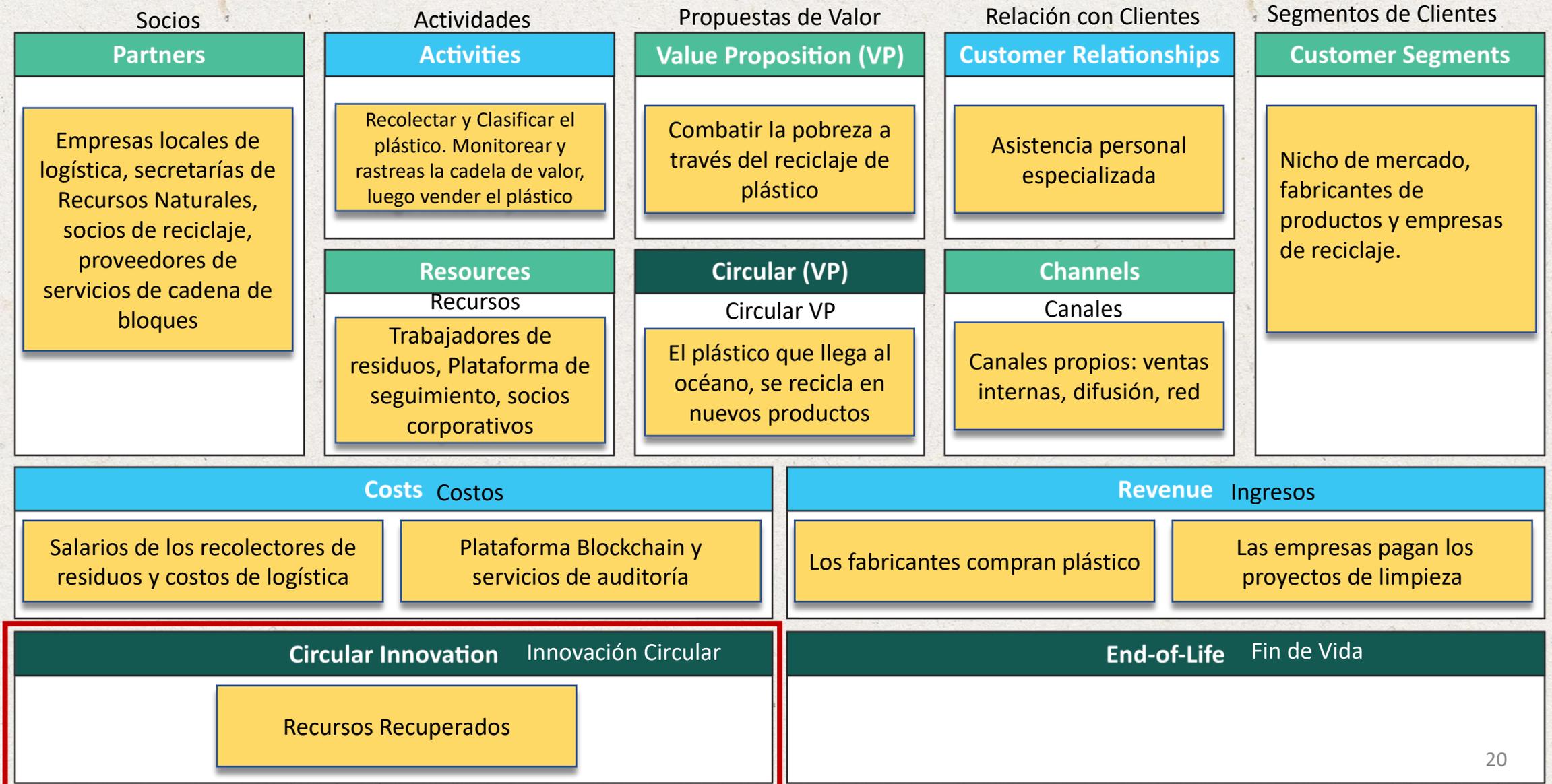
# Modelo de Negocio Circular Canvas



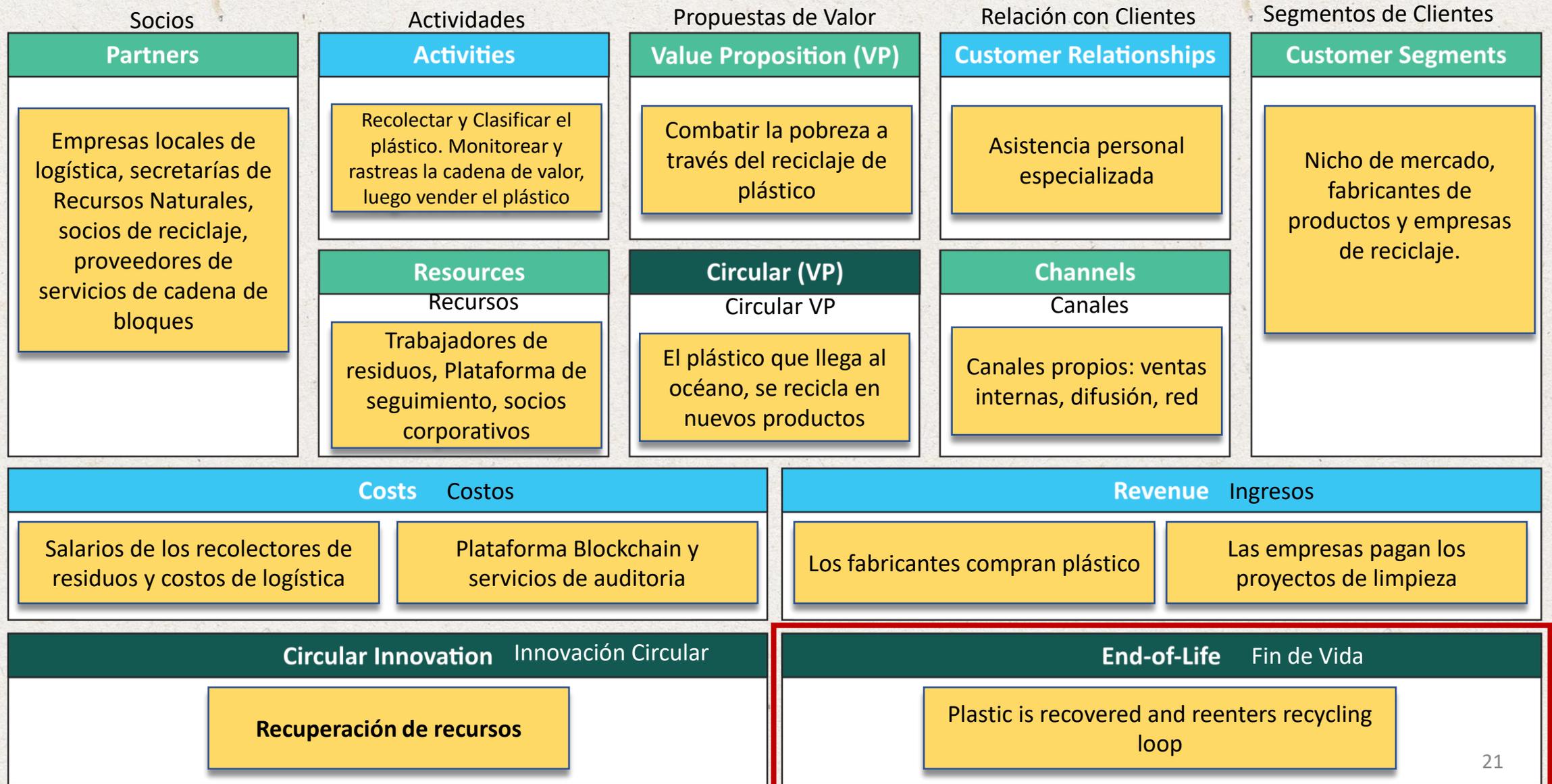
# Modelo de Negocio Circular Canvas



# Modelo de Negocio Circular Canvas



# Modelo de Negocio Circular Canvas



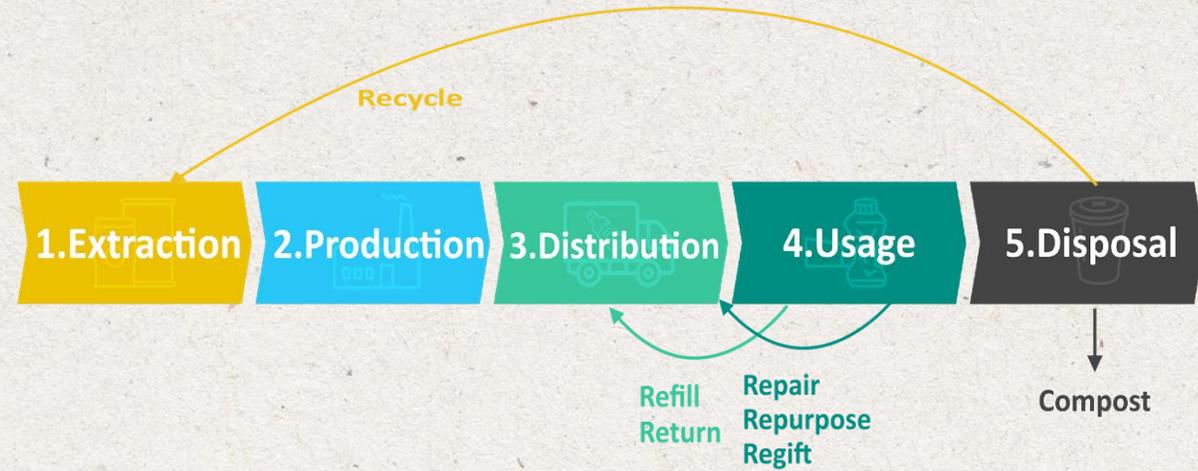
**1.** Elige un aspecto del escenario del "Desafío de los Desechos"



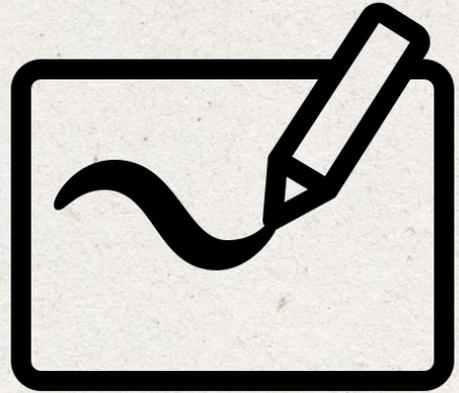
**2.** Rellene el Lienzo del Modelo de Negocio Circular

Partners	Activities	Value Proposition (VP)	Customer Relationships	Customer Segments
	Resources	Circular (VP)	Channels	
Costs			Revenue	
Circular Innovation			End-of-Life	

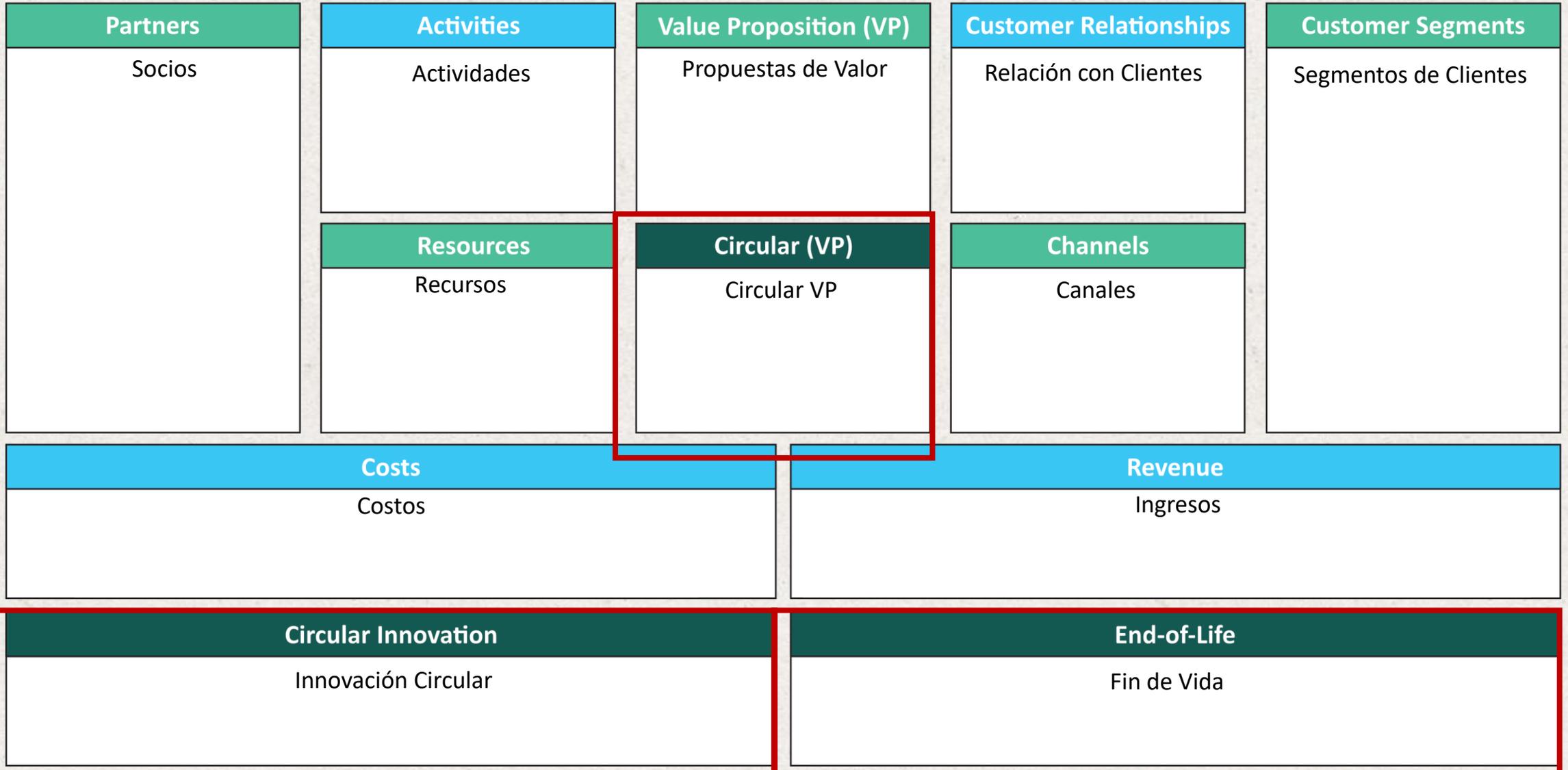
**3.** Identifica las áreas clave de circularidad que practica su modelo de negocio



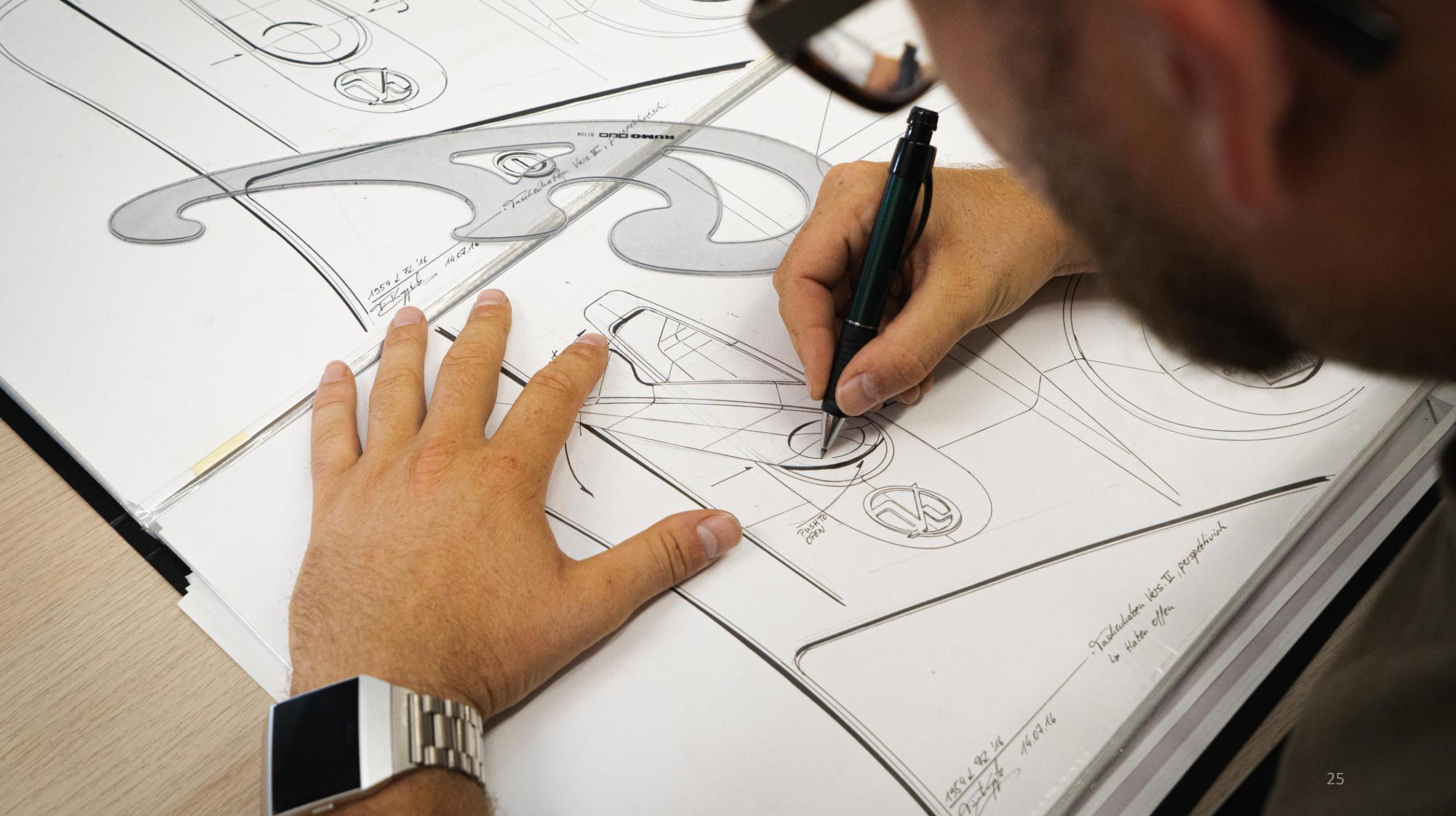
**4.** Esboza tu modelo de negocio de forma visual para presentarlo en el taller



# Modelo de Negocio Canva







1959/82/16  
E. K. K. K.  
14.02.16  
Taschenrechner Vers. II, perspektivisch

PUSH TO  
OPEN

Taschenrechner Vers. II, perspektivisch  
-> Klappen offen

1959/82/16  
E. K. K. K.  
14.02.16