Adaptado por: CIRCULAR LAB Y CAMACOL



**HOJA DE TRABAJO**

[www.circulardesignguide.com](http://www.circulardesignguide.com/)

Copyright © Fundación Ellen MacArthur 2016

# Trayectoria del producto

 A4

Circularidad significa repensar el ciclo de uso lineal de su producto o servicio con un principio, un medio y un final. Si un producto o servicio es realmente circular, nunca tendrá un fin en su vida útil, sino que adoptará continuamente una nueva forma.

Mapear este viaje asegurará que su producto se mantenga en un estado útil durante el mayor tiempo posible y agregue valor en cada etapa.

**PASOS**

Empiece por preguntarse: ¿cuánto dura inicialmente la fase de uso prevista para el producto o servicio? ¿Y podría extenderse?

**1**

Entonces, pregúntese "¿Qué sigue?". ¿Qué pasa después de su primer ciclo de uso?

**2**

* ¿Vuelve a la biosfera? (como el revestimiento de paredes de interiores desarrollado a partir de biomasa vegetal)
* ¿Se reutiliza o readapta un nuevo usuario? (como un edificio realizado con ladrillos realizados a partir de RCD o un mueble hecho con vigas de madera antiguas.)
* ¿Se repara o se reacondiciona? (En lugar de reemplazar ventanas y puertas viejas, estas podrían ser reparadas o reacondicionadas, extendiendo su vida útil y reduciendo la necesidad de producir nuevas unidades)
* ¿Se puede remanufacturar? (como utilizar desperdicios de tubos para crear luminarias o mobiliario)
* ¿Se recicla? (como el metal que se funde y se reutiliza o el concreto triturado y reciclado puede ser utilizado como agregado en la fabricación de nuevo concreto).

Haga esto para varios ciclos. ¿Cuáles son los recorridos de las distintas partes de su producto o servicio después de su uso? Es probable que su producto se divida en elementos/componentes principales a medida que avanza en los ciclos de uso.

Antes de finalizar, tenga en cuenta los desafíos prácticos en las etapas de eliminación, recolección y recuperación. (Por ejemplo, un producto o componente en particular puede estar hecho material reciclable, pero no ser reciclado en la realidad).

**3**

**4**

Para los componentes que no tienen un flujo circular, ¿cómo podrían rediseñar? Si necesitas ayuda, puedes volver a la actividad Desglose de materiales.

**5**

Adaptado por: CIRCULAR LAB



**HOJA DE TRABAJO**

Copyright © Fundación Ellen MacArthur 2016

# Trayectoria del producto

 A4

Para entender cómo se usa tu producto de principio a fin, sigue preguntando "¿qué pasa después?", con tu producto o materiales, ¡como si fueras un niño de cinco años!

**MI PRODUCTO ES:**

**¿QUÉ OCURRE DESPUÉS DEL PRIMER USO?**

¿Vuelve a la biosfera?

¿Lo reutilizara otra persona?¿Se repara? ¿Se refabrica?¿Se recicla?

¿Y DESPUÉS QUÉ?

¿Y DESPUÉS QUÉ?

¿Y DESPUÉS QUÉ?

¿Y DESPUÉS QUÉ?

**FASE DE USO INICIAL:**

¿Durante cuánto tiempo se utilizará en el primer ciclo de uso?