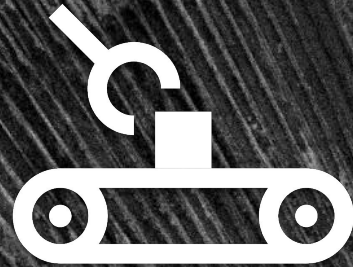
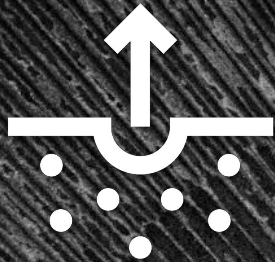




**ELLEN
MACARTHUR
FOUNDATION**

Luísa Santiago
24/05/2023

La economía lineal





ELLEN
MACARTHUR
FOUNDATION





3 principios



ELIMINAR
la polución
y los
residuos



CIRCULAR
materiales y
productos



REGENERAR
la naturaleza

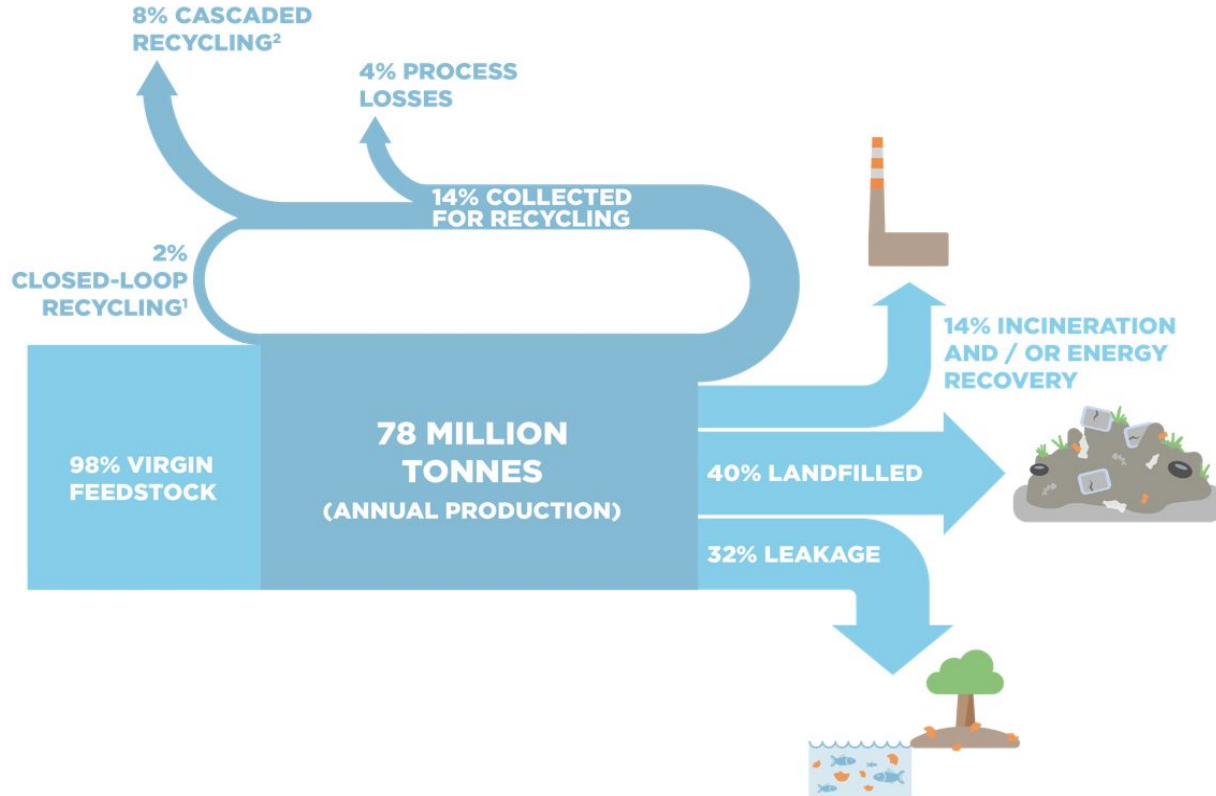


ELLEN
MACARTHUR
FOUNDATION



**1/3 de los
empaques
plasticos son
lanzados en
el ambiente**

EL SISTEMA LINEAL DE LOS PLASTICOS



Fundación Ellen MacArthur Foundation: *La Nueva Economía de los Plásticos - Repensando el futuro de los plásticos* (2016)

En 2050, podrá haber más plástico que peces en los océanos - pero el problema comienza mucho antes de que el plástico llegue a los ríos, playas y mares; e igual la solución también necesita serlo.

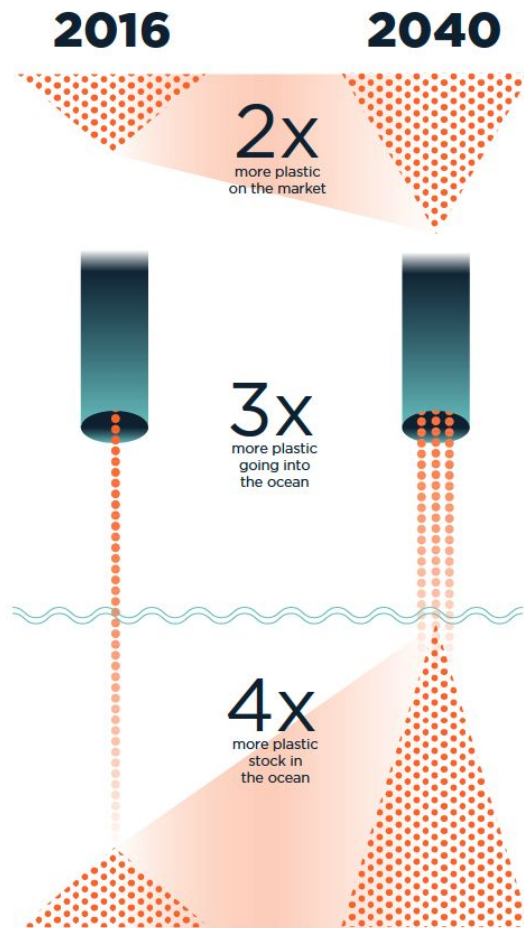


Fundación Ellen MacArthur Foundation: *La Nueva Economía de los Plásticos - Repensando el futuro de los plásticos* (2016)

La polución plastica está rápidamente superando los esfuerzos para contenerla.

Si no actuamos, hasta el 2040:

- El volumen de plásticos que ingresan al mercado se habrá duplicado
- El volumen anual de plástico que llega a los océanos casi se habrá triplicado
- Los stocks de plástico en los océanos se habrán cuadruplicado



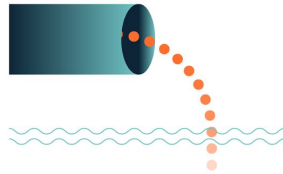
Breaking the Plastic Wave: A Comprehensive Assessment of Pathways Towards Stopping Ocean Plastic Pollution - by The Pew Charitable Trusts and SYSTEMIQ (2020)

Based on data from Breaking the Plastic Wave study by The Pew Charitable Trusts and SYSTEMIQ (2020)

La salida de la contaminación plástica NO es reciclar



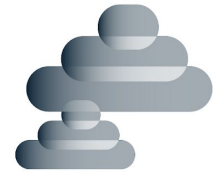
Limitaciones por la velocidad de desarrollo de la infraestructura necesaria



Persistencia de altos volúmenes de plásticos que ingresan a los océanos anualmente



Altos costos para los gobiernos



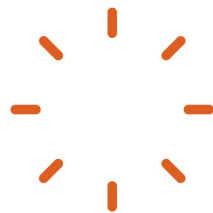
Altos grados de emisiones de gases de efecto invernadero

¿Cómo podría el Tratado Global contra la polución plástica ser suficientemente ambicioso desde la perspectiva de la economía circular?



**ELLEN
MACARTHUR
FOUNDATION**

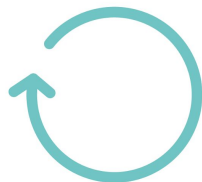
**NUESTRA
VISIÓN:
ECONOMÍA
CIRCULAR DE
LOS
PLÁSTICOS**



ELIMINAR

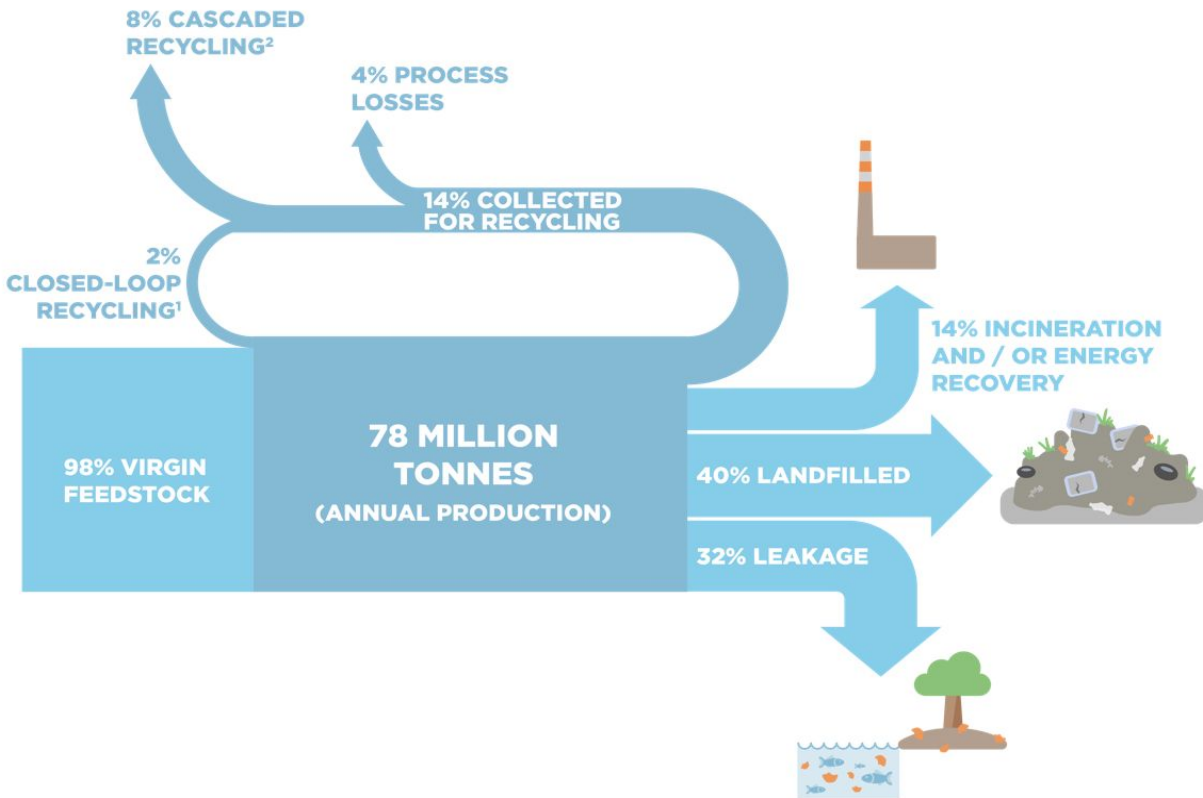


INNOVAR

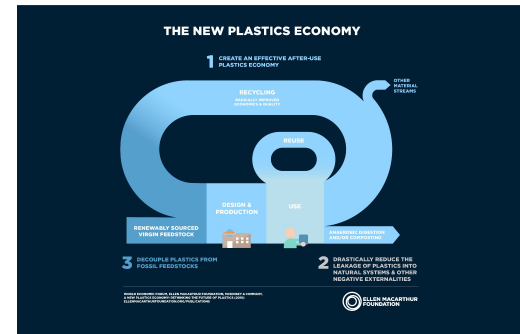


CIRCULAR

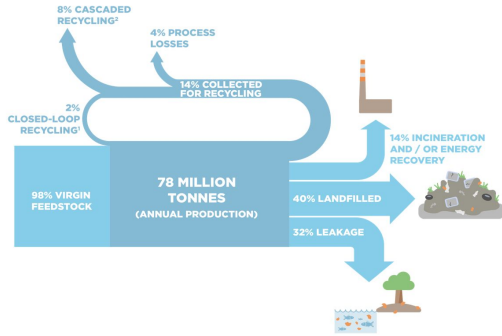
DEL LINEAL



AL CIRCULAR



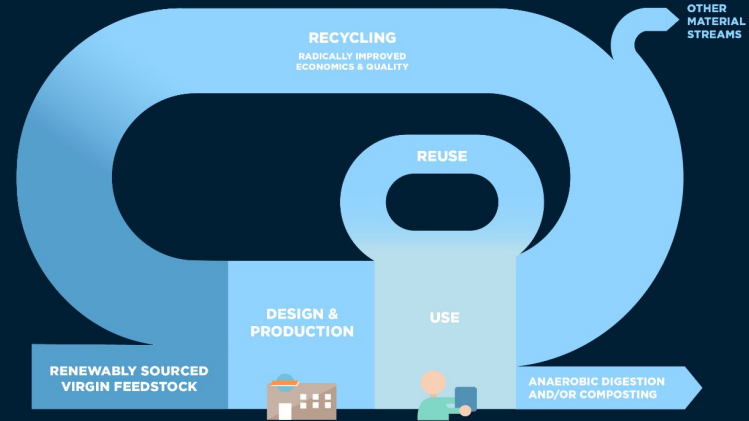
DEL LINEAL



AL CIRCULAR

THE NEW PLASTICS ECONOMY

1 CREATE AN EFFECTIVE AFTER-USE PLASTICS ECONOMY



3 DECOUPLE PLASTICS FROM FOSSIL FEEDSTOCKS

2 DRASTICALLY REDUCE THE LEAKAGE OF PLASTICS INTO NATURAL SYSTEMS & OTHER NEGATIVE EXTERNALITIES

WORLD ECONOMIC FORUM, ELLEN MACARTHUR FOUNDATION, MCKINSEY & COMPANY.
A NEW PLASTICS ECONOMY: RETHINKING THE FUTURE OF PLASTICS (2016).
ELLENMACARTHURFOUNDATION.ORG/PUBLICATIONS



2018 → EL COMPROMISO GLOBAL

250+

empresas
signatarias

200+

endorsers
gobiernos
signatarios
representando
1 mil million
personas

METAS
COMUNES AL
2025

DEFINICIONES
COMUNES

VISIÓN
COMÚN

REPORTE
ANUAL DE
PROGRESO



**NATIONAL
PLASTICS PACT**

- Canada
- Chile
- France
- Kenya
- Netherlands
- Poland
- Portugal
- South Africa
- United Kingdom
- United States of America



**REGIONAL
PLASTICS PACT**

- European (EEA)
- Australia, New Zealand and
the Pacific Island Nations
(ANZPAC)



La acción voluntaria por sí sola no es suficiente, las reglas globales legalmente vinculantes nivelarán el campo de juego y acelerarán el cambio

NUESTRA VISIÓN DE UN TRATADO AMBICIOSO

- **Las reglas globales legalmente vinculantes son vitales: no podemos depender solo de los planes de acción nacionales.**
- **Es vital un enfoque integral de economía circular, que incluya fuertes medidas upstream: la salida de la crisis de la contaminación plástica no es el reciclaje**
- **Es necesario incluir fuertes medidas de control sobre el reuso para hacer frente a las barreras a la escala de estos modelos**
- **Se debe priorizar el empaque y otras aplicaciones de vida corta.**

HACIA UN TRATADO INCLUSIVO

- **Hay espacio para los recicladores de base en el proceso de las negociaciones**
- **Los cambios en el diseño mejoran la calidad del material que llega a las cooperativas del reciclaje**
- **Hay mecanismos financieros y legales dedicados a la inclusión de los recicladores de base (por ej.: REP)**
- **Su rol es expandido a toda la circulación de los materiales - del downstream (ie. reciclaje), al midstream (ej. reuso, take-back)**
- **Su inteligencia de materiales es valorada en el diseño de empaques y productos (ej. en colaboración con la industria)**

**La pregunta no es si es posible un mundo
sin contaminación plástica, sino qué
haremos juntos para que esto suceda.**



**ELLEN
MACARTHUR
FOUNDATION**