

VIII SYMPOSIUM
INTERNACIONAL
SOBRE TECNOLOGÍAS
ALIMENTARIAS



Historia de Éxito en Ecodiseño de envases alimentarios

Murcia 9 de Mayo de 2017

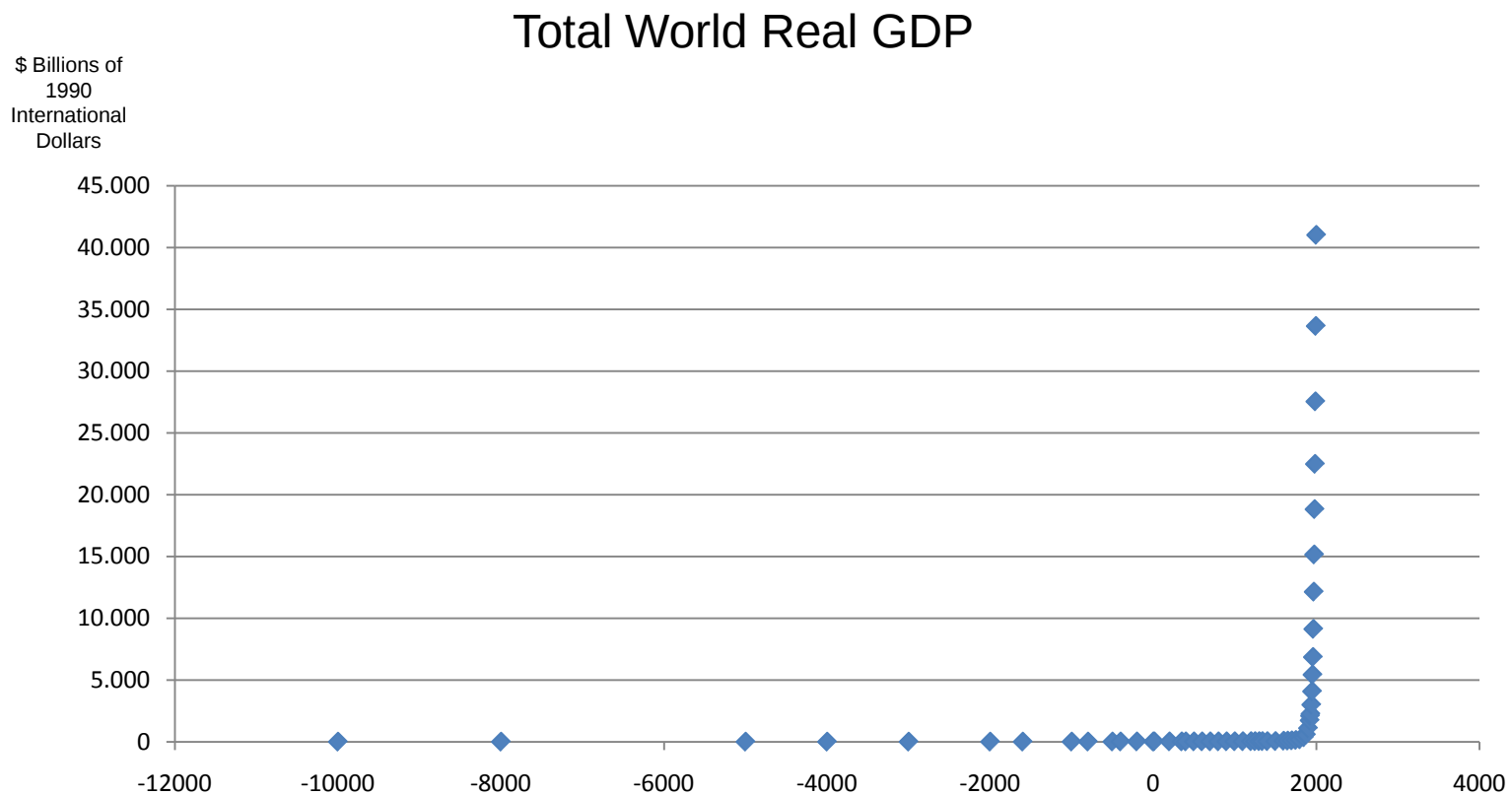
1. ¿Cómo estamos hoy?
2. ¿Por qué invertir en economía circular?
3. Ecodiseño de envases alimentarios: Grupo Saica
4. Ecodiseño de embalajes presente y futuro



1. ¿Cómo estamos hoy?



¿Qué representa esta gráfica?



Fuente: J.Bradford DeLong Department of Economics Berkeley



A nivel mundial, ya se están empleando
1,5 veces los recursos del planeta

Accenture Strategy: La ventaja circular
Tecnologías y modelos de negocio innovadores para
generar valor en un mundo sin límites de crecimiento

/ AHEAD OF THE PACK /



Si continuamos al ritmo actual, en 2050
habremos consumido el equivalente a
3 planetas

Accenture Strategy: La ventaja circular
Tecnologías y modelos de negocio innovadores para
generar valor en un mundo sin límites de crecimiento

/ **AHEAD OF THE PACK** /

A photograph of a sandy beach. In the foreground, the word "TIRAR" is written in large, bold letters in the sand. Above it, there are several footprints and some small debris. The background shows more footprints and a clear sky.

La realidad es que el 80% de las cosas
que utilizamos se emplea una sola vez

A photograph showing the silhouettes of two children in the foreground, looking out over a city at sunset. The sun is a large, bright yellow orb in the upper right, casting a warm glow. A bird is visible in flight in the upper right. The city skyline is visible in the background, with power lines and buildings. A semi-transparent white box contains the main text.

En el año 2000 se generaban más de
3.000.000 de toneladas de residuos al día,
en 2025 será el doble.

Revista Nature (International weekly journal of science)
Environment: Waste production must peak this century

/ **AHEAD** OF THE PACK /



... un cambio es inevitable



2. ¿Por qué invertir en economía circular?



Desequilibrio entre oferta / demanda de recursos (2015 – 2050)



De lo lineal a lo circular

Beneficios ...

Económicos

En la
utilización
de recursos

Tomar

Producir

Desechar

Medioambientales

Sociales

Extracción materias primas

Vertedero



3. Ecodiseño de envases alimentarios:

Grupo Saica



Nuestros orígenes e hitos principales



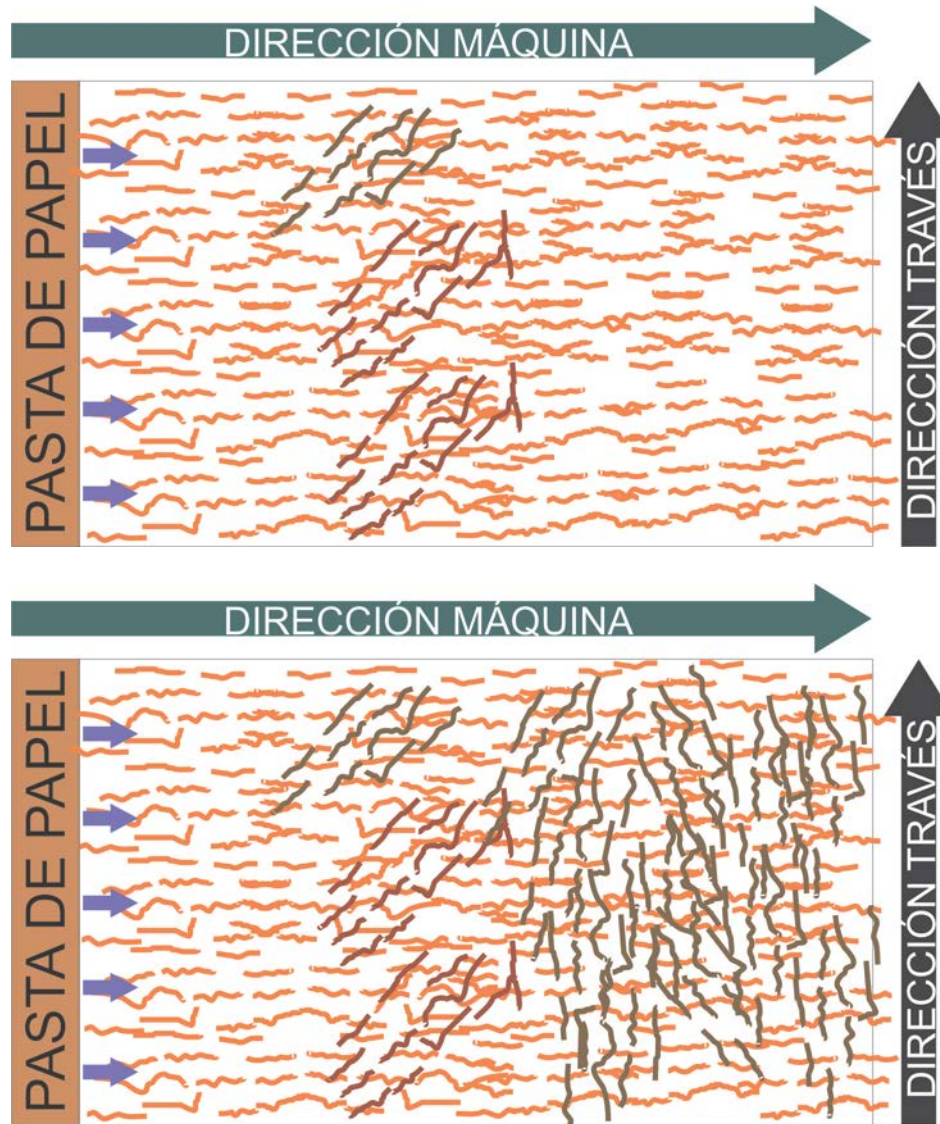
1981 Puesta en marcha primera planta de cogeneración
2000 Introducción de papeles de bajo gramaje
2011 Puesta en marcha planta de Valorización Energética

Ciclos sostenibles de producción

El papel, **nuestro ADN**.
Su ciclo de integración
nuestra clave del éxito.



Innovación: Hacer más con menos



4. Ecodiseño de embalajes presente y futuro



Saica Natur Cycle Plus y PVE

Ciclos de Producción Sostenibles: Plástico



Vertido Cero

- Planta de Valorización Energética



Gracias



www.saica.com

Ahead of the pack