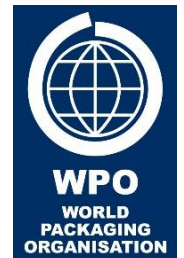




FACTORES DE INFLUENCIA QUE DETERMINAN LA PERDIDA DE ALIMENTOS DESDE EL ANALISIS DE LOS ENVASES Y EMBALAJES PARA CONSUMO MASIVO

Ing. Silvio Colombo | INSTITUTO ARGENTINO DEL ENVASE | TECKDES





INSTITUTO ARGENTINO DEL ENVASE

*... desde 1969 promoviendo
actividades de la industria del packaging*



Nuestra misión,

Organización sin fines de lucro creada para promover el desarrollo general de envases y contenedores de la industria, contribuyendo a mejorar la calidad de vida y respetar el medio ambiente.

COLABORACION | COMUNICACION | CAPACITACION



- Primer Postgrado en Tecnologia de Envases y Emblajes de Latinoamerica



- 15° ENVASE / ALIMENTEK



AGENDA CURSOS



POSGRADOS



CONCURSOS



EXPOSICIONES

- Plataforma de aprendizaje a distancia
- Tecnicatura Superior en Envases y Embalajes



- Premios ESTRELLA DEL SUR a la innovacion en Envases y Embalajes



- ✓ QUE ES **SF** ?
- ✓ FACTORES DE INFLUENCIA SISTEMICOS **SF**
- ✓ INICIATIVAS **SF** EN ARGENTINA



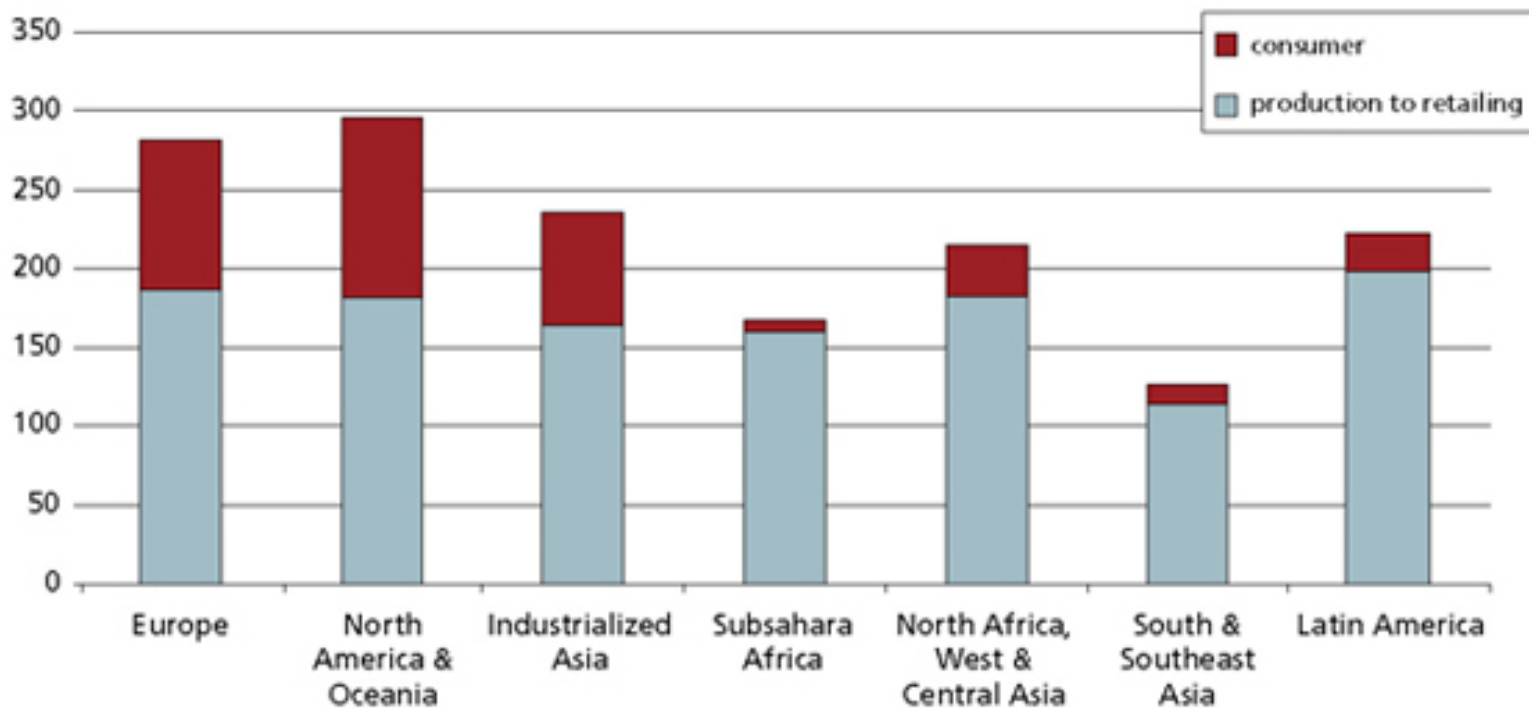
Iniciativa global sobre la reducción de las pérdidas y el desperdicio de alimentos

Se basa en el concepto de asociación y colaboración.

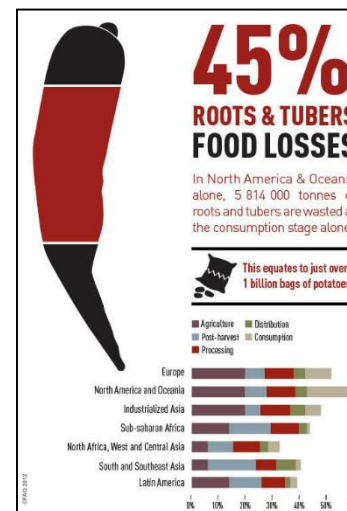
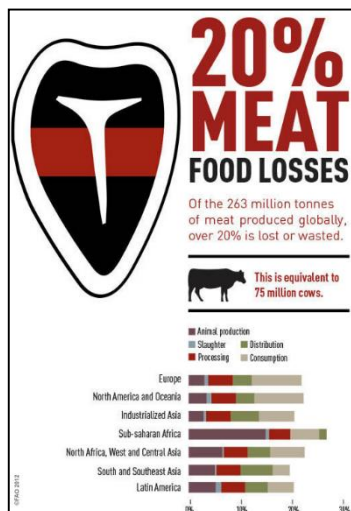
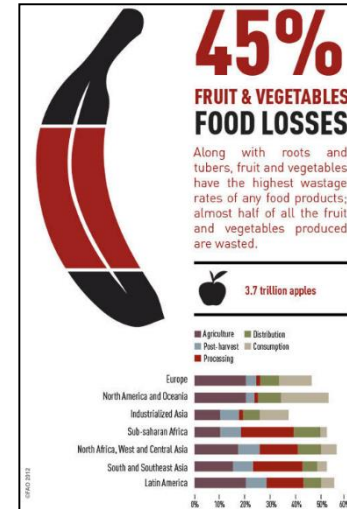
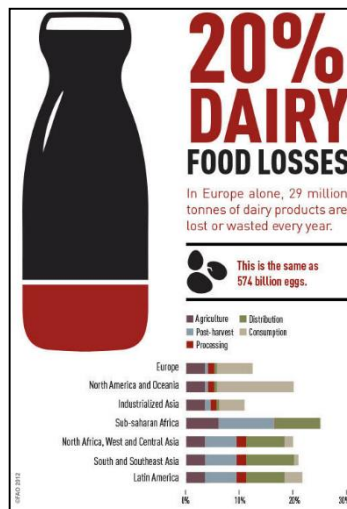
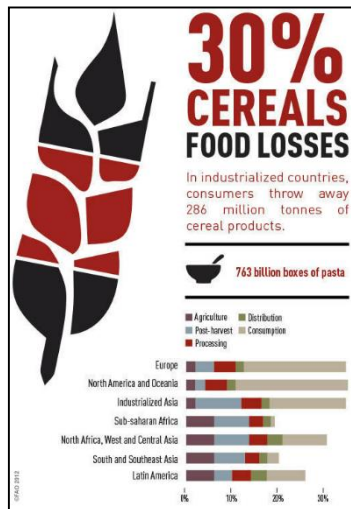
Dada la magnitud y complejidad de las pérdidas y el desperdicio de alimentos, la cooperación de todos los actores y organizaciones importantes es necesaria.



Per capita food losses and waste (kg/year)







✓ FACTORES DE INFLUENCIA SISTEMICOS *SF*



✓ FACTORES DE INFLUENCIA SISTEMICOS *SF*



Cosecha



Etiquetado
y
Envasado



Transporte



Recepcion
de
mercaderias



Control
de
Calidad



Entrega
a
Retailers



Almacenamiento
en
Gondolas

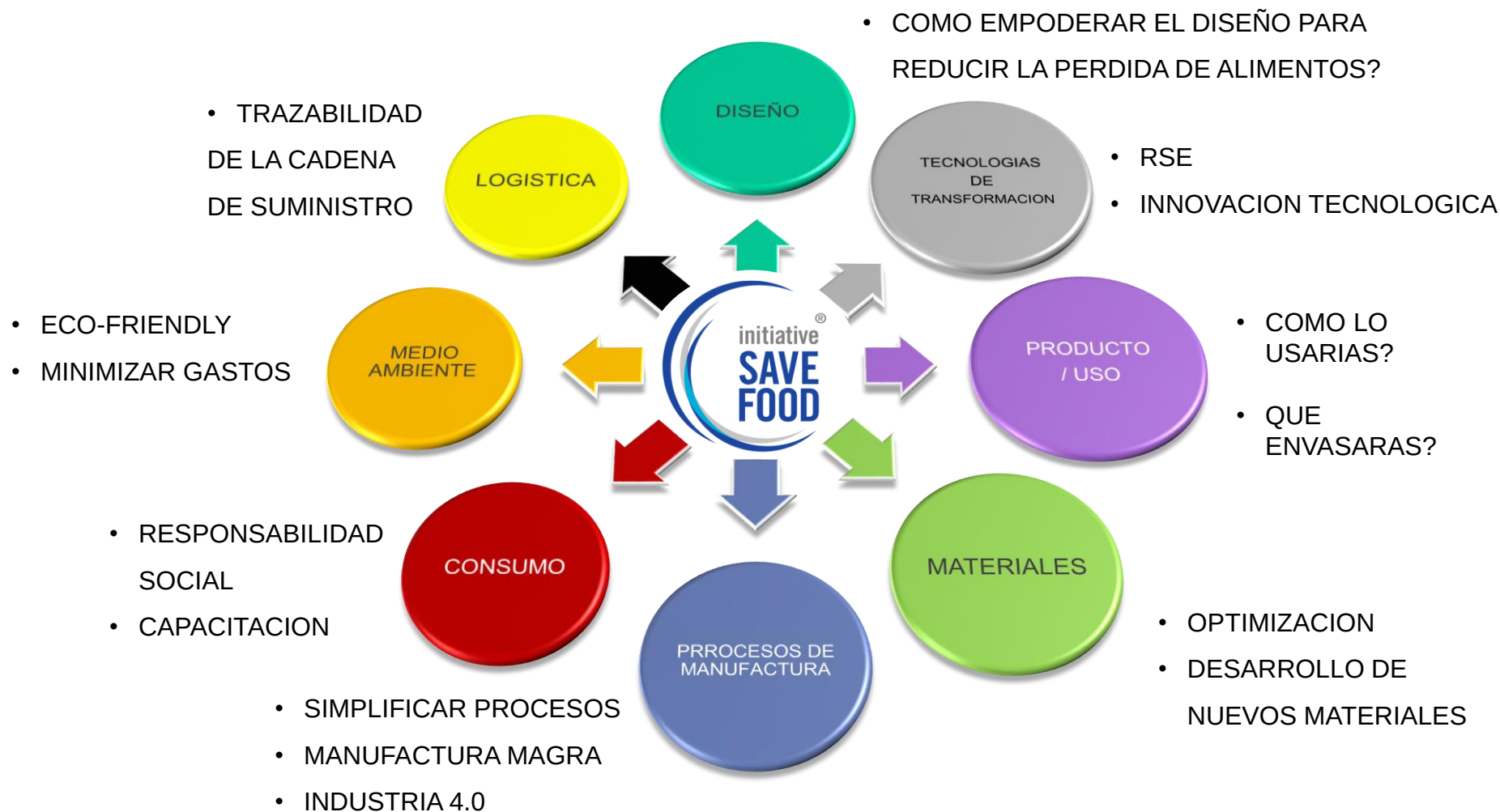


Consumidores

✓ FACTORES DE INFLUENCIA SISTEMICOS *SF*

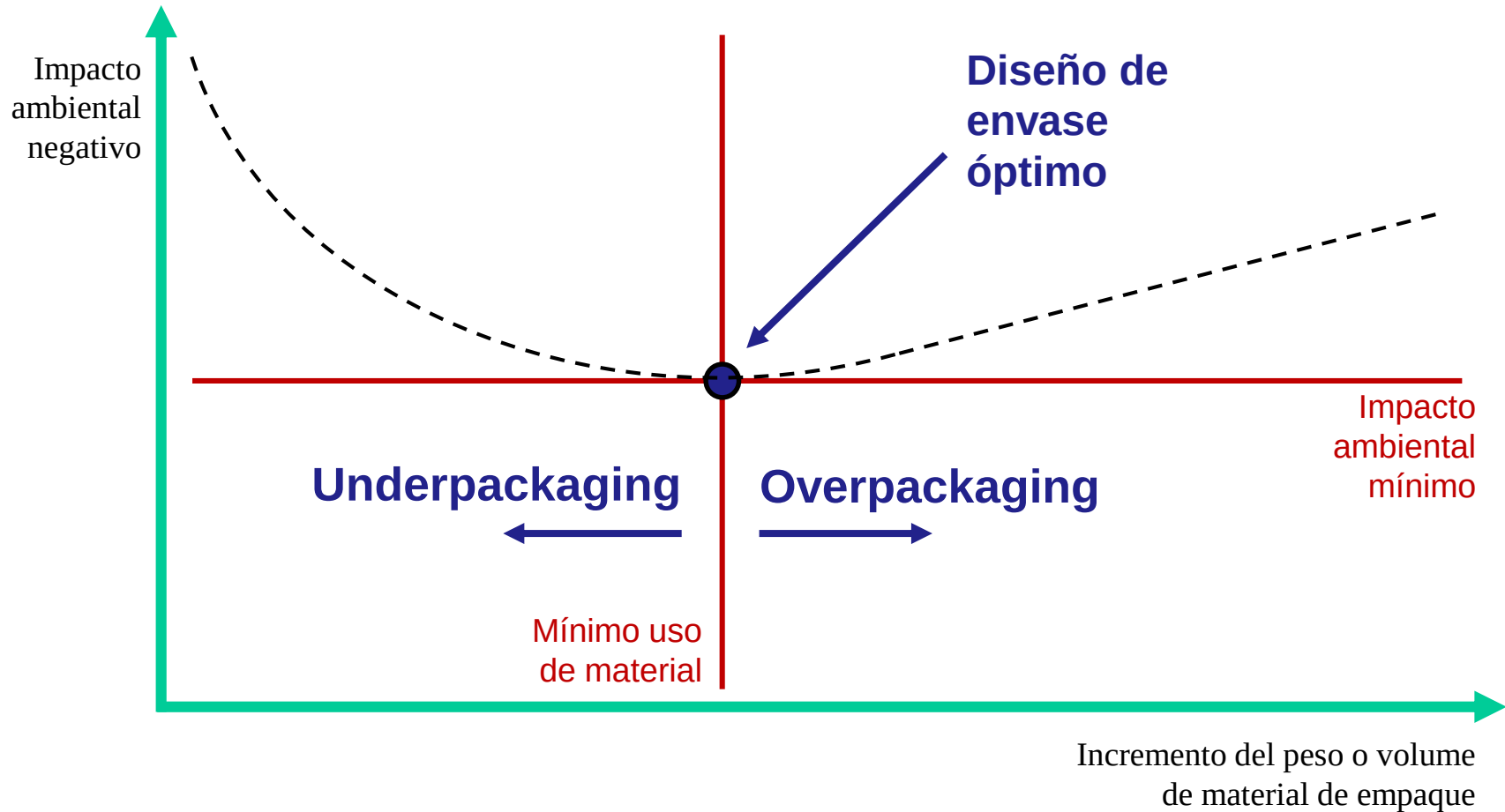


✓ FACTORES DE INFLUENCIA SISTEMICOS *SF*



Cómo el packaging contribuye a la prevención de la pérdida de alimentos?

✓ EL ROL DEL PACKAGING EN *SF*





ENVASE



alimentek



TECKDES



INSTITUTO ARGENTINO DEL ENVASE



EL ROL DEL PACKAGING EN *SF*

5 casos de éxito concretos en el mercado Australiano

Sirloin steak:

12 %



3 %

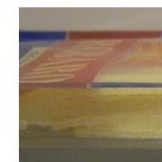


"Bergbaron" cheese:

5 %



0.14 %



Yeast bun:

11 %



0.8 %



Garden cress:

42 %



3.4 %



Cucumber:

9.4 %



4.6 %



**ENVASE****alimentek****TECKDES**

INSTITUTO ARGENTINO DEL ENVASE



EL ROL DEL PACKAGING EN *SF*

5 casos de éxito concretos en el mercado Australiano

Comida envasada	Version anterior	Version Mejorada
Bife solomillo 330g	Bandeja EPS sellado superior con atmosfera modificada 12% residuos	Film pack PS / EVA / PE, 3% de residuos
Queso Bergbronen fetas 150 grs	Cortado de una barra de 5 kg y vendido en el mostrador, 5% residuos	Fetas en film + bandeja APET /PE /PSA 0.14 % residuos
Pan de Levadura 400 grs	Bolsa de papel con ventana de tira de plástico, 11% de residuos	OPP packaging film 0.8% residuos
Berro de Jardin 100 grs	Bandeja PS 42% residuos	film PP adicional 3.4 % residuos
Pepino 350 grs	Sin packaging 9.4% residuos	Film PE 4.6 % residuos
Carne de Cerdo 350 grs	Bandeja PP + tapa 14% residuos en hogares	Bandeja PP + tapa, carne separada en dos pedazos 5% desperdicios en hogares

✓ INICIATIVAS **SF** EN ARGENTINA

- APROBACION DE LA NUEVA LEY NACIONAL DE ENVASES:

PERMITE AL GOBIERNO NACIONAL CONOCER LA TRAZABILIDAD DE LOS MATERIALES DE ENVASES Y EMBALAJES, ADEMAS PODRÁ TOMAR ACCIONES SOBRE LA RESPONSABILIDAD SOCIAL DE LOS CONSUMIDORES, CONVERTIDORES Y FABRICANTES.

*EL **INSTITUTO ARGENTINO DEL ENVASE** YA ESTÁ COLABORANDO CON EL GOBIERNO NACIONAL EN EL TRATAMIENTO DE LA LEY.*



INSTITUTO ARGENTINO DEL ENVASE



✓ INICIATIVAS *SF* EN ARGENTINA



✓ INICIATIVAS **SF** EN ARGENTINA

- NUEVA CATEGORIA

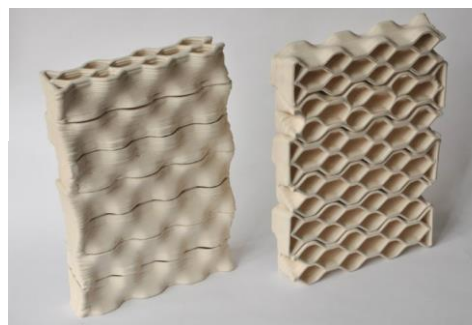
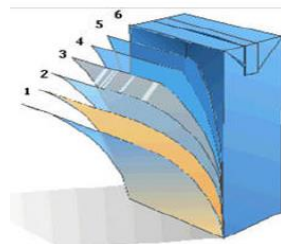
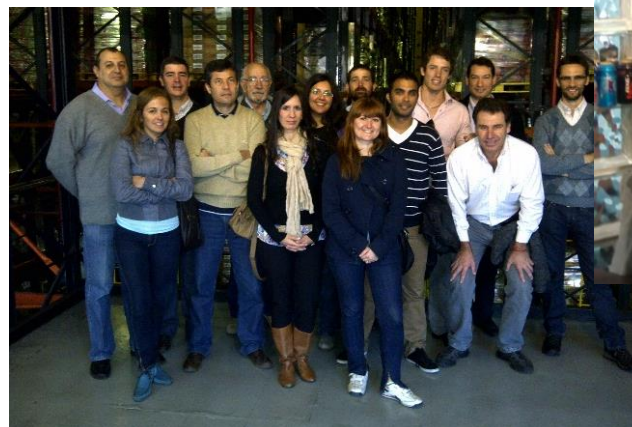
2018

SAVE FOOD



✓ INICIATIVAS *SF* EN ARGENTINA

- PROYECTOS DE POSTGRADO ENFOCADOS EN *SF*





scolombo@teckdes.com.ar