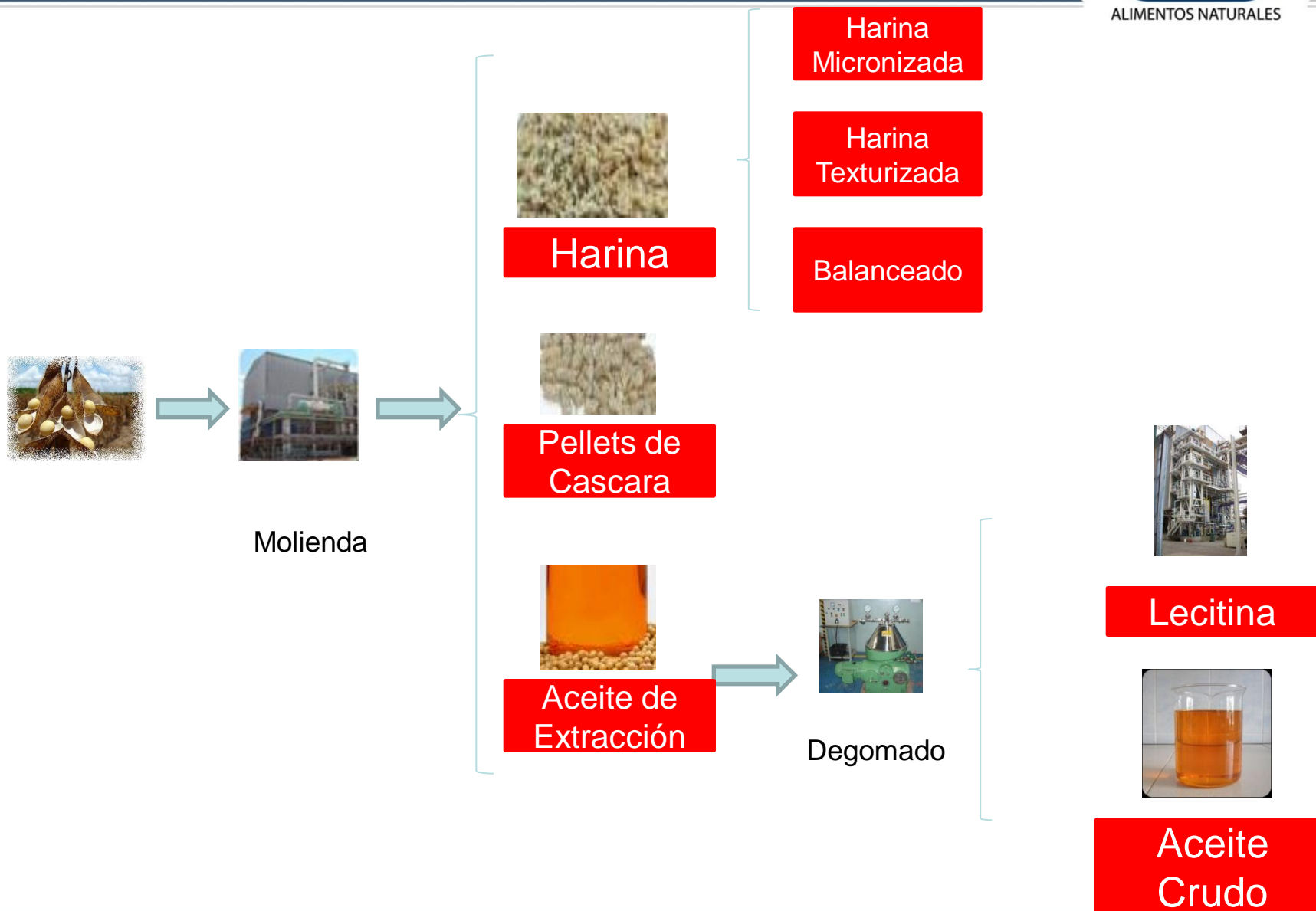


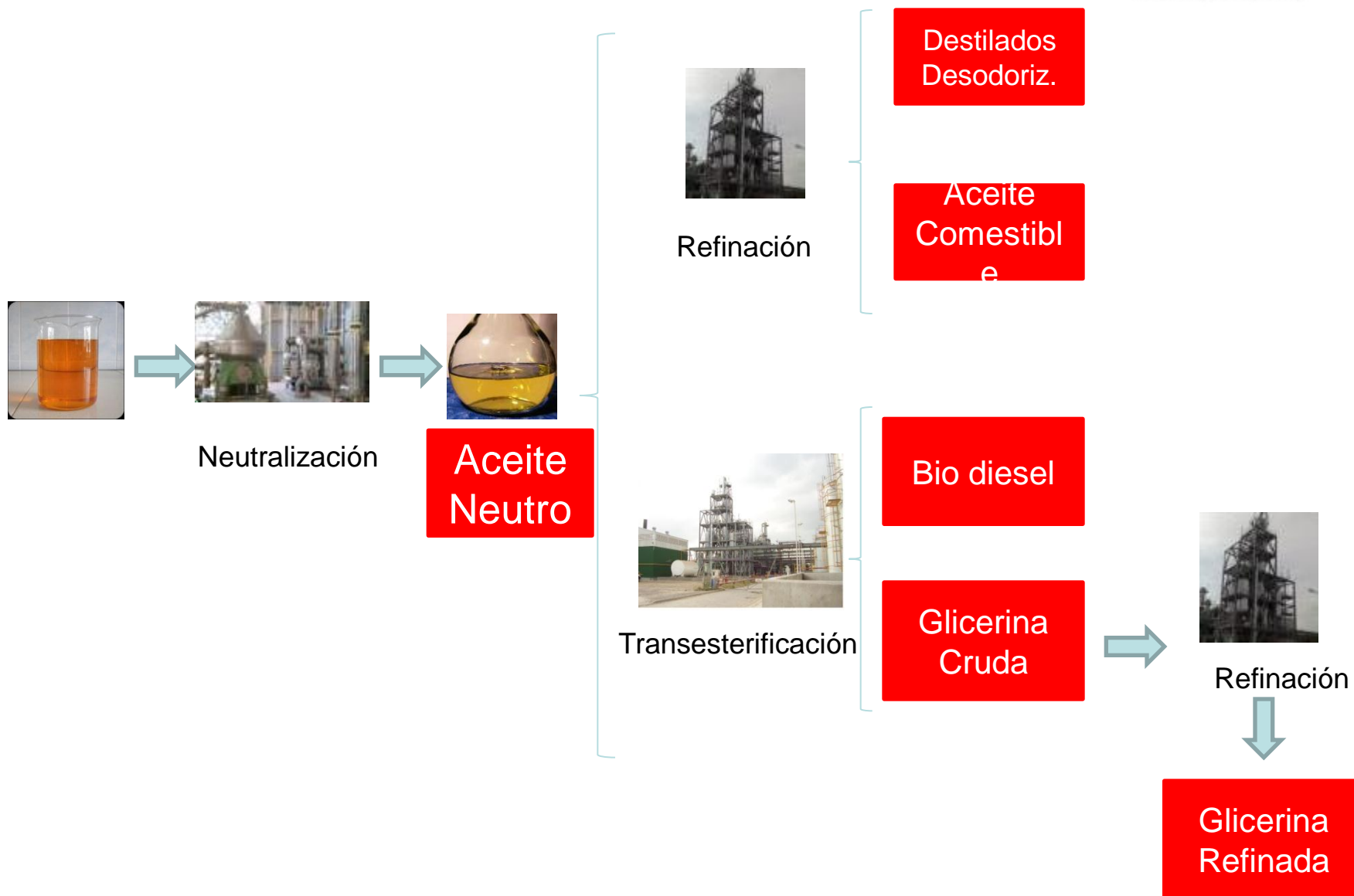
Marzo, 2013



CADENA DE VALOR DE LA SOJA

GLICERINA REFINADA





Glicerina Refinada

Es aquella que contiene glicerina en niveles superiores al 95%, los cuales se alcanzan con procesos de destilación – evaporación de múltiple efecto.

La Glicerina USP (United States Pharmacopeia Standard Specification), químicamente pura tiene contenidos superiores al 99,5%.

Utilización de Glicerina Refinada

Farmacéutico y Cosmética

- Humectante
- Suavizante
- Lubricante
- Solvente
- Retardador de la deshidratación.

Industrias Plásticas y Pinturas

- Pinturas epóxicas
- Fabricación de celofán

Otros

- Explosivos (nitroglicerina).
- Balanceado animales (previene la cetosis en vacas lecheras y aporta energía como precursor de la glucosa).
-

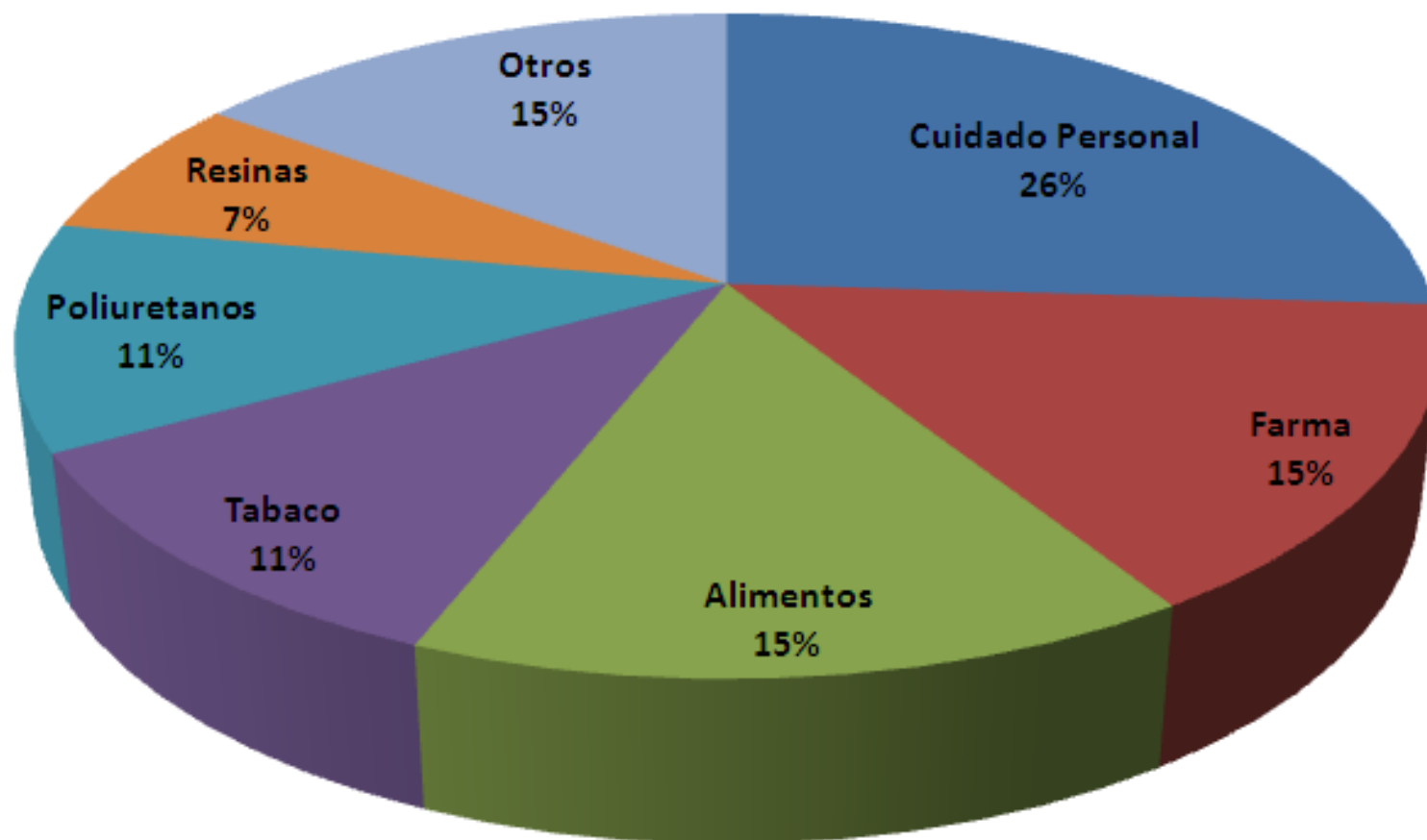
Alimentos y Bebidas

- - Aditivo para productos horneados
- Preservante de frutas
- Inhibidor de la cristalización de azúcares en la fabricación de helados y golosinas
- Conservante
- Reductor de los contenidos de grasas como ésteres de glicerol.
- Agente emulsionante

Tabaco

- Preservan la humedad, previene el secado prematuro.
- Elaboración de filtros (triacetina)

Utilizacion de Glicerina Refinada



El crecimiento mundial de la producción de Glicerina resultante de la Industria de Biocombustibles, generó a comienzos del 2001 una fuerte caída de precios y un aumento en los stocks. Se fueron intensificando entonces las investigaciones para hallar nuevos usos y aplicaciones.

Recién es a mediados de 2007 que nuestro país arranca la producción de Biodiesel, 2 años después nuestro país inicia la producción de Glicerina Refinada.

Exportaciones Argentinas

	2008	2009	2010	2011	2012
USA	-	2.400	15.400	37.000	27.850
Brasil	-	300	6.700	13.600	14.650
Mexico	-	-	3.800	5.300	8.000
Tailandia	-	-	-	-	7.500
Holanda	-	-	-	-	3.250
Chile	100	300	1.700	2.300	1.900
China	-	9.500	21.000	1.900	-
Otros	200	2.500	8.300	9.000	5.700
TOTAL	300	15.000	56.900	69.100	68.850



Oportunidades y Amenazas

La creciente demanda de productos para el cuidado personal , farmacéuticos y de la industria alimenticia se mantendrá para los próximos años. Adicionalmente nuevas aplicaciones de la glicerina se desarrollan a nivel mundial como el propilenglicol, la epicloridrina y los biocombustibles de ultima generación.

Sin embargo la crisis que esta atravesando la industria del bio diesel, coloca a esta industria en una encrucijada en la que la participación coordinada de todos los actores se hace necesaria.

MUCHAS GRACIAS



ALIMENTOS NATURALES