

# Alternativas al cultivo del cereal con oleaginosas: Girasol y Colza

Jerez de la Frontera, 10 de Noviembre de 2016

agropro



## Contexto Mercado

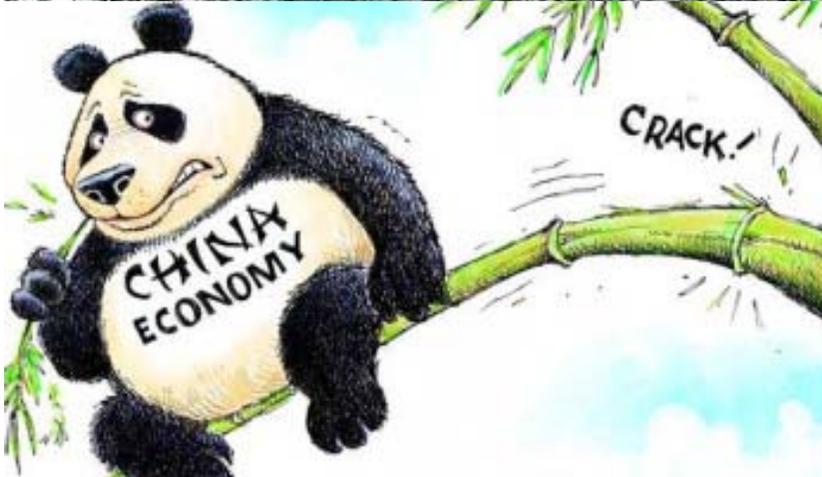
---

- **Seguimos con contexto macro económico desfavorable**
  - Ambiente de incertidumbre generalizado
  - Presiones deflacionistas
  - Desvalorizaciones cambiantes en los mercados emergentes
  - Crecimiento mundial revisado a la baja
- **En las MMPP agrícola seguimos con precios presionados a la baja**
  - Cosechas amplias
  - Dólar fuerte
  - Petróleo barato
  - Demanda sin crecer lo suficiente
- Stocks mundiales de granos y oleaginosas en niveles record
- De no existir un problema agroclimático se tendrían que recortar hectáreas de producción



# Racionalización de la demanda con la crisis económica que estamos viviendo...

---



**O** .... en un entorno de buenas cosechas mundiales.  
**Hay una aparente exceso de oferta**

---





## El petróleo ha bajado de los 100 Usd a los 45 Usd

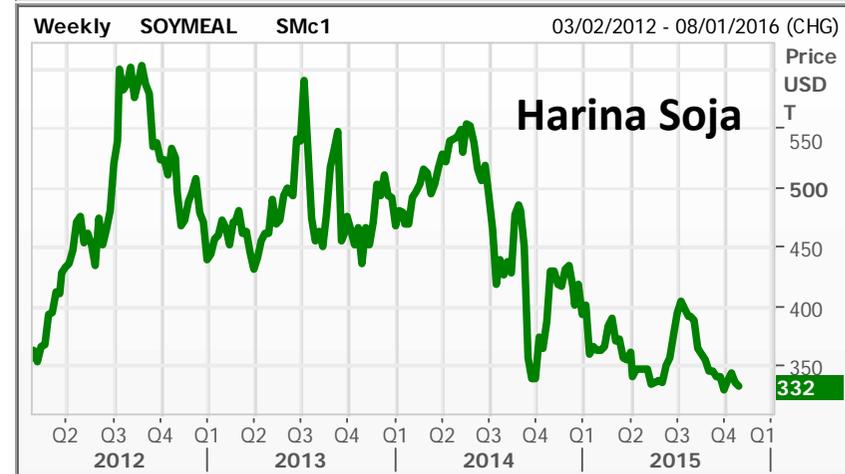
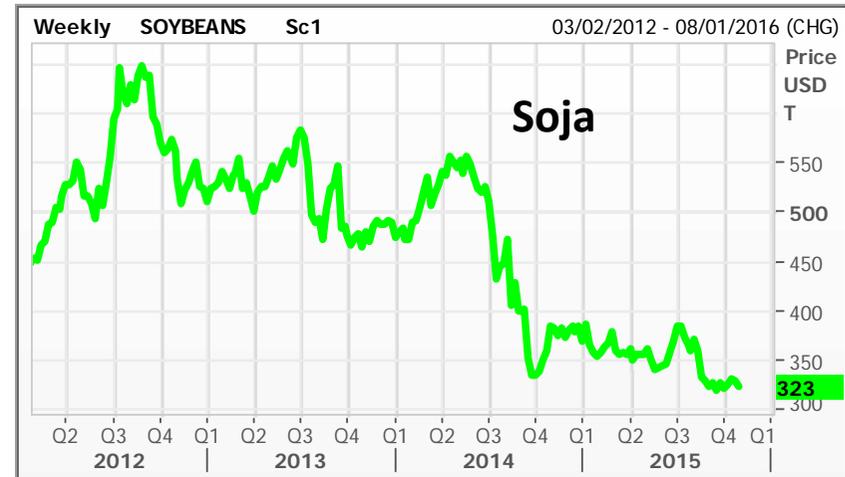
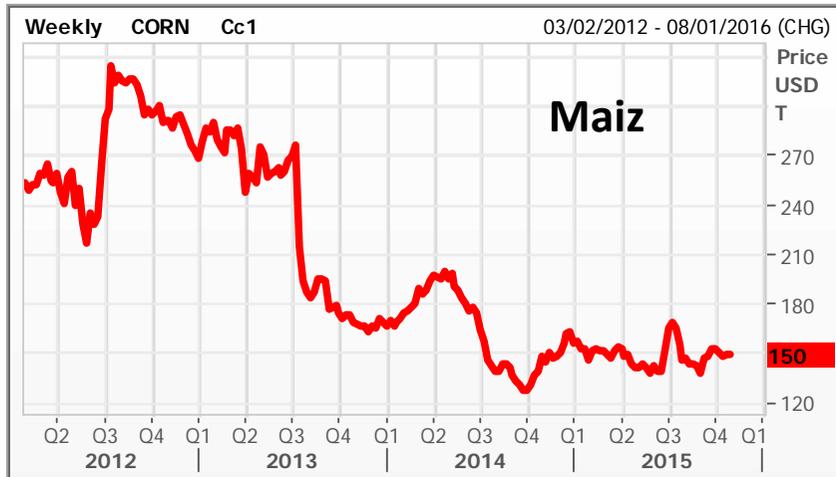
BRENT CRUDE OIL



SOURCE: WWW.TRADINGECONOMICS.COM | OTC



# Precios de las principales MMPP agrícolas a la baja

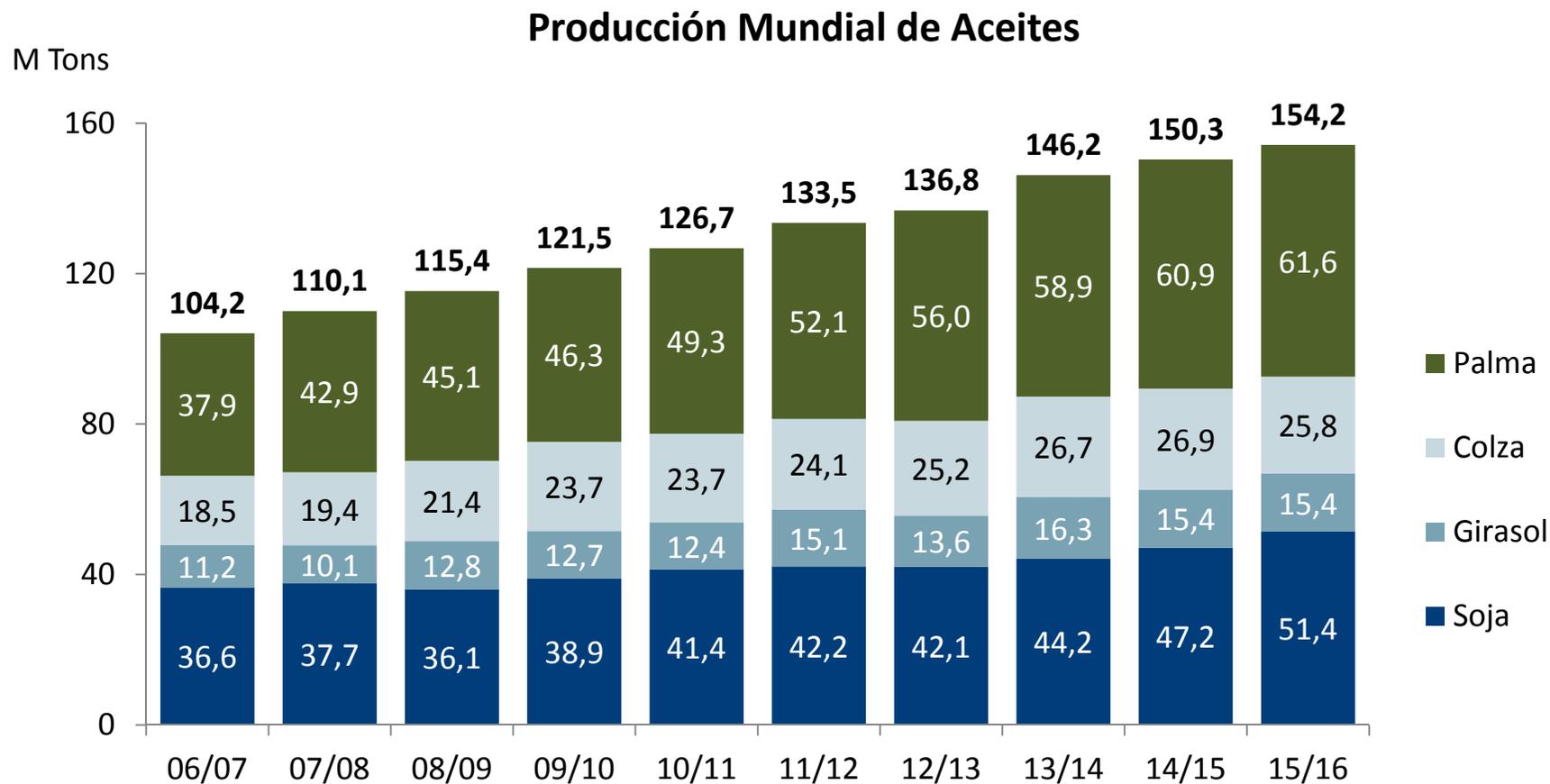






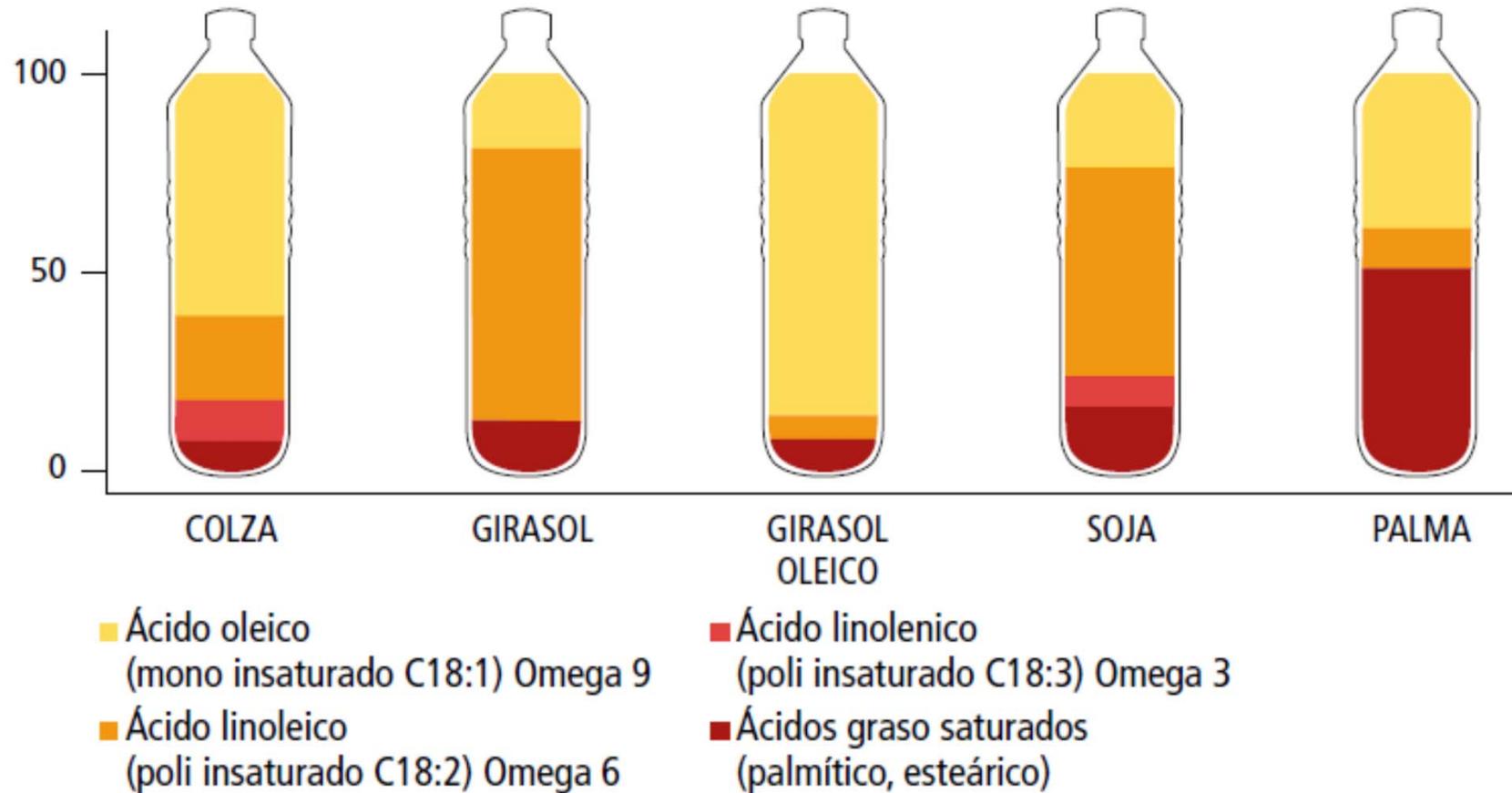
# Consumos mundiales de Aceites subiendo un 3,5% al año.

Palma se ha convertido como el aceite mas importante.





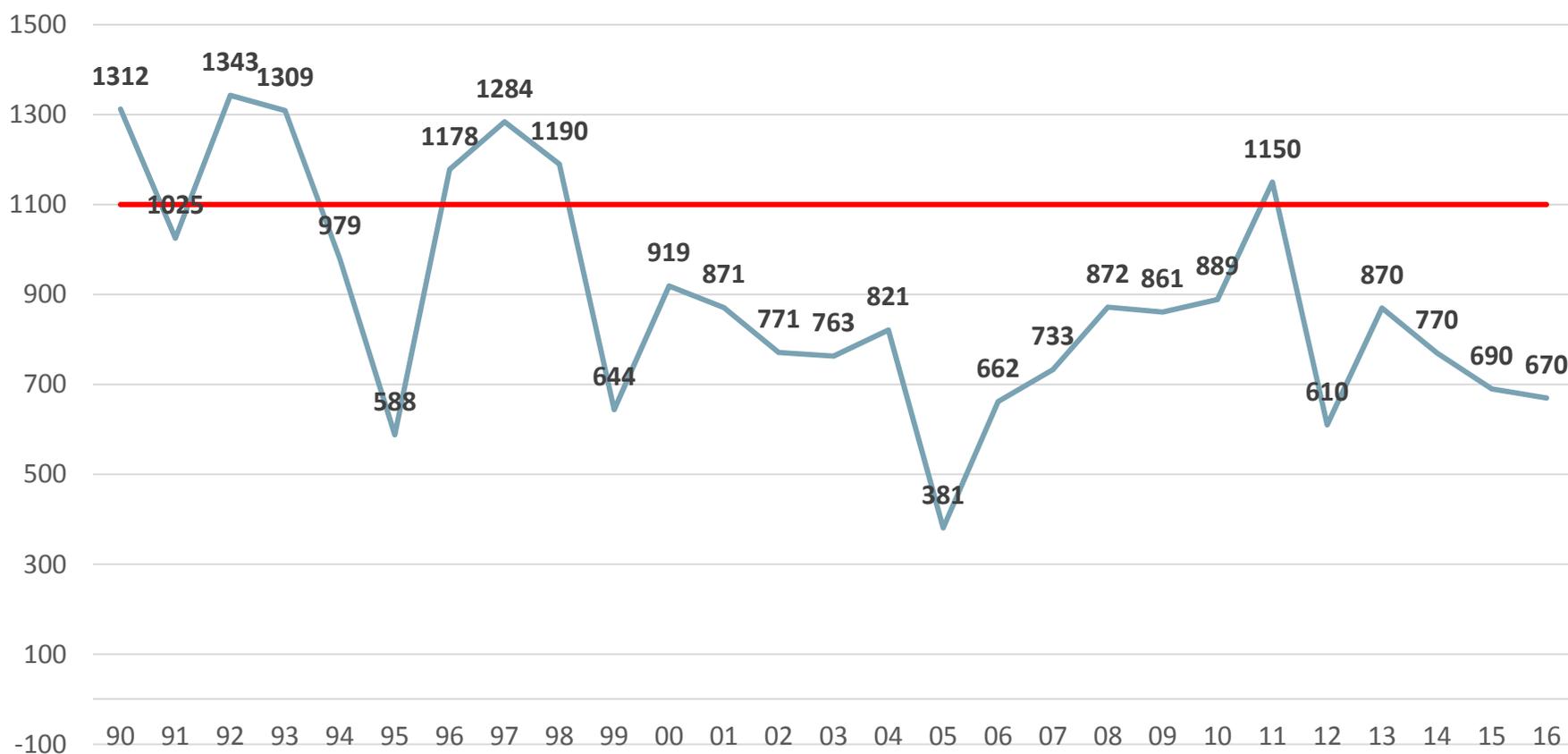
## Por qué crece el consumo de Aceite de Girasol y Colza?





# España necesita 1,1 Mill Tons de pipa y ha producido entre 700 y 900 mil tons en los últimos años

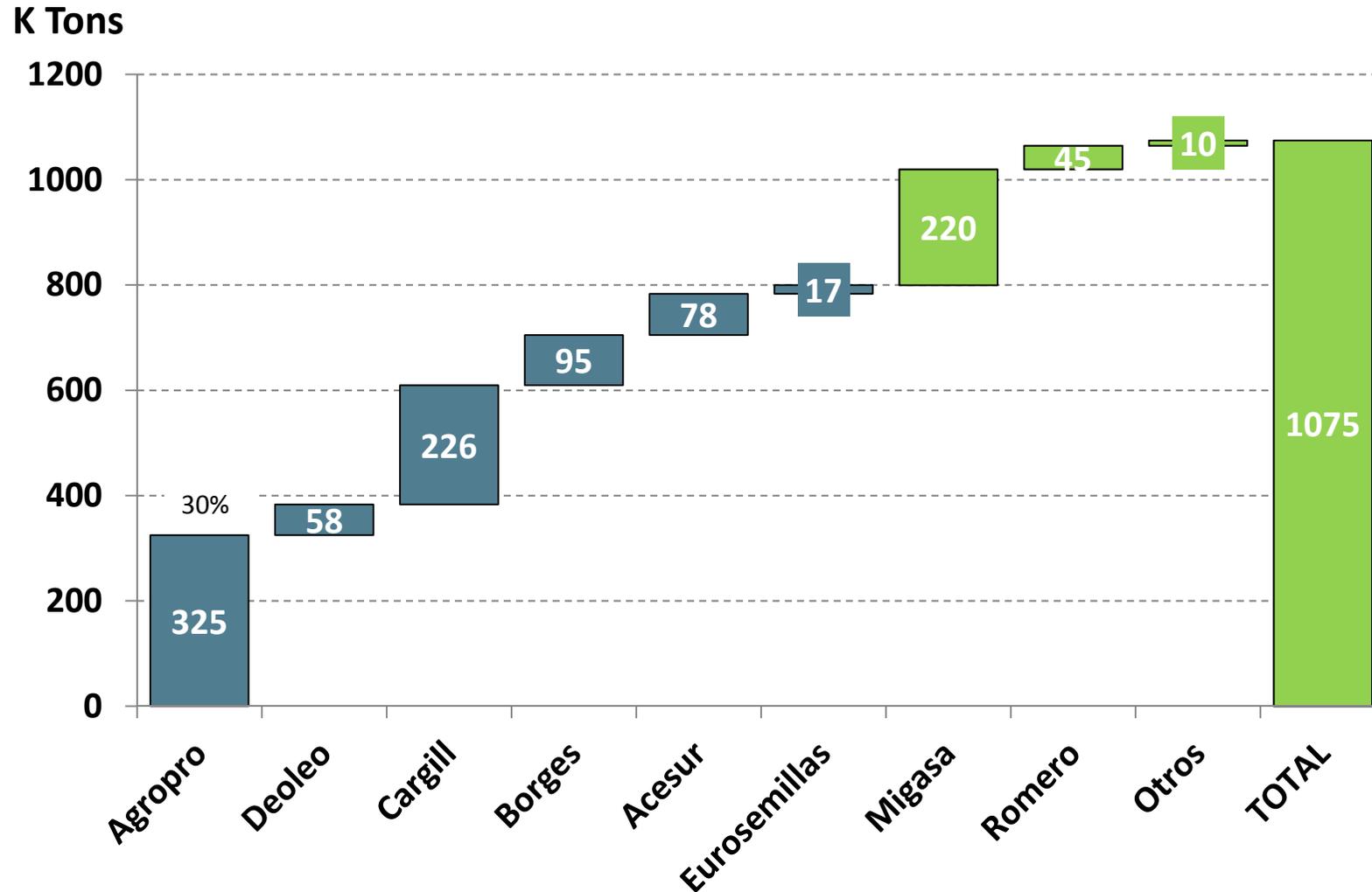
PRODUCCIÓN DE GIRASOL EN ESPAÑA (K TONS)





# Extracción en España

Actividad Mercado Ene - Dic 2015





# La Colza en España

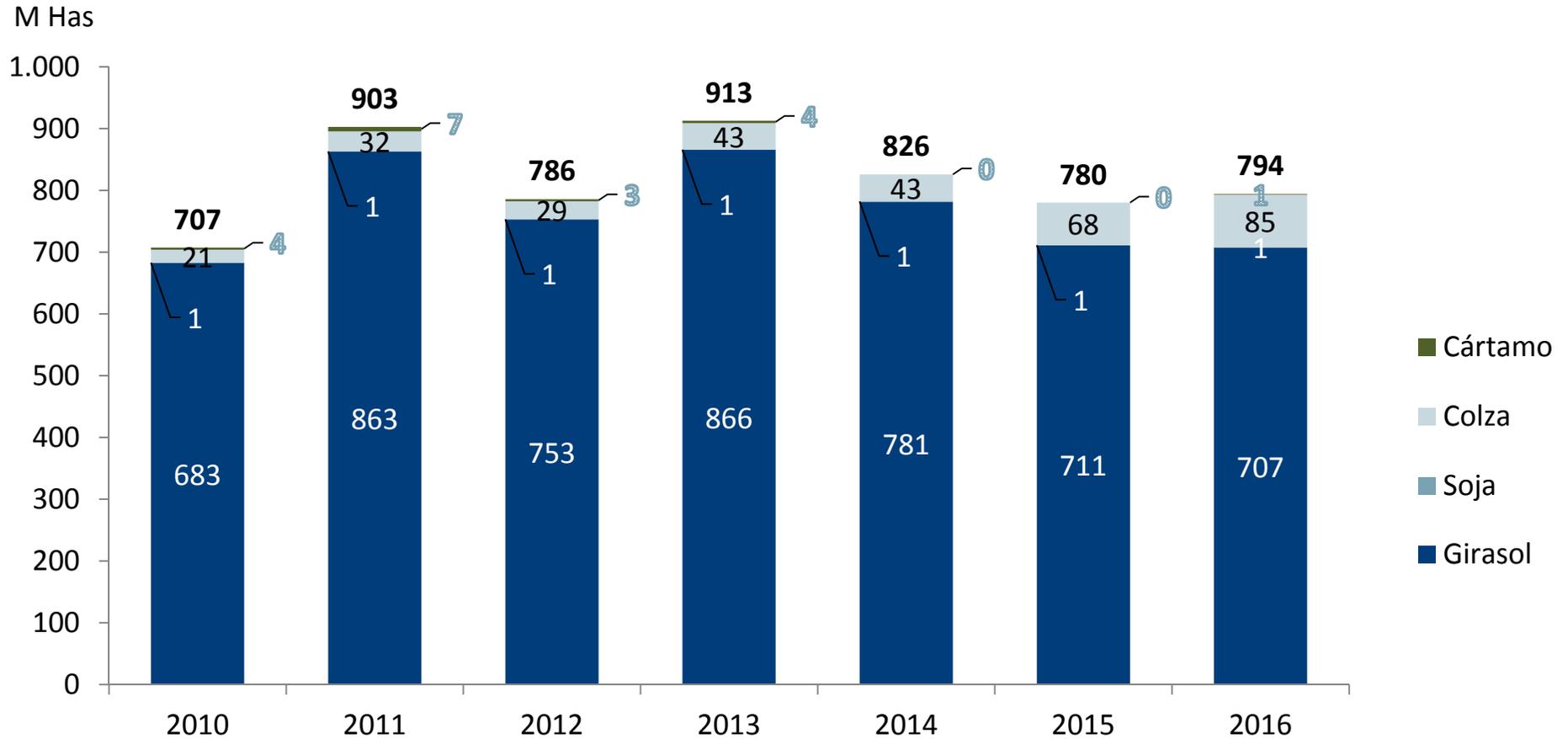


| CC.AA. Y TOTAL     | SUPERFICIE (ha) |                  |             | PRODUCCIÓN (1000 tn) |                  |             |
|--------------------|-----------------|------------------|-------------|----------------------|------------------|-------------|
|                    | 2014 definitivo | 2015 provisional | 2016 avance | 2014 definitivo      | 2015 provisional | 2016 avance |
| Castilla y León    | 16.350          | 28.748           | 41.175      | 33.814               | 59.374           | 107.626     |
| Cataluña           | 8.710           | 14.001           | 12.551      | 21.806               | 31.734           | 32.162      |
| Castilla la Mancha | 5.918           | 7.972            | 8.829       | 13.682               | 16.661           | 26.943      |
| Navarra            | 6.428           | 7.043            | 5.401       | 19.736               | 16.597           | 16.315      |
| Aragón             | 3.534           | 5.210            | 5.235       | 9.792                | 10.506           | 10.874      |
| Andalucía          | 1.048           | 3.758            | 10.211      | 2.301                | 4.654            | 19.699      |
| Total España       | 43.244          | 68.442           | 85.935      | 104.361              | 143.975          | 220.948     |



# Girasol y Colza

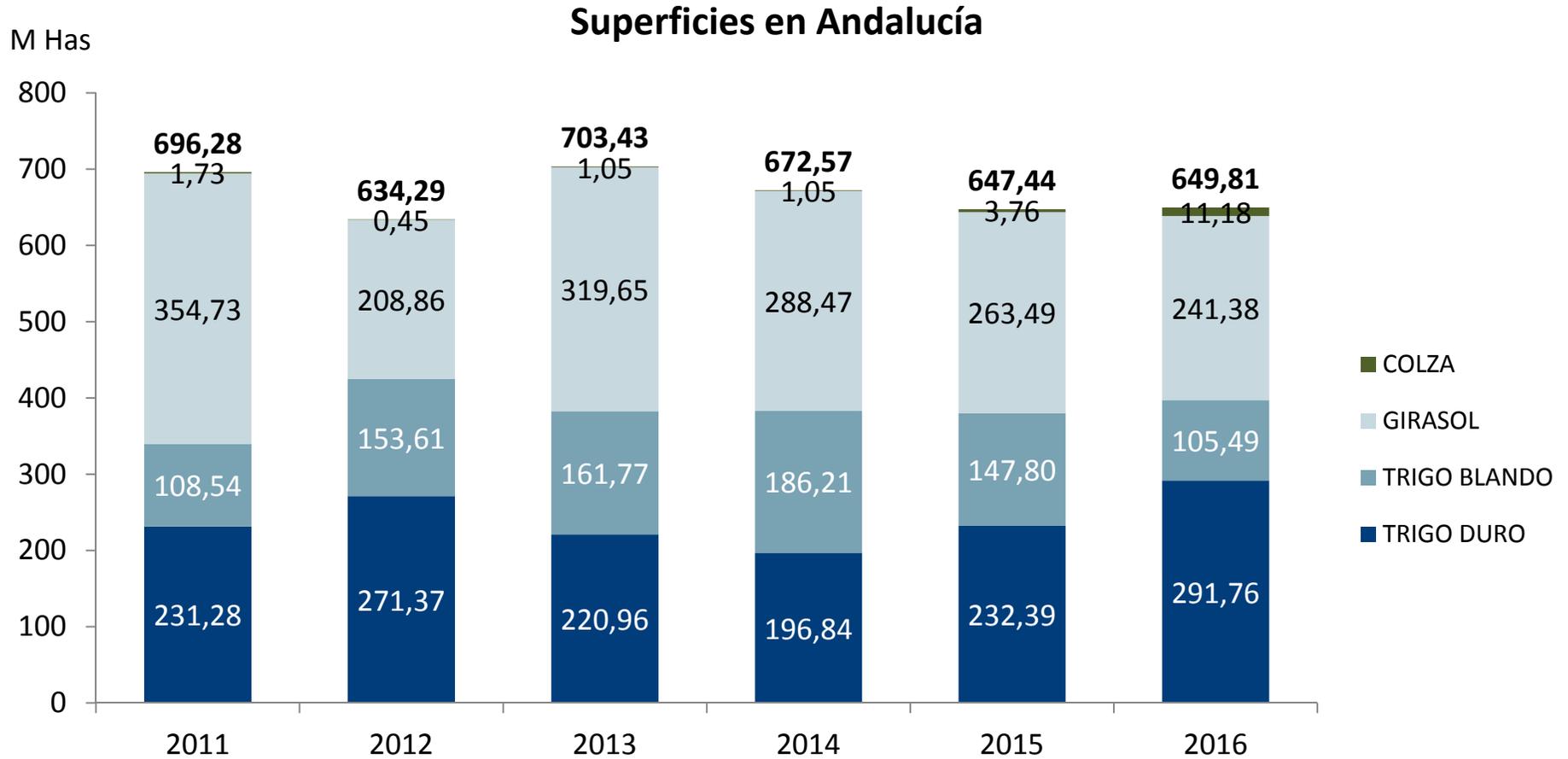
## Superficie de Oleaginosas en España



**Girasol base de las oleaginosas, Colza en Crecimiento**



# Girasol y Colza. Trigo Duro y Blando.



**Principales cultivos y la colza**



## El Cultivo del Girasol

---

- El girasol es un cultivo muy importante para las explotaciones y nuestro objetivo es hacerlo más rentable y mejorar la productividad por hectárea.
- La ayuda al girasol, cultivos proteicos, a través de la solicitud de la PAC está fijada en torno a 40 €/ha en la primeras 50 ha sembradas.
  - Esto hace que la mayoría de los pequeños agricultores se beneficien de esta ayuda al cultivo, aumentando la rentabilidad.
- La inclusión del girasol en una rotación cerealista nos posibilita un mejor reparto y organización del trabajo a lo largo de toda la campaña.
- Esta diversificación reduce los riesgos climáticos, rompe el ciclo de enfermedades y posibilita un mejor control de las malas hierbas.
- Posee un sistema radicular que mejora la estructura del suelo. Si hablamos de 40-50.000 plantas por hectárea, están ejerciendo un efecto disgregador o de “subsulado” del suelo muy beneficioso para el cultivo siguiente.
- El mercado del girasol es continuo y siempre existe un comprador para nuestra cosecha.



## El Cultivo de la Colza

---

- El mal recuerdo del consumidor español por el aceite de colza tras la tragedia de 1981 nunca podrá olvidarse. Sin embargo, la situación grave que está atravesando el campo español por las pérdidas de los últimos años por los bajos precios de los cereales y remolacha, ha hecho que la colza vuelva aparecer aunque los fines de la producción no serían para el consumo humano en España.
- Como el girasol, la colza recibe la ayuda a cultivos proteicos, a través de la solicitud de la PAC, cuyo valor está fijado en torno a 40 €/ha en la primeras 50 ha sembradas, esto ha potenciado un aumento de la superficie de 43.244 ha en 2014 a 68.442 ha en 2015 y las 85,935 para 2016.
- Los híbridos actuales han subsanado los problemas de dehiscencia, enfermedades y control de malas hierbas.
- La colza incrementa la producción del cultivo siguiente, dado que mejora la estructura del suelo y tiene una alta restitución de nutrientes.
- Cultivo técnico pero agradecido, cuyas siembras tempranas y manejo ayudan a limpiar las parcelas de malas hierbas de hoja estrecha.



## Rendimientos medios por cultivo en Andalucía

---

| CULTIVO      | 2011  | 2012  | 2013  | 2014  | 2015  | 2016  | MEDIA |
|--------------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|
| TRIGO DURO   | 2.970 | 1.127 | 2.865 | 3.270 | 2.937 | 1.988 | 2.526 |
| TRIGO BLANDO | 2.885 | 1.186 | 3.108 | 3.259 | 3.128 | 2.008 | 2.596 |
| GIRASOL      | 1.417 | 803   | 1.268 | 1.501 | 1.007 | 1.071 | 1.179 |
| COLZA        | 1.200 | 1.254 | 1.375 | 2.196 | 1.238 | 1.904 | 1.529 |



## Precios medios por cultivo en Andalucía (€/tn)

| CULTIVO             | 2011 | 2012 | 2013 | 2014 | 2015 | 2016 | MEDIA |
|---------------------|------|------|------|------|------|------|-------|
| TRIGO DURO          | 262  | 264  | 250  | 316  | 285  | 213  | 265   |
| TRIGO BLANDO        | 221  | 263  | 210  | 190  | 203  | 195  | 213   |
| GIRASOL             | 405  | 546  | 340  | 323  | 385  | 359  | 393   |
| GIRASOL ALTO OLEICO | 426  | 594  | 410  | 462  | 428  | 389  | 452   |
| COLZA               | 370  | 480  | 340  | 300  | 330  | 340  | 360   |



# Estudio de Costes de Cultivo

| CULTIVO                                   | TRIGO BLANDO  |                | TRIGO DURO   |                | GIRASOL       |               | COLZA        |               |
|---|---------------|----------------|--------------|----------------|---------------|---------------|--------------|---------------|
|   | Valor Has     |                | Valor Has    |                | Valor Has     |               | Valor Has    |               |
|   | Media 11-16   | 2016           | Media 11-16  | 2016           | Media 11-16   | 2016          | Media 11-16  | 2016          |
| <b>Resumen Coste Explotación</b>          | <b>609,20</b> | <b>609,20</b>  | <b>652</b>   | <b>652,48</b>  | <b>318</b>    | <b>318,25</b> | <b>555</b>   | <b>555,00</b> |
| Producciones tns/has media                | 2,526         | 2,008          | 2,596        | 1,988          | 1,179         | 1,071         | 1,529        | 1,904         |
| Valor productos                           | 213,84        | 195,33         | 264,88       | 213,06         | 393,30        | 359,12        | 360,00       | 340,00        |
| Venta producto                            | 540,16        | 392,22         | 687,63       | 423,56         | 463,70        | 384,62        | 550,44       | 647,36        |
| Umbral de rentabilidad/gastos explotación |               | 3,119          |              | 3,062          |               | 0,886         |              | 1,632         |
| derechos de pago unico                    | 0,00          | 0,00           | 0,00         | 0,00           | 0,00          | 0,00          | 0,00         | 0,00          |
| prima a las proteaginosas                 |               |                |              |                |               | 40,00         |              | 40,00         |
| <b>UTILIDAD POR HAS</b>                   | <b>-69,04</b> | <b>-216,98</b> | <b>35,15</b> | <b>-228,92</b> | <b>145,45</b> | <b>66,37</b>  | <b>-4,56</b> | <b>92,36</b>  |

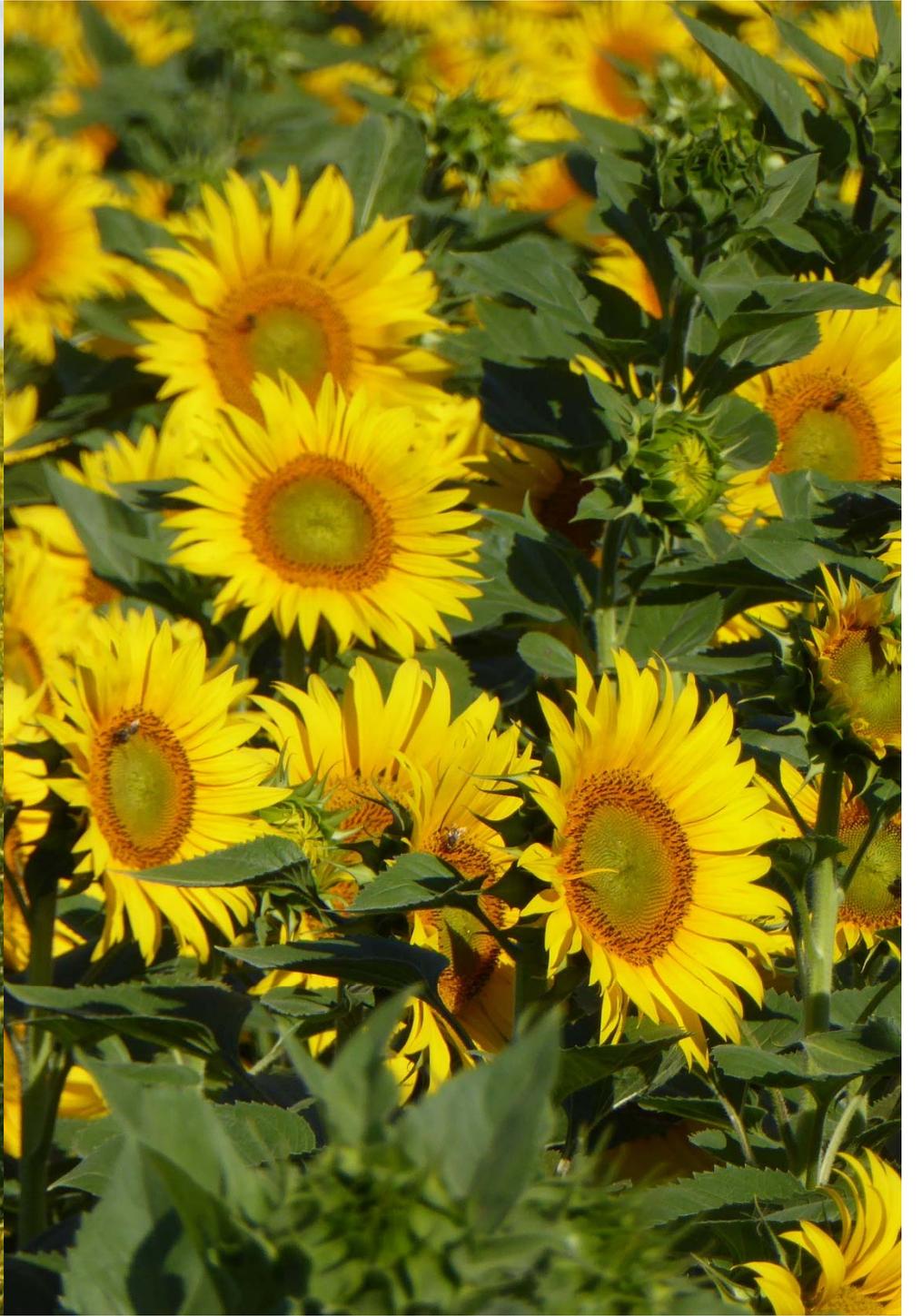


## Mercado de la Colza

- Destino de la colza:
  - Biodiesel – Sovena lo produce en su planta de Lisboa (Colza Sostenible)
  - Consumo – El mercado de la colza se concentra en Europa Central



- Contratos de compra-venta referenciados MATIF (9:2:42). Campaña pasada MATIF -35
- Colza Sostenible. Un valor añadido. Campaña pasada MATIF -10
  - Condiciones de Sostenibilidad para el Agricultor (puede ser auditado)
    - Tierras Cultivables ya lo eran antes de 2008. (PAC 2007)
    - Como beneficiario de Pago Único me rijo por la condicionalidad. (PAC actual)
    - Dónde cultivo la colza. (Ficha SIGPAC)
    - Cumplo con la ley en el manejo de fitos y abonos. (Cuaderno de Campo)
- Participación de Mercado. El presente año Agropro ha comprado un tercio de la cosecha nacional, quedando aún parte por comercializar.



agropro