

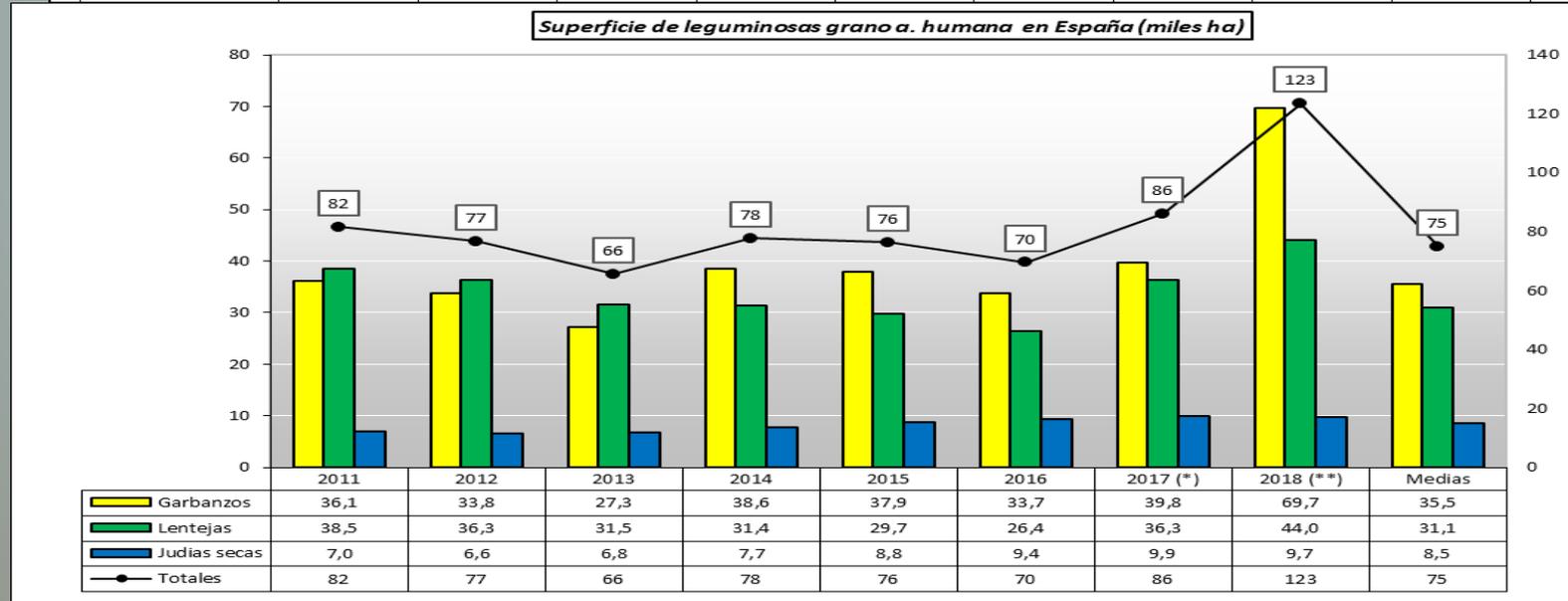
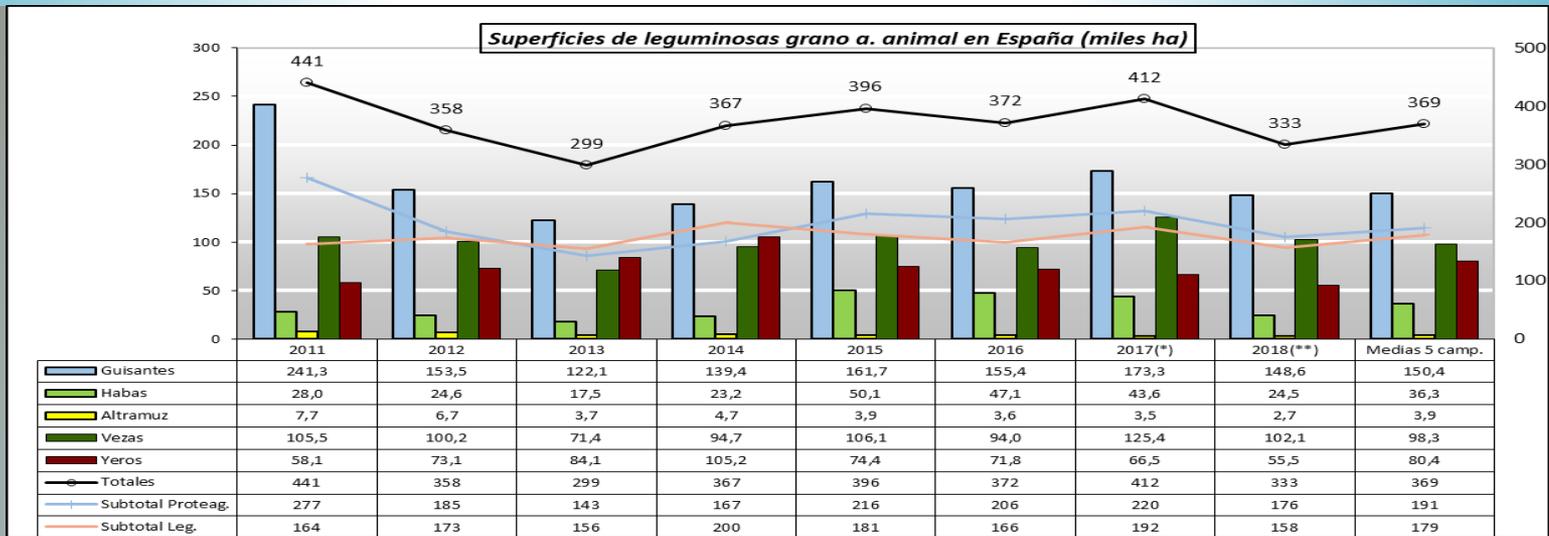
# Situación y Perspectivas del Sector de las Leguminosas grano (Legumbres) Plan de Proteína Vegetal de la UE.

DD.GG. De Producciones y Mercados Agrarios



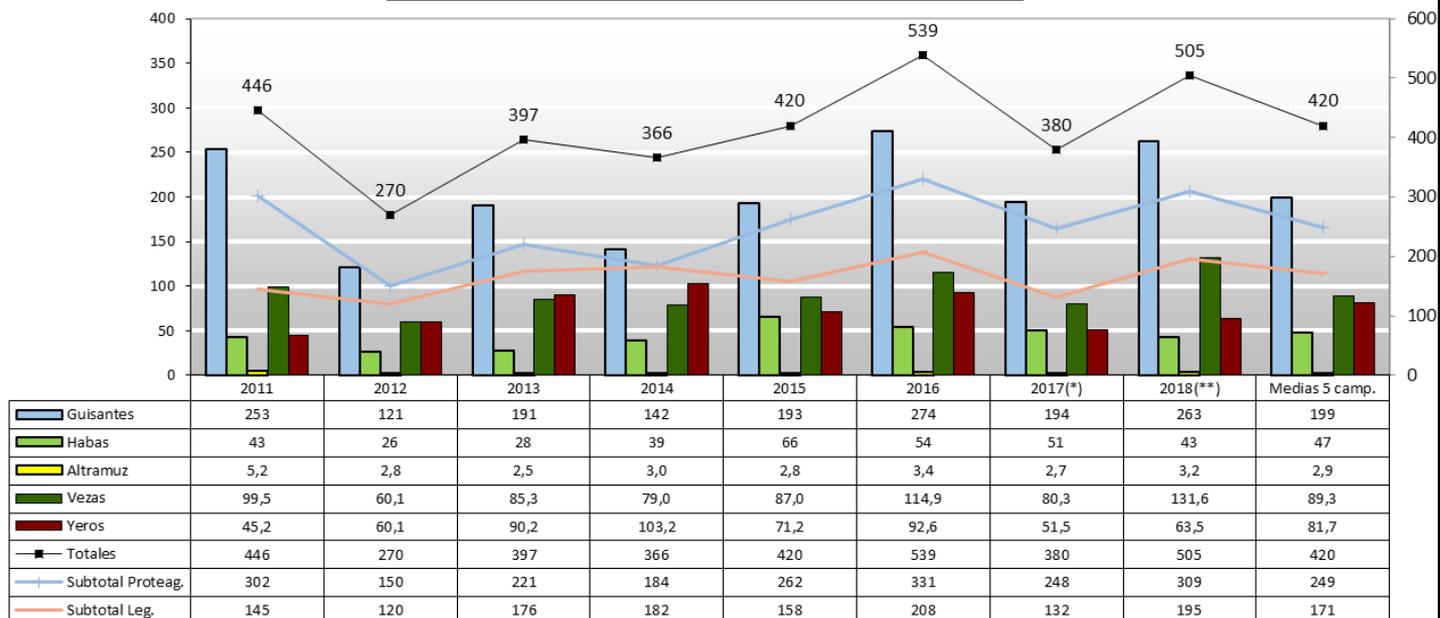
Noviembre 2018

# LEGUMINOSAS GRANO ESPAÑA - SUPERFICIE

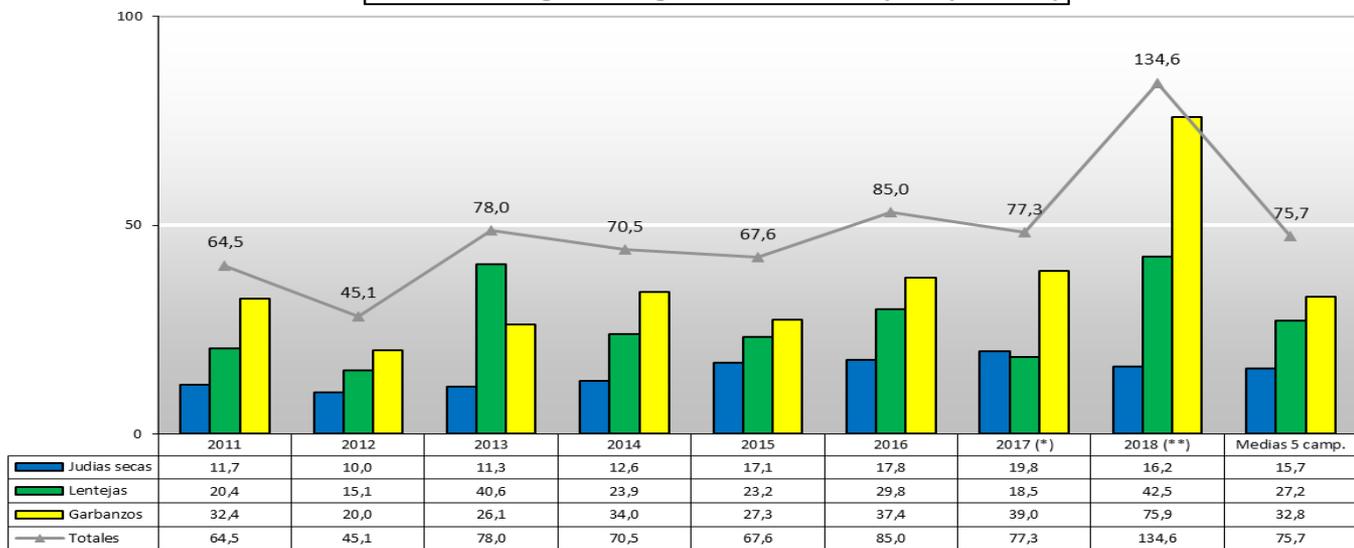


# LEGUMINOSAS GRANO ESPAÑA - PRODUCCIÓN

Producción de leguminosas grano a. animal en España (miles t)



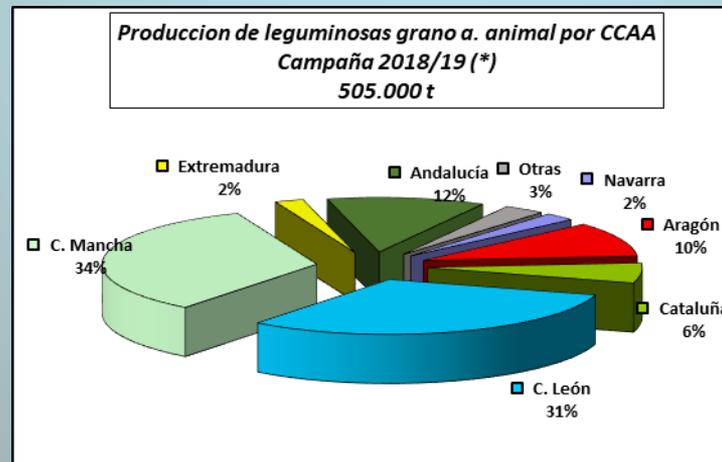
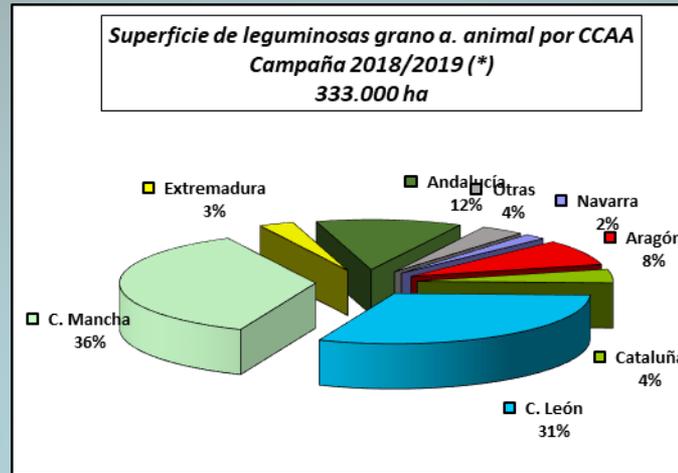
Producción de leguminosas grano a. humana en España (miles de t)



Fuente: Anuario de Estadísticas MAPA y Avances de Superficie y Producciones MAPA; (\*) Provisional (\*\*) Avances.

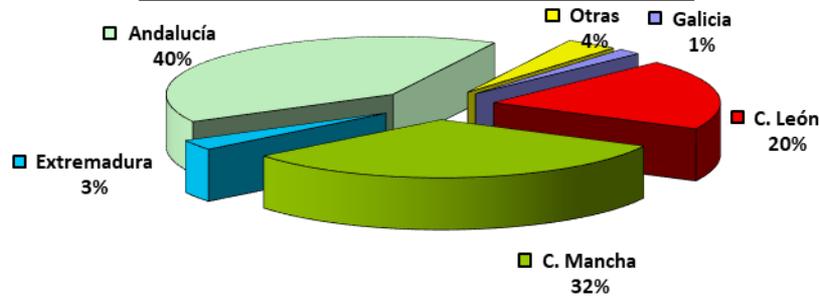


# LEGUMINOSAS GRANO CONSUMO ANIMAL ESPAÑA – CC.AA.

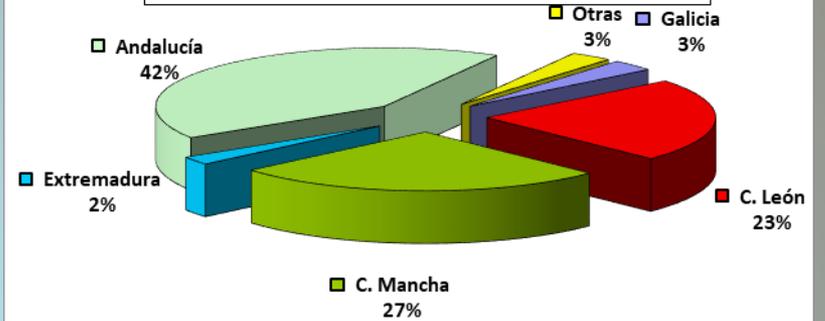


# LEGUMINOSAS GRANO CONSUMO HUMANO ESPAÑA – CC.AA.

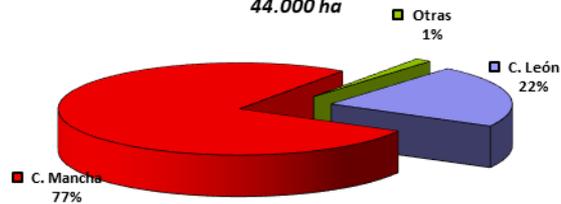
**Superficie de leguminosas grano a. humana por CCAA**  
Campaña 2018/2019 (\*)  
123.000 ha



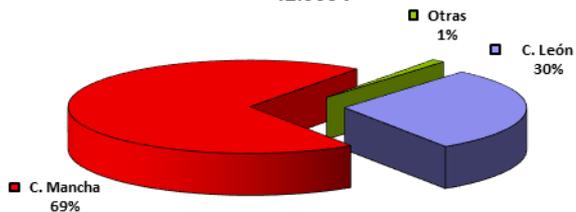
**Producción de leguminosas grano a. humana por CCAA**  
Campaña 2018/2019 (\*)  
134.600 t



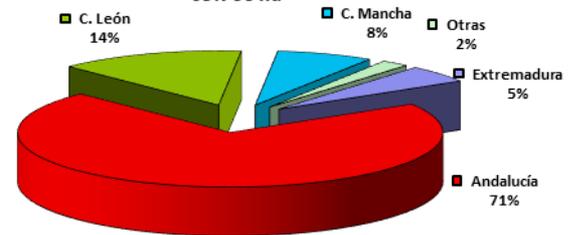
**Superficie de lentejas por CCAA**  
Campaña 2018/2019 (\*)  
44.000 ha



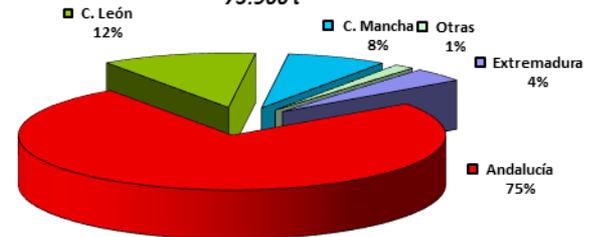
**Producción de lentejas por CCAA**  
Campaña 2018/2019 (\*)  
42.500 t



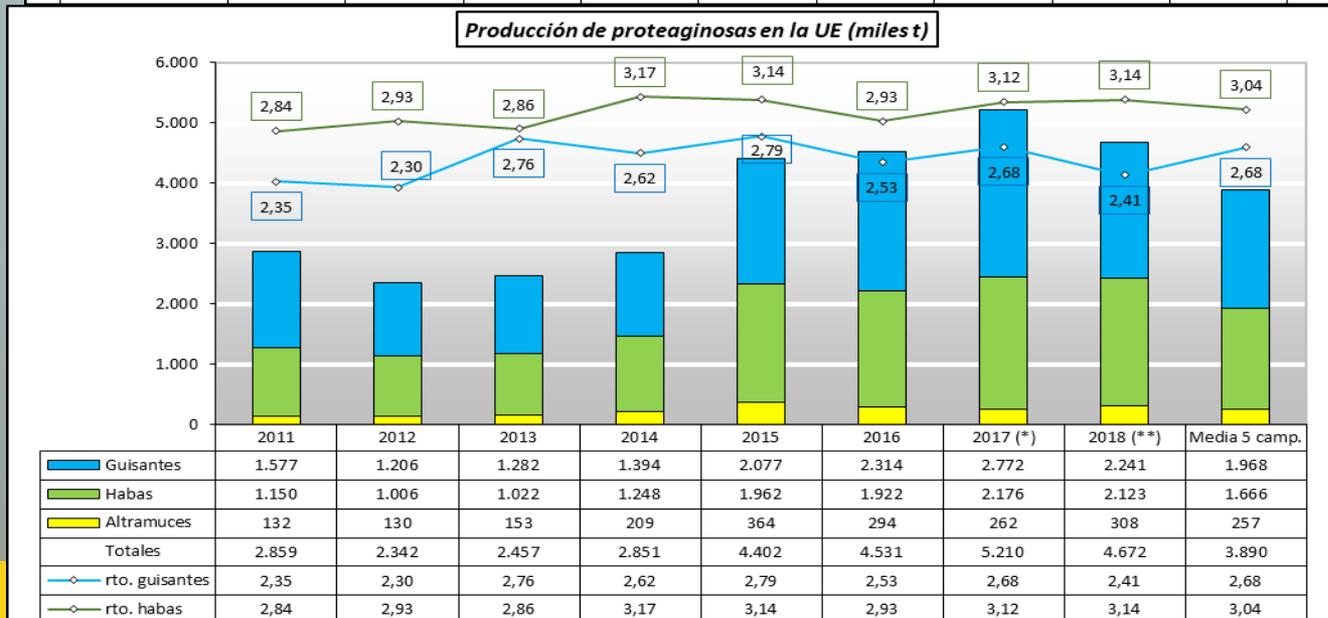
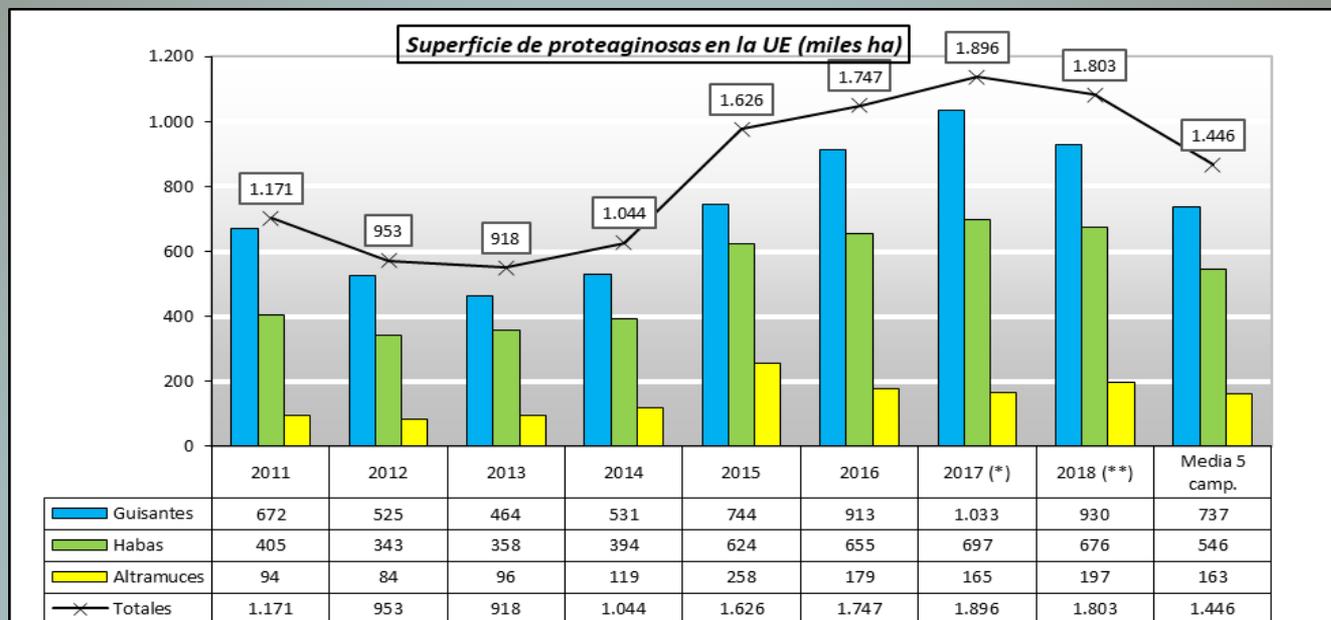
**Superficie de garbanzos por CCAA**  
Campaña 2018/2019 (\*)  
69.700 ha



**Producción de garbanzos por CCAA**  
Campaña 2018/2019 (\*)  
75.900 t



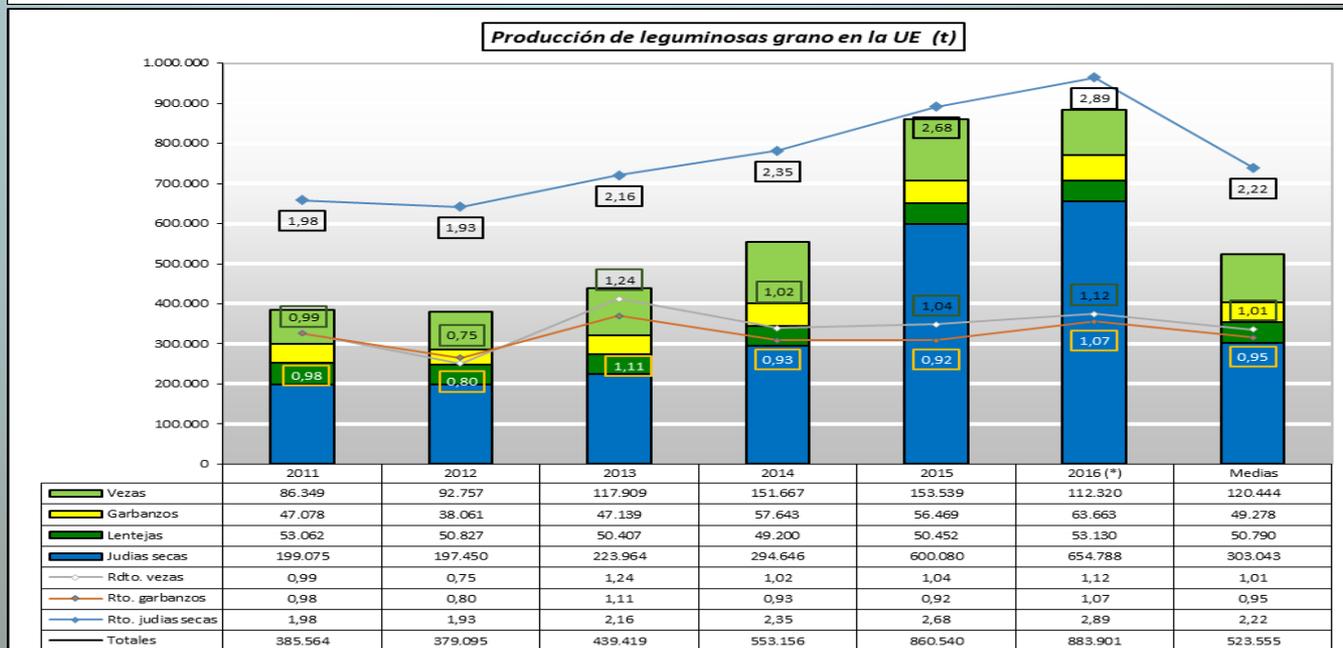
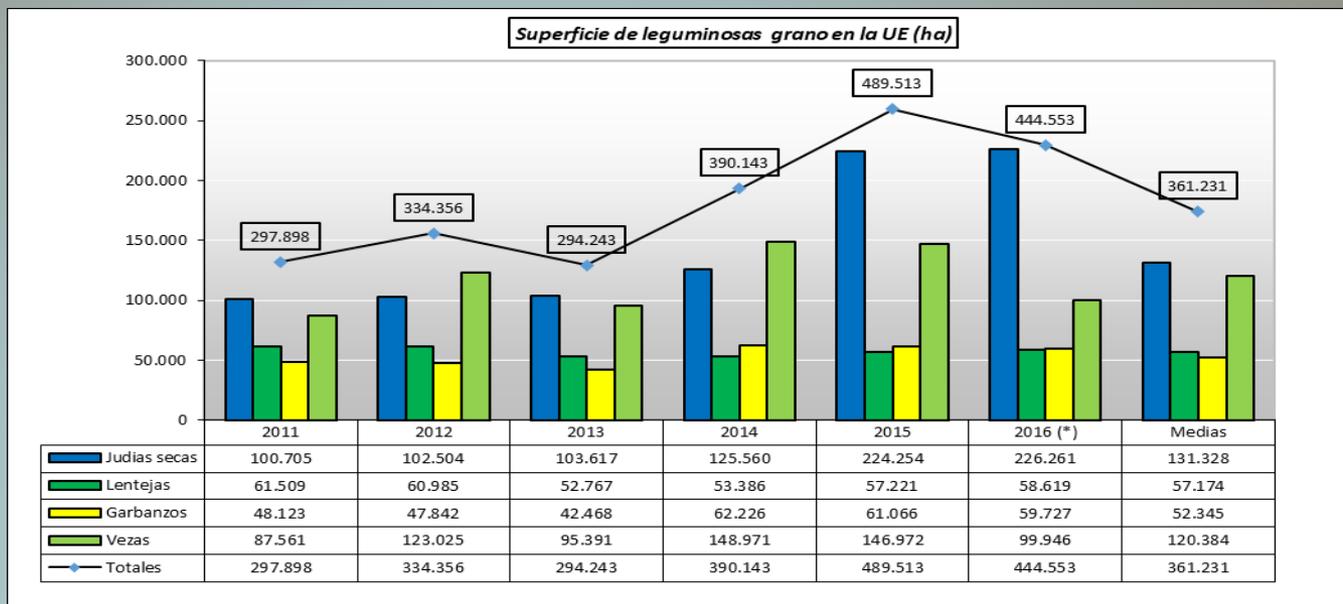
# LEGUMINOSAS GRANO UE (PROTEAGINOSAS)



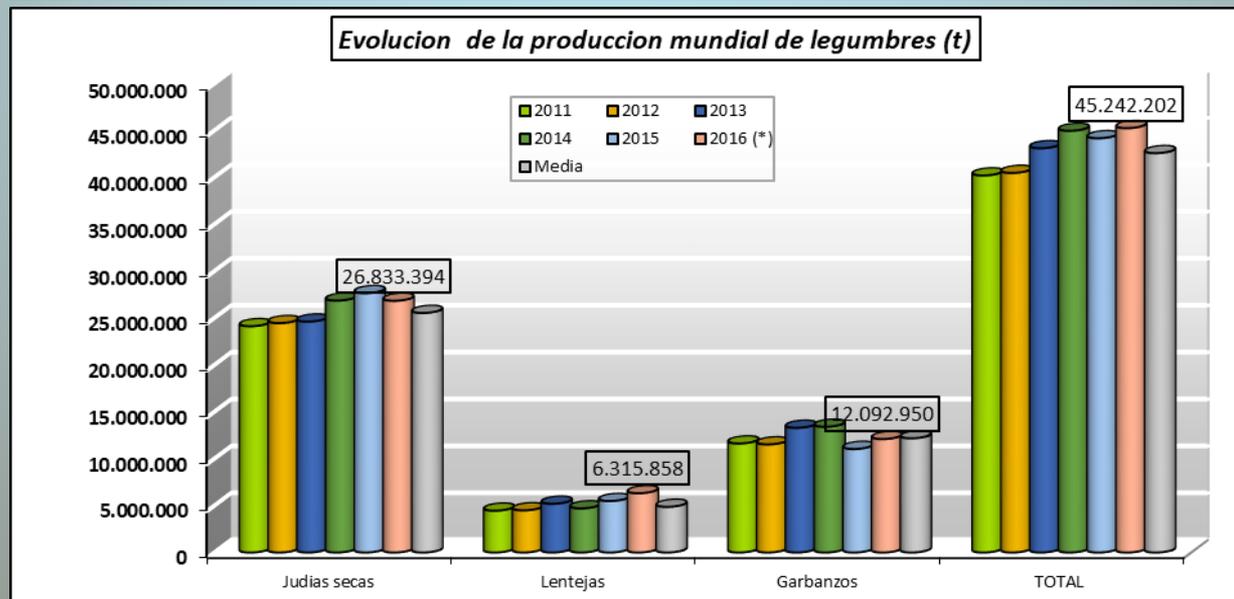
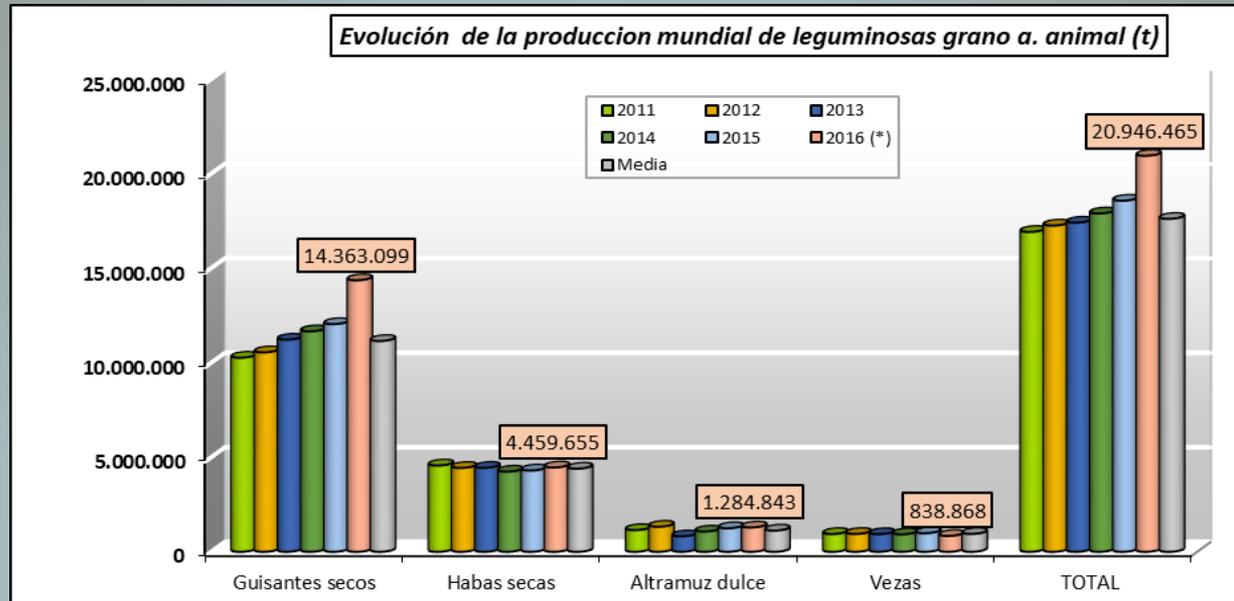
Fuente: Elaboración SGCHIAO (datos DG AGRI)



# LEGUMINOSAS GRANO UE (LEGUMBRES CONSUMO HUMANO + VEZA GRANO)



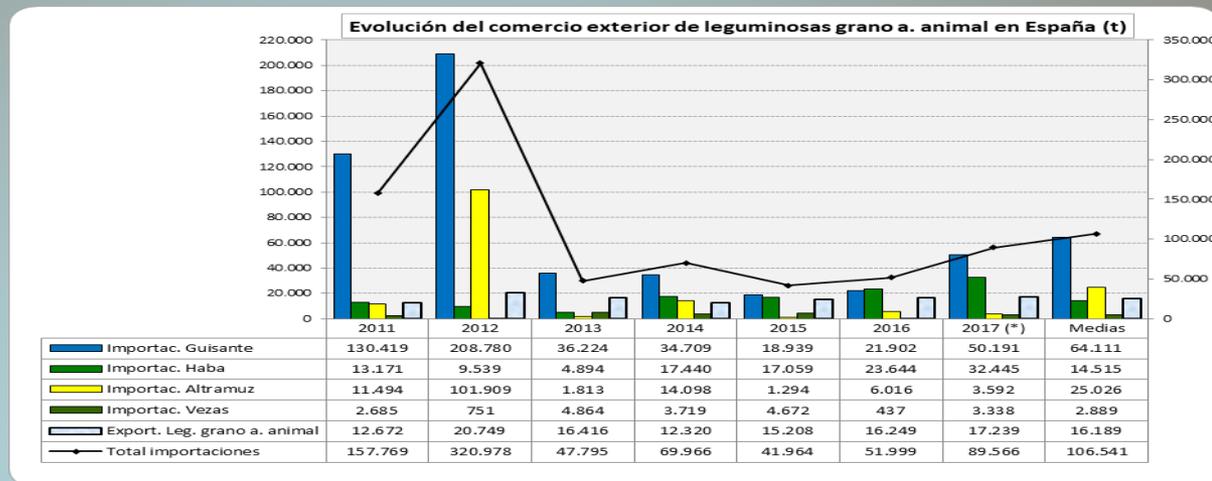
# LEGUMINOSAS GRANO EN EL MUNDO



Fuente: Elaboración SGCHIAO (datos FAOSTAT-Diciembre 2017)



# SECTOR LEGUMINOSAS GRANO ESPAÑA- COMERCIO EXTERIOR



## Comercio exterior de proteaginosas en España.

**IMPORTACIONES: desdóse por producto, código TARIC y áreas geográficas en 2017(\*)**

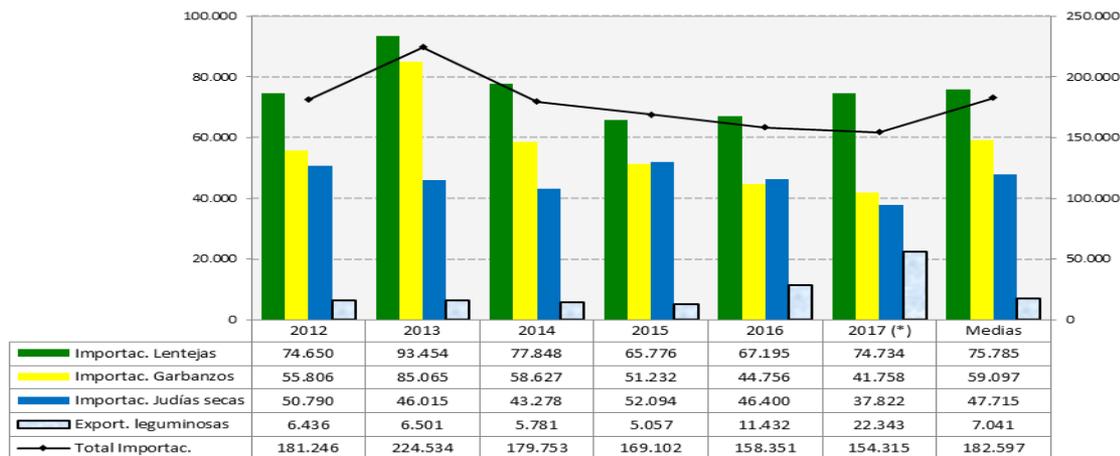
Proteaginosas	Código TARIC	Área geográfica	IMPORTACIONES		Análisis gráfico de la procedencia de las importaciones españolas. Acumulado (toneladas) en 2017(*)
			toneladas	% total	
Guisantes secos	0713 10 90	066 Rumania	17.350	34,57%	
		068 Bulgaria	12.000	23,91%	
		075 Rusia	5.723	11,40%	
		001 Francia	5.358	10,68%	
		404 Canadá	4.914	9,79%	
		006 Reino Unido	4.406	8,78%	
		720 China	143	0,28%	
		400 Estados Unidos	129	0,26%	
		528 Argentina	94	0,19%	
		800 Australia	23	0,05%	
		004 Alemania	15	0,03%	
		Otros	35	0,07%	
		<b>Total</b>	<b>50.191</b>		
Habas secas	0713 50 00	006 Reino Unido	21.349	65,80%	
		001 Francia	5.022	15,48%	
		060 Polonia	4.216	12,99%	
		220 Egipto	1.263	3,89%	
		800 Australia	307	0,94%	
		204 Marruecos	103	0,32%	
		003 Países Bajos	57	0,18%	
		400 Estados Unidos	41	0,13%	
		010 Portugal	40	0,12%	
		504 Perú	39	0,12%	
		017 Bélgica	9	0,03%	
Otros	2	0,00%			
<b>Total</b>	<b>32.445</b>				
Altramuz dulce	1209 29 50	072 Ucrania	3.145	87,55%	
		512 Chile	416	11,50%	
		010 Portugal	25	0,71%	
		504 Perú	4	0,11%	
		004 Alemania	2	0,04%	
<b>TOTAL</b>	<b>3.592</b>				

(\*) Datos provisionales



# SECTOR LEGUMINOSAS GRANO ESPAÑA- COMERCIO EXTERIOR

Evolución del comercio exterior de legumbres en España (toneladas)



Comercio exterior de legumbres en España.

IMPORTACIONES: desglose por producto, código TARIC y áreas geográficas en 2017(\*)

Legumbres Código TARIC	Área geográfica	IMPORTACIONES			Análisis gráfico de la procedencia de las importaciones españolas. Acumulado (toneladas) en 2017(*)
		toneladas	(miles €)	% total t	
Lentejas 0713 40 00	404 Canadá	35.575	30.814	47,60%	
	400 Estados Unidos	34.429	29.145	46,07%	
	010 Portugal	1.408	1.432	1,88%	
	528 Argentina	1.119	1.215	1,50%	
	001 Francia	910	822	1,22%	
	075 Rusia	398	288	0,53%	
	720 China	365	422	0,49%	
	003 Países Bajos	183	321	0,24%	
	052 Turquía	164	202	0,22%	
	006 Reino Unido	59	123	0,08%	
	004 Alemania	51	95	0,07%	
	Otros	73	90	0,10%	
	<b>Total</b>	<b>74.734,49</b>	<b>64.968,00</b>	<b>Precio medio: 869€/t</b>	
Garbanzos 0713 20 00	400 Estados Unidos	18.275	21.888	43,64%	
	412 México	12.686	21.816	30,38%	
	528 Argentina	7.486	7.879	17,93%	
	001 Francia	1.008	889	2,41%	
	010 Portugal	935	1.081	2,24%	
	664 India	538	783	1,29%	
	404 Canadá	291	327	0,70%	
	800 Australia	150	168	0,36%	
	052 Turquía	176	334	0,42%	
	003 Países Bajos	87	191	0,21%	
	004 Alemania	70	190	0,17%	
Otros	106	170	0,25%		
<b>Total</b>	<b>41.758,37</b>	<b>55.713,72</b>	<b>Precio medio: 1.334€/t</b>		
Judías secas 0713 33 90	528 Argentina	23.905	22.686	63,21%	
	400 Estados Unidos	4.460	4.402	11,79%	
	404 Canadá	3.069	3.230	8,12%	
	720 China	2.481	3.046	6,56%	
	516 Bolivia	949	2.973	2,51%	
	072 Ucrania	796	604	2,10%	
	010 Portugal	689	822	1,82%	
	001 Francia	323	479	0,85%	
	370 Madagascar	285	489	0,75%	
	005 Italia	230	179	0,61%	
060 Polonia	125	180	0,33%		
Otros	509	582	1,35%		
<b>TOTAL</b>	<b>37.821,70</b>	<b>39.673,01</b>	<b>Precio medio: 1.049€/t</b>		

(\*) Datos provisionales

Fuente: S.G. de Cultivos Herbáceos e Industriales y Aceite de Oliva, a partir de los datos de las Estadísticas de Comercio Exterior (DATA COMEX).



# SECTOR LEGUMINOSAS GRANO ESPAÑA- BALANCE

ESPAÑA	Campaña 2017/18 (provisional) septiembre 2018										
	PROTEAGINOSAS				LEGUMBRES				TOTAL	LEG. GRANO A. ANIMAL	
BALANCE LEGUMINOSAS GRANO (miles de t)	Guisantes secos	Habas secas	Altramuz dulce	TOTAL PROTEAGINOSAS	Lentejas	Garbanzos	Judias secas	TOTAL LEGUMBRES	TOTAL PROT+LEGU MB	Veza g.+ Yeros	TOTAL PROT+LEG. GRANO
Producción	194	51	3	248	19	39	20	77	325	132	457
Existencias iniciales	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Importaciones	268	34	4	305	57	45	42	144	449	0	449
<b>TOTAL DISPONIBILIDADES</b>	<b>462</b>	<b>85</b>	<b>6</b>	<b>553</b>	<b>75</b>	<b>84</b>	<b>62</b>	<b>221</b>	<b>774</b>	<b>132</b>	<b>906</b>
Consumo interno	459	78	6	543	69	73	59	202	745	123	868
Consumo humano	1	1	0	2	69	73	56	199	200	0	200
Alimentación animal	459	77	6	542	0	0	3	3	545	123	668
Exportaciones	3	7	0	10	6	11	2	19	30	9	38
<b>TOTAL UTILIZACIONES</b>	<b>462</b>	<b>85</b>	<b>6</b>	<b>553</b>	<b>75</b>	<b>84</b>	<b>62</b>	<b>221</b>	<b>774</b>	<b>132</b>	<b>906</b>
Existencias finales	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

Fuente: SGCHIAO- MAPA



# SECTOR PROTEAGINOSAS ESPAÑA- PRECIOS



GOBIERNO DE ESPAÑA

MINISTERIO DE AGRICULTURA, PESCA Y ALIMENTACIÓN

DIRECCIÓN GENERAL DE PRODUCCIONES Y MERCADOS AGRARIOS  
Subdirección General de Cultivos Herbáceos e Industriales y Aceite de Oliva

## PRECIOS SEMANALES SEMILLAS OLEAGINOSAS. CAMPAÑA 2018/19

Semana 46/2018. Noviembre 2018

	Última cotización \$/t	Diferencia semanal \$/t	% sobre la cotización			Mínimo campaña \$/t	Máximo campaña \$/t
			semana anterior	mes anterior	año anterior		
<b>HABA DE SOJA \$/t</b> <i>Elaboración Subdirección General de Cultivos Herbáceos e Industriales y Aceite de Oliva con fuente del Consejo Internacional de Cereales (CIC)</i>							
<i>Mundiales</i>							
EEUU (Golfo)	331	+2	↗ +1	↘ +2	↘ -13	301	350
Argentina (Up River)	364	-6	↘ -2	↘ -7	↘ -2	364	404
Brasil (Paraná)	371	-9	↘ -2	↘ -10	↘ -5	371	422
<b>COLZA \$/t</b> <i>Elaboración Subdirección General de Cultivos Herbáceos e Industriales y Aceite de Oliva con fuente del Consejo Internacional de Cereales (CIC) y de la S.G. Estadística del MAPA</i>							
<i>Mundiales</i>							
Canadá (Vancouver)	390	-4	↘ -1	↘ -3	↘ -9	390	423
Australia (Fremantle)	442	-5	↘ -1	↗ +3	↘ -2	424	460
Ucrania	423	+1	↗ +0	↘ -1	↘ -1	409	440
<i>Unión Europea</i>							
Francia (Rouen)	426	-4	↘ -1	↘ -2	↘ -3	403	436
Alemania (Hamburgo)	427	-4	↘ -1	↘ -1	↘ -2	405	444
<i>España</i>							
Precio medio	358	+3	↗ +1	↗ +1	n/c	344	378
<b>GIRASOL \$/t</b> <i>Elaboración Subdirección General de Cultivos Herbáceos e Industriales y Aceite de Oliva con fuente del Consejo Internacional de Cereales (CIC) y de la S.G. Estadística del MAPA</i>							
<i>Mundiales</i>							
Ucrania	340	+5	↗ +1	↗ +1	↘ -8	335	376
<i>Unión Europea</i>							
Francia (Burdeos)	359	+3	↗ +1	↗ +0	↘ -7	356	388
Bulgaria (Varna)	335	-2	↘ -1	↘ -3	↘ -8	335	398
<i>España</i>							
Precio medio	348	-1	↘ -0	↘ -2	↘ -10	348	385
Precio medio alto oleico	416	+3	↗ +1	↗ 0	n/c	401	420
<b>GUISANTES SECOS \$/t</b> <i>Elaboración Subdirección General de Cultivos Herbáceos e Industriales y Aceite de Oliva con fuente de la S.G. Estadística del MAPA</i>							
<i>España</i>							
Precio medio	235	+4	↗ +2	↗ +1	n/c	212	238

s/c: sin cotización; n/c: no comparable

## PRECIOS SEMANALES TORTAS OLEAGINOSAS. CAMPAÑA 2018/19

Semana 46/2018. Noviembre 2018

	Última cotización \$/t	Diferencia semanal \$/t	% sobre la cotización			Mínimo campaña \$/t	Máximo campaña \$/t
			semana anterior	mes anterior	año anterior		
<b>TORTA DE SOJA \$/t</b> <i>Elaboración Subdirección General de Cultivos Herbáceos e Industriales y Aceite de Oliva con fuente del Consejo Internacional de Cereales (CIC)</i>							
<i>Mundiales</i>							
EEUU (Golfo)	347	+6	↗ +2	↘ -3	↗ +0	341	397
Argentina (Up River)	333	+4	↗ +1	↗ +0	↗ +2	327	381
Brasil (Paraná)	331	-3	↘ -1	↘ -4	↗ +4	331	382
<b>TORTA COLZA Y GIRASOL \$/t</b> <i>Elaboración Subdirección General de Cultivos Herbáceos e Industriales y Aceite de Oliva con fuente del Consejo Internacional de Cereales (CIC) y MERCOLLEIDA</i>							
<i>Mundiales</i>							
<i>Torta de girasol</i>							
Argentina (Up River)	200	+0	↗ +0	↘ -5	↗ +33	200	218
<i>Unión Europea</i>							
<i>Torta de colza</i>							
Alemania (Hamburgo)	284	+7	↗ +3	↗ +3	↗ +39	261	287
<i>España</i>							
<i>Mercolleida</i>							
Torta Soja 44%	375	+5	↗ +1	↘ -3	↗ +8	354	412
Torta Colza 00	288	+3	↗ +1	↗ +1	↗ +24	281	326
Torta Girasol 34-36%	s/c	n/c	n/c	n/c	n/c	281	305
Torta Girasol 28%	s/c	n/c	n/c	n/c	n/c	201	220

## Tipo de cambio EUR/USD

*Elaboración Subdirección General de Cultivos Herbáceos e Industriales y Aceite de Oliva con fuente del Consejo Internacional de Cereales (CIC)*

	Dólares USA		% sobre la cotización			Dólares USA	
	Última cotización	Diferencia semanal	semana anterior	mes anterior	año anterior	Mínimo campaña	Máximo campaña
1 Euro	1,1412	0,0131	↗ +1,16	↘ -0,41	↘ -2,68	1,1280	1,1786

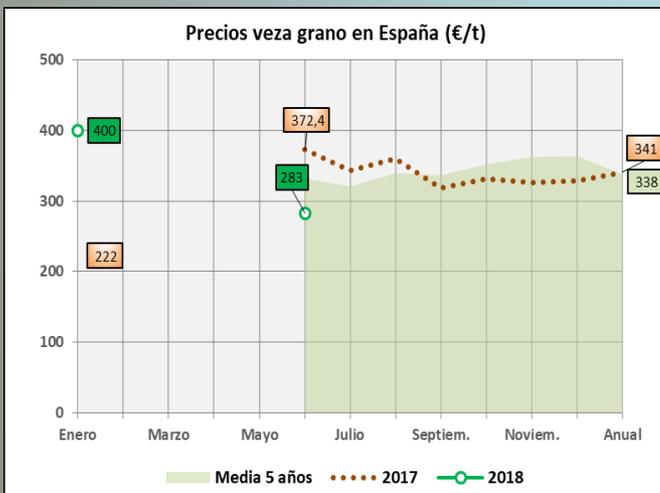
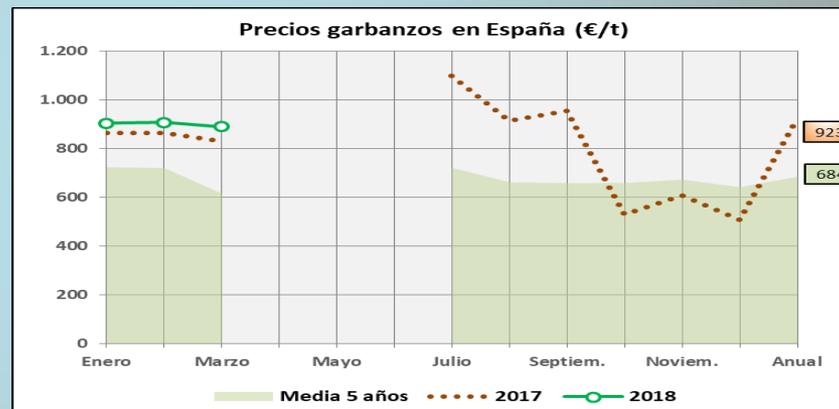
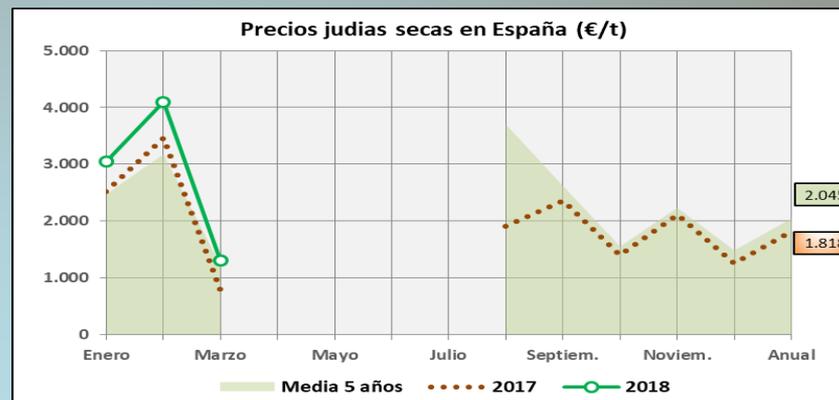
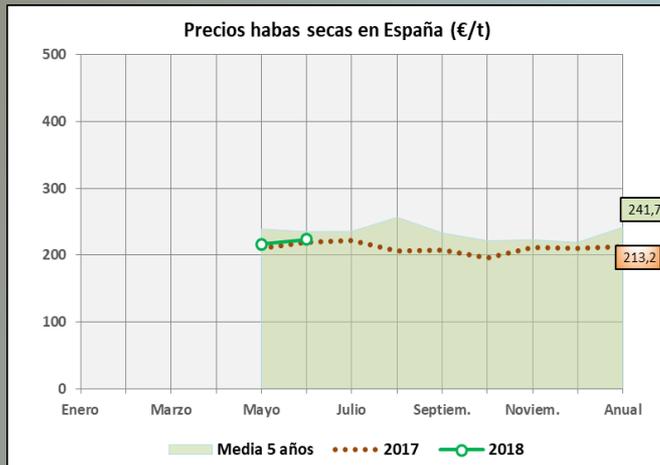


GOBIERNO DE ESPAÑA

MINISTERIO DE AGRICULTURA, PESCA Y ALIMENTACIÓN



# SECTOR PROTEAGINOSAS ESPAÑA- PRECIOS



# DEBILIDADES – SECTOR LEGUMINOSAS GRANO ESPAÑA

1. FALTA DE **RECURSOS GENÉTICOS** Y **DESARROLLO VARIETAL**, ASÍ COMO DE PRODUCCIÓN SUFICIENTE DE **SEMILLAS**
2. BAJOS **RENDIMIENTOS** DE LOS CULTIVOS Y VARIABILIDAD
3. BAJO **TAMAÑO MEDIO** DE LAS EXPLOTACIONES
4. EN MUCHAS OCASIONES **PRECIOS DE VENTA** NO SUFICIENTEMENTE REMUNERATIVOS
5. CULTIVOS MÁS EXIGENTES: **CONOCIMIENTO – MANEJO**
6. FUERTE **COMPETENCIA** DEL MERCADO INTERNACIONAL DE PROTEINA (SOJA)
7. DEPENDENCIA DE LAS **IMPORTACIONES** (A PESAR DEL DESCENSO DEL CONSUMO en últimas décadas POR EL CAMBIO DE DIETA POBLACIÓN)
8. ASPECTOS GENERALES: BAJA IMPLANTACIÓN **SEGURO AGRARIO**, ESCASO **RELEVO GENERACIONAL**, FALTA **EQUILIBRIO CADENA ALIMENTARIA**.
9. BAJA **RENTABILIDAD** (excepciones) Y DEPENDENCIA DE LAS **AYUDAS PAC**

# AMENAZAS – SECTOR LEGUMINOSAS GRANO ESPAÑA

- ❖ **ELEVADA DISPONIBILIDAD DE PROTEINA VEGETAL (SOJA) A NIVEL MUNDIAL**
- ❖ **PAISES PRODUCTORES DE LEGUMBRES (MAS COMPETITIVOS Y PRODUCCIONES CRECIENTES) y CADA VEZ MÁS PAÍSES SEMBRANDO**
- ❖ **CAMBIO CLIMÁTICO Y ATAQUES DE PLAGAS Y ENFERMEDADES.**

# FORTALEZAS – SECTOR LEGUMINOSAS GRANO ESPAÑA

- ❖ **CULTIVOS TRADICIONALES**, AMPLIAMENTE EXTENDIDOS Y ADAPTADOS AL MEDIO AGRARIO ESPAÑOL – **ROTACIONES**
- ❖ PAPEL FUNDAMENTAL EN LA PRESERVACIÓN DEL MEDIO AMBIENTE
- ❖ PILAR ESTRATÉGICO PARA LA **SEGURIDAD ALIMENTARIA**
- ❖ EXISTEN NUMEROSAS **FIGURAS DE CALIDAD DIFERENCIADA**

## ❖ MARGEN AMPLIO DE CRECIMIENTO

- Legumbres alimentación humana
- Leguminosas grano alimentación animal

## ❖ CONSUMO LEGUMBRES AL ALZA – 2017 3,13kg/año per cápita (legumbres) – volviendo revalorizar DIETA MEDITERRÁNEA (SALUD) – Demanda de mayor Calidad y Productos diferentes

## ❖ FUTURA PAC – POST 2020

## ❖ DE MANERA GENERAL: DESARROLLO TECNOLÓGICO (AGRICULTURA PRECISIÓN)

## ❖ PLAN PROTEICO DE LA UE- CONCIENCIA GENERALIZADA DE LA GRAN DEPENDENCIA EN PROTEINA VEGETAL

- ❖ MAYOR DESARROLLO VARIETAL (PROGRAMAS DE MEJORA) Y FOMENTO PRODUCCIÓN SEMILLA
- ❖ MEJORAR LA CALIDAD (homogeneidad, valor proteico, eliminación de sustancias anti nutritivas....) y FOMENTAR PRODUCCIÓN ESTABLE Y SUFICIENTE
- ❖ NECESIDAD DE ESTRUCTURAR EL SECTOR
- ❖ LOGRAR VENDER A PRECIOS MÁS RETRIBUTIVOS
- ❖ MEJORAR LA FORMACIÓN
- ❖ DESARROLLO DE MATERIAS ACTIVAS FRENTE A PLAGAS, ETC...
- ❖ AHORRAR COSTES

## SECTOR LEGUMBRES ESPAÑA: ¿POSIBLES SOLUCIONES A DAR ENTRE TODOS?

- ❖ PLAN PROTEICO – VISIBILIZAR NECESIDADES ESPAÑA
- ❖ PAC POST 2020 – DAR UN PAPEL FUNDAMENTAL A LAS LEGUMINOSAS
- ❖ PROMOVER LA INVESTIGACIÓN
- ❖ DESARROLLAR ESTRATEGIAS DE VALORIZACIÓN DE LA PRODUCCIÓN
- ❖ PROMOVER MAYOR INTEGRACIÓN DEL SECTOR
- ❖ FOMENTAR COMPETITIVIDAD MEDIANTE AHORRO COSTES

EN **CONCLUSIÓN** PROPONEMOS QUE TODOS APOSTEMOS POR UNOS CULTIVOS, QUE EN EL PASADO TUVIERON UNA MAYOR RELEVANCIA EN LA AGRICULTURA ESPAÑOLA Y EN NUESTRA DIETA, Y QUE HOY PODEMOS RECUPERAR (YA SE ESTÁN RECUPERANDO) – BAJO OTRO PRISMA.....EL DE LA SOSTENIBILIDAD ECONÓMICA Y MEDIO AMBIENTAL





GOBIERNO  
DE ESPAÑA

MINISTERIO  
DE AGRICULTURA Y PESCA,  
ALIMENTACIÓN Y MEDIO AMBIENTE

**MUCHAS GRACIAS POR SU  
ATENCIÓN**



# Resumen nacional de superficie, rendimiento y producción, 2016

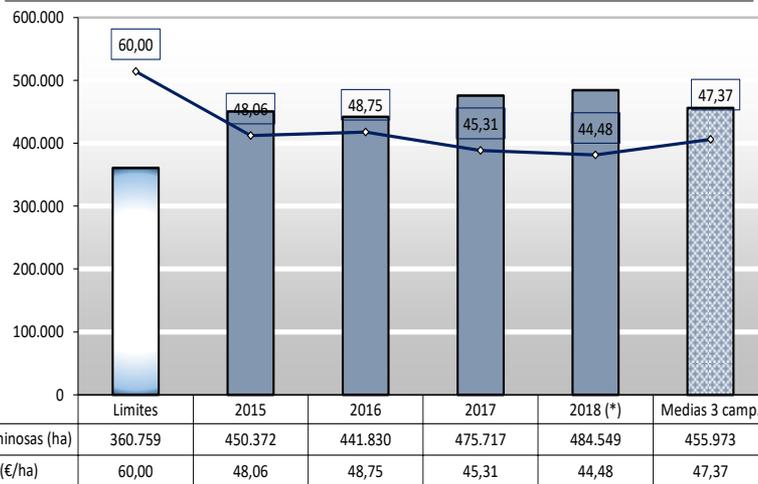
Cultivos	Superficie (hectáreas)				Rendimiento (kg/ha)	
	Secano	Regadío	Total	secano/total %	Secano	Regadío
	<b>JUDÍAS SECAS TOTAL</b>	<b>3.979</b>	<b>5.376</b>	<b>9.355</b>	<b>43%</b>	<b>1.476</b>
<b>HABAS SECAS TOTAL</b>	<b>40.483</b>	<b>6.626</b>	<b>47.109</b>	<b>86%</b>	<b>1.027</b>	<b>1.821</b>
<b>LENTEJAS</b>	<b>25.081</b>	<b>1.346</b>	<b>26.427</b>	<b>95%</b>	<b>1.109</b>	<b>1.495</b>
<b>GARBANZOS</b>	<b>31.291</b>	<b>2.417</b>	<b>33.708</b>	<b>93%</b>	<b>1.051</b>	<b>1.876</b>
<b>GUISANTES SECOS TOTAL</b>	<b>125.693</b>	<b>29.716</b>	<b>155.409</b>	<b>81%</b>	<b>1.578</b>	<b>2.546</b>
<b>VEZA</b>	<b>85.401</b>	<b>8.600</b>	<b>94.001</b>	<b>91%</b>	<b>1.154</b>	<b>1.832</b>
<b>ALTRAMUZ</b>	<b>3.412</b>	<b>165</b>	<b>3.577</b>	<b>95%</b>	<b>925</b>	<b>1.319</b>
<b>ALMORTAS</b>	<b>532</b>	<b>19</b>	<b>551</b>	<b>97%</b>	<b>710</b>	<b>1.368</b>
<b>ALHOLVA</b>	<b>42</b>	<b>11</b>	<b>53</b>	<b>79%</b>	<b>924</b>	<b>1.864</b>
<b>ALGARROBAS</b>	<b>2.588</b>	<b>97</b>	<b>2.685</b>	<b>96%</b>	<b>926</b>	<b>1.041</b>
<b>YEROS</b>	<b>69.187</b>	<b>2.590</b>	<b>71.777</b>	<b>96%</b>	<b>1.268</b>	<b>1.881</b>
<b>OTRAS LEGUMINOSAS GRANO</b>	<b>14.938</b>	<b>637</b>	<b>15.575</b>	<b>96%</b>	<b>1.348</b>	<b>1.793</b>
<b>TOTAL LEGUMINOSAS</b>	<b>402.627</b>	<b>57.600</b>	<b>460.227</b>	<b>87%</b>	<b>-</b>	<b>-</b>



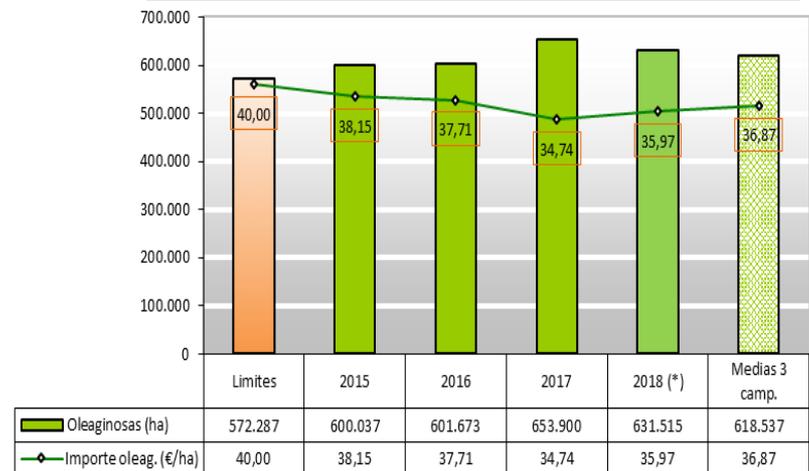
# AYUDA ASOCIADA A LOS CULTIVOS PROTEICOS

- **Finalidad: fomentar autonomía alimentaria sector ganadero**
  - Proteaginosas: guisante, habas, altramuз dulce
  - Leguminosas: veza o alverja, yeros, algarrobas, titarros, almortas, alholva, alberjón, alfalfa secano, esparceta, zulla
  - Oleaginosas: girasol, colza, soja, camelina, cártamo
- En regadío, y en tierras de secano con IRC > 2.000 kg/ha
- Dotación presupuestaria anual 44,53 M€ – (21,6 M€ proteaginosas y leguminosas / 22,89 M€ oleaginosas)
- Límites cuantitativos anuales: 360.759 ha (proteag + legum) y 572.287 ha (oleag) (50 ha/explotación en oleaginosas)

**Evolución Ayuda asociada a los cultivos proteicos. Proteaginosas y Leguminosas**



**Evolución Ayuda asociada a los cultivos proteicos. Oleaginosas (primeras 50 ha)**

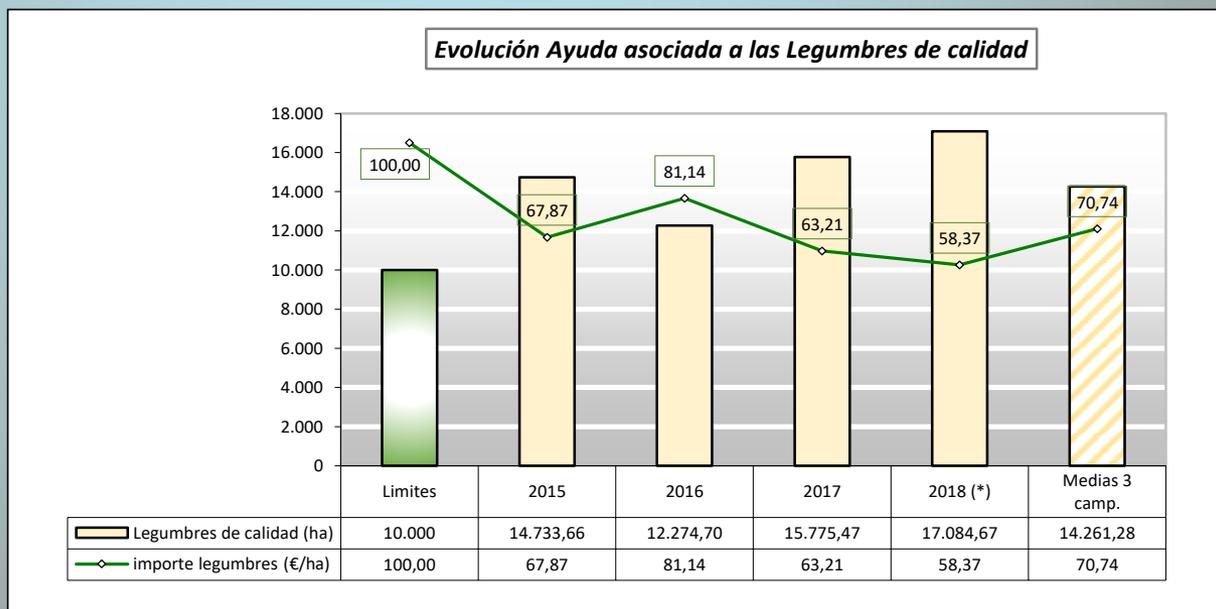


Fuente: FEAGA



## AYUDA ASOCIADA A LAS LEGUMBRES DE CALIDAD

- Finalidad: fomento de la producción tradicional de calidad de legumbres para consumo humano
- Pago directo por hectárea
- Dotación presupuestaria: 1 M€ – límite cuantitativo 10.000 ha.
- Garbanzo, lentejas y judías secas, de calidad (DOP, IGP, Agricultura Ecológica y Otras – anexo XI Real Decreto 1075/2014.



Fuente: FEAGA



# DIMENSIÓN MEDIO AMBIENTAL LEGUMINOSAS

## SU CAPACIDAD FIJADORA DE NITRÓGENO LAS HACE ÚNICAS

-  **Uso de fertilizantes**
  - Menor contaminación
  - Ahorro energético y consecuentemente reducción emisión gases efecto invernadero - Lucha cambio Climático
- **Favorecen rotación de cultivos**
  - Mejora Sanidad (menor uso fitosanitarios)
  - Favorece la biodiversidad



# PLAN PROTEICO UE

- ❖ **COMPROMISO COMISIÓN – ADQUIRIDO EN SENO NEGOCIACIONES REGLAMENTO OMNIBUS (IMPULSADO POR EL PARLAMENTO)**
- ❖ **OBJETIVO: REDUCIR LA GRAN DEPENDENCIA EN PROTEINA VEGETAL (LA UE IMPORTA EL 95% DE LA SOJA QUE CONSUME)**
- ❖ **BENEFICIOS PARA CONJUNTO DE LA SOCIEDAD:**
  - ❖ **ECONÓMICOS (AGRICULTORES Y PRODUCTORES DE ALIMENTOS Y PIENSOS)**
  - ❖ **CONSUMIDORES (PROMOVER PRODUCTOS DE CALIDAD)**
  - ❖ **MEDIOAMBIENTALES Y RESPECTO AL CAMBIO CLIMÁTICO**
- ❖ **SE BASA EN EL CONOCIMIENTO EXISTENTE (encuestas, seminarios, reuniones,...)- Estrecha colaboración con EE.MM (España)**
- ❖ **INFORME FINAL: VIENA (AUSTRIA) 22-23 NOVIEMBRE:**
  - ❖ **OFERTA Y DEMANDA PROTEÍNAS VEGETALES EN LA UE**
  - ❖ **INVESTIGACIÓN E INNOVACIÓN**
  - ❖ **RETOS AGRONÓMICOS Y BENEFICIOS MEDIOAMBIENTALES**
  - ❖ **DESARROLLO DE LAS CADENAS DE SUMINISTRO Y DE VALOR, Y SEGMENTOS DE MERCADO**
- ❖ **ESTUDIO DE MERCADO (2019): IDENTIFICAR EL POTENCIAL DEL MERCADO Y ANALIZAR FACTORES QUE PUEDEN IMPULSAR DICHO POTENCIAL**



# PLAN PROTEICO UE– PRINCIPALES CONCLUSIONES I (PROVISIONAL)

- ❖ CULTIVOS PROTEICOS JUEGAN UN PAPEL FUNDAMENTAL PARA EL **MEDIO AMBIENTE** Y LA **SALUD**, Y ES FUNDAMENTAL REDUCIR NUESTRA GRAN DEPENDENCIA EXTERIOR, FOMENTANDO **OTRAS FUENTES DE PROTEINA ALTERNATIVAS** (DIVERSIFICACIÓN), Y **DESARROLLANDO OTROS NICHOS DE MERCADO**, BASADOS EN **ESTÁNDARES MÁS ELEVADOS** (MEDIO AMBIENTE, CALIDAD, PRODUCCIÓN LOCAL O REGIONAL; NO OGMS RESTO UE).
- ❖ EL DESARROLLO PROTEICO SE DARÁ SI ADEMÁS DE SOSTENIBILIDAD MEDIOAMBIENTAL, HAY **SOSTENIBILIDAD ECONÓMICA** (MARGEN DEL AGRICULTOR – DEMANDA SUFICIENTE (MERCADO ES EL PRINCIPAL MOTOR DEL CAMBIO)); ESTE CAMBIO YA SE ESTÁ DANDO (EJ VEGETARIANOS...); **DEMANDA CRECIENTE DE ALTERNATIVAS A LA CARNE.**
- ❖ MÁS DEMANDA DE **PRODUCTOS SIN GLUTEN-** ELEVA EL CONSUMO DE GUISANTES
- ❖ EN ALIMENTACIÓN ANIMAL IMPORTA MÁS EL PRECIO – Y LA **DISPONIBILIDAD** (CAMBIAR FÓRMULAS COSTE). SE OBSERVA UN CAMBIO TAMBIÉN A **CONSUMO DE ALTA GAMA (CARNE Y HUEVOS)** Y ESTO CONLLEVA **PIENSOS DE ALTA GAMA-** MEDIO AMBIENTE- MÁS MARGEN;
- ❖ CADA VEZ MÁS **SUPERMERCADOS** TIENEN PRODUCTOS ALTERNATIVOS Y FUNCIONALES (POBLACIÓN DE MÁS EDAD BUSCA ALIMENTACIÓN ESPECIAL- ESTO REPERCUTE EN MAYOR DEMANDA
- ❖ ACOMPASANDO ESTA TENDENCIA SE OBSERVA INCREMENTO DE LA **PRODUCCIÓN ECOLÓGICA** EN LA UE. ¿ESPAÑA?



# PLAN PROTEICO UE– PRINCIPALES CONCLUSIONES II (PROVISIONAL)

- ❖ COMISIÓN: “LAS HERRAMIENTAS YA EXISTEN” – EE.MM (SUBSIDIARIEDAD FUTURA PAC): PLANES ESTRATÉGICOS; LOS ASPECTOS MEDIO AMBIENTALES TENDRÁN UN LUGAR DESTACADO EN LA NUEVA PAC - PUEDEN SER PLANTAS ESTRATÉGICAS EN LA NUEVA REFORMA DE LA PAC
- ❖ NECESIDAD DE FORTALECER LA INVESTIGACIÓN (CRUCIAL): MEJORA VARIETAL (RENDIMIENTOS, RESISTENCIA PLAGAS Y ADAPTACIÓN CAMBIO CLIMÁTICO...), MEJORAS AGRONÓMICAS, DESARROLLO NUEVAS MATERIAS ACTIVAS, Y DE NUEVOS PRODUCTOS INDUSTRIALES, MEJORA ALIMENTACIÓN ANIMAL...; MÁS RECURSOS FINANCIEROS PREVISTOS (H EUROPEO 2021-2027)
- ❖ ES NECESARIO **ACCIONES DE PROMOCIÓN** (NIÑOS ESCUELAS)
- ❖ PONER ESPECIAL EMPEÑO EN LA **COMUNICACIÓN** (CONCIENCIAR A LA SOCIEDAD Y AL AGRICULTOR); ADEMÁS SERVICIOS DE ASESORAMIENTO AL AGRICULTOR
- ❖ AVANZAR EN TEMAS **TRANSPARENCIA DEL MERCADO**. IMPORTAN LAS CUESTIONES DE ETIQUETADO-Y DE ARMONIZACIÓN DE LA NORMATIVA Y NORMALIZACIÓN INTERNACIONAL (LEGUMBRES). LA COMISIÓN SE HA COMPROMETIDO IMPULSAR UN MAYOR CONOCIMIENTO DEL MERCADO (OBSERVATORIO DE CULTIVOS)
- ❖ ES NECESARIO UN AUMENTO DEL **INTERCAMBIO DE CONOCIMIENTOS**.
- ❖ FOMENTAR LA COOPERACIÓN A LARGO PLAZO (CONTRATOS)- MAYOR COMPROMISO DE LA CADENA DE SUMINISTRO ES ESENCIAL

