

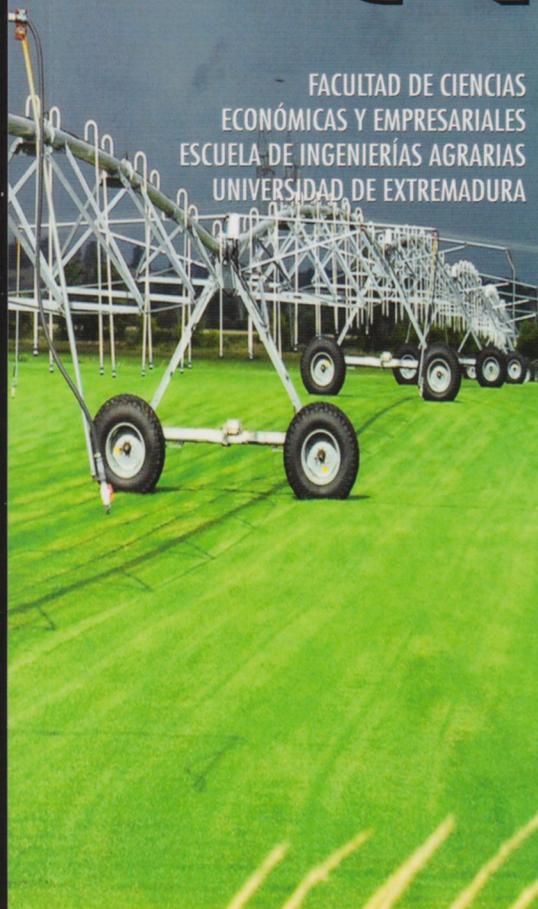
I N F O R M E

11

*La agricultura y la ganadería extremeñas*

20

FACULTAD DE CIENCIAS  
ECONÓMICAS Y EMPRESARIALES  
ESCUELA DE INGENIERÍAS AGRARIAS  
UNIVERSIDAD DE EXTREMADURA



Caja de Badajoz



I N F O R M E

11

*La agricultura y la ganadería extremeñas*

20

FACULTAD DE CIENCIAS  
ECONÓMICAS Y EMPRESARIALES  
ESCUELA DE INGENIERÍAS AGRARIAS  
UNIVERSIDAD DE EXTREMADURA



**Caja de Badajoz**

Caja de Ahorros de Badajoz

Depósito Legal: BA-675-12

I.S.B.N.: 978-84-695-5300-8

Printed in Spain: Impreso en España

Imprime: Indugrafic S.L.

## PRESENTACIÓN

---

El informe anual sobre *La Agricultura y la Ganadería Extremeñas*, en este caso correspondiente a 2011, muestra los hechos más relevantes ocurridos en la economía general y en la del sector agrario en particular, en un año que podemos considerar de continuación de la grave crisis económica que, a nivel mundial, se inició en 2008.

Para los coordinadores, la continuidad de este informe, el primero después de cumplir las bodas de plata con el informe del pasado año, es la prueba más manifiesta de la consolidación de la publicación. Por ello, hemos querido mantener su estructura habitual, prestando una especial atención a las nuevas tecnologías en el sector agroalimentario, además de la información macroeconómica general, la referente a los aspectos sectoriales de la actividad agraria, y el capítulo que por su inclusión en los últimos años, podemos considerar clásico, dedicado a la historia de las áreas ajardinadas de Extremadura. Se mantienen asimismo, los anejos con una completa información estadística.

El año 2011 puede considerarse como de estabilización y consolidación de las macromagnitudes agrarias. La Producción de la Rama Agraria, la Producción Vegetal y la Producción Animal son casi idénticas a las del año anterior. Es verdad que crecen los Gastos Fuera del Sector, por la subida de fertilizantes, energía y piensos, pero el ligero incremento de las Subvenciones compensa estas subidas, de manera que la Renta Agraria permanece prácticamente estable, lo que no deja de ser una buena noticia en estos tiempos de recortes generalizados. Y el caso es que no han faltado intentos de romper, al alza, este comportamiento estable. Así, los precios, rendimientos y producciones de los cereales y girasol han sido muy satisfactorios; el volumen de producción de las principales especies frutales creció apreciablemente y las cotizaciones medias del cordero han sido superiores a las de 2010 en todos los meses del año. El mal comportamiento, por enésimo año consecutivo, del sector porcino, la inoportuna crisis del pepino, que acabó afectando a los precios de las producciones hortofrutícolas, y la ya señalada subida de algunos inputs agrarios, reducen el crecimiento de algunas macromagnitudes como la Renta Agraria, en términos reales, a un nivel testimonial (0,76 %).

Agradecemos su colaboración a todos los autores, así como a la Consejería de Agricultura, Desarrollo Rural, Medio Ambiente y Energía del Gobierno de Extremadura por los datos estadísticos facilitados.

En cualquier caso, se respeta la libertad de expresión de los autores, cuyas opiniones y juicios de valor quedan de su entera responsabilidad.

*Badajoz, 31 de octubre de 2011  
Día Universal del Ahorro*



# ÍNDICE

---

I.	RASGOS GENERALES DE LA ECONOMÍA EXTREMEÑA	
1.-	La economía extremeña en 2011 .....	15
2.-	Las macromagnitudes agrarias .....	39
3.-	El sistema financiero .....	57
4.-	Historia de las Cajas de Ahorros. Nuestra Caja de Badajoz .....	73
II.	SECTOR AGROALIMENTARIO EXTREMEÑO	
5.-	La bioenergía: actividad de alto valor para la sociedad .....	83
6.-	La modernización de los regadíos en Extremadura .....	107
7.-	Estructura varietal del cultivo de la higuera en Extremadura .....	121
8.-	La Lengua Azul en Extremadura y su repercusión en los sectores bovino y ovino .....	131
9.-	Uso de levaduras autóctonas como biocontrol de la población de mohos toxigénicos en el jamón ibérico .....	151
10.-	Valoración de lactosueros de que serían para su empleo como biopesticida ...	161
III.	ASPECTOS HISTÓRICOS DE LA AGRICULTURA EXTREMEÑA	
11.-	Jardines con historia (V): Jardines en las Vegas del Guadiana .....	175

## ANEXOS

Anexo 1:	Fichas agroclimáticas de Extremadura .....	191
Anexo 2:	Precios de la Lonja Agropecuaria de Extremadura .....	209
Anexo 3:	Información estadística agraria	
3.1.-	Superficies agrícolas y producciones vegetales .....	225
3.2.-	Censos ganaderos .....	231
3.3.-	Los medios de producción .....	239
3.4.-	Las ayudas de la PAC .....	243
Anexo 4:	Información económica	
4.1.-	Mercado del trabajo .....	251
4.2.-	Sistema financiero .....	261
4.3.-	Comercio exterior .....	267



## **EQUIPO REALIZADOR**

---

### **Coordinación y Dirección**

- Coletto Martínez, José Miguel. Ingeniero Agrónomo. Dr. en Ciencias Empresariales. Catedrático de Universidad. Escuela de Ingenierías Agrarias. Universidad de Extremadura.
- Muslera Pardo, Enrique de. Ingeniero Agrónomo. Presidente de la IGP Ternera de Extremadura. Presidente de la Asociación Extremeña de Ganaderos del Reino.
- Pulido García, Francisco. Dr. Ingeniero Agrónomo. Catedrático de Universidad. Escuela de Ingenierías Agrarias. Universidad de Extremadura.

### **Autores**

- Amaro Blanco, Ignacio. Ingeniero Agrónomo.
- Antón Gamero, M<sup>a</sup> Luisa. Lda. en Ciencias Económicas y Empresariales. Servicio de Registro de Explotaciones y Organismo Pagador. Consejería de Agricultura, Desarrollo Rural, Medio Ambiente y Energía.
- Bartolomé García, Teresa de Jesús. Dra. Ingeniero Agrónomo. Catedrática de Escuela Universitaria. Escuela de Ingenierías Agrarias. Universidad de Extremadura.
- Cardesa Cabrera, Juan José. Ingeniero Industrial. Director General de Incentivos Agroindustriales y Energía. Consejería de Agricultura, Desarrollo Rural, Medio Ambiente y Energía.
- Carrasco López, José María. Dr. Ingeniero Agrónomo. Jefe del Servicio de Regadíos de la Consejería de Agricultura, Desarrollo Rural, Medio Ambiente y Energía.
- Coletto Martínez, José Miguel. Ingeniero Agrónomo. Dr. en Ciencias Empresariales. Catedrático de Universidad. Escuela de Ingenierías Agrarias. Universidad de Extremadura.

- Córdoba Ramos, M<sup>a</sup> de Guía. Dra. en Veterinaria. Titular de Universidad. Escuela de Ingenierías Agrarias. Universidad de Extremadura.
- Esteban Calderón, Gabino. Ingeniero Técnico Agrícola. Titular de Escuela Universitaria. Escuela de Ingenierías Agrarias. Universidad de Extremadura.
- Falcón Vaquero, Victoria. Técnico en Empresariales. Instituto de Estadística de Extremadura.
- Gallardo Broncano, Gustavo. Ingeniero Agrónomo. Becario de la Escuela de Ingenierías Agrarias. Universidad de Extremadura.
- García Martín, Abelardo. Dr. Ingeniero Agrónomo. Profesor de la Escuela de Ingenierías Agrarias. Universidad de Extremadura.
- González Blanco, Raquel. Dra. en Ciencias Económicas y Empresariales. Directora General de Política Económica. Consejería de Economía y Hacienda.
- Hernández León, Alejandro. Dr. en Ciencia y Tecnología de los Alimentos. Profesor de la Escuela de Ingenierías Agrarias. Universidad de Extremadura.
- Hernández Suárez, Marcos. Dr. Ingeniero Agrónomo. CTAEX.
- López Corrales, Margarita. Doctor Ingeniero Agrónomo. Centro de Investigación Finca “La Orden-Valdesequera”.
- Martín González, Alberto. Dr. en Veterinaria. Profesor Titular de la Escuela de Ingenierías Agrarias. Universidad de Extremadura.
- Martínez Alcón, Luis. Ldo. en Ciencias Políticas. Dirección General de Política Económica. Consejería de Economía y Hacienda.
- Miralles Marcelo, José Luis. Dr. en Ciencias Económicas y Empresariales. Catedrático de Universidad. Facultad de Ciencias Económicas y Empresariales. Universidad de Extremadura.
- Miralles Quirós, José Luis. Dr. en Ciencias Económicas y Empresariales. Profesor de la Facultad de Ciencias Económicas y Empresariales. Universidad de Extremadura.
- Miralles Quirós, María del Mar. Dra. en Ciencias Económicas y Empresariales. Profesora de la Facultad de Ciencias Económicas y Empresariales. Universidad de Extremadura.
- Morales Godoy, Víctor. Subdirector de Proyectos y Obras de la Sociedad Estatal de Infraestructuras Agrarias (SEIASA).
- Moreno Muñoz, José Carlos. Ldo. en Veterinaria. Director Técnico de Epidemiología y Control Cadena Alimentaria. Servicio de Sanidad Animal. Consejería de Agricultura, Desarrollo Rural, Medio Ambiente y Energía.
- Muslera Pardo, Enrique de. Ingeniero Agrónomo. Presidente de la IGP Ternera de Extremadura. Presidente de la Asociación Extremeña de Ganaderos del Reino.

- Paniagua Simón, Luis L. Dr. Ingeniero Agrónomo. Titular de Escuela Universitaria. Escuela de Ingenierías Agrarias. Universidad de Extremadura.
- Pereira Jiménez, Cristina. Lda. en Ciencias Biológicas. Centro de Investigación Finca “La Orden-Valdesequera”.
- Pérez Gragera, Fernando. Ingeniero Técnico Agrícola. Centro de Investigación Finca “La Orden-Valdesequera”.
- Pérez Nevado, Francisco. Dr. en Ciencias Biológicas. Profesor Titular de la Escuela de Ingenierías Agrarias. Universidad de Extremadura.
- Prudencio Alonso, Claudio. Ldo. en Ciencias Económicas. Profesor de la Facultad de Ciencias Económicas y Empresariales. Universidad de Extremadura.
- Rubio Sánchez, Félix. Ldo. en Veterinaria. Jefe de Sección de Sanidad Animal. Consejería de Agricultura, Desarrollo Rural, Medio Ambiente y Energía.
- Ruíz-Moyano Seco de Herrera, Santiago. Dr. en Ciencia y Tecnología de los Alimentos. Escuela de Ingenierías Agrarias. Universidad de Extremadura.
- Sánchez Fernández, Jesús. Ingeniero Agrónomo. Servicio de Planificación y Coordinación. Consejería de Agricultura, Desarrollo Rural, Medio Ambiente y Energía.
- Sánchez Rojas, José Manuel. Presidente de Caja Badajoz (febrero 1997-junio 2009).
- Sánchez Sánchez-Mora, José Ignacio. Ingeniero Agrónomo. Servicio de Regadíos de la Consejería de Agricultura, Desarrollo Rural, Medio Ambiente y Energía.
- Sanz Jiménez, Cristina. Lda. en Veterinaria. Jefe de Servicio de Sanidad Animal. Consejería de Agricultura, Desarrollo Rural, Medio Ambiente y Energía.
- Serradilla Sánchez, Manuel Joaquín. Doctor en Ciencia y Tecnología de los Alimentos. Centro de Investigación Finca “La Orden-Valdesequera”.
- Velázquez Otero, Rocío. Dra. Ingeniero Agrónomo. Profesora de la Escuela de Ingenierías Agrarias. Universidad de Extremadura.

