

INFORME

# *La agricultura y la ganadería extremeñas* 2015



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

|FUNDACIÓN CB



INFORME

*La agricultura y  
la ganadería extremeñas*  
**2015**

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

|FUNDACIÓN**CB**

Edita: Fundación CB

Depósito Legal:

I.S.B.N.:

Diseño portada y maquetación: Línea4 Comunicación

Printed in Spain: Impreso en España

Imprime: Efezeta Artes Gráficas S.L.

# PRESENTACIÓN

---

El informe anual sobre *La Agricultura y la Ganadería Extremeñas*, en este caso correspondiente a 2015, muestra, en su capítulo 1, los hechos más relevantes ocurridos en la economía general y en el sector agrario en particular, en un año en el que la economía mundial continuó con su paulatina recuperación, aunque el crecimiento del PIB (+3,1%) se moderó un poco respecto al año anterior (+3,4%), debido al peor comportamiento de las economías emergentes y en desarrollo que, no obstante crecen un 4%. Entre las economías avanzadas destaca la zona Euro –con un aumento del PIB del 1,6% frente al 0,9 del año anterior– impulsada especialmente por España (+3,2% en 2015 y +1,4% en 2014). En Extremadura el crecimiento del PIB (+3,0%) fue ligeramente inferior al nacional.

Referente a las producciones agrarias, hay que comentar que el año 2015, desde el punto de vista climático, fue un año muy seco, pero como veníamos de un otoño de 2014 muy lluvioso y cálido y llovió oportunamente en abril y luego en octubre, los daños por sequía apenas se hicieron notar en los cultivos aunque deprimió la producción de los pastos. Así, en los cereales de invierno, que se cultivan en seco, los aumentos de la superficie, de los rendimientos y de los precios han permitido un crecimiento estimable de la facturación. Estos dos últimos factores, rendimientos y precios, han favorecido también al maíz, de manera que, en conjunto, 2015 ha sido un buen año cerealístico. Pero el hecho más destacable, entre las producciones vegetales, es el excepcional comportamiento del olivar, tanto de la aceituna de mesa como de la de almazara, que incrementan su valoración en un 160 y un 120% respectivamente. También el vino y los frutales facturan más que en el año anterior, especialmente por la subida de los precios, y el tomate por el incremento de la superficie. Entre los grandes cultivos, solo el tabaco, la uva de vinificación, el pimiento para pimentón y el girasol han tenido un comportamiento más discreto, de manera que la Producción Vegetal consigue crecer un 7,1 %.

La valoración de la producción animal, en 2015, ha estado condicionada no sólo por los aspectos productivos sino también por los administrativos. Sigue la recuperación del porcino con un aumento muy importante de la producción (62,9%) que compensa el descenso de los precios consiguiendo que crezca la facturación un 28,40%. El incremento de la producción y la inclusión de una ayuda asociada han permitido superar un año tibio de precios al sector ovino-caprino, incrementando su valoración, a precios básicos, un 29,8%. En lo que respecta al sector bovino, su comportamiento ha sido más discreto, aunque finalmente una redistribución de las ayudas que percibía y el ligero aumento de la producción han conseguido que cierre el año con un crecimiento levemente positivo en su facturación. En conjunto, la Producción Animal aumenta un 11,7% y la Producción de la Rama Agraria un 8,5%.

La baja producción de pastos fue la causa de que se elevara el gasto en piensos, que no pudo ser compensado por la bajada del gasto en energía, obteniéndose finalmente un aumento del 6,50 % del gasto en Consumos Intermedios. Balanceando estas macromagnitudes y considerando finalmente el descenso de Otras Subvenciones, se obtiene un incremento de la Renta Agraria del 5,3% configurando un aceptable año para el sector agrario.

En los demás capítulos, el libro mantiene su estructura habitual, incluyendo diversos estudios sectoriales, además de la información macroeconómica general. Entre los estudios

sectoriales podríamos destacar por su novedad y peculiaridad, los dedicados a la nivelación de servicios en la financiación autonómica, al proceso de colonización en Extremadura durante el periodo 1952-1975, y una reflexión sobre los aspectos que han condicionado la reforma de la PAC (2015-2020) en su primer año de aplicación. Como en ediciones anteriores, el libro mantiene los anejos de información estadística.

Agradecemos su colaboración a todos los autores, así como a la Consejería de Medio Ambiente y Rural, Políticas Agrarias y Territorio de la Junta de Extremadura, por los datos estadísticos facilitados. Asimismo recordamos que esta publicación puede consultarse en la página web de la Escuela de Ingenierías Agrarias de Badajoz (<http://www.unex.es/conoce-la-uex/estructura-academica/centros/eia>).

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

No queríamos cerrar esta presentación sin destacar que nuestra publicación cumple su trigésimo aniversario durante los cuales ha recogido más de 500 capítulos relacionados con el sector agrario y agroindustrial extremeño y con otros aspectos como la economía en general y la investigación, que pueden influir en su desarrollo. Todo ello ha sido posible por la excelente colaboración entre Caja de Badajoz -actualmente Fundación Caja de Badajoz- y la Universidad de Extremadura, la indispensable contribución de la Junta de Extremadura y, por supuesto, de los más de 600 autores que han dedicado su tiempo y sus conocimientos para que este informe alcance su notoriedad actual.

*Badajoz, noviembre de 2016*

# ÍNDICE

---

## I. RASGOS GENERALES DE LA ECONOMÍA EXTREMEÑA

|  |    |
|--|----|
| 1. La economía extremeña.....                                    | 13 |
| 2. Las macromagnitudes agrarias.....                             | 39 |
| 3. Las cooperativas de crédito en Extremadura.....               | 61 |
| 4. La nivelación de servicios en la financiación autonómica..... | 79 |

## II. SECTOR AGROALIMENTARIO EXTREMEÑO

|  |     |
|--|-----|
| 5. Aplicación de la Reforma de la PAC (2015-2020) en Extremadura.....                            | 93  |
| 6. Los seguros agrarios y su presencia en el marco agrario extremeño.....                        | 119 |
| 7. El sector vitivinícola.....   | 139 |
| 8. La Lonja Agropecuaria.....  | 155 |
| 9. Situación actual del análisis sensorial de los productos agroalimentarios en Extremadura..... | 163 |
| 10. Sistemas de secado alternativos al secado al sol de higos.....                               | 177 |
| 11. La energía del campo. Biocombustibles y bioproductos.....                                    | 193 |
| 12. Nuevos cultivos para la obtención de alimentos saludables en Extremadura.....                | 209 |

## III. OTROS

|   |     |
|---|-----|
| 13. El proceso de colonización en Extremadura (1952-1975): sus luces y sus sombras..... | 225 |
| 14. Historias de plantas (II): La historia del pimiento.....                            | 241 |

## IV. ANEXOS

|   |     |
|---|-----|
| Anexo 1: Caracterización agroclimática.....   | 257 |
| Anexo 2: Cotizaciones medias de las mesas de precios de la Lonja Agropecuaria de Extremadura..... | 277 |
| Anexo 3: Información estadística agraria  |     |
| 3.1. Superficies agrícolas y producciones vegetales .....   | 291 |
| 3.2. Censos ganaderos.....  | 295 |
| 3.3. Los medios de producción.....  | 301 |
| 3.4. Las ayudas de la PAC. Pagos realizados con cargo a FEAGA y FEADER.....                       | 305 |
| Anexo 4: Información económica  |     |
| 4.1. Mercado de trabajo.....  | 313 |
| 4.2. Sistema financiero.....  | 319 |
| 4.3. Comercio exterior.....   | 325 |





# EQUIPO REALIZADOR

---

## **Coordinación y Dirección**

- Coletto Martínez, José Miguel. Ingeniero Agrónomo. Dr. en Ciencias Empresariales. Catedrático de Universidad. Escuela de Ingenierías Agrarias. UEx.
- González Blanco, Raquel. Dra. en Ciencias Económicas y Empresariales. Titular de Universidad. Facultad de Ciencias Económicas y Empresariales. UEx.
- 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. UEx.

## **Autores**

- Antón Gamero, M<sup>a</sup> Luisa. Lda. en Ciencias Económicas y Empresariales. Servicio de Registro de Explotaciones y Organismo Pagador. Consejería de Medio Ambiente y Rural, Políticas Agrarias y Territorio. Junta de Extremadura.
- Bartolomé García, Teresa de Jesús. Dra. Ingeniero Agrónomo. Titular de Universidad. Escuela de Ingenierías Agrarias. UEx.
- Cabanillas Patilla, Juan. Ingeniero Técnico Agrícola. Instituto de Investigaciones Agrarias Finca La Orden. CICYTEX. Junta de Extremadura.
- Coletto Martínez, José Miguel. Ingeniero Agrónomo. Dr. en Ciencias Empresariales. Catedrático de Universidad. Escuela de Ingenierías Agrarias. UEx.
- Coletto Martínez, Luis María. Dr. en Veterinaria. Profesor de la Escuela de Ingenierías Agrarias. UEx.
- Córdoba Ramos, M<sup>a</sup> de Guía. Dra. en Veterinaria. Titular de Universidad. Escuela de Ingenierías Agrarias. UEx.
- Cruz Sobrado, Verónica. Ingeniero Agrónomo. Instituto de Investigaciones Agrarias Finca La Orden. CICYTEX. Junta de Extremadura.
- Delgado Adámez, Jonathan. Dr. en Ciencias Biológicas. Instituto Tecnológico Agroalimentario de Extremadura. CICYTEX. Junta de Extremadura.
- Díaz González, Marcelino. Ingeniero Agrónomo y Graduado Superior en Viticultura y Enología.
- Flores Hernández, Raúl. Departamento de Información de Precios. Lonja Agropecuaria de Extremadura.

- García Calvo, Antonio M<sup>a</sup>. Ingeniero Agrónomo. Instituto de Investigaciones Agrarias Finca La Orden. CICYTEX. Junta de Extremadura.
- Garzón Simón, Consuelo. Ingeniero Agrónomo. Servicio de Planificación y Coordinación. Consejería de Medio Ambiente y Rural, Políticas Agrarias y Territorio. Junta de Extremadura.
- Gómez-Aguado Gutiérrez, Mercedes. Ingeniero Agrónomo. Profesora de la Escuela de Ingenierías Agrarias. UEx.
- González Blanco, Raquel. Dra. en Ciencias Económicas y Empresariales. Titular de Universidad. Facultad de Ciencias Económicas y Empresariales. UEx.
- González Blázquez, Jesús Manuel. Ingeniero Técnico Agrícola. Servicio de Producción Agraria. Consejería de Medio Ambiente y Rural, Políticas Agrarias y Territorio. Junta de Extremadura.
- González Cortés, Jerónimo. Dr. Ingeniero Agrónomo. Instituto de Investigaciones Agrarias Finca La Orden. CICYTEX. Junta de Extremadura.
- González Primo, Diana. Ingeniero Agrónomo. Instituto de Investigaciones Agrarias Finca La Orden. CICYTEX. Junta de Extremadura.
- Gonzalo Langa, Javier. Dr. Ingeniero Agrónomo. Jefe de Servicio de Ayudas Sectoriales. Consejería de Medio Ambiente y Rural, Políticas Agrarias y Territorio. Junta de Extremadura. Junta de Extremadura.
- Guerrero Pérez, José María. Ingeniero Agrónomo. Jefe de Servicio de Producción Agraria. Consejería de Medio Ambiente y Rural, Políticas Agrarias y Territorio. Junta de Extremadura.
- Llanos Vicente, Francisco José. Ingeniero Agrónomo. Sociedad de Gestión Pública de Extremadura, SAU.
- Martín González, Alberto. Dr. en Veterinaria. Titular de Universidad. Escuela de Ingenierías Agrarias. UEx.
- Martín Vertedor, Daniel. Dr. en Ciencias Biológicas. Instituto Tecnológico Agroalimentario de Extremadura. CICYTEX. Junta de Extremadura.
- Martínez Alcón, Luis. Ldo. en Ciencias Políticas. Secretaría General de Economía y Comercio. Consejería de Economía e Infraestructuras. Junta de Extremadura.
- Matías Prieto, Javier. Dr. Ingeniero Agrónomo. Instituto de Investigaciones Agrarias Finca La Orden. CICYTEX. Junta de Extremadura.
- Miralles Quirós, José Luis. Dr. en Ciencias Económicas y Empresariales. Profesor de la Facultad de Ciencias Económicas y Empresariales. UEx.
- Miralles Quirós, María del Mar. Dra. en Ciencias Económicas y Empresariales. Profesora de la Facultad de Ciencias Económicas y Empresariales. UEx.

- Parralejo Alcobendas, Ana Isabel. Ingeniero Químico y de Materiales. Instituto de Investigaciones Agrarias Finca La Orden. CICYTEX. Junta de Extremadura.
- Pedraja Chaparro, Francisco. Dr. en Ciencias Económicas. Catedrático de Universidad. Facultad de Ciencias Económicas y Empresariales. UEx. Coordinador de la Comisión de Expertos para el Estudio de la Financiación Autónoma de la Comunidad Autónoma de Extremadura.
- Pérez Nevado, Francisco. Dr. en Ciencias Biológicas. Profesor Titular de Universidad. Escuela de Ingenierías Agrarias. UEx.
- Picón Toro, Joaquín. Ingeniero Agrónomo. Jefe de Sección de Estadísticas Agrarias. Servicio de Planificación y Coordinación. Consejería de Medio Ambiente y Rural, Políticas Agrarias y Territorio. Junta de Extremadura.
- Prudencio Alonso, Claudio. Ldo. en Ciencias Económicas. Profesor de la Facultad de Ciencias Económicas y Empresariales. UEx.
- Royano Barroso, Luis. Ingeniero Agrónomo. Instituto de Investigaciones Agrarias Finca La Orden. CICYTEX. Junta de Extremadura.
- Sánchez Cordero, María del Carmen. Ingeniero Técnico Agrícola. Servicio de Planificación y Coordinación. Consejería de Medio Ambiente y Rural, Políticas Agrarias y Territorio. Junta de Extremadura.
- Sánchez Sánchez-Mora, José Ignacio. Ingeniero Agrónomo.
- Serradilla Sánchez, Manuel Joaquín. Dr. en Ciencia y Tecnología de los Alimentos. Instituto Tecnológico Agroalimentario de Extremadura. CICYTEX. Junta de Extremadura.
- Velázquez Otero, Rocío. Dra. Ingeniero Agrónomo. Profesora de la Escuela de Ingenierías Agrarias. UEx.
- Villalobos Ribera, M<sup>a</sup> del Carmen. Dra. en Ciencia y Tecnología de los Alimentos. Instituto Universitario de Investigación en Recursos Agrarios. UEx.

