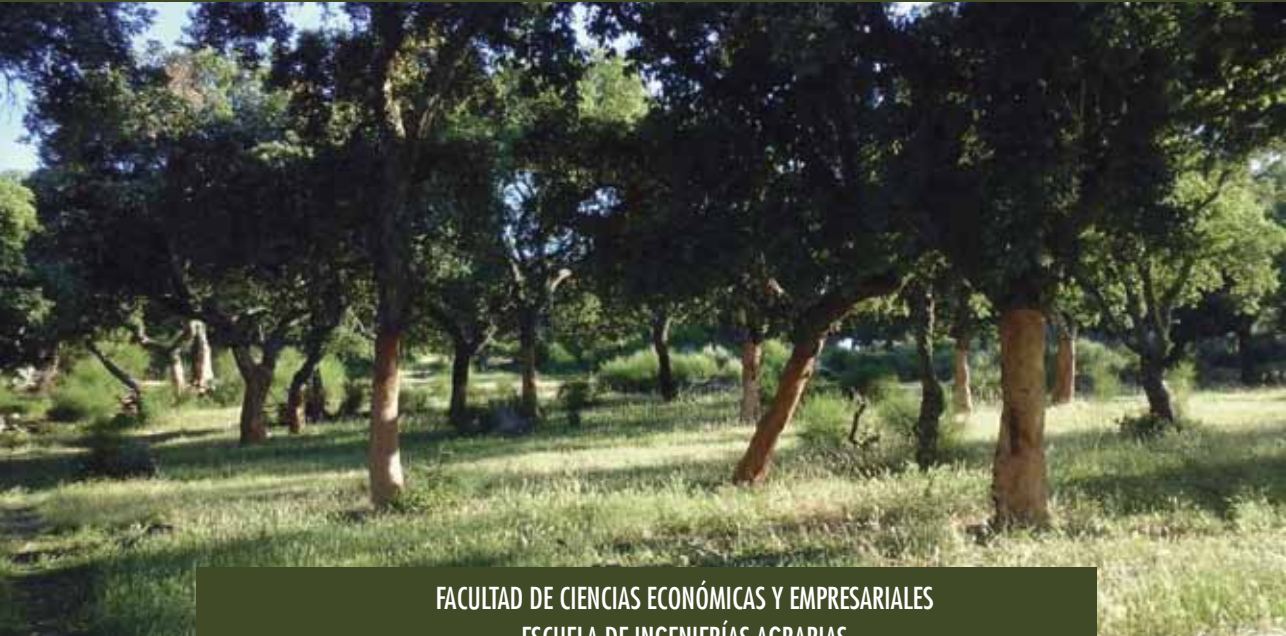


INFORME

*La agricultura y
la ganadería extremeñas*
2016



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

|FUNDACIÓN CB

INFORME

*La agricultura y
la ganadería extremeñas*
2016

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

|FUNDACIÓN **CB**

Edita: Fundación CB

Depósito Legal: BA - 561 - 2017

I.S.B.N.:

Diseño portada y maquetación: Línea4 Comunicación

Printed in Spain: Impreso en España

Imprime: Efezeta Artes Gráficas S.L.

PRESENTACIÓN

Presentamos la trigésimo primera edición del tradicional informe anual sobre “La Agricultura y la Ganadería Extremeñas”, correspondiente en este caso a 2016 que como todos los años informa en los primeros capítulos de las macromagnitudes más relevantes de la economía en general y del sector agrario de Extremadura.

El conjunto de la economía extremeña creció en términos reales en 2016 un 2%, medido por su PIB, apenas unas décimas por debajo del crecimiento del año anterior, pero bastante inferior a la media nacional del 3,2%. El sector agrario tuvo un crecimiento negativo también en términos reales del -1,6%, compensado con valores positivos en el resto de los sectores productivos.

En cuanto al comportamiento y circunstancias del sector agrario, hay que señalar un año agrícola 2015-2016 de muy escasa pluviometría en invierno y algo más abundante en primavera, con temperaturas muy cálidas en primavera y verano. Las producciones vegetales sufrieron un ligero descenso en valoración del 0,58% especialmente en cereales, frutas y aceituna de almazara e incrementos en uva de vinificación y vino y mosto. En las producciones ganaderas la producción final desciende levemente en todas las especies a causa de los precios, salvo en el porcino, que aumenta en producción bruta y precios (10,68%). Los consumos intermedios (gastos fuera del sector) crecieron un 1,41% respecto a 2015, aumentando todas las partidas de los insumos agrarios, registrándose tan solo una reducción en energía y lubricantes (-10,12%) y semillas y plantas (-0,83%). Como las subvenciones imputadas a las cuentas de 2016 descendieron levemente, resulta que el VAB del sector agrario en valores corrientes a precios básicos desciende el 1,49%. Mientras que la renta agraria, estimada en 1.513,404 millones de euros a precios corrientes, desciende un 2,64% respecto al año anterior.

El libro contiene en el resto de capítulos una serie de estudios relativos a distintos sectores productivos de la agricultura extremeña (olivar, frutos secos, corcho, etc.), así como trabajos experimentales relacionados con la biotecnología aplicada a la agroindustria, el secado del pimentón de La Vera y una encuesta sobre la actividad innovadora en la industria extremeña. Otros temas tratados se refieren a la demanda de biomasa, la influencia de la PAC en las áreas rurales y un capítulo más de la “historia de las plantas”, en este caso el centeno; continuando una serie iniciada en años anteriores con la patata y el pimiento.

El libro finaliza con una serie de anexos estadísticos que completan toda la información posible sobre el año 2016.

Recordemos también que la 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>).

Es obligado, por último, agradecer la colaboración tanto de los autores como de la Consejería de Medio Ambiente y Rural, Políticas Agrarias y Territorio de la Junta de Extremadura, así como recordar que se respeta la libertad de expresión de los autores, cuyas opiniones sobre los temas tratados son de su exclusiva responsabilidad.

ÍNDICE

I. RASGOS GENERALES DE LA ECONOMÍA EXTREMEÑA

- 1. La economía extremeña.....15
- 2. Las macromagnitudes agrarias.....41
- 3. Análisis y evolución de los fondos de Inversión en Extremadura63
- 4. La necesaria reforma del Fondo de Compensación Interterritorial.....79

II. SECTOR AGROALIMENTARIO EXTREMEÑO

- 5. Olivicultura de regadío en Extremadura: del olivar tradicional al superintensivo ...91
- 6. El sector de frutos secos (I).....107
- 7. Influencia del proceso de secado del pimiento en las características del Pimentón de La Vera153
- 8. Propuestas tecnológicas para una gestión eficiente en agricultura de regadío167
- 9. El descorche del alcornoque con nuevas tecnologías.....183
- 10. Actividad innovadora en la agroindustria extremeña.....205
- 11. La biotecnología como herramienta de desarrollo del sector agroalimentario de Extremadura.....223

III. OTROS

- 12. Demanda de biomasa en Extremadura239
- 13. La PAC y la transformación de los territorios rurales249
- 14. Historias de plantas (III): La historia del centeno.....263

IV. ANEXOS

- Anexo 1: Caracterización agroclimática.....283
- Anexo 2: Cotizaciones medias de las mesas de precios de la Lonja Agropecuaria de Extremadura.....307
- Anexo 3: Información estadística agraria
 - 3.1. Superficies agrícolas y producciones vegetales321
 - 3.2. Censos ganaderos.....327
 - 3.3. Los medios de producción.....333
 - 3.4. Las ayudas de la PAC. Pagos realizados con cargo a FEAGA y FEADER.....337
- Anexo 4: Información económica
 - 4.1. Mercado de trabajo.....345
 - 4.2. Sistema financiero.....351
 - 4.3. Comercio exterior.....357

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^a 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.
- Aranda Medina, Emilio. Dr. en Veterinaria. Titular de Universidad. Escuela de Ingenierías Agrarias. UEx.
- Bartolomé García, Teresa de Jesús. Dra. Ingeniero Agrónomo. Titular de Universidad. Escuela de Ingenierías Agrarias. UEx.
- Campillo Torres, Carlos. Dr. Ingeniero Agrónomo. Instituto de Investigaciones Agrarias “La Orden-Valdesequera” (CICYTEX). Consejería de Economía e Infraestructuras. Junta de Extremadura.
- Casquete Palencia, Rocío. Dra. Ingeniero Agrónomo. Instituto Universitario de Investigación en Recursos Agrarios (INURA). UEx.
- Cepeda Sánchez, Nieves. Ingeniero Agrónomo. Sociedad de Gestión Pública de Extremadura, SAU.
- Coletto Martínez, José Miguel. Ingeniero Agrónomo. Dr. en Ciencias Empresariales. Catedrático de Universidad. Escuela de Ingenierías Agrarias. UEx.
- Corchuelo Martínez-Azúa, Beatriz. Dra. en Ciencias Económicas y Empresariales. Titular de Universidad. Facultad de Ciencias Económicas y Empresariales. UEx.
- Delgado Adámez, Jonathan. Dr. en Ciencias Biológicas. Instituto Tecnológico Agroalimentario de Extremadura (CICYTEX). Consejería de Economía e Infraestructuras. Junta de Extremadura.
- Encinas Martín, David. Ingeniero Industrial. Agencia Extremeña de la Energía.

- Flores Hernández, Raúl. Departamento de Información de Precios. Lonja Agropecuaria de Extremadura.
- Fortes Gallego, Rafael. Dr. Ingeniero Agrónomo. Director Técnico de la empresa AGRODRONE SL.
- 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.
- Hernández León, Alejandro. Dr. en Ciencia y Tecnología de los Alimentos. Titular de Universidad. Escuela de Ingenierías Agrarias. UEx.
- Lara Carrasco, Encarnación. Ingeniero Técnico Agrícola. Instituto de Investigaciones Agrarias “La Orden-Valdesequera” (CICYTEX). Consejería de Economía e Infraestructuras. Junta de Extremadura.
- Leco Berrocal, Felipe. Dr. en Geografía. Titular de Universidad. Facultad de Filosofía y Letras. UEx.
- 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). Consejería de Economía e Infraestructuras. Junta de Extremadura.
- Martínez Alcón, Luis. Ldo. en Ciencias Políticas. Secretaría General de Economía y Comercio. Consejería de Economía e Infraestructuras. Junta de Extremadura.
- Martínez Cano, Manuel. Dr. Ingeniero Agrónomo. Profesor de la Escuela de Ingenierías Agrarias. UEx.
- Millán Arias, Sandra. Ingeniero Agrónomo. Instituto de Investigaciones Agrarias “La Orden-Valdesequera” (CICYTEX). Consejería de Economía e Infraestructuras. 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.

- Pedraja Chaparro, Francisco. Dr. en Ciencias Económicas y Empresariales. 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 Díaz, Antonio. Dr. en Geografía. Titular de Universidad. Facultad de Filosofía y Letras. UEx.
- Pérez Nevado, Francisco. Dr. en Ciencias Biológicas. Titular de Universidad. Escuela de Ingenierías Agrarias. UEx.
- Pérez Rodríguez, Juan Manuel. Ingeniero Agrónomo. Instituto de Investigaciones Agrarias “La Orden-Valdesequera” (CICYTEX). Consejería de Economía e Infraestructuras. Junta de Extremadura.
- 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.
- Prieto Losada, M^a de Henar. Dra. Ingeniero Agrónomo. Instituto de Investigaciones Agrarias “La Orden-Valdesequera” (CICYTEX). Consejería de Economía e Infraestructuras. Junta de Extremadura.
- Prudencio Alonso, Claudio. Ldo. en Ciencias Económicas. Profesor de la Facultad de Ciencias Económicas y Empresariales. UEx.
- Rodríguez Bernabé, José Antonio. Ingeniero Agrónomo. Titular de Escuela Universitaria. Escuela de Ingenierías Agrarias. UEx.
- 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.
- Santiago Beltrán, Ramón. Dr. Ingeniero de Montes. Instituto del Corcho, la Madera y el Carbón Vegetal. (CICYTEX). Consejería de Economía e Infraestructuras. Junta de Extremadura.
- Segador Vegas, Cosme. Ingeniero Industrial. Director Agencia Extremeña de la Energía.
- Simón Lucas, Pedro. Servicio de Planificación y Coordinación. Consejería de Medio Ambiente y Rural, Políticas Agrarias y Territorio. Junta de Extremadura.
- Velázquez Otero, Rocío. Dra. Ingeniero Agrónomo. Profesora de la Escuela de Ingenierías Agrarias. UEx.

