



RED NACIONAL DE GRANJAS TÍPICAS

17 Noviembre 2016

- 1. RENGRATI**
- 2. ESTRUCTURA**
- 3. CRONOLOGÍA DE LA RED**
- 4. CÓMO FUNCIONA**
- 5. PARA QUÉ SIRVE**

RED NACIONAL DE GRANJAS TÍPICAS

- Es una **RED** de instituciones y personas que participan en el desarrollo de un sistema de información técnico-económico mediante la actualización de una base de datos.
- **Plataforma nacional** para el análisis de la eficiencia y competitividad de los sectores ganaderos (vacuno, ovino, caprino y porcino).

¿Por qué una Red de granjas?

En 2003 el MAPAMA crea RENGRATI ante la necesidad de disponer de un **sistema de información técnico-económico** de los sectores ganaderos **actualizado** periódicamente, y que además permita valorar de forma previa y a diferentes niveles el **impacto** sobre las granjas de variaciones en las **estrategias empresariales** y **políticas** sectoriales.

GRUPO CENTRAL DE COORDINACIÓN

SUBDIRECCIÓN GENERAL DE PRODUCTOS GANADEROS



MINISTERIO DE AGRICULTURA Y PESCA, ALIMENTACIÓN Y MEDIO AMBIENTE

EQUIPO DE DESARROLLO

GERENCIA DE PRODUCCIÓN, MERCADOS E INDUSTRIAS AGRARIAS



PRINCIPALES ACTORES INVOLUCRADOS

ASOCIACIÓN DE PRODUCTORES

COOPERATIVAS

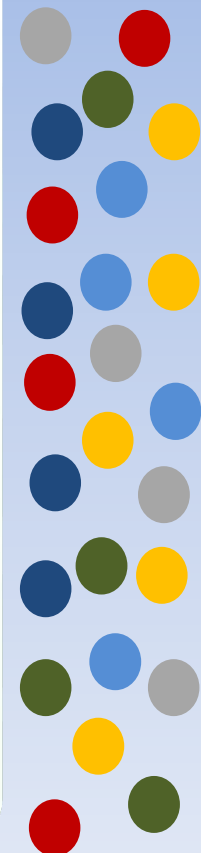
INDUSTRIA

CENTROS INVESTIGACIÓN

GRUPOS VETERINARIOS

TÉCNICOS DE CAMPO

Granjas típicas





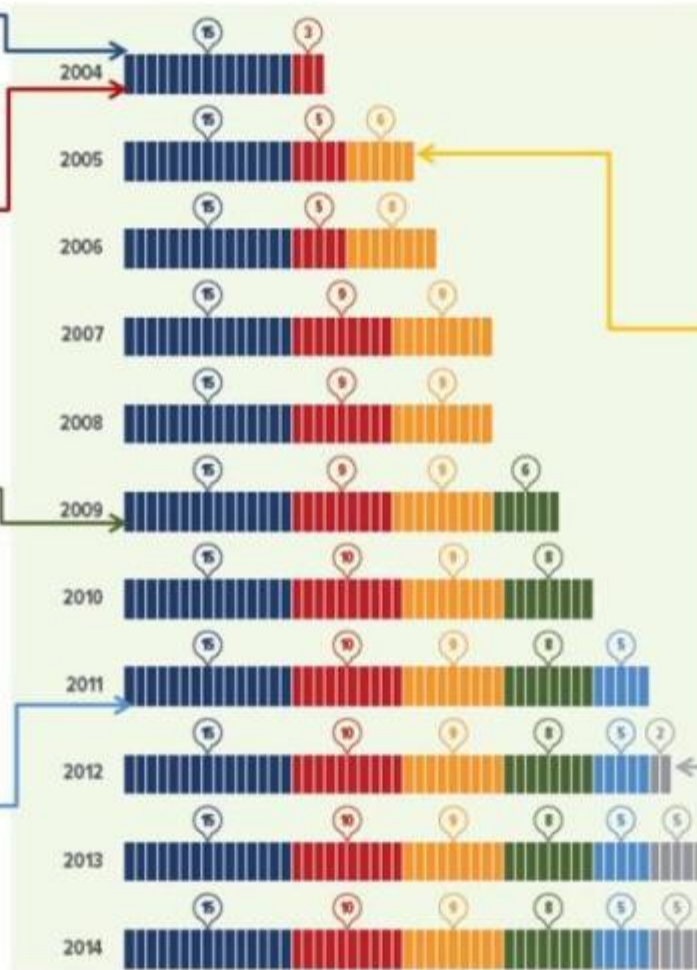
2004



2009



2011



- Vacuno de leche
- Vacuno de cebo
- Vaca nodriza
- Ovino de carne
- Ovino de leche
- Caprino (carne y leche)

2005



2012



2015



Cuenta con el asesoramiento y apoyo de las Redes Internacionales de Análisis Comparativo de Granjas **IFCN** y **agri benchmark**.

El **grupo de asesores** de IFCN y agri benchmark valida y actualiza constantemente los conceptos y metodologías para la comparación de la eficiencia y la competitividad internacional.



Utiliza una **metodología estandarizada** que permite comparar a nivel nacional e internacional diferentes sistemas productivos.

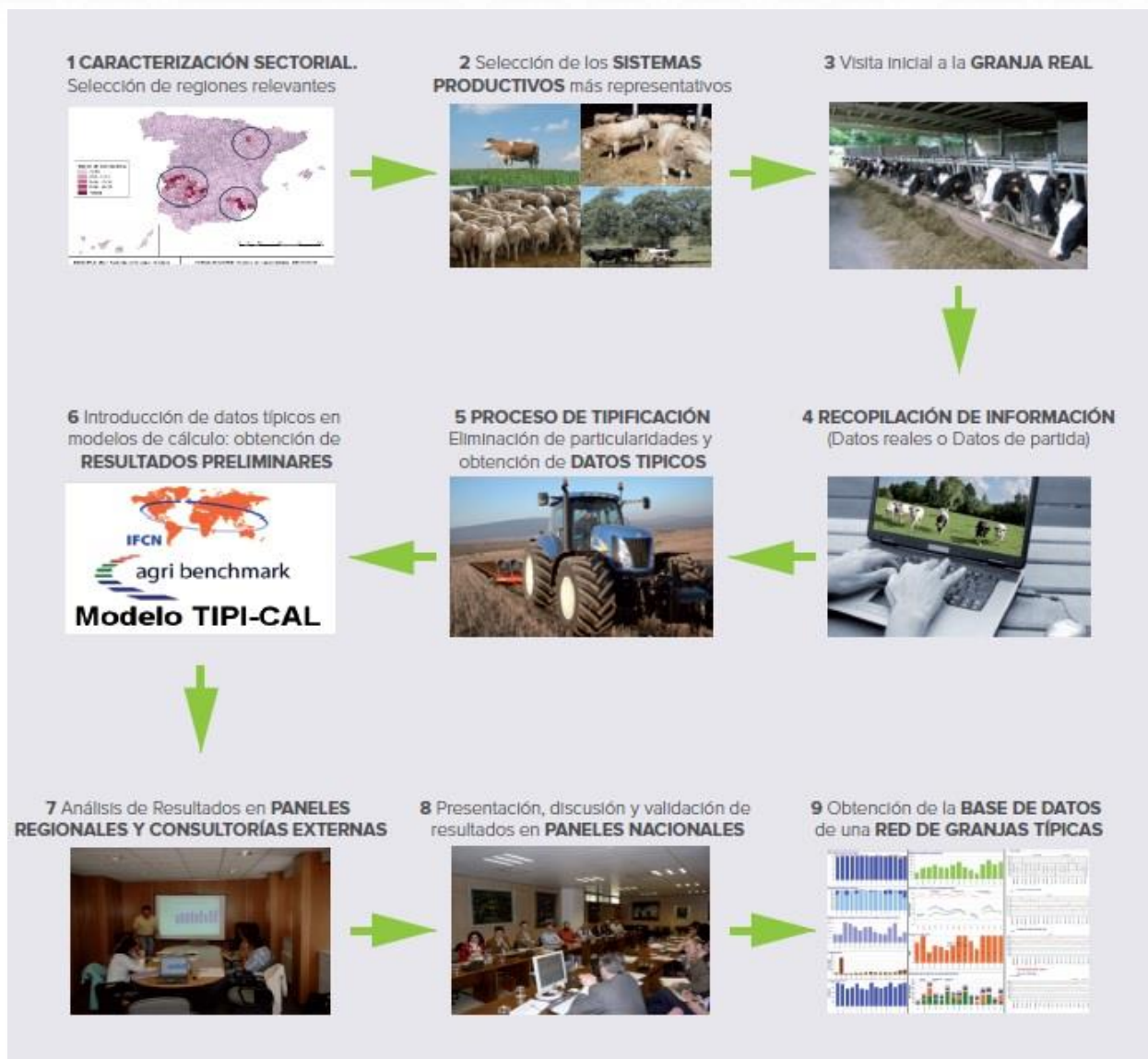
RENGRATI está basado en el concepto de **Granja Típica** y **Paneles** de análisis y discusión:

Una **Granja Típica** representa el sistema de producción más común (tamaño, manejo y rendimientos) en una región, con unas características similares en términos de ingresos y costes.

Una granja típica se construye y valida por los **Paneles Regionales y Nacionales** (productores, técnicos, investigadores, industria, etc.) y tiene como punto de partida los registros contables de granjas reales de características similares cuyas particularidades son tipificadas.



Fases de establecimiento de una Red de Granjas



Modelo de cálculo y análisis **TIPI-CAL** (Technology Impact and Policy Impact **CAL**culations):

CUESTIONARIO DE RECOLECCIÓN DE INFORMACIÓN A NIVEL DE GRANJA

| 1º BLOQUE: DATOS GENERALES DE LA EXPLOTACIÓN | | | | | |
|--|---------------------|---------------------|---------------------|---------------------|---------------------|
| Subvenciones | Mano de obra | Amortizaciones | Créditos | Costes Fijos | Precios |
| 2º BLOQUE: DATOS DE LA ACTIVIDAD DE CULTIVOS | | | | | |
| Subvenciones | Superficies | Rendimientos | Costes variables | Precios | |
| 3º BLOQUE: DATOS DE LA ACTIVIDAD PRODUCTIVA | | | | | |
| VACUNO DE LECHE | VACUNO DE CEBO | VACA NODRIZA | OVINO DE CARNE | OVINO DE LECHE | CAPRINO |
| Datos de Manejo | Datos de Manejo | Datos de Manejo | Datos de Manejo | Datos de Manejo | Datos de Manejo |
| Datos de Producción | Datos de Producción | Datos de Producción | Datos de Producción | Datos de Producción | Datos de Producción |
| Costes variables | Costes variables | Costes variables | Costes variables | Costes variables | Costes variables |
| Consumos y Raciones | Consumos y Raciones | Consumos y Raciones | Consumos y Raciones | Consumos y Raciones | Consumos y Raciones |

Resultados y salidas del modelo TIPI-CAL

| SALIDAS DEL MODELO TIPI-CAL | | | |
|-----------------------------|---|---|---|
| NIVEL 1 | Análisis del nivel de Renta del productor | BENEFICIOS | Corto plazo Medio plazo Largo plazo |
| NIVEL 2 | Análisis de la Eficiencia de la Explotación (factores de producción) | RENTABILIDADES COSTES DE PRODUCCIÓN | Corto plazo Medio plazo Largo plazo |
| NIVEL 3 | Análisis de Liquidez y Capital de la Explotación | CRÉDITOS BALANCE GENERAL FLUJOS DE CAJA | Corto plazo Medio plazo Largo plazo |

+ INGRESOS TOTALES

- + Actividad de leche, cebo, nodriza, ovino de carne, ovino de leche o caprino
- + Pagos directos

- COSTES EFECTIVOS

- + Costes variables cultivos
- + Costes variables de la actividad de leche, cebo, nodriza, ovino de carne, ovino de leche o caprino
- + Costes fijos
- + Salarios pagados
- + Rentas de tierra pagadas
- + Intereses pagados

= BENEFICIO EFECTIVO

- COSTES NO EFECTIVOS

- Amortización
- +/- Cambios en inventario de animales
- +/- Ganancias / pérdidas de capital

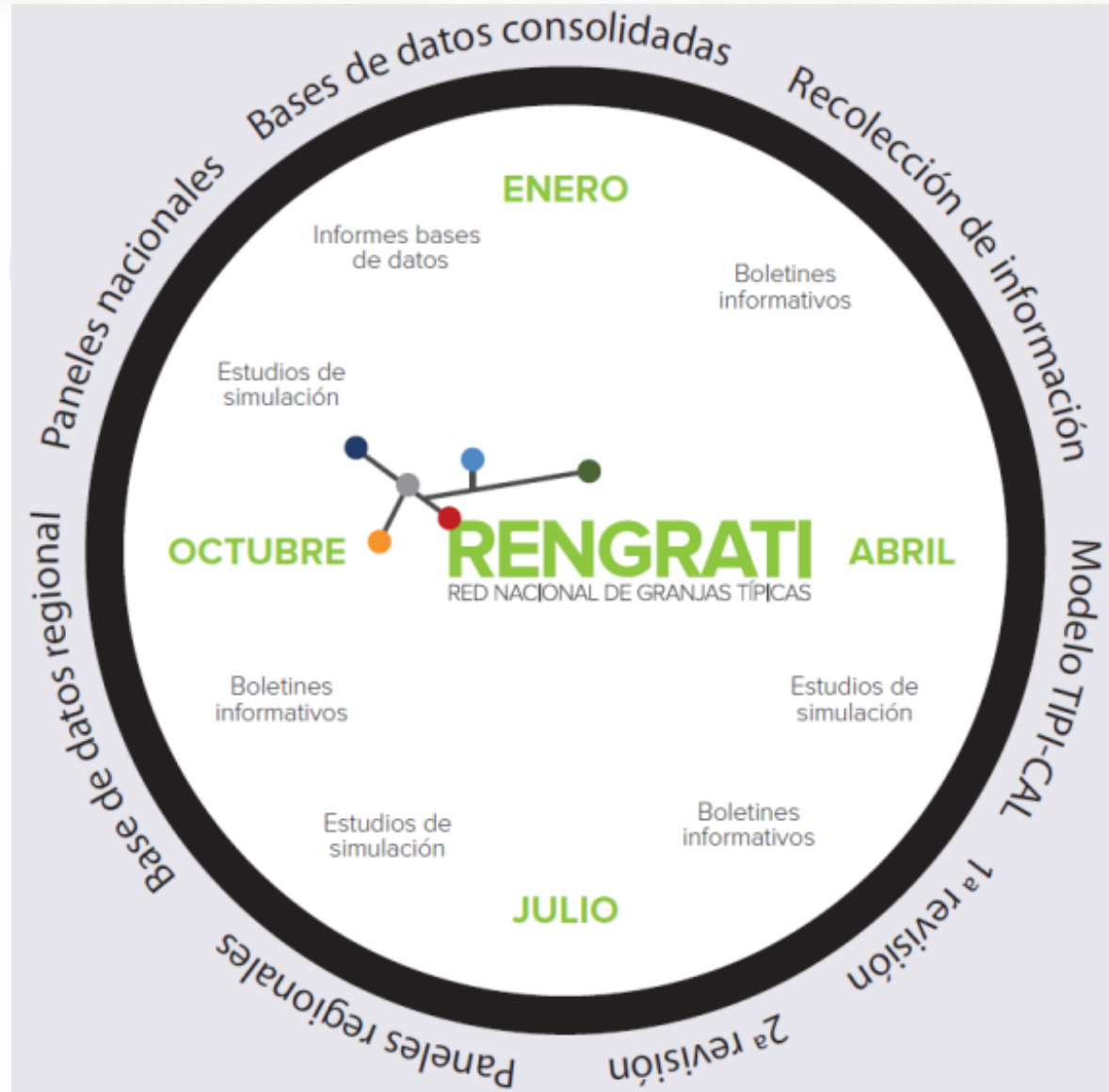
= BENEFICIO SEGÚN CUENTA DE EXPLOTACIÓN (TIPI-CAL)

- COSTES DE OPORTUNIDAD

- + Capital
- + Tierra
- + Mano de obra familiar

= BENEFICIO NETO

Calendario anual e actividades RENGRATI



Objetivos

1. **Análisis técnico-económico** de los distintos sistemas de producción ganaderos.
2. **Análisis comparativo** tanto a nivel nacional como internacional de los sistemas de producción ganaderos.
3. **Evaluación y análisis del impacto** de políticas sectoriales, tecnologías, estrategias empresariales o productivas.
4. **Monitorización** técnico-económica de los sistemas de producción ganaderos.
5. **Plataforma** de Análisis sectorial.

2. Análisis comparativo tanto a nivel nacional como internacional de los sistemas de producción ganaderos: **ANÁLISIS COMPARATIVOS**

Gráfico de Rankings: Costes totales de la actividad de cebo (€/100 kg canal vendidos) (Granjas españolas *versus* selección de granjas internacionales).

Costes totales del cebo: costes efectivos y no efectivos - valores absolutos (EURO / 100 kg canal vendidos)

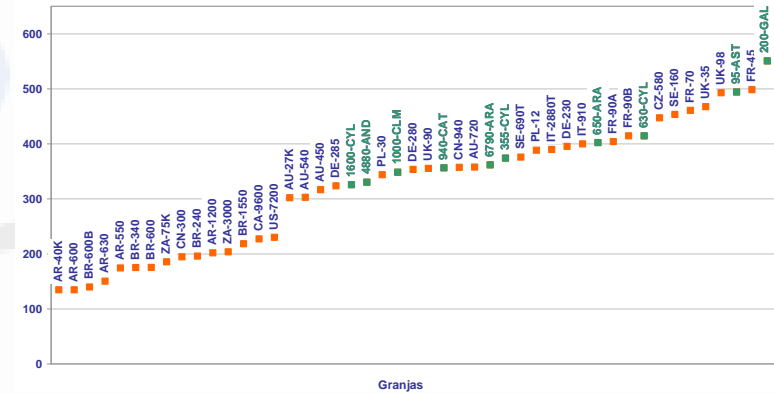


Gráfico de Fortalezas & Debilidades: Granjas españolas *versus* Granjas de América del Sur.

INFORME
Análisis comparativo de granjas típicas de vacuno de carne (internacionales versus españolas)

RENGRATI
RED NACIONAL DE GRANJAS TÍPICAS

Valores en ES > valores en Sudamérica
Media de 10 granjas

| INDICADORES FÍSICOS | Ø | n |
|---------------------------------------|------------|-----------|
| Canancia media diaria | 2,7 | 9 |
| Rendimiento en canal | 1,1 | 5 |
| INGRESOS TOTALES | 2,4 | 10 |
| Venta de carne | 2,3 | 10 |
| Pagos directos acoplados | | |
| COSTES DE LA CUENTA DE EXPLOT. | 2,7 | 10 |
| Animales | 2,1 | 10 |
| Alimentación | 12,7 | 10 |
| Otros | 2,1 | 9 |
| BENEFICIOS | | |
| Beneficio efectivo | 1 | + |
| Beneficio según cuenta de explot. | 1 | + |
| Retorno a la MO | 1 | + |

Valores en Sudamérica > valores en ES
10 granjas

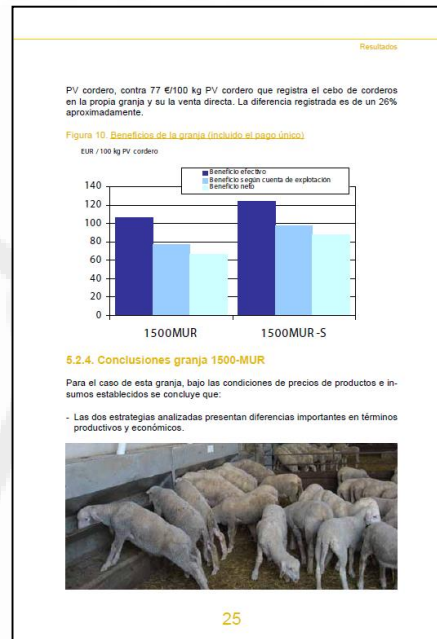
| | n | Ø |
|---------------------------------------|---|-----|
| Canancia media diaria | 1 | 1,2 |
| Rendimiento en canal | 5 | 1,0 |
| INGRESOS TOTALES | | |
| Venta de carne | 1 | 2,1 |
| COSTES DE LA CUENTA DE EXPLOT. | | |
| Animales | | |
| Alimentación | 1 | 1,1 |
| Otros | | |
| BENEFICIOS | | |
| Beneficio efectivo | x | 9 |
| Beneficio según cuenta de explot. | x | 9 |
| Retorno a la MO | x | 9 |

+ MEDIA del Beneficio efectivo negativa. Beneficio efectivo en 8 granja(s) negativo.
+ MEDIA del Beneficio S.C. de explot. negativa. Beneficio S.C. de explot. en 9 granja(s) negativo.
+ MEDIA del Retorno a la MO negativa. Retorno a la MO en 9 granja(s) negativo.

Fortalezas granjas ES en verde, debilidades naranja
Cifras redondeadas a un dígito
Fuente: Cálculos agri benchmark y RENGTRATI 2009

x Beneficio efectivo en 2 granja(s) negativo.
x Beneficio S.C. de explot. en 2 granja(s) negativo.
x Retorno a la MO en 3 granja(s) negativo.
Fortalezas selección naranja - debilidades verde
Cifras redondeadas a un dígito

3. Evaluación y análisis del impacto de políticas sectoriales, tecnologías, estrategias empresariales o productivas: ESTUDIOS DE SIMULACIÓN



QUE PASARÍA SI...

QUE ESTÁ PASANDO?

CÓMO ESTAMOS CON RESPECTO A...

HACIA DÓNDE VAMOS?

4. Monitorización técnico-económica de los sistemas de producción ganaderos: **BOLETINES INFORMATIVOS**

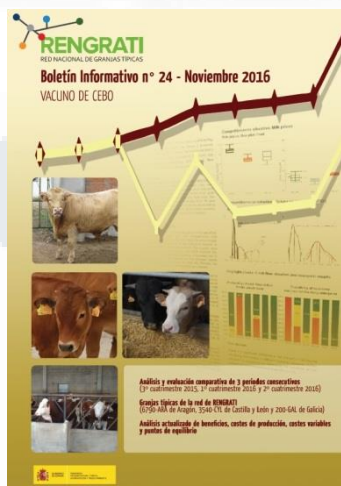
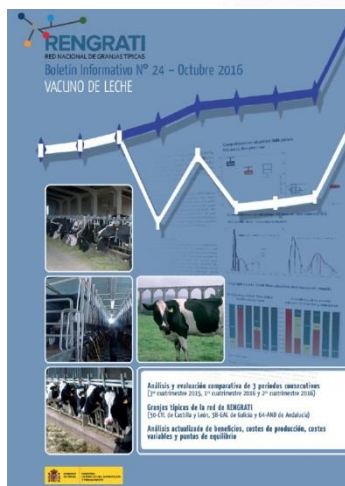


Figura 2.1. Beneficios (€ / 100 kg ECM) – 1º cuatrimestre 2014 / 2º cuatrimestre 2014 / 3º cuatrimestre 2014.

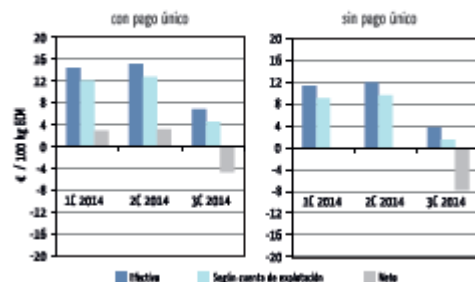


Figura 3.2. Ingresos y costes / 100 kg CC - 2º cuatrimestre 2014 / 3º cuatrimestre 2014 / 1º cuatrimestre 2015.

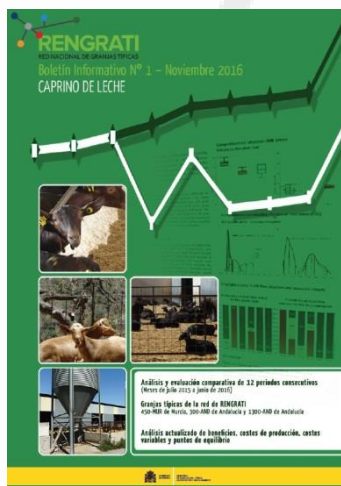
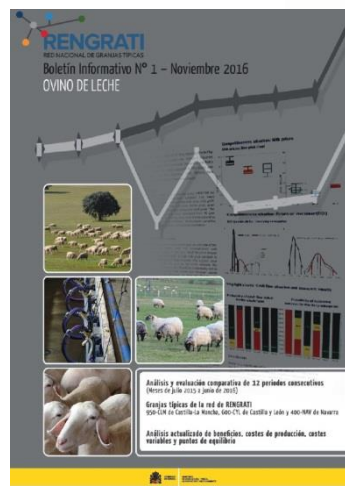
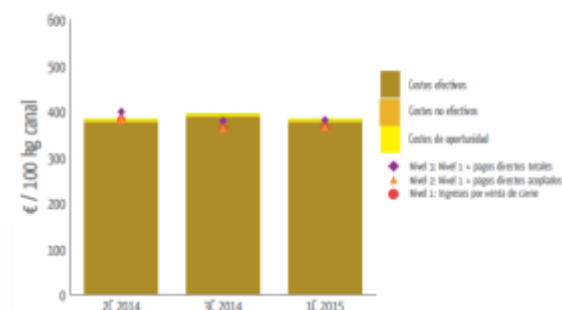


Tabla 2.1. Puntos de equilibrio para precios de la carne (Pago único incluido) - 1º cuatrimestre 2015.

| Precio carne 1C 2015 €/ kg | PUNTOS DE EQUILIBRIO | €/ kg | | Diferencia | |
|----------------------------------|--|-------|--------|------------|---|
| | | | | Absoluta | % |
| 3,658 | Precio de la carne necesario para alcanzar un Beneficio Efectivo | 3,416 | -0,242 | -6,61% | |
| | Precio de la carne necesario para alcanzar un Beneficio según la Cuenta de Explotación | 3,416 | -0,242 | -6,61% | |
| | Precio de la carne necesario para alcanzar un Beneficio Neto | 3,418 | -0,239 | -6,53% | |

5. Plataforma de análisis sectorial: INFORMES Y PANELES NACIONALES



UNA DÉCADA EN RED



<http://www.magrama.gob.es/es/ganaderia/temas/produccion-y-mercados-ganaderos/sectores-ganaderos/red-de-granjas-tipicas/default.aspx>

MUCHAS GRACIAS