



JUNTA DE EXTREMADURA

Consejería de Medio Ambiente y Rural, Políticas Agrarias y Territorio  
Dirección General de Agricultura y Ganadería  
Servicio de Sanidad Animal

## Programa de Erradicación de Tuberculosis Caprina en la Comunidad Autónoma de Extremadura.

Carmona, 11 de mayo de 2017  
*VIII Foro Nacional del Caprino*

Cristina Sanz Jiménez  
Jefe de Servicio de Sanidad Animal

DG de Agricultura y Ganadería. Servicio de Sanidad Animal

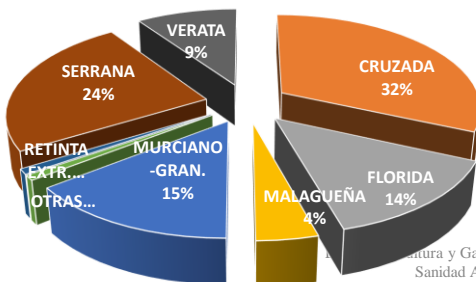
1

### CAPRINO

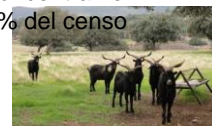


	Nº REBAÑOS	CENSO REP.	MENORES 12m	TOTAL
BADAJOS	2.389	116.706	30.359	147.065
CACERES	1.463	121.433	22.759	144.192
<b>EXTREMADURA</b>	<b>3.852</b>	<b>238.139</b>	<b>53.118</b>	<b>291.257</b>

#### *DISTRIBUCIÓN POR RAZAS*



Las principales zonas productoras son: Andalucía, Castilla La Mancha, Canarias, Extremadura, Murcia y Castilla- León. Estas CCAA concentran en conjunto el 87% del censo nacional.



Agricultura y Ganadería. Servicio de Sanidad Animal

## Programa TC en España(CCAA)

¿Existen programas de control de la TC en España, como ocurre en bovinos?

De forma general, **NO**

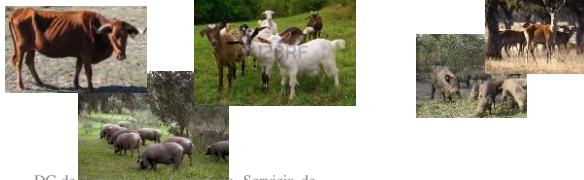
**Salvo lo establecido en el PNTB**

Pruebas oficiales en rebaños que conviven o con relación epidemiológica con bovino, la encuesta epidemiológica y/o la Base de Espoligotipos como fuentes de la enfermedad para los rebaños de bovino del área de explotación.

### **Medidas de salvaguardia adicionales en el ganado caprino en aras de evitar la difusión de la Enfermedad:**

*Informes realizadas por la Red de Grupos de Investigación de Recursos Faunísticos de la Facultad de Veterinaria de la Universidad de Extremadura que en el marco del Convenio: "Propuesta y valoración de medidas a aplicar en zonas de especial incidencia de tuberculosis y estudio de la interacción de la fauna silvestre cinegética y doméstica para la temporada cinegética 2013/2014" **constatan la implicación de caprinos en el mantenimiento de la enfermedad a nivel de campo.***

#### MULTIHOSPEDADOR



## Mesa de seguimiento de la Tuberculosis



**DOE**

NÚMERO 133  
Martes, 12 de julio de 2016

18712

*RESOLUCIÓN de 5 de julio de 2016, de la Dirección General de Agricultura y Ganadería, por la que se declaran en la Comunidad Autónoma de Extremadura áreas de especial incidencia de la tuberculosis y otras medidas de sanidad animal respecto de la brucelosis bovina, ovina y caprina.*  
(2016061040)

**Áreas de Especial Incidencia de Tuberculosis bovina(AEITB):**  
todas las comarcas veterinarias de Extremadura (> 3% Prev).

■ JUNTA DE  
■ EXTREMADURA

DG de Agricultura y Ganadería. Servicio de  
Sanidad Animal

5

### **Programa de Tuberculosis caprina en Extremadura** **(Resolución de 5 de julio de 2016 de la DG de Agricultura y Ganadería).**

Se someterán a pruebas diagnósticas de Tuberculosis bovina todos los caprinos de explotaciones ubicadas en todos los municipios del AEITB, en los términos siguientes:

- ✓ IDTBcomparada a los caprinos > 6 meses.
- ✓ Sacrificio de positivos en 15 días : in situ o en matadero autorizado.
- ✓ Derecho a indemnización (Real Decreto 389/2011, de 18 de marzo).

■ JUNTA DE  
■ EXTREMADURA

DG de Agricultura y Ganadería. Servicio de  
Sanidad Animal

6

## Programa Tuberculosis Caprina en Extremadura

¿Existen posibilidad de implementar un programas de calificación TC en Extremadura, algo similar a la TB?

**SÍ**

**Sería voluntario, pero de obligado cumplimiento una vez asumido.**

**Lo están solicitando las asociaciones de ganado caprino selecto**

## Programa Tuberculosis Caprina en Extremadura

### Rebaño Libre de Tuberculosis (TCf)

1. Obtención del estatuto:

- Animales exentos de signos clínicos.
- Todos los caprinos > 45d. hayan dado negativo en, al menos, 2 IDTBs, (6 m -6 m).
- O, si el rebaño procedente de rebaño calificado, una prueba a los 2 m de composición del rebaño.
- Tras la 1ª prueba mencionada en el párrafo b), sólo se introducirán caprinos con pruebas IDTBs(> 45 días) de explotaciones negativas en los 30 días antes, o procedan de un rebaño Calificado.

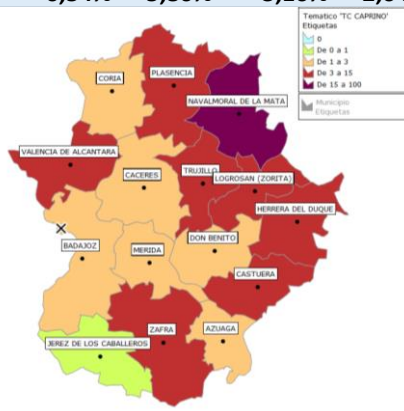


## Programa Tuberculosis Caprina en Extremadura

Año	Datos					
	Rebaños controlados	Rebaños positivos	Prevalencia rebaño	Animales controlados	Animales positivos	Incidencia animales
2014	769	28	<b>3,64%</b>	50.946	760	<b>1,49%</b>
2015	387	27	<b>6,98%</b>	20.427	1.194	<b>5,85%</b>
2016	1309	81	<b>6,19%</b>	81.667	2.507	<b>3,07%</b>
2017	2369	155	<b>6,54%</b>	153.787	4.864	<b>3,16%</b>

### *Programa de Tuberculosis Caprina en Extremadura(junio2016-abril 2017)*

	Explotaciones	Animales	Prev. Acum. 2017	Prev. Ulti chk	Incidencia an.	Incidencia an. Ult. chk
<b>Total BADAJOZ</b>	<b>2.109</b>	<b>109.619</b>	<b>4,55%</b>	<b>4,17%</b>	<b>2,34%</b>	<b>2,26%</b>
<b>Total CÁCERES</b>	<b>1.371</b>	<b>113.530</b>	<b>10,08%</b>	<b>8,46%</b>	<b>4,09%</b>	<b>3,00%</b>
<b>EXTREMADURA</b>	<b>3.480</b>	<b>223.149</b>	<b>6,54%</b>	<b>5,86%</b>	<b>3,16%</b>	<b>2,64%</b>



LESIONES COMPATIBLES CON TUBERCULOSIS EN INSPECCIÓN POSTMORTEN EN MATADERO			
%	DECOMISOS TOTALES	LESIONES	DECOMISOS TOTALES + LESIONES
CABRAS <u>POSITIVAS</u> A LA PRUEBA IDTBc	6,06%	32,80%	38,86%
CABRAS <u>NEGATIVAS</u> A LA PRUEBA IDTBc (VACÍO SANITARIO)	1,65%	18,68%	20,33%



**ANÁLISIS DE LA PREVALENCIA DE LA TUBERCULOSIS EN CAPRINO**

TC Extremadura: Saneamiento completo junio 2016- abril 2017						
Comarca	Nº Reb control	Nº Reb +	Nº Anim control	Nº Anim +	Prev Reb	Prev Anim
CARNE	3.215	149	187.965	4.321	4,63%	2,299%
LECHE	264	55	34.875	1.561	20,83%	4,476%

Se ha analizado si hay cambios en la prevalencia en función del tamaño de la explotación y de la aptitud, y si bien en los rebaños más pequeños se detecta una disminución de la prevalencia y lo que se detectan mayores diferencias son entre leche/carne.

## ***Aspectos importantes que tenemos que regular:***

- Evolución del programa:
  - IDTBc → IDTBs → Calificación
- Calificaciones: Tc1, Tc2+, Tc2- y Tc3
- Movimiento pecuario:

“Proteger los diferentes estatutos sanitarios de retrocesos en la erradicación de Tc.
- Tratamientos que puedan interferir en la prueba: Paratuberculosis.

## ***HOJA DE RUTA***

### **Proyecto de Orden bases Prog. Control y Erradicación TC.**

## ***Aspectos importantes que tenemos que regular:***

- Movimiento pecuario: (Reproducción):
  - Tc2+, prohibidos de entrada y salida.  
Transitoriamente podrán abastecerse de otras explotaciones negativas.
  - Tc2- a TC2- con pruebas 30 días.
  - Tc3 a Tc2- sin pruebas previas.
  - Tc3 a Tc3 con pruebas de 30 días.
  - Regular la entrada en pastos.

## *Aspectos importantes que tenemos que regular:*

### Vacunación Paratuberculosis.

- ✓ No prohibir la vacunación pero si regular la aplicación.
- ✓ No vacunación 6 meses antes IDTBs.
- ✓ Certificación por Veterinario de explotación.
- ✓ Comunicación previa de explotaciones en programa vacunal.
- ✓ Coordinación con SVO: pruebas oficiales/programa vacunal.

**HOJA DE RUTA**  
DG de Agricultura y Ganadería. Servicio de  
Sanidad Animal



## **Conclusión**

- ✓ Es importante y necesario abordar la erradicación de la Tuberculosis en caprino.
- ✓ La implementación del Programa debe ser gradual con el objetivo final de calificar las explotaciones y los territorios.



DG de Agricultura y Ganadería. Servicio de  
Sanidad Animal





Muchas gracias por su  
atención.



DG de Agricultura y Ganadería. Servicio de  
Sanidad Animal