



EUROPEAN COMMISSION  
HEALTH AND CONSUMERS DIRECTORATE-GENERAL

Director General

SANCO/10369/2014

*Programmes for the eradication, control and monitoring of certain  
animal diseases and zoonoses*

## **Eradication programme for Ovine and Caprine Brucellosis**

**Spain**

**Approved\* for 2014 by Commission Decision 2013/722/EU**

\* in accordance with Council Decision 2009/470/EC

# Standard requirements for the submission of programme for eradication, control and monitoring

version : 2.23

## PROGRAMME for ERADICATION : ANNEX I

Member States seeking a financial contribution from the Union for national programmes for the eradication, control and monitoring of animal diseases and zoonosis listed below, shall submit applications containing at least the information set out in this form.

Bovine brucellosis, bovine tuberculosis, ovine and caprine brucellosis (*B. melitensis*), bluetongue in endemic or high risk areas, african swine fever, swine vesicular disease, classical swine fever, rabies.

The central data base keeps all submissions. However only the information in the last submission is shown when viewing and used when processing the data.

If encountering difficulties, please contact  
[SANCO-BO@ec.europa.eu](mailto:SANCO-BO@ec.europa.eu)

### Instructions to complete the form:

1) In order to fill in and submit this form you must have **at least** the ADOBE version

# Acrobat Reader 8.1.3

(example : 8.1.3, 8.1.4, 8.1.7, 9.1, 9.2,...), otherwise you will not be able to use the form.

Your version of Acrobat Reader is: **10.104**

2) Please provide as much information as possible. If you have no data for some fields then put the text "NA" (Not applicable) in this field or 0 if it is a numeric field. If you need clarifications on some of the information requested, then please contact [SANCO-BO@ec.europa.eu](mailto:SANCO-BO@ec.europa.eu).

3) To verify your data entry while filling your form, you can use the "verify form" button at the top of each page. If the form is not properly and completely filled in, an alert box will appear indicating the number of incorrect fields. Please use the "verify form" button until all fields are correctly filled in. **It is mandatory to fill in the box about Animal populations to make the rest of the questions visible.** If you still have any difficulties, please contact [SANCO-BO@ec.europa.eu](mailto:SANCO-BO@ec.europa.eu).

4) When you have finished filling the form, verify that your internet connection is active and then click on the "submit notification" button below. If the form is properly filled in, the notification will be submitted to the server and a submission number + submission date will appear in the corresponding field.

5) **IMPORTANT: Regularly save the pdf when you fill it out. After you have received the Submission number, DO NOT FORGET TO SAVE THE PDF ON YOUR COMPUTER FOR YOUR RECORDS!**

Monday, April 29, 2013 14:40:37

**1367239249304-2240**

# Standard requirements for the submission of programme for eradication, control and monitoring

version : 2.23

## 1. Identification of the programme

Member state: ESPANA

Disease: Sheep and goat brucellosis (B. melitensis)

Species: Sheep and goats

This program is multi annual: yes

Type of submission: New multiannual programme

Request of Union co-financing from beginning of:

2014

To end of

2016

# Standard requirements for the submission of programme for eradication, control and monitoring

version : 2.23

## 1.1 Contact

Name : JOSE LUIS SAEZ LLORENTE

Phone : +34913474060

Fax : +34913478299

Email : jsaezll@magrama.es

## 2. Historical data on the epidemiological evolution of the disease

*Provide a concise description on the target population (species, number of herds and animals present and under the programme), the main measures (sampling and testing regimes, eradication measures applied, qualification of herds and animals, vaccination schemes) and the main results (incidents, prevalence, qualification of herds and animals). The information is given for distinct periods if the measures were substantially modified. The information is documented by relevant summary epidemiological tables (point 6), complemented by graphs or maps (to be attached).*

(max. 32000 chars) :

### ANTECEDENTES

Los programas de control se iniciaron en España en 1976, gracias al desarrollo de la Ley de Epizootias de 1952 mediante la Orden Ministerial de 30 de junio de 1976, que estableció medidas de profilaxis y lucha contra la brucelosis, basados en la vacunación de las hembras de reposición, aunque el nivel de vacunación no alcanzó los niveles adecuados. En la década de los 80 las medidas de control se centraron en las CCAA más afectadas con programas de vacunación masiva, para posteriormente pasar a planes de erradicación que incluían además el diagnóstico y sacrificio de los animales positivos.

Así, desde el inicio de los años 90 y como consecuencia de la entrada de España en la CEE, la aplicación de los programas de control y erradicación de la enfermedad tuvo una evolución muy positiva en las poblaciones animales, en aplicación de la Decisión 90/638/CEE, cuya consecuencia ha sido el continuado descenso de casos de brucelosis humana, si bien la brucelosis se mantiene como un importante riesgo para la salud pública.

Estas condiciones favorables han continuado en la década de los 2000, si bien, los datos resultantes de la implementación del programa nacional de erradicación de los años 2005, 2006 y 2007, mostraban un lento avance en dicha evolución. En los años 2008 y 2009 el avance fue más importante y favorable en prácticamente todas las CCAA, tendencia que ha continuado en 2010 - 2012.

Para el análisis de la evolución de la lucha contra la enfermedad, a continuación se realiza el estudio

## **Standard requirements for the submission of programme for eradication, control and monitoring**

version : 2.23

epidemiológico descriptivo basado en la evaluación de los indicadores disponibles históricamente, y que están basados en la normativa comunitaria de elaboración y presentación de informes sobre los Programas Nacionales de Erradicación de Enfermedades. EL análisis más detallado se realiza en el Informe Final del año 2012.

### **PREVALENCIA DE REBAÑO**

Como se puede apreciar en la evolución de este indicador epidemiológico, la tendencia que ha manifestado mediante la ejecución del programa nacional en los últimos años ha sido de un descenso sostenido de la enfermedad. Esa misma tendencia ha sido más manifiesta en el 2012, en el que se ha producido un descenso de este indicador del 51,9 % con respecto al año anterior. Todos los descensos anuales desde el año 1998 son significativos ( $p = 0,001$ ). La evolución de la enfermedad (seroprevalencia) en las distintas Comunidades Autónomas se refleja en la siguiente tabla (ver anexo)

El análisis de tendencias para la serie temporal 2006-2012 muestra que los descensos son significativos para toda la serie (Mantel test for trend y Bartholomew's test for trend:  $p < 0,001$ ). El descenso relativo anual se sitúa en el 34,19% (95% C.I. for relative change = -39.79 to -27.88%).

### **INCIDENCIA EN REBAÑOS Y ANIMALES:**

El indicador de incidencia en animales manifiesta la misma tendencia significativa desde el año 2003 (animales) y 2008 (rebaños). El descenso de estos dos indicadores epidemiológicos en números absolutos es aún más marcado, debido al descenso continuo en los censos anuales (ver tabla en anexo I)

### **CALIFICACIONES DE REBAÑOS:**

El porcentaje de rebaños calificados como indemnes (M3) u oficialmente indemnes (M4) de brucelosis ovina y caprina en el año 2012 se ha situado en el 96.81 %, frente al 94,87% del año 2011. A fecha 31 de diciembre de 2012, el 99.74 % de los rebaños fueron negativos en la última prueba de diagnóstico. (ver tabla en anexo I)

MAPAS EPIDEMIOLÓGICOS DE LA ENFERMEDAD (ver anexo I)

## **3. Description of the submitted programme**

*Provide a concise description of the programme with its main objective(s) (monitoring, control, eradication, qualification of herds and/or regions, reducing prevalence and incidence), the main measures (sampling and testing regimes, eradication measures to be applied, qualification of herds and animals, vaccination schemes), the target animal population, the area(s) of implementation and the definition of a positive case.*

(max. 32000 chars) :

### **3.1. Objetivo principal:**

Los Estados Miembros son los primeros responsables de la erradicación de la brucelosis ovina y caprina.

## **Standard requirements for the submission of programme for eradication, control and monitoring**

*version : 2.23*

Por ello, el objetivo principal es la declaración mediante Decisión comunitaria de regiones o provincias como oficialmente indemnes si cumplen los criterios necesarios y obtener niveles de erradicación de la enfermedad en las CCAA de baja prevalencia a corto plazo (99,8% de explotaciones oficialmente indemnes, sin casos confirmados durante 5 años y prohibida vacunación durante 3 años) y el control a corto plazo de la misma mediante vacunación junto con medidas de erradicación en CCAA de alta prevalencia, para abordar objetivos más ambiciosos de erradicación en siguientes programas.

### **3.2. Población diana:**

Todas las explotaciones que contengan animales que por su edad o aptitud productiva sean susceptibles de ser chequeados y/o vacunados contra la enfermedad, de acuerdo con la Directiva 91/68/CEE y modificaciones.

### **3.3. Definición de caso positivo**

Un rebaño se considera positivo, de acuerdo con el RD 2611/1996 y modificaciones, si en él al menos un animal susceptible de ser examinado por su edad no ha superado las pruebas oficiales con resultado favorable ó no ha sido sometido a la totalidad de las pruebas, así como los animales que la autoridad competente considere como epidemiológicamente relacionados.

No obstante, cuando sobre la base de la información clínica, epidemiológica o de laboratorio disponible, los servicios veterinarios sospechen de casos de Falsos Reactores Serológicos Positivos en una explotación calificada (M3/M4), se procederá a suspender la calificación y se iniciarán las investigaciones para el esclarecimiento de la sospecha, siguiendo para ello las indicaciones que figuran en el "Manual de toma de muestras 2010 en brucelosis" y en el "Protocolo de Seguimiento en Casos de Sueros Sospechosos en Áreas Libre de Enfermedad (SCSS)" que figuran como anexos a este Programa Nacional).

Concluidas las investigaciones, la explotación se considerará infectada cuando se haya confirmado la infección bien por pruebas bacteriológicas, bien por la encuesta epidemiológica o bien cuando en la repetición de pruebas nuevos resultados positivos en el rebaño no permitan descartar la presencia de brucelosis en el mismo. Del mismo modo se considerará infectado un rebaño si no han podido concluirse las investigaciones anteriores que permitan descartar la enfermedad. Estos rebaños infectados se comunicarán en el anexo VI, apartado 2.3 de la Decisión 2008/940/CE. Todas estas investigaciones se realizarán de acuerdo con los Manuales de Toma de Muestras y SCSS.

En el caso de que las investigaciones permitan descartar la infección, se restituirá la calificación y no se computará la explotación como caso infectado de brucelosis.

### **3.4. Principales medidas.**

Los Programas Nacionales de Erradicación de la Brucelosis Ovina y Caprina 2006 - 2012 han supuesto un cambio cualitativo en el planteamiento de los objetivos, de forma que sentaron las bases para garantizar actuaciones continuadas en el tiempo bajo un enfoque plurianual. Dada la buena evolución del programa en los años 2008-2012, no se prevén grandes modificaciones en el programa presentado para el año anterior, salvo el caso de mantener o incluso ampliar zonas de vacunación para el control de la enfermedad en áreas epidemiológicas homogéneas (comarcas o UVLs de elevada prevalencia) y continuar con la aplicación de las nuevas medidas que dieron cumplimiento a las recomendaciones realizadas para España por el subgrupo de BOC de la Task Force tras las reunión celebrada en Valladolid en junio de 2009. Así mismo se contempla la posibilidad de reducir la frecuencia de pruebas, de acuerdo con la normativa comunitaria, en aquellas regiones o provincias que, aun no habiendo sido declaradas

## **Standard requirements for the submission of programme for eradication, control and monitoring**

*version : 2.23*

como oficialmente libres, cumplan ciertos requisitos.

### 3.5. Objetivos detallados del programa.

A. Comunidades Autónomas de Canarias, Illes Balears, Galicia, Asturias, Cantabria, Castilla y León y País Vasco: el objetivo es mantener su estatuto de oficialmente libre mediante un programa de vigilancia epidemiológica de acuerdo con la Directiva 91/68/CEE y modificaciones

B. Resto del territorio nacional: se diferencian tres estrategias diferentes en función de la situación epidemiológica de las diferentes CCAA:

a) CCAA con prevalencia cero: Navarra y La Rioja (se incluye La Rioja porque en 2012 sólo tuvo un rebaño positivo no confirmado)

Objetivo: alcanzar los requisitos requeridos para poder optar al estatuto de oficialmente libre en 2014 o mantener el estatuto de oficialmente libre para aquellas que lo alcancen en 2013, manteniendo en 0 su prevalencia de rebaño y alcanzado o manteniendo al menos un 99,8% de explotaciones M4.

Estrategia: diagnóstico y sacrificio, vaciado sanitario si se confirma o no puede descartarse la infección. Si se confirma la infección en un rebaño, las explotaciones contiguas y las epidemiológicamente relacionadas a la confirmada se someterán a una prueba adicional lo antes posible, salvo que por sus condiciones de bioseguridad se descarte que hayan podido infectarse.

Medidas:

- Se prohíbe la vacunación en todas las comarcas, salvo casos excepcionales de riesgo epidemiológico.
- La frecuencia de chequeos es la siguiente:
  - explotaciones M4: mínimo una prueba anual. Ante la aparición de reaccionantes positivos en un rebaño, se procederá a su sacrificio y suspensión provisional de la calificación en espera de confirmación. Si se confirma, vaciado sanitario de la explotación.
  - explotaciones M2-: intervalo mínimo entre chequeos de 6 meses y máximo de 8 hasta su calificación
  - explotaciones con calificación suspendida: se someten a la primera prueba antes de 30 días después del aislamiento o sacrificio de los animales sospechosos o reaccionantes positivos, y luego cada 3 meses hasta recuperar calificación.

Esta frecuencia de chequeos podrá reducirse en aquellas CCAA o provincias que, aun no habiendo sido declaradas como oficialmente indemnes por Decisión comunitaria, mantengan la prevalencia en cero, hayan incluido el 100% de los rebaños de su ámbito territorial y más de un 99% de los mismos estén calificados como M4. La reducción en la frecuencia cumplirá lo establecido en el apartado B del anexo A de la Directiva 91/68/CEE. En 2014 serán seleccionados al azar para su chequeo, siguiendo criterios estadísticos y de representatividad, 1/3 de los rebaños, y de igual forma en los años siguientes con el fin de que todos los rebaños sean chequeados con una periodicidad de como máximo 3 años. Este muestreo será comunicado a través de M.A.G.R.A.M.A. al Comité Rasve para su aprobación.

## **Standard requirements for the submission of programme for eradication, control and monitoring**

version : 2.23

Aquellas CCAA que alcancen el estatuto de oficialmente libre en 2013, realizarán un programa de vigilancia epidemiológica de acuerdo con la Directiva 91/68/CEE y modificaciones,

b) CCAA con prevalencia de rebaño menor al 1,00 % o “de baja prevalencia”: Aragón, Castilla la Mancha, Cataluña, Extremadura, Madrid, Murcia y Valencia

Objetivo: es alcanzar niveles de erradicación de la enfermedad en 2016 y la calificación de las explotaciones como M4. Para ello alcanzarán una prevalencia de rebaño de cero rebaños positivos confirmados en 2016, con reducciones anuales de al menos el 40% respecto al año anterior. Aquellas provincias que hayan sido declaradas como oficialmente indemnes por Decisión comunitaria mantendrán dicho estatuto.

Estrategia: diagnóstico y sacrificio; vaciados sanitarios; vacunación sólo en determinadas zonas; si se confirma la infección en un rebaño, las explotaciones contiguas y las epidemiológicamente relacionadas a la confirmada se someterán a una prueba adicional lo antes posible, salvo que por sus condiciones de bioseguridad se descarte que hayan podido infectarse.

Medidas:

- se prohíbe la vacunación en comarcas veterinarias donde todos los rebaños están calificados como M4 ó M3, salvo en el caso de que se esté completando el periodo mínimo de vacunación de 5 años o en situaciones de riesgo epidemiológico. Ante la aparición de reaccionantes positivos en un rebaño, sacrificio y suspensión de la calificación en espera de confirmación. Si se confirma, vaciado sanitario de la explotación.

- en el resto de comarcas veterinarias vacunación de la reposición entre los 3 y 6 meses de edad, excepto en las explotaciones M4 o M3 en vías de calificación como M4. En las explotaciones no calificadas o en aquellas calificadas en que se suspenda o retire la calificación, el resultado positivo a 3 pruebas oficiales consecutivas o una prevalencia serológica intra-rebaño en una sola prueba superior al 20% supondrá el vaciado sanitario de la explotación.

- la frecuencia de chequeos es la siguiente:

- explotaciones M4 y M3: mínimo una prueba anual, que se realizará en el 100% de los animales susceptibles de ser chequeados por su edad en aquellas comarcas veterinarias donde la prevalencia de rebaño se haya situado por encima del 1% en el año 2013.

- explotaciones M2 positivas: pruebas cada 3 meses hasta conseguir ser M2 negativas, y después pruebas con un intervalo mínimo de 6 meses y máximo de 8 meses hasta su calificación

- explotaciones con calificación suspendida o retirada: se someten a la primera prueba antes de 30 días después del aislamiento o sacrificio de los animales sospechosos o reaccionantes positivos, y luego cada 3 meses hasta recuperar calificación

- en todas las explotaciones en las que se haya confirmado la infección, se utilizarán como pruebas de diagnóstico el rosa de bengala y la fijación de complemento (u otra prueba oficialmente aprobada) en paralelo

Aquellas provincias que alcancen el estatuto de oficialmente libre en 2013, realizarán un programa de vigilancia epidemiológica de acuerdo con la Directiva 91/68/CEE y modificaciones.

c) CCAA con prevalencia de rebaño mayor al 1,00 % o “de moderada prevalencia”: Andalucía.

Objetivo: alcanzar reducciones de la prevalencia de rebaño mediante la aplicación de medidas de control. Para ello, alcanzará una reducción de la prevalencia de rebaño de forma que en 2014 alcance menos del 0,5%. Para ello reducirá la prevalencia de rebaño experimentada en 2012 al menos un 40% en



## **Standard requirements for the submission of programme for eradication, control and monitoring**

*version : 2.23*

2014. En 2015 y 2016 se aplicarán los objetivos y medidas de las CCAA de baja prevalencia si se consiguen los objetivos propuestos.

Estrategia: programa de lucha y control basado en la vacunación sistemática de la reposición, diagnóstico y sacrificio de positivos y calificación de explotaciones; criterios para el vaciado sanitario en zonas infectadas. Aquellas provincias que hayan sido declaradas como oficialmente indemnes por Decisión comunitaria mantendrán dicho estatuto.

Medidas:

1. los chequeos siguen la misma frecuencia que en las CCAA de baja prevalencia, pero en el chequeo de las explotaciones M3 o M4 para mantener la calificación, se realizarán sobre el 100% del censo de animales susceptibles de ser chequeados por su edad, salvo en el caso de aquellas comarcas o UVLs con sero-prevalencia de rebaño < 1% y sin ningún rebaño positivo confirmado en 2012 y 2013. En todas las explotaciones en las que se haya confirmado la infección (por bacteriología u otros motivos epizootiológicos), se utilizarán como pruebas de diagnóstico el rosa de bengala y la fijación de complemento (u otra prueba oficialmente aprobada) en paralelo.

2. la estrategia general en esta Comunidad Autónoma es la vacunación sistemática de la reposición entre los 3 y los 6 meses de edad, tomando como unidad epidemiológica de actuación la comarca o UVL. En las comarcas o UVLs cuya sero-prevalencia de rebaño en 2013 no haya superado el 1% y no se haya confirmado la infección en ningún rebaño tras la aplicación en los rebaños positivos del protocolo existente (Manual de Toma de Muestras y Protocolo de SCSS), se podrán excepcionar de la vacunación las explotaciones M4 o M3 en vías de calificación como M4. En estos casos los Servicios Veterinarios Oficiales de las CCAA justificarán la no vacunación, acreditada ésta por el aislamiento y sistema de manejo que garanticen la ausencia de contacto con otras de estatuto sanitario inferior a M3. En aquellas UVLS donde se aplique esta excepción, en las explotaciones no calificadas el resultado positivo a 3 pruebas oficiales consecutivas o una prevalencia serológica intra-rebaño en una sola prueba superior al 20% supondrá el vaciado sanitario de la explotación. De igual forma se procederá en las explotaciones calificadas en las que se suspenda o retire la calificación, en las que adicionalmente se aplicará también el vaciado sanitario si se confirma la infección.

La vacunación debe comprender, en la medida de lo posible, el 100% de los animales de reposición. Esta estrategia general de vacunación será intensificada en las Zonas de Especial Incidencia (ZEI), que se definen como aquellas comarcas o UVL cuya prevalencia de rebaño es superior al 3,00%, donde se efectuará la vacunación de la reposición de todos los rebaños de los municipios afectados, y en el resto de municipios se seguirán los criterios de vacunación generales, es decir, vacunación sistemática de la reposición entre los 3 y los 6 meses de edad, incluyéndose en la vacunación las explotaciones M4 o M3 en vías de calificación como M4, salvo que por los Servicios Veterinarios Oficiales de las CCAA justifiquen la no vacunación, acreditada ésta por el aislamiento y sistema de manejo que garanticen la ausencia de contacto con otras de estatuto sanitario inferior a M3. En aquellas UVLS donde se aplique esta excepción en municipios no afectados, en las explotaciones no calificadas de estos municipios el resultado positivo a 3 pruebas oficiales consecutivas o una prevalencia serológica intra-rebaño en una sola prueba superior al 20% supondrá el vaciado sanitario de la explotación. De igual forma se procederá en las explotaciones calificadas en las que se suspenda o retire la calificación, en las que adicionalmente se aplicará también el vaciado sanitario si se confirma la infección. Estas ZEI se reflejan en el anexo I a), que será actualizado anualmente.

Siempre se podrá decidir la vacunación masiva de un rebaño o rebaños, de manera adecuadamente documentada y previa comunicación al Comité Nacional RASVE, cuando concurra alguna de las siguientes circunstancias:

\* elevada prevalencia de casos de brucelosis humana en un municipio

\* rebaños aislados que supongan un riesgo epidemiológico grave para otros rebaños y rebaños

## **Standard requirements for the submission of programme for eradication, control and monitoring**

*version : 2.23*

epidemiológicamente relacionados con éstos

\* cualquier otra situación que la Comunidad Autónoma considere de especial gravedad para la difusión de la enfermedad o para la salud pública.

C. Medidas comunes aplicables a todas las Comunidades Autónomas.

### Sacrificio de animales positivos

Se realiza el sacrificio in situ, sin comunicación previa de los resultados al ganadero, de los animales positivos en un plazo máximo de 15 días desde la obtención de los resultados, para su posterior traslado a un centro de tratamiento de cadáveres autorizado. Excepcionalmente, y cuando la contaminación del rebaño sea alta (considerando tal cuando se encuentren más del 20 % de animales positivos), se sacrifican en matadero autorizado, estando bajo control oficial todo el proceso, desde el transporte de los animales hasta su posterior sacrificio, y deberán ir acompañados del Certificado Sanitario de Origen. Dado que cuando se produce la transmisión vertical o en los primeros días tras el nacimiento por la ingestión de calostro, el resultado es de en torno a un 10% de animales tolerantes a la infección y que, por tanto, no desarrollan anticuerpos, si el animal infectado es una hembra reproductora se identificarán, en la medida de lo posible, las crías de las mismas del último parto que hayan permanecido en la explotación como reposición, y se procederá a su sacrificio.

### Toma de muestras

Se realiza preferentemente por los SVO de los animales sacrificados de todos los rebaños M4 o M3 en que se suspende o retira la calificación. En rebaños no calificados se realiza siempre que sea posible, especialmente en aquellos con uno o escasos animales positivos. En cualquier caso, se toman muestras si existe notificación de casos humanos por las autoridades competentes de Salud Pública. La toma de muestras se realizará, para considerarse válida a efectos de la definición del rebaño como infectado o no infectado, de acuerdo con las directrices establecidas en el Manual de Toma de Muestras 2010.

Control del acceso a pastos de aprovechamiento en común y calificación de los mismos,

Se considera a todos los efectos cada pasto de aprovechamiento en común como una unidad epidemiológica, asignando igual calificación sanitaria a todos los rebaños que acuden a pastos de aprovechamiento en común o comparten pastos, independientemente de la titularidad de las explotaciones, teniendo en cuenta que se adquiere la más baja calificación de entre los rebaños que concurren al pasto. A cada pasto se le asignará una calificación sanitaria, de forma que no podrán acceder a ellos rebaños con calificación sanitaria inferior.

### Investigaciones epidemiológicas

Se realizan en todas las explotaciones calificadas en las que se suspenda o retire la calificación.

Reforzamiento del número de encuestas en explotaciones y zonas persistentemente positivas. Esta encuesta epidemiológica se realizará siguiendo el "Manual para la realización de encuestas epidemiológicas reducidas 2012", y deberá contener al menos los datos que figuran en el mismo. En todos los casos, se manifestará en la encuesta la opinión del encuestador y de los servicios veterinarios oficiales encargados de realizar la encuesta epidemiológica final sobre la posible fuente de infección. Durante el año 2009 se diseñó la base de datos informática BRUTUB, para la grabación de los nuevos modelos de encuestas epidemiológicas reducidas, que permite realizar un análisis e identificación de riesgos asociados a los nuevos focos de tuberculosis y brucelosis. El sistema informático está disponible desde marzo de 2010 en la página Web del M.A.G.R.A.M.A., con acceso restringido, para que los servicios veterinarios oficiales de las CCAA procedan a la grabación de las encuestas epidemiológicas. Los

## **Standard requirements for the submission of programme for eradication, control and monitoring**

*version : 2.23*

informes y resultados de estas encuestas epidemiológicas están disponibles en base de datos BRUTUB. En particular, existe un modelo de informe pre-establecido que permite extraer las estadísticas sobre las conclusiones de los encuestadores en cuanto a los posibles orígenes (fuentes) de la enfermedad, así como informes agregados sobre la proporción en que las distintas variables consideradas y codificadas se encuentran presentes en las explotaciones nuevas positivas (casos). En el año 2012 se modificó el sistema BRUTUB con el fin de incluir datos epidemiológicos equivalentes para explotaciones libres (controles) relacionadas con las explotaciones positivas (casos).

La investigación epidemiológica se extenderá a todas las explotaciones epidemiológicamente relacionadas con el nuevo foco, independientemente de si dichas explotaciones se encuentran o no en las proximidades del mismo. Para esta investigación se utilizará, en caso de que sea necesario, la encuesta epidemiológica 2006.

Del mismo modo las cepas aisladas en un brote serán remitidas al Laboratorio Nacional de Referencia de Brucelosis en Santa Fe (L.N.R.B.), donde se procederá a realizar un estudio basándose en la aplicación de las técnicas oficiales, las recomendadas por la OIE y los nuevos avances en materia de epidemiología molecular para un minucioso estudio de los focos. El Cepario del L.N.R.B. está disponible desde los años 80.

Así mismo, cuando en un rebaño calificado como M3 o M4 aparezcan reactores positivos y mediante la investigación epidemiológica y el historial de la explotación se sospeche que pueden ser falsos positivos, se actuará conforme a las directrices establecidas en el Manual para la identificación y clarificación de Falsos Reactores Serológicos Positivos.

Forma de vacunación de la reposición:

Con vacuna Rev-1 por vía conjuntival. El periodo mínimo de vacunación es de 5 años antes de autorizar la suspensión de la vacunación para pasar a estatuto M4. En el caso de la vacunación de adultos, ésta se realizará a dosis reducidas.

Test previos al movimiento:

En todos los rebaños que realicen la práctica de la trashumancia y de todos los movimientos comerciales de animales, excepto lo que tengan destino matadero o unidades de cebo cuyo destino posterior sea un matadero. Estos test se realizan dentro de los 30 días anteriores al traslado, y afectarán al 100% de los animales sometidos al movimiento. Se podrán excepcionar estas pruebas en el caso de los movimientos comerciales cuando el origen de los animales sea un rebaño M4 procedente de una CCAA de prevalencia cero, y en el caso de las trashumancia los movimientos con origen en una provincia de prevalencia cero. Las CCAA que cumplan estas condiciones comunicarán a la Subdirección General de Sanidad e Higiene Animal y Trazabilidad dicho cumplimiento, a más tardar el día 31 de enero del año siguiente.

Vigilancia en fauna silvestre:

Se continuará con el sistema de recogida de muestras de animales silvestres en todas las CCAA (salvo en aquellas sin especies silvestres reservorio o de escasa extensión geográfica, donde será optativo), para evaluar su posible papel como reservorio de la enfermedad. No obstante, en aquellas CCAA en las cuales los programas de vigilancia de años anteriores hayan demostrado la no implicación de estas especies en la epidemiología de la enfermedad, la vigilancia será voluntaria.

ZONAS DE ESPECIAL INCIDENCIA

ANDALUCÍA

# Standard requirements for the submission of programme for eradication, control and monitoring

version : 2.23

Provincia de Almería: Bajo Andarax/Campo de Taberna, Hoyas-Altiplanicie (Vélez-Rubio), Poniente (La Mojonera)

Provincia de Granada: Huéscar (Altiplanicie Norte), Baza (Altiplanicie Sur), Motril (Costa de Granada), Guadix (Hoya-Altiplanicie de Guadix), Santa Fe (Vega de Granada)

Provincia de Málaga: Antequera, Vélez-Málaga (Axarquía / Costa de Málaga), Cártama (Guadalhorce Occidental), Málaga (Guadalhorce Oriental)

## 4. Measures of the submitted programme

### 4.1 Summary of measures under the programme

Duration of the programme : 2014 - 2016

#### First year :

- Control
- Testing
- Slaughter and animals tested positive
- Killing of animals tested positive
- Vaccination
- Treatment
- Disposal of products
- Eradication, control or monitoring

#### Last year :

- Eradication
- Testing
- Slaughter of positive animals
- Killing of animals tested positive
- Extended slaughter or killing

# Standard requirements for the submission of programme for eradication, control and monitoring

version : 2.23

Disposal of products

Other, please specify

## 4.2 Organisation, supervision and role of all stakeholders involved in the programme

Describe the authorities in charge of supervising and coordinating the departments responsible for implementing the programme and the different operators involved. Describe the responsibilities of all involved.

(max. 32000 chars) :

La Subdirección General de Sanidad e Higiene Animal y Trazabilidad es la encargada de la coordinación del Programa de erradicación, y quien informa a la Comisión de la evolución de esta enfermedad. Los responsables de la ejecución de este Programa son los Servicios competentes de las Comunidades Autónomas.

A través del Real Decreto 1440/2001, de 21 de diciembre, por el que se establece el sistema de alerta sanitaria veterinaria se creó el "Comité Nacional del Sistema de Alerta Sanitaria Veterinaria", que asume competencias en materia de estudio y proposición de medidas para la erradicación de las enfermedades y seguimiento de la evolución de la situación epidemiológica para las enfermedades objeto de programas de erradicación, así como la aprobación de medidas excepcionales en el marco de dichos programas.

El citado Comité está adscrito al Ministerio Agricultura, Alimentación y Medio Ambiente, y en él están representadas todas las Comunidades Autónomas y, en el caso de enfermedades zoonóticas, el Ministerio de Sanidad, Servicios Sociales e Igualdad. Es la Autoridad encargada de supervisar y coordinar en el marco de las funciones asignadas mediante el Real Decreto 1440/2001.

La organización del desarrollo de las Campañas de Saneamiento Ganadero en cada Comunidad Autónoma, incluye los siguientes niveles:

1.-Nivel Regional: el Director Regional de Campañas armoniza y controla las Campañas en todas las provincias de la región.

2.-Nivel Provincial: a través coordinador provincial, que armoniza y controla las actuaciones de las distintas comarcas de la provincia.

3.-Nivel Comarcal: a través de los coordinadores especialistas en Campañas de Saneamiento y responsa- bles de:

- a) Supervisión de equipos, veterinarios colaboradores,...
- b) Reuniones con ganaderos para preparar las campañas.
- c) Coordinación con oficinas de las Consejerías a nivel comarcal.
- d) Repetición de pruebas y actuación en casos dudosos, si es necesario.

4.-Nivel de campo: existen equipos encargados de efectuar las pruebas diagnósticas, bajo la dependencia directa de los coordinadores.

En los equipos de veterinarios que ejecutan el programa a nivel de campo, ya sean entidades privadas o públicas (profesionales de ejercicio libre, empresas, cooperativas, A.D.S...), la Comunidad Autónoma

## **Standard requirements for the submission of programme for eradication, control and monitoring**

*version : 2.23*

dispone de un protocolo escrito de inspecciones in situ sobre el trabajo realizado por dichos equipos de campo por parte de los servicios veterinarios oficiales. Dicho protocolo incluye al menos 2 inspecciones anuales sin previo aviso sobre cada equipo de campo, en que se comprobarán obligatoriamente la correcta realización de la técnica de extracción y conservación de las muestras, la conservación de las vacunas y el buen estado del material empleado. Las 2 inspecciones anuales podrán sustituirse por otra frecuencia, basada en un análisis de riesgos, que asegure una eficacia similar. De cada una de estas inspecciones se realiza el correspondiente informe. En el protocolo se recogerán, además, las implicaciones en el caso de detectarse irregularidades.

Esta organización podrá sufrir modificaciones sobre la base de las adaptaciones que cada Comunidad Autónoma efectúe teniendo en cuenta su propia estructura administrativa. En el Anexo siguiente, se relaciona el personal encargado del control y la ejecución del programa:

### **4.3 Description and demarcation of the geographical and administrative areas in which the programme is to be implemented**

*Describe the name and denomination, the administrative boundaries, and the surface of the administrative and geographical areas in which the programme is to be applied. Illustrate with maps.*

*(max. 32000 chars) :*

El programa es de aplicación en todo el territorio nacional, exceptuándose las Ciudades Autónomas de Ceuta y Melilla.

### **4.4 Description of the measures of the programme**

*A comprehensive description needs to be provided of all measures unless reference can be made to Union legislation. The national legislation in which the measures are laid down is mentioned.*

#### **4.4.1 Notification of the disease**

*(max. 32000 chars) :*

La declaración oficial de la enfermedad se efectuará de conformidad con lo dispuesto en la Ley 8/2003, de Sanidad Animal y con el Real Decreto 617/2007, por el que se establece la lista de las enfermedades de los animales de declaración obligatoria y se da la normativa para su comunicación. La brucelosis es una enfermedad de declaración obligatoria en España

#### **4.4.2 Target animals and animal population**

## **Standard requirements for the submission of programme for eradication, control and monitoring**

*version : 2.23*

*(max. 32000 chars) :*

Todas las explotaciones que contengan animales que por su edad o aptitud productiva sean susceptibles de ser chequeados y/o vacunados contra la enfermedad, de acuerdo con la Directiva 91/68/CEE y modificaciones.

### **4.4.3 Identification of animals and registration of holdings**

*(max. 32000 chars) :*

La Ley 8/2003, de 24 de abril, de Sanidad Animal establece (artículo 38.1) que todas las explotaciones de animales deben estar registradas en la comunidad autónoma en la que se ubiquen, y que sus datos básicos han de ser incluidos en un registro nacional.

En base a ello, se aprobó el Real Decreto 479/2004, de 26 de marzo, por el que se establece y regula el Registro general de explotaciones ganaderas (REGA). Se trata de un registro multiespecie que contiene datos de todas las explotaciones ubicadas en España y que son facilitados por cada una de las CCAA.

REGA forma parte del Sistema Integral de Trazabilidad Animal (SITRAN) junto al Registro de movimientos (REMO) y el Registro de Animales Identificados Individualmente (RIIA) cuya base legal es el Real Decreto 728/2007, de 13 de junio, por el que se establece y regula el Registro general de movimientos de ganado y el Registro general de identificación individual de animales.

SITRAN consiste en una base de datos heterogénea y distribuida que comunica los registros existentes en las diferentes comunidades autónomas con un registro centralizado, mediante mecanismos de intercambio de información desarrollados específicamente.

El Real Decreto 947/2005 de 29 de julio (y sus modificaciones) que deroga las disposiciones contenidas para las especies ovina y caprina en el Real Decreto 205/1996, establece un sistema de identificación y registro de los animales de las especies ovina y caprina en aplicación del Reglamento (CE) nº 21/2004 .

Los elementos de que consta este sistema de identificación son los siguientes:

Medios de identificación: con carácter general los animales se identificarán mediante la aplicación de un crotal de plástico de color amarillo colocado en la oreja derecha del animal y la introducción de un bolo ruminal. No obstante, como alternativa la autoridad competente podrá autorizar la sustitución del bolo ruminal:

- En los animales de la especie ovina por un crotal o marca auricular electrónicos.
- En los animales de la especie caprina, por una de las siguientes alternativas: una marca auricular electrónica, una marca electrónica en la cuartilla de la extremidad posterior derecha o un inyectable en el metatarso derecho.

Tanto el crotal auricular como el identificador electrónico llevarán un mismo código de identificación.

Base de datos informatizada: en España se denomina SITRAN e integra al Registro General de Explotaciones Ganaderas (REGA), al Registro de Identificación Individual de Animales (RIIA) y al Registro de Movimientos (REMO).

Documentos de movimiento o traslado que recogen datos de la explotación de origen, de destino y del movimiento.

Libro de registro de la explotación que puede llevarse de forma manual o informatizada y debe estar

## **Standard requirements for the submission of programme for eradication, control and monitoring**

*version : 2.23*

accesible a la autoridad competente durante un periodo mínimo de tres años desde la última anotación.

### **4.4.4 Qualifications of animals and herds**

*(max. 32000 chars) :*

Las calificaciones de los animales y rebaños, provincias, regiones y países están recogidas en el Real Decreto 2611/1996 y modificaciones y por lo dispuesto en el Real Decreto 1941/2004, de 27 de septiembre, por el que se establecen las normas de policía sanitaria que regulan los intercambios intracomunitarios y las importaciones de terceros países de animales de las especies ovina y caprina, como transposición de la Directiva 91/68/CEE y modificaciones.

### **4.4.5 Rules of the movement of animals**

*(max. 32000 chars) :*

Los movimientos de animales se realizan bajo control veterinario oficial, tal como se establece en el Real Decreto 2611/96 y modificaciones. Para el movimiento de ovinos y caprinos en España, es necesaria la expedición por parte de los Servicios Veterinarios Oficiales de la "Guía de Origen y Sanidad Pecuaria", documento que ampara este traslado. Así mismo, a través del registro oficial de las explotaciones y del Real Decreto 947/2005, por el que se establece un sistema de registro de los animales de las especies bovina, porcina, ovina y caprina, se controla la entrada y salida de los animales de las explotaciones.

Asimismo a través del sistema SITRAN (Real Decreto 728/2008), integral de trazabilidad, se controlan los movimientos de los animales entre las distintas explotaciones a través del módulo REMO.

### **4.4.6 Tests used and sampling schemes**

*(max. 32000 chars) :*

Están recogidas en el Anexo III del Real Decreto 1941/2004, en lo relativo a las pruebas de detección, y en el Real Decreto 2611/1996, de acuerdo con la Directiva 91/68/CEE y con la Decisión 90/242/CEE. Como pruebas de detección serológica se usan Rosa de Bengala como prueba de screening y Fijación de Complemento como prueba de confirmación según las condiciones técnicas especificadas en la citada normativa, salvo en el caso de rebaños infectados, en que las pruebas se realizan en paralelo.

Para el aislamiento se utilizan los estándares de la OIE.

Serán realizadas por los Laboratorios autorizados de acuerdo con el Real Decreto 2611/1996, que participarán todos los años en al menos un ensayo de aptitud interlaboratorial realizado por el LNR.

Las frecuencias y protocolos de muestreo se encuentran recogidos en el punto 3.5. OBJETIVOS DETALLADOS DEL PROGRAMA.

### **4.4.7 Vaccines used and vaccination schemes**



## **Standard requirements for the submission of programme for eradication, control and monitoring**

*version : 2.23*

*(max. 32000 chars) :*

La vacunación se realiza con vacuna Rev-1 vía conjuntival. Los planes de vacunación figuran en el punto 3.5. OBJETIVOS DETALLADOS DEL PROGRAMA.

### **4.4.8 Information and assessment on bio-security measures management and infrastructure in place in the holdings involved.**

*(max. 32000 chars) :*

Se pondrá especial interés en las explotaciones en las que haya aparecido algún animal positivo en el correcto cumplimiento de las medidas profilácticas establecidas en el artículo 21 del Real Decreto 2611/1996.

De forma concreta, los Servicios Veterinarios oficiales certificarán que se han efectuado correctamente las medidas de limpieza y desinfección y la correcta gestión del estiércol. Estos certificados podrán expedirse en base a otros que hayan sido cumplimentados por empresas acreditadas y debidamente homologadas, principalmente en lo referente a la gestión del estiércol y a la desinfección de las instalaciones.

Todas estas medidas de prevención, control y erradicación deben ser necesariamente complementadas, para que sean efectivas, por prácticas adecuadas de manejo aplicables a la prevención y el control de otras enfermedades infecto-contagiosas. Por ello, las autoridades competentes realizarán, durante las distintas actividades de ejecución del programa, la entrega de las Guías de Prácticas Correctas de Higiene (<http://www.magrama.gob.es/es/ganaderia/temas/sanidad-animal-e-higiene-ganadera/guias-de-buenas-practicas-de-higiene/higiene-en-vacuno-y-ovino-caprino/default.aspx>), elaboradas por el M. A.G.R.A.M.A. y los distintos sectores productivos (Ovino de carne, Ovino de leche y Caprino de carne y leche) y la explicación a los responsables de los rebaños de las medidas de sanidad y bienestar animal que en ellas se contemplan.

### **4.4.9 Measures in case of a positive result**

*A short description is provided of the measures as regards positive animals (slaughter, destination of carcasses, use or treatment of animal products, the destruction of all products which could transmit the disease or the treatment of such products to avoid any possible contamination, a procedure for the disinfection of infected holdings, the therapeutic or preventive treatment chosen, a procedure for the restocking with healthy animals of holdings which have been depopulated by slaughter and the creation of a surveillance zone around infected holding)*

*(max. 32000 chars) :*

Los casos positivos se tratarán según las disposiciones establecidas en la Directiva 91/68/CEE y modificaciones. A nivel nacional, las medidas adoptadas frente a casos positivos están descritas en el Real Decreto 2611/1996.

Los ovinos y caprinos en los que se haya comprobado oficialmente la existencia de brucelosis, así como los animales considerados infectados por los órganos competentes de las Comunidades Autónomas, serán sacrificados bajo control oficial, lo más rápidamente posible, y, a más tardar, quince días (en el RD 2611/1996, 15 en el programa) después de la notificación oficial al propietario o al poseedor de las pruebas. Si bien se contemplan ciertas excepciones en situaciones muy concretas, el sacrificio de los reaccionantes positivos podrá realizarse en mataderos autorizados para tal fin, en la propia explotación o

## **Standard requirements for the submission of programme for eradication, control and monitoring**

*version : 2.23*

en lugares expresamente autorizados para ello.

Si el sacrificio se realiza en matadero, se podrá proceder a la utilización de las carnes para el consumo humano, siempre de acuerdo con lo dispuesto en el Reglamento (CE) N° 853/2004, del Parlamento Europeo y del Consejo, de 29 de abril de 2004, por el que se establecen normas específicas de higiene de los alimentos de origen animal, y el Reglamento (CE) 854/2004, por el que se establecen normas específicas para la organización de los controles oficiales de los productos de origen animal destinados al consumo humano. Si el sacrificio se realiza en cualquiera de los otros dos lugares autorizados para ello, después del sacrificio, se deberá proceder al traslado a centros de eliminación y transformación de animales muertos y subproductos de origen animal, regulados por el Reglamento (CE) 1069/2009.

Finalizado el sacrificio de los animales positivos, se procederá a la limpieza y desinfección de las explotaciones y utensilios, bajo la supervisión de un Veterinario Oficial. Asimismo, serán sometidos a desinfección y control, los mataderos y medios de transporte.

La reposición de animales en aquellas explotaciones que hayan sido objeto de sacrificio obligatorio en aplicación de este Programa de Erradicación, sólo podrá realizarse después de que los ovinos y caprinos de más de doce meses que queden en la explotación hayan presentado un resultado favorable en uno o más exámenes de investigación de brucelosis.

Protección animal: cumplimiento de los requisitos en materia de protección de los animales, de acuerdo con el Reglamento (CE) n° 1099/2009 del Consejo de 24 de septiembre de 2009, relativo a la protección de los animales en el momento de la matanza:

A partir del 1 de enero de 2013 es de aplicación el Reglamento (CE) n° 1099/2009, del Consejo de 24 de septiembre de 2009, relativo a la protección de los animales en el momento de la matanza (<http://eur-lex.europa.eu/LexUriServ/LexUriServ.do?uri=OJ:L:2009:303:0001:0030:ES:PDF>).

Este reglamento establece que, en el caso de vaciado sanitario, las autoridades competentes deben actuar tanto para preservar el bienestar de los animales implicados como para, a posteriori, informar a la Comisión Europea y al público sobre las actuaciones realizadas.

La normativa citada entiende por vaciado sanitario no sólo las actuaciones en los casos de brotes de enfermedades animales, sino también las que haya que matar animales por motivos tales como la salud pública, el bienestar animal o el medio ambiente, siempre bajo la supervisión de la autoridad competente.

Cuando vaya a realizarse un vaciado sanitario por motivos de sanidad animal, y en aplicación del presente Manual, se usará, de forma complementaria, y simultánea al mismo, el documento "Protección de los animales durante la matanza en los vaciados sanitarios de acuerdo con el Reglamento (CE) n° 1099/2009, de 24 de septiembre", que puede encontrarse en:

<http://www.magrama.gob.es/es/ganaderia/temas/produccion-y-mercados-ganaderos/bienestanimal/animales-de-granja/#para51>

Las Autoridades competentes de las Comunidades Autónomas completarán el documento de Protección de los animales citado con la información necesaria.

El documento "Protección de los animales durante la matanza en los vaciados sanitarios de acuerdo con el Reglamento (CE) n° 1099/2009, de 24 de septiembre", forma parte de este Manual, al igual que los procedimientos normalizados de trabajo anexos al mismo. Además, se actualizará cuando haya cambios

## **Standard requirements for the submission of programme for eradication, control and monitoring**

*version : 2.23*

en la normativa vigente, la experiencia adquirida así lo exija o sea necesario actualizar la información incluida en ellos (tales como los referidos a las empresas implicadas en el suministro de material o la relación de la Autoridad competente con las mismas).

### **4.4.10 Compensation scheme for owners of slaughtered and killed animals**

*(max. 32000 chars) :*

El Real Decreto 389/2011 establece los baremos de indemnización por sacrificio obligatorio de los animales objeto de los Programas Nacionales de Erradicación de Enfermedades. Se exceptúan los animales procedentes de unidades de cebo.

### **4.4.11 Control on the implementation of the programme and reporting**

*(max. 32000 chars) :*

En relación a los animales susceptibles de estar afectados o contaminados por brucelosis, se aislarán dentro de la explotación y se prohibirán los movimientos de los mismos, salvo con destino a matadero para ser sacrificados sin demora.

El ganadero será informado por escrito de que la leche procedente de su rebaño no puede ser destinada a consumo humano en ningún caso si procede de animales positivos y sin haber sido sometida a un tratamiento térmico autorizado en el caso de los demás animales del rebaño, de acuerdo con el Reglamento (CE) N° 853/2004 , salvo que se destine a la elaboración de queso con un periodo de maduración de al menos dos meses. El objetivo de esta información proporcionada al ganadero es que éste pueda transmitir la misma a la siguiente fase de la cadena alimentaria.

Las autoridades competentes en Sanidad Animal comunicarán, en el menor plazo posible y al menos con una periodicidad mensual, a la autoridad competente responsable del control sanitario de los establecimientos de transformación de la leche, la relación de explotaciones ganaderas de aptitud láctea no calificadas sanitariamente dentro de su ámbito territorial, para que se proceda a la comunicación de las mismas, en caso necesario, a los propietarios de los establecimientos lácteos. En el caso de las explotaciones nuevas positivas, dicha comunicación se realizará en un plazo no superior a 7 días.

Los animales reaccionantes positivos y los considerados infectados se trasladan, cuando no se sacrifiquen en la explotación, con "CONDUCE" (documento sanitario especial). En este documento de traslado, se incluirá de forma obligatoria, al menos los siguientes epígrafes:

- indicación para los transportistas de ganado de que los animales positivos no pueden ser transportados junto con otros animales que no procedan de explotaciones positivas, con un espacio para que el transportista en cuestión firme que ha leído dicha indicación
- espacio para indicar la fecha de entrada de los animales en el matadero por el responsable del mismo
- espacio para reseñar y reflejar la existencia o no de lesiones post mortem
- fecha de expiración del documento y destino de las copias

Para la comunicación de datos se ha elaborado el "Manual para envío de datos e informes en los Programas Nacionales de Erradicación de Tuberculosis, Brucelosis Bovina y Brucelosis Ovina y Caprina y

## Standard requirements for the submission of programme for eradication, control and monitoring

version : 2.23

en los Programas de Vigilancia de otras Enfermedades”.

### 5. Benefits of the programme

*A description is provided of the benefits for farmers and society in general*

*(max. 32000 chars) :*

Las dificultades que entraña la erradicación de la brucelosis ovina y caprina son bien conocidas, lo que ocasiona opiniones encontradas en relación con la evaluación económica de los programas de erradicación, principalmente en zonas endémicas y con características geográficas y ecológicas particulares. Sin embargo, el carácter zoonótico de la enfermedad justifica por sí sólo el mantenimiento de las estrategias de erradicación. Por ello, toda evaluación coste/beneficio debe ser considerada dentro del ámbito de la seguridad alimentaria y la salud pública.

En el inicio del programa los costes de indemnización por sacrificio de los animales fueron muy elevados debido a la alta incidencia. Estos valores disminuyeron progresivamente debido a la favorable evolución del programa, por el contrario los gastos de ejecución se han incrementado, siendo necesario mantener el grado de financiación para alcanzar el objetivo final. Así mismo se ha producido un aumento de los costes en el ámbito laboratorial, por el uso de una mayor diversidad de pruebas diagnósticas con el objetivo de confirmar o, en su caso, realizar el diagnóstico diferencial de la enfermedad.

La inversión ha sido rentable, ya que se han reducido los establos infectados y se ha incrementado el número de de calificados como oficialmente indemnes, lo que facilita el comercio de animales y las garantías sanitarias que ello comporta al reducirse los riesgos de transmisión de la enfermedad, al ser humano, ya que más del 99% de los casos en nuestro país se deben a *B. melitensis*. Según el Informe Comunitario de Fuentes y Tendencias de Zoonosis (EFSA, 2012), en España hubo 78 casos confirmados en 2010 y 43 en 2011. En 2012 los casos provisionales comunicados en RENAVE fue de 83 (Fuente: CNE).

Los principales beneficios para los ganaderos se derivan del incremento de renta al liberarse de las limitaciones del movimiento de animales impuestas en función calificación sanitaria. Este hecho les permite ampliar el número de operadores comerciales con los que poder realizar transacciones comerciales y reforzar su postura negociadora, así como la valorización de sus productos. Y lo más importante: la erradicación de la enfermedad ofrece incuestionables beneficios a toda la sociedad por la lucha y eliminación de esta grave zoonosis.

La brucelosis ovina y caprina es, en definitiva, una enfermedad cuya erradicación en España ha supuesto y supone, numerosos esfuerzos, económicos, técnicos y de personal. La característica de ser una grave zoonosis ha hecho que sea una de las principales enfermedades a erradicar.

Los beneficios que se obtienen con el control y la erradicación de esta enfermedad podemos resumirlos en dos aspectos:

1. no cuantificables: eliminación de la enfermedad en el ser humano, obtención de unas producciones de una elevada calidad, adaptada a las demandas actuales de consumo
2. cuantificables: drástica reducción de gastos en cuanto al menor número de animales a sacrificar, eliminación de la vacunación, limitación de los animales a chequear,...fondos que podrían ser usados en otras medidas. Además, se amplía el comercio de nuestra cabaña a nuevos mercados de elevado estatus sanitario.

## 6. Data on the epidemiological evolution during the last five years

no

### 6.1 Evolution of the disease

Evolution of the disease :  Not applicable  Applicable...

#### 6.1.1 Data on herds for year : **2012**

Region	Animal species	Total number of herds	Total number of herds under the programme	Number of herds checked	Number of positive herds	Number of new positive herds	Number of herds depopulated	% positive herds depopulated	Indicators			
									% herds coverage	% positive herds Period herd prevalence	% new positive herds Herd incidence	
ANDALUCIA	Sheeps and Goats	17 804	17 551	16 513	178	145	20	11,236	94,086	1,078	0,878	X
ARAGON	Sheeps and Goats	4 055	3 989	3 877	2	1	0		97,192	0,052	0,026	X

Standard requirements for the submission of programme for eradication, control and monitoring

version : 2.23

ASTURIAS	Sheeps and Goats	6 452	6 452	6 452	0	0	0		100				X
BALEARES	Sheeps and Goats	4 639	4 639	1 323	0	0	0		28,519				X
CANARIAS	Sheeps and Goats	3 907	3 907	755	0	0	0		19,324				X
CANTABRIA	Sheeps and Goats	4 346	4 344	4 344	0	0	0		100				X
CASTILLA LA MANCHA	Sheeps and Goats	6 419	6 107	6 107	37	23	2	5,405	100	0,606	0,377		X
CASTILLA Y LEÓN	Sheeps and Goats	10 903	10 860	10 860	0	0	0		100				X
CATALUÑA	Sheeps and Goats	3 561	3 437	3 360	23	5	1	4,348	97,76	0,685	0,149		X
EXTREMADURA	Sheeps and Goats	15 465	14 320	14 104	10	1	1	10	98,492	0,071	0,007		X
GALICIA	Sheeps and Goats	22 857	22 857	22 857	0	0	0		100				X
LA RIOJA	Sheeps and Goats	428	402	400	1	1	0		99,502	0,25	0,25		X
MADRID	Sheeps and Goats	659	649	649	1	0	1	100	100	0,154			X
MURCIA	Sheeps and Goats	2 148	2 083	1 970	19	12	0		94,575	0,964	0,609		X
NAVARRA	Sheeps and Goats	2 393	2 393	2 393	0	0	0		100				X
PAIS VASCO	Sheeps and Goats	8 266	8 266	7 622	0	0	0		92,209				X
VALENCIA	Sheeps and Goats	1 452	1 424	1 302	1	1	0		91,433	0,077	0,077		X
<b>Total</b>		115 754	113 680	104 888	272	189	25	9,191	92,266	0,259	0,18		

Standard requirements for the submission of programme for eradication, control and monitoring

version : 2.23

	Add a new row
--	---------------

6.1.1 Data on herds for year : **2011**

Region	Animal species	Total number of herds	Total number of herds under the programme	Number of herds checked	Number of positive herds	Number of new positive herds	Number of herds depopulated	% positive herds depopulated	Indicators			
									% herds coverage	% positive herds Period herd prevalence	% new positive herds Herd incidence	
SPAIN	Sheep and Goats	117 818	115 733	104 225	567	339	30	5,291	90,056	0,544	0,325	X
<b>Total</b>		117 818	115 733	104 225	567	339	30	5,291	90,056	0,544	0,325	
									Add a new row			

6.1.1 Data on herds for year : **2010**

Region	Animal species	Total number of herds	Total number of herds under the programme	Number of herds checked	Number of positive herds	Number of new positive herds	Number of herds depopulated	% positive herds depopulated	Indicators			
									% herds coverage	% positive herds Period herd prevalence	% new positive herds Herd incidence	
SPAIN	Sheep and Goats	119 422	116 857	106 181	942	549	22	2,335	90,864	0,887	0,517	X
<b>Total</b>		119 422	116 857	106 181	942	549	22	2,335	90,864	0,887	0,517	
									Add a new row			

Standard requirements for the submission of programme for eradication, control and monitoring

version : 2.23

6.1.1 Data on herds for year : **2009**

Region	Animal species	Total number of herds	Total number of herds under the programme	Number of herds checked	Number of positive herds	Number of new positive herds	Number of herds depopulated	% positive herds depopulated	Indicators			
									% herds coverage	% positive herds Period herd prevalence	% new positive herds Herd incidence	
SPAIN	Sheep and Goats	122 703	119 777	110 140	1 801	1 187	73	4,053	91,954	1,635	1,078	<b>X</b>
<b>Total</b>		122 703	119 777	110 140	1 801	1 187	73	4,053	91,954	1,635	1,078	
									<b>Add a new row</b>			

6.1.1 Data on herds for year : **2008**

Region	Animal species	Total number of herds	Total number of herds under the programme	Number of herds checked	Number of positive herds	Number of new positive herds	Number of herds depopulated	% positive herds depopulated	Indicators			
									% herds coverage	% positive herds Period herd prevalence	% new positive herds Herd incidence	
SPAIN	Sheep and Goats	119 851	117 150	110 444	2 331	1 672	91	3,904	94,276	2,111	1,514	<b>X</b>
<b>Total</b>		119 851	117 150	110 444	2 331	1 672	91	3,904	94,276	2,111	1,514	
									<b>Add a new row</b>			



Standard requirements for the submission of programme for eradication, control and monitoring

version : 2.23

6.1.2 Data on animals for year : **2012**

Region	Animal species	Total number of animals	Number of animals to be tested under the programme	Number of animal tested	Number of animals tested individually	Number of positives animals	Slaughtering		Indicators		
							Number of animals with positive result slaughtered or culled	Total number of animals slaughtered	% coverage at animal level	% positive animals Animal prevalence	
ANDALUCIA	Sheeps and Goats	3 012 536	2 623 949	2 602 146	2 008 486	2 553	2 554	7 966	99,169	0,1	X
ARAGÓN	Sheeps and Goats	1 491 153	1 415 167	1 410 087	1 410 087	0	0	72	99,641	0	X
ASTURIAS	Sheeps and Goats	91 217	91 217	91 217	91 217	0	0	0	100	0	X
BALEARES	Sheeps and Goats	336 034	81 490	81 490	36 026	0	0	0	100	0	X
CANARIAS	Sheeps and Goats	356 736	356 736	37 068	36 648	0	0	0	10,391	0	X
CANTABRIA	Sheeps and Goats	76 670	76 670	76 670	76 670	0	0	19	100	0	X
CASTILLA LA MANCHA	Sheeps and Goats	2 892 159	2 356 291	2 356 291	1 412 016	779	779	1 120	100	0,03	X
CASTILLA Y LEÓN	Sheeps and Goats	3 145 534	3 145 534	3 145 534	1 000 437	0	0	47	100	0	X
CATALUÑA	Sheeps and Goats	611 779	487 418	484 556	484 556	652	585	2 269	99,413	0,13	X
EXTREMADURA	Sheeps and Goats	3 922 945	3 026 320	3 009 493	1 149 043	324	832	1 135	99,444	0,01	X
GALICIA	Sheeps and Goats	246 827	246 827	246 827	246 827	0	0	21	100	0	X

Standard requirements for the submission of programme for eradication, control and monitoring

version : 2.23

LA RIOJA	Sheeps and Goats	110 209	102 742	102 661	102 661	1	1	1	99,921	0	X
MADRID	Sheeps and Goats	80 218	78 377	78 377	78 377	28	28	717	100	0,04	X
MURCIA	Sheeps and Goats	681 869	467 061	460 944	460 944	130	117	117	98,69	0,03	X
NAVARRA	Sheeps and Goats	563 873	558 778	558 778	179 961	0	3	3	100	0	X
PAÍS VASCO	Sheeps and Goats	287 979	206 830	206 830	174 571	0	0	0	100	0	X
VALENCIA	Sheeps and Goats	407 487	407 487	379 384	210 034	1	1	1	93,103	0	X
<b>Total</b>		18 315 225	15 728 894	15 328 353	9 158 561	4 468	4 900	13 488	97,45	0,03	
<b>ADD A NEW ROW</b>											

6.1.2 Data on animals for year : **2011**

Region	Animal species	Total number of animals	Number of animals to be tested under the programme	Number of animal tested	Number of animals tested individually	Number of positives animals	Slaughtering		Indicators		
							Number of animals with positive result slaughtered or culled	Total number of animals slaughtered	% coverage at animal level	% positive animals Animal prevalence	
SPAIN	Sheep and Goats	19 092 970	15 583 294	15 378 697	10 435 485	6 632	7 267	15 027	98,687	0,04	X
<b>Total</b>		19 092 970	15 583 294	15 378 697	10 435 485	6 632	7 267	15 027	98,69	0,04	

Standard requirements for the submission of programme for eradication, control and monitoring

version : 2.23

	ADD A NEW ROW	
--	---------------	--

6.1.2 Data on animals for year : **2010**

Region	Animal species	Total number of animals	Number of animals to be tested under the programme	Number of animal tested	Number of animals tested individually	Number of positives animals	Slaughtering		Indicators		
							Number of animals with positive result slaughtered or culled	Total number of animals slaughtered	% coverage at animal level	% positive animals Animal prevalence	
SPAIN	Sheep and Goats	20 227 844	16 699 834	14 380 392	11 170 673	10 593	10 304	19 417	86,11	0,07	<b>X</b>
<b>Total</b>		20 227 844	16 699 834	14 380 392	11 170 673	10 593	10 304	19 417	86,11	0,07	
							ADD A NEW ROW				

6.1.2 Data on animals for year : **2009**

							Slaughtering	Indicators	
--	--	--	--	--	--	--	--------------	------------	--

## Standard requirements for the submission of programme for eradication, control and monitoring

version : 2.23

Region	Animal species	Total number of animals	Number of animals to be tested under the programme	Number of animal tested	Number of animals tested individually	Number of positives animals	Number of animals with positive result slaughtered or culled	Total number of animals slaughtered	% coverage at animal level	% positive animals Animal prevalence	
SPAIN	Sheep and Goats	21 317 236	17 875 330	15 021 497	13 881 781	16 234	15 974	42 407	84,035	0,11	<b>X</b>
<b>Total</b>		21 317 236	17 875 330	15 021 497	13 881 781	16 234	15 974	42 407	84,03	0,11	
									<b>ADD A NEW ROW</b>		

### 6.1.2 Data on animals for year : **2 008**

Region	Animal species	Total number of animals	Number of animals to be tested under the programme	Number of animal tested	Number of animals tested individually	Number of positives animals	Slaughtering		Indicators		
							Number of animals with positive result slaughtered or culled	Total number of animals slaughtered	% coverage at animal level	% positive animals Animal prevalence	
SPAIN	Sheep and Goats	22 378 452	18 566 681	15 956 582	15 138 942	24 874	24 007	49 837	85,942	0,16	<b>X</b>
<b>Total</b>		22 378 452	18 566 681	15 956 582	15 138 942	24 874	24 007	49 837	85,94	0,16	
									<b>ADD A NEW ROW</b>		

6.2 Stratified data on surveillance and laboratory tests

6.2.1 Stratified data on surveillance and laboratory tests for year : **2012**

Region	Animal Species	Test Type	Test Description	Number of samples tested	Number of positive samples	
<b>SPAIN</b>	Sheep and Goats	serological test	<b>Rose Bengal Test</b>	4 528 780	186 351	<b>X</b>
<b>SPAIN</b>	Sheep and Goats	serological test	<b>Complement fixation test</b>	8 703 878	5 313	<b>X</b>
<b>SPAIN</b>	Sheep and Goats	microbiological or virological test	<b>Culture and isolation</b>	3 193	140	<b>X</b>
<b>Total</b>				13 235 851		
				<b>ADD A NEW ROW</b>		

6.2.1 Stratified data on surveillance and laboratory tests for year : **2011**

Standard requirements for the submission of programme for eradication, control and monitoring

version : 2.23

Region	Animal Species	Test Type	Test Description	Number of samples tested	Number of positive samples	
<b>SPAIN</b>	Sheep and Goats	serological test	<b>Rose Bengale Test</b>	6 987 057	261 534	<b>X</b>
<b>SPAIN</b>	Sheep and Goats	serological test	<b>Complement fixation test</b>	4 572 354	5 969	<b>X</b>
<b>SPAIN</b>	Sheep and Goats	microbiological or virological test	<b>Culture and isolation</b>	3 242	83	<b>X</b>
<b>SPAIN</b>	Sheep and Goats	other test	<b>PCR</b>	454	88	<b>X</b>
<b>Total</b>				11 563 107		
				<b>ADD A NEW ROW</b>		

6.2.1 Stratified data on surveillance and laboratory tests for year : **2010**

Region	Animal Species	Test Type	Test Description	Number of samples tested	Number of positive samples	
<b>SPAIN</b>	Sheep and Goats	serological test	<b>Rose Bengal Test</b>	7 736 255	300 584	<b>X</b>
<b>SPAIN</b>	Sheep and Goats	serological test	<b>Complement fixation test</b>	7 551 887	9 506	<b>X</b>
<b>SPAIN</b>	Sheep and Goats	microbiological or virological test	<b>Culture and isolation</b>	4 615	327	<b>X</b>
<b>SPAIN</b>	Sheep and Goats	other test	<b>PCR</b>	836	4	<b>X</b>
<b>Total</b>				15 293 593		
				<b>ADD A NEW ROW</b>		

Standard requirements for the submission of programme for eradication, control and monitoring

version : 2.23

6.2.1 Stratified data on surveillance and laboratory tests for year : **2009**

Region	Animal Species	Test Type	Test Description	Number of samples tested	Number of positive samples	
<b>SPAIN</b>	Sheep and Goats	serological test	<b>Rose Bengal Test</b>	7 688 366	964 401	<b>X</b>
<b>SPAIN</b>	Sheep and Goats	serological test	<b>Complement fixation test</b>	8 540 772	16 977	<b>X</b>
<b>SPAIN</b>	Sheep and Goats	microbiological or virological test	<b>Culture and isolation</b>	4 633	467	<b>X</b>
<b>SPAIN</b>	Sheep and Goats	other test	<b>PCR</b>	256	6	<b>X</b>
<b>Total</b>				16 234 027		
				<b>ADD A NEW ROW</b>		

6.2.1 Stratified data on surveillance and laboratory tests for year : **2008**

Region	Animal Species	Test Type	Test Description	Number of samples tested	Number of positive samples	
<b>SPAIN</b>	Sheep and Goats	serological test	<b>RB and FC</b>	15 725 892	25 769	<b>X</b>
<b>SPAIN</b>	Sheep and Goats	microbiological or virological test	<b>Culture and isolation</b>	6 710	881	<b>X</b>
<b>SPAIN</b>	Sheep and Goats	other test	<b>PCR</b>	0	0	<b>X</b>

Standard requirements for the submission of programme for eradication, control and monitoring

version : 2.23

<b>Total</b>				15 732 602	
				<b>ADD A NEW ROW</b>	

6.3 Data on infection

Data on infection

Not applicable

Applicable...

6.3 Data on infection at the end of year :

**2012**

Region	Animal Species	Number of herds infected	Number of animals infected	
ANDALUCÍA	Sheep and Goats	180	2 555	<b>X</b>
ARAGÓN	Sheep and Goats	2	2	<b>X</b>
ASTURIAS	Sheep and Goats	0	0	<b>X</b>
BALEARES	Sheep and Goats	0	0	<b>X</b>
CANARIAS	Sheep and Goats	0	0	<b>X</b>
CANTABRIA	Sheep and Goats	0	0	<b>X</b>
CASTILLA LA MANCHA	Sheep and Goats	37	779	<b>X</b>



Standard requirements for the submission of programme for eradication, control and monitoring

version : 2.23

CASTILLA Y LEÓN	Sheep and Goats	0	0	X
CATALUÑA	Sheep and Goats	23	652	X
EXTREMADURA	Sheep and Goats	10	324	X
GALICIA	Sheep and Goats	0	0	X
LA RIOJA	Sheep and Goats	0	0	X
MADRID	Sheep and Goats	0	0	X
MURCIA	Sheep and Goats	10	57	X
PAÍS VASCO	Sheep and Goats	0	0	X
VALENCIA	Sheep and Goats	1	1	X
<b>Total</b>		263	4 370	
			<b>Add a new row</b>	

6.3 Data on infection at the end of year :

2011

Region	Animal Species	Number of herds infected	Number of animals infected	
SPAIN	Sheep and Goats	562	6 466	X
<b>Total</b>		562	6 466	
			<b>Add a new row</b>	

Standard requirements for the submission of programme for eradication, control and monitoring  
version : 2.23

6.3 Data on infection at the end of year : 2010

Region	Animal Species	Number of herds infected	Number of animals infected	
SPAIN	Sheep and Goats	406	5 240	X
<b>Total</b>		406	5 240	
<b>Add a new row</b>				

6.3 Data on infection at the end of year : 2009

Region	Animal Species	Number of herds infected	Number of animals infected	
SPAIN	Sheep and Goats	1 713	15 723	X
<b>Total</b>		1 713	15 723	
<b>Add a new row</b>				

6.3 Data on infection at the end of year : 2008

Region	Animal Species	Number of herds infected	Number of animals infected	
--------	----------------	--------------------------	----------------------------	--

Standard requirements for the submission of programme for eradication, control and monitoring

version : 2.23

SPAIN	Sheep and Goats	2 253	26 192	X
<b>Total</b>		2 253	26 192	
		<b>Add a new row</b>		

6.4 Data on the status of herds

Data on the status of herds :  Not applicable  Applicable...

6.4 Data on the status of herds at the end of year : 2012

Status of herds and animals under the programme																
		Not Free or not officially free from disease														
		Total number of herds and animals under the programme		Unknown		Last check positive		Last check negative		Free or officially free from disease status suspended		Free from disease		Officially free from disease		
Region	Animal Species	Herds	Animals	Herds	Animals	Herds	Animals	Herds	Animals	Herds	Animals	Herds	Animals	Herds	Animals	
ANDALUCÍA	Sheep and Goats	17 475	3 854 148	437	66 385	93	34 657	1 013	113 592	32	13 807	11 484	2 995 038	4 416	630 669	X
ARAGÓN	Sheep and Goats	4 055	1 491 153	0	0	0	0	0	0	4	1 199	1 072	342 117	2 979	1 147 837	X

Standard requirements for the submission of programme for eradication, control and monitoring

version : 2.23

Status of herds and animals under the programme																
ASTURIAS	Sheep and Goats	10 268	92 926	0	0	0	0	441	1 689	0	0	0	0	9 827	91 237	X
BALEARES	Sheep and Goats	4 639	336 034	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	4 639	336 034	X
CANARIAS	Sheep and Goats	3 907	356 736	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3 907	356 736	X
CANTABRIA	Sheep and Goats	4 344	76 670	0	0	0	0	0	0	7	99	0	0	4 337	76 571	X
CASTILLA LA MANCHA	Sheep and Goats	6 108	2 356 291	0	0	21	18 816	94	28 346	10	3 238	1 993	655 706	3 990	1 650 185	X
CASTILLA Y LEÓN	Sheep and Goats	10 812	3 143 878	10	465	0	0	0	0	0	0	0	0	10 802	3 143 413	X
CATALUÑA	Sheep and Goats	3 436	550 583	21	6 102	13	9 447	131	12 376	53	9 164	2 682	438 634	536	74 860	X
EXTREMADURA	Sheep and Goats	14 165	3 808 158	0	0	6	3 894	765	36 062	32	1 280	13 213	3 672 208	149	94 714	X
GALICIA	Sheep and Goats	22 303	242 650	63	219	0	0	97	615	25	649	0	0	22 118	241 167	X
LA RIOJA	Sheep and Goats	402	102 742	0	0	0	0	0	0	2	81	0	0	400	102 661	X
MADRID	Sheep and Goats	649	78 377	0	0	0	0	0	0	0	0	577	58 464	72	19 913	X
MURCIA	Sheep and Goats	2 017	448 430	0	0	13	7 818	297	19 624	8	2 747	1 584	370 392	115	47 849	X
NAVARRA	Sheep and Goats	2 393	558 778	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2 393	558 778	X
PAÍS VASCO	Sheep and Goats	8 266	295 227	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	8 266	295 227	X
VALENCIA	Sheep and Goats	1 424	407 487	0	0	0	0	22	2 479	12	5 432	879	282 864	511	116 712	X
<b>Total</b>		116 663	18 200 268	531	73 171	146	74 632	2 860	214 783	185	37 696	33 484	8 815 423	79 457	8 984 563	
<b>Total</b>		116 663	18 200 268	531	73 171	146	74 632	2 860	214 783	185	37 696	33 484	8 815 423	79 457	8 984 563	
										<b>Add a new row</b>						

Standard requirements for the submission of programme for eradication, control and monitoring

version : 2.23

6.4 Data on the status of herds at the end of year : 2011

Status of herds and animals under the programme																
		Not Free or not officially free from disease														
		Total number of herds and animals under the programme		Unknown		Last check positive		Last check negative		Free or officially free from disease status suspended		Free from disease		Officially free from disease		
Region	Animal Species	Herds	Animals	Herds	Animals	Herds	Animals	Herds	Animals	Herds	Animals	Herds	Animals	Herds	Animals	
SPAIN	Sheep and Goats	115 652	18 075 725	1 149	40 472	241	144 645	4 232	351 736	305	62 477	38 432	10 150 221	71 293	7 326 174	X
<b>Total</b>		115 652	18 075 725	1 149	40 472	241	144 645	4 232	351 736	305	62 477	38 432	10 150 221	71 293	7 326 174	
											Add a new row					

6.4 Data on the status of herds at the end of year : 2010

Status of herds and animals under the programme															
		Not Free or not officially free from disease													
		Total number of herds and animals under the programme		Unknown		Last check positive		Last check negative		Free or officially free from disease status suspended		Free from disease		Officially free from disease	
Region	Animal Species	Herds	Animals	Herds	Animals	Herds	Animals	Herds	Animals	Herds	Animals	Herds	Animals	Herds	Animals

Standard requirements for the submission of programme for eradication, control and monitoring

version : 2.23

Status of herds and animals under the programme																
SPAIN	Sheep and Goats	116 522	19 189 582	1 011	58 340	386	266 002	5 485	536 219	388	100 350	39 196	10 797 026	70 056	7 431 645	X
<b>Total</b>		116 522	19 189 582	1 011	58 340	386	266 002	5 485	536 219	388	100 350	39 196	10 797 026	70 056	7 431 645	
<b>Total</b>		116 522	19 189 582	1 011	58 340	386	266 002	5 485	536 219	388	100 350	39 196	10 797 026	70 056	7 431 645	
															Add a new row	

6.4 Data on the status of herds at the end of year : 2009

Status of herds and animals under the programme																	
		Not Free or not officially free from disease															
		Total number of herds and animals under the programme				Unknown		Last check positive		Last check negative		Free or officially free from disease status suspended		Free from disease		Officially free from disease	
Region	Animal Species	Herds	Animals	Herds	Animals	Herds	Animals	Herds	Animals	Herds	Animals	Herds	Animals	Herds	Animals	Herds	Animals
SPAIN	Sheep and Goats	118 826	20 165 024	1 012	135 887	628	379 407	4 241	659 992	614	182 384	40 523	11 448 627	71 808	7 358 727	X	
<b>Total</b>		118 826	20 165 024	1 012	135 887	628	379 407	4 241	659 992	614	182 384	40 523	11 448 627	71 808	7 358 727		
															Add a new row		

6.4 Data on the status of herds at the end of year : 2008

Status of herds and animals under the programme															
---	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

Standard requirements for the submission of programme for eradication, control and monitoring

version : 2.23

Status of herds and animals under the programme																
		Not Free or not officially free from disease								Free or officially free from disease status suspended						
		Total number of herds and animals under the programme		Unknown		Last check positive		Last check negative		Free from disease		Officially free from disease				
Region	Animal Species	Herds	Animals	Herds	Animals	Herds	Animals	Herds	Animals	Herds	Animals	Herds	Animals	Herds	Animals	
SPAIN	Sheep and Goats	114 459	20 956 280	774	65 126	949	545 382	6 065	898 913	647	184 697	42 908	12 055 003	63 208	7 207 161	X
<b>Total</b>		114 459	20 956 280	774	65 126	949	545 382	6 065	898 913	647	184 697	42 908	12 055 003	63 208	7 207 161	
<b>Total</b>		114 459	20 956 280	774	65 126	949	545 382	6 065	898 913	647	184 697	42 908	12 055 003	63 208	7 207 161	
										<b>Add a new row</b>						

Standard requirements for the submission of programme for eradication, control and monitoring

version : 2.23

6.5 Data on vaccination or treatment programmes

Data on vaccination or treatment programmes is  Not applicable  Applicable...

6.5 Data on vaccination or treatment programmes for year : **2012**

Region	Animal Species	Total number of herds	Total number of animals	Information on vaccination or treatment programme						
				Number of herds in vaccination or treatment programme	Number of herds vaccinated or treated	Number of animals vaccinated or treated	Number of doses of vaccine or treatment administered	Number of adults vaccinated	Number of young animals vaccinated	
ANDALUCÍA	Sheep and Goats	17 810	3 013 728	8 853	4 377	185 165	185 165	0	0	X
ARAGÓN	Sheep and Goats	4 055	1 491 153	0	0	0	0	0	0	X
ASTURIAS	Sheep and Goats	0	0	0	0	0	0	0	0	X
BALEARES	Sheep and Goats	4 639	336 034	0	0	0	0	0	0	X
CANARIAS	Sheep and Goats	3 907	356 736	0	0	0	0	0	0	X



Standard requirements for the submission of programme for eradication, control and monitoring

version : 2.23

CANTABRIA	Sheep and Goats	4 346	76 670	0	0	0	0	0	0	X
CASTILLA LA MANCHA	Sheep and Goats	6 419	2 892 159	723	630	55 328	55 328	0	0	X
CASTILLA Y LEÓN	Sheep and Goats	10 903	3 145 534	0	0	0	0	0	0	X
CATALUÑA	Sheep and Goats	3 561	611 162	2 779	541	30 627	30 627	0	0	X
EXTREMADURA	Sheep and Goats	15 465	3 922 945	25	25	1 295	1 295	0	0	X
GALICIA	Sheep and Goats	22 857	246 827	0	0	0	0	0	0	X
LA RIOJA	Sheep and Goats	428	110 209	0	0	0	0	0	0	X
MADRID	Sheep and Goats	659	80 218	14	14	1 570	1 570	0	0	X
MURCIA	Sheep and Goats	2 148	681 869	1 856	849	58 973	58 973	0	0	X
NAVARRA	Sheep and Goats	2 393	558 778	0	0	0	0	0	0	X
PAÍS VASCO	Sheep and Goats	8 266	295 227	0	0	0	0	0	0	X
VALENCIA	Sheep and Goats	1 452	407 487	813	461	20 909	20 909	0	0	X
<b>Total</b>		109 308	18 226 736	15 063	6 897	353 867	353 867	0	0	
										<b>Add a new row</b>

Standard requirements for the submission of programme for eradication, control and monitoring

version : 2.23

6.5 Data on vaccination or treatment programmes for year : **2011**

Region	Animal Species	Total number of herds	Total number of animals	Information on vaccination or treatment programme						Number of young animals vaccinated
				Number of herds in vaccination or treatment programme	Number of herds vaccinated or treated	Number of animals vaccinated or treated	Number of doses of vaccine or treatment administered	Number of adults vaccinated	Number of young animals vaccinated	
SPAIN	Sheep and Goats	115 733	19 092 970	19 841	7 175	392 444	363 072	0	0	<b>X</b>
<b>Total</b>		115 733	19 092 970	19 841	7 175	392 444	363 072	0	0	
									<b>Add a new row</b>	

6.5 Data on vaccination or treatment programmes for year : **2010**

Region	Animal Species	Total number of herds	Total number of animals	Information on vaccination or treatment programme						Number of young animals vaccinated
				Number of herds in vaccination or treatment programme	Number of herds vaccinated or treated	Number of animals vaccinated or treated	Number of doses of vaccine or treatment administered	Number of adults vaccinated	Number of young animals vaccinated	
SPAIN	Sheep and Goats	118 105	19 674 921	21 235	11 782	640 630	780 483	0	0	<b>X</b>
<b>Total</b>		118 105	19 674 921	21 235	11 782	640 630	780 483	0	0	



Standard requirements for the submission of programme for eradication, control and monitoring

version : 2.23

SPAIN	Sheep and Goats	117 150	22 275 073	28 852	15 633	735 560	738 074	0	0	X
<b>Total</b>		117 150	22 275 073	28 852	15 633	735 560	738 074	0	0	
									Add a new row	

## 6.6 Data on wildlife

Data on Wildlife is :  Not applicable  Applicable...

### 6.6.1 Estimation of wildlife population for year : 2012

Region	Species	Method of estimation	Estimation of the population	
SPAIN	Deer	hunting bag	112 108	X
SPAIN	wild boar	hunting bag	152 823	X
SPAIN	fallow deer	hunting bag	11 664	X
SPAIN	Chamoise	hunting bag	6 490	X
SPAIN	Roe deer	hunting bag	23 844	X
SPAIN	Wolf	hunting bag	6	X

Standard requirements for the submission of programme for eradication, control and monitoring

version : 2.23

SPAIN	Spanish wild goat	hunting bag	30 699	X
SPAIN	Mouflon	hunting bag	3 605	X
			<b>ADD A NEW ROW</b>	

6.6.1 Estimation of wildlife population for year : **2011**

Region	Species	Method of estimation	Estimation of the population	
SPAIN	Deer	hunting bag	111 205	X
SPAIN	wild boar	hunting bag	150 858	X
SPAIN	Fallow deer	hunting bag	9 956	X
SPAIN	Chamoise	hunting bag	6 407	X
SPAIN	Roe deer	hunting bag	8 597	X
SPAIN	Wolf	hunting bag	6	X
SPAIN	Spanish wild goat	hunting bag	3 087	X
SPAIN	Mouflon	hunting bag	3 829	X
			<b>ADD A NEW ROW</b>	

Standard requirements for the submission of programme for eradication, control and monitoring

version : 2.23

6.6.1 Estimation of wildlife population for year : **2010**

Region	Species	Method of estimation	Estimation of the population	
			<b>ADD A NEW ROW</b>	

6.6.1 Estimation of wildlife population for year : **2009**

Region	Species	Method of estimation	Estimation of the population	
SPAIN	Deer	hunting bag	111 205	<b>X</b>
SPAIN	wild boar	hunting bag	150 858	<b>X</b>
SPAIN	Fallow deer	hunting bag	9 956	<b>X</b>
SPAIN	Chamoise	hunting bag	6 407	<b>X</b>
SPAIN	Roe deer	hunting bag	8 597	<b>X</b>
SPAIN	Wolf	hunting bag	6	<b>X</b>
SPAIN	Spanish wild boar	hunting bag	3 087	<b>X</b>
SPAIN	Mouflón	hunting bag	3 829	<b>X</b>

Standard requirements for the submission of programme for eradication, control and monitoring

version : 2.23

			<b>ADD A NEW ROW</b>	
--	--	--	----------------------	--

**6.6.1** Estimation of wildlife population for year : **2008**

Region	Species	Method of estimation	Estimation of the population	
SPAIN	Deer	hunting bag	62 228	<b>X</b>
SPAIN	wild boar	hunting bag	115 653	<b>X</b>
SPAIN	Mule deer	hunting bag	6 200	<b>X</b>
SPAIN	Fallow deer	hunting bag	1 300	<b>X</b>
SPAIN	Chamoise	hunting bag	6 000	<b>X</b>
SPAIN	Roe deer	hunting bag	3 500	<b>X</b>
			<b>ADD A NEW ROW</b>	

**6.6.2** Disease surveillance and other tests in wildlife for year : **2012**

Region	Species	Test type	Test Description	<u>Number of samples tested</u>	Number of positive samples	
SPAIN	wild boar	microbiological test	CULTURE/PCR	1 794	23	<b>X</b>
SPAIN	Red deer	microbiological test	CULTURE/PCR	481	0	<b>X</b>

Standard requirements for the submission of programme for eradication, control and monitoring

version : 2.23

SPAIN	Fallow deer	microbiological test	CULTURE/PCR	32	0	X
SPAIN	Badger	microbiological test	CULTURE/PCR	8	0	X
SPAIN	Fox	microbiological test	CULTURE/PCR	2	0	X
SPAIN	Roe deer	microbiological test	CULTURE/PCR	113	0	X
SPAIN	Mouflon	microbiological test	CULTURE/PCR	28	0	X
<b>ADD A NEW ROW</b>						

6.6.2 Disease surveillance and other tests in wildlife for year :

2011

Region	Species	Test type	Test Description	Number of samples tested	Number of positive samples	
SPAIN	Cantabrian chamoise	microbiological test	CULTURE/PCR	58	0	X
SPAIN	Fallow deer	microbiological test	CULTURE/PCR	162	1	X
SPAIN	Red deer	microbiological test	CULTURE/PCR	520	0	X
SPAIN	Roe deer	microbiological test	CULTURE/PCR	12	0	X
SPAIN	Wild boar	microbiological test	CULTURE/PCR	3 116	91	X
SPAIN	Barbary sheep	microbiological test	CULTURE/PCR	24	0	X
SPAIN	Mouflon	microbiological test	CULTURE/PCR	31	0	X
<b>ADD A NEW ROW</b>						



Standard requirements for the submission of programme for eradication, control and monitoring

version : 2.23

6.6.2 Disease surveillance and other tests in wildlife for year :

2010

Region	Species	Test type	Test Description	Number of samples tested	Number of positive samples	
SPAIN	Cantabrian chamoise	microbiological test	CULTURE/PCR	150	0	X
SPAIN	Falow deer	microbiological test	CULTURE/PCR	412	0	X
SPAIN	Red deer	microbiological test	CULTURE/PCR	1 641	0	X
SPAIN	Roe deer	microbiological test	CULTURE/PCR	550	0	X
SPAIN	Romedaries	microbiological test	CULTURE/PCR	403	0	X
SPAIN	wild boar	microbiological test	CULTURE/PCR	2 089	7	X
<b>ADD A NEW ROW</b>						

6.6.2 Disease surveillance and other tests in wildlife for year :

2009

Region	Species	Test type	Test Description	Number of samples tested	Number of positive samples	
SPAIN	Falow deer	serological test	SEROLOGICAL TEST	353	0	X
SPAIN	Red deer	serological test	SEROLOGICAL TEST	1 516	0	X
SPAIN	Roe deer	serological test	SEROLOGICAL TEST	685	0	X

Standard requirements for the submission of programme for eradication, control and monitoring

version : 2.23

SPAIN	Barbary sheep	serological test	SEROLOGICAL TEST	31	0	X
SPAIN	Mountain goat	serological test	SEROLOGICAL TEST	246	0	X
SPAIN	Pyrenean chamoise	serological test	SEROLOGICAL TEST	274	0	X
SPAIN	wild boar	serological test	SEROLOGICAL TEST	1 890	17	X
<b>ADD A NEW ROW</b>						

6.6.2 Disease surveillance and other tests in wildlife for year :

2008

Region	Species	Test type	Test Description	Number of samples tested	Number of positive samples	
SPAIN	Cantabrian chamoise	serological test	SEROLOGICAL TEST	486	0	X
SPAIN	Falow deer	serological test	SEROLOGICAL TEST	72	0	X
SPAIN	Red deer	serological test	SEROLOGICAL TEST	1 814	0	X
SPAIN	Roe deer	serological test	SEROLOGICAL TEST	389	0	X
SPAIN	Fox	serological test	SEROLOGICAL TEST	12	0	X
SPAIN	Mouflon	serological test	SEROLOGICAL TEST	128	0	X
SPAIN	Pyrenean chamoise	serological test	SEROLOGICAL TEST	200	0	X
SPAIN	wild boar	serological test	SEROLOGICAL TEST	1 642	251	X
<b>ADD A NEW ROW</b>						

Standard requirements for the submission of programme for eradication, control and monitoring

version : 2.23

6.6.3 Data on vaccination or treatment of wildlife for year : **2012**

Region	Square km	Number of doses of vaccine or treatment to be administered	Number of campaigns	Total number of doses of vaccine or treatment administered	
SPAIN	504 923	0	0	0	<b>X</b>
			<b>ADD A NEW ROW</b>		

6.6.3 Data on vaccination or treatment of wildlife for year : **2011**

Region	Square km	Number of doses of vaccine or treatment to be administered	Number of campaigns	Total number of doses of vaccine or treatment administered	
SPAIN	504 923	0	0	0	<b>X</b>
			<b>ADD A NEW ROW</b>		

6.6.3 Data on vaccination or treatment of wildlife for year : **2010**

Region	Square km	Number of doses of vaccine or treatment to be administered	Number of campaigns	Total number of doses of vaccine or treatment administered	
SPAIN	504 923	0	0	0	<b>X</b>
			<b>ADD A NEW ROW</b>		

Standard requirements for the submission of programme for eradication, control and monitoring

version : 2.23

6.6.3 Data on vaccination or treatment of wildlife for year : **2009**

Region	Square km	Number of doses of vaccine or treatment to be administered	Number of campaigns	Total number of doses of vaccine or treatment administered	
SPAIN	504 923	0	0	0	<b>X</b>
<b>ADD A NEW ROW</b>					

6.6.3 Data on vaccination or treatment of wildlife for year : **2008**

Region	Square km	Number of doses of vaccine or treatment to be administered	Number of campaigns	Total number of doses of vaccine or treatment administered	
SPAIN	504 923	0	0	0	<b>X</b>
<b>ADD A NEW ROW</b>					

## Standard requirements for the submission of programme for eradication, control and monitoring

version : 2.23

### 7. Targets

The blocks 7.1.1, 7.1.2.1, 7.1.2.2, 7.2, 7.3.1 and 7.3.2 are repeated multiple times in case of first year submission of multiple program.

#### 7.1 Targets related to testing (one table for each year of implementation)

##### 7.1.1 Targets on diagnostic tests for year : **2014**

Region	Type of the test	Target population	Type of sample	Objective	Number of planned tests	
SPAIN	ROSE BENGALE TEST	Sheep and goat	serum	qualification	7 172 000	X
SPAIN	COMPLEMENT FIXATION TEST	Sheep and goat	serum	qualification	3 532 715	X
SPAIN	CULTURE AND ISOLATION	Sheep and goat	ORGANS, TISSUES	confirmation of suspected cases	3 131	X
<b>Total</b>					10 707 846	
<b>Add a new row</b>						

Standard requirements for the submission of programme for eradication, control and monitoring

version : 2.23

7.1.1 Targets on diagnostic tests for year : **2015**

Region	Type of the test	Target population	Type of sample	Objective	Number of planned tests	
SPAIN	ROSE BENGALE TEST	Sheep and goat	serum	qualification	7 172 000	X
SPAIN	COMPLEMENT FIXATION TEST	Sheep and goat	serum	qualification	3 532 715	X
SPAIN	CULTURE/PCR	Sheep and goat	ORGANS/TISSUES	confirmation of suspected cases	3 131	X
<b>Total</b>					10 707 846	
<b>Add a new row</b>						

7.1.1 Targets on diagnostic tests for year : **2016**

Region	Type of the test	Target population	Type of sample	Objective	Number of planned tests	
SPAIN	ROSE BENGAL TEST	Sheep and goat	serum	qualification	7 172 000	X
SPAIN	COMPLEMENT FIXATION TEST	Sheep and goat	serum	qualification	3 532 715	X
SPAIN	CULTURE/PCR	Sheep and goat	ORGANS/TISSUES	confirmation of suspected cases	3 131	X
<b>Total</b>					10 707 846	
<b>Add a new row</b>						

Standard requirements for the submission of programme for eradication, control and monitoring

version : 2.23

7.1.2 Targets on testing herds and animals

7.1.2.1 Targets on testing herds

Not applicable

Applicable...

7.1.2.1 Targets on the testing of herds for year : **2014**

Region	Animal species	Total number of herds	Total number of herds under the programme	Number of herds expected to be checked	Number of expected positive herds	Number of expected new positive herds	Number of herds expected to be depopulated	% positive herds expected to be depopulated	Target indicators			
									Expected % herd coverage	% positive herds Expected period herd prevalence	% new positive herds Expected herd incidence	
ANDALUCÍA	Sheep and goats	15 000	14 800	14 800	100	80	25	25	100	0,68	0,54	X
ARAGÓN	Sheep and goats	4 100	4 100	4 100	5	2	2	40	100	0,12	0,05	X
ASTURIAS	Sheep and goats	7 000	7 000	2 000	0	0	0	0	28,57	0	0	X
BALEARES	Sheep and goats	4 600	4 600	4 600	0	0	0	0	100	0	0	X
CANARIAS	Sheep and goats	3 900	3 900	780	0	0	0	0	20	0	0	X
CANTABRIA	Sheep and goats	4 300	4 300	1 000	0	0	0	0	23,26	0	0	X

Standard requirements for the submission of programme for eradication, control and monitoring

version : 2.23

CASTILLA Y LEÓN	Sheep and goats	10 000	10 000	1 000	0	0	0	0	10	0	0	X
CASTILLA LA MANCHA	Sheep and goats	6 400	6 400	6 400	8	8	8	100	100	0,13	0,13	X
CATALUÑA	Sheep and goats	3 427	3 427	3 427	8	5	5	62,5	100	0,23	0,15	X
EXTREMADURA	Sheep and goats	15 500	14 300	14 300	5	0	0	0	100	0,03	0	X
GALICIA	Sheep and goats	25 000	25 000	5 000	0	0	0	0	20	0	0	X
MADRID	Sheep and goats	600	590	590	0	0	0	0	100	0	0	X
MURCIA	Sheep and goats	2 100	2 000	2 000	7	5	2	28,57	100	0,35	0,25	X
NAVARRA	Sheep and goats	2 300	2 300	800	0	0	0	0	34,78	0	0	X
PAÍS VASCO	Sheep and goats	8 200	8 200	4 000	0	0	0	0	48,78	0	0	X
LA RIOJA	Sheep and goats	410	385	385	0	0	0	0	100	0	0	X
VALENCIA	Sheep and goats	1 452	1 424	1 302	0	0	0	0	91,43	0	0	X
<b>Total</b>		114 289	112 726	66 484	133	100	42	31	58,98	0,2	0,15	
									<b>Add a new row</b>			

7.1.2.1 Targets on the testing of herds for year : **2015**

												Target indicators
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-------------------



Standard requirements for the submission of programme for eradication, control and monitoring

version : 2.23

Region	Animal species	Total number of herds	Total number of herds under the programme	Number of herds expected to be checked	Number of expected positive herds	Number of expected new positive herds	Number of herds expected to be depopulated	% positive herds expected to be depopulated	Expected % herd coverage	% positive herds Expected period herd prevalence	% new positive herds Expected herd incidence	
SPAIN	Sheep and goats	114 289	112 726	66 484	77	55	32	41,56	58,98	0,12	0,08	X
<b>Total</b>		114 289	112 726	66 484	77	55	32	41	58,98	0,12	0,08	
									<b>Add a new row</b>			

7.1.2.1 Targets on the testing of herds for year : **2016**

Region	Animal species	Total number of herds	Total number of herds under the programme	Number of herds expected to be checked	Number of expected positive herds	Number of expected new positive herds	Number of herds expected to be depopulated	% positive herds expected to be depopulated	Target indicators			
									Expected % herd coverage	% positive herds Expected period herd prevalence	% new positive herds Expected herd incidence	
SPAIN	Sheep and goats	114 289	112 726	66 484	10	8	8	80	58,98	0,02	0,01	X
<b>Total</b>		114 289	112 726	66 484	10	8	8	80	58,98	0,02	0,01	
									<b>Add a new row</b>			

Standard requirements for the submission of programme for eradication, control and monitoring

version : 2.23

7.1.2.2 Targets on testing animals

Not applicable

Applicable...

7.1.2.2 Targets on the testing of animals for year : **2014**

Region	Species	Total number of animals	Number of animals under the programme	Number of animals expected to be tested	Number of animals to be tested individually	Number of expected positive animals	Slaughtering		Target indicators		
							Number of animals with positive result expected to be slaughtered or culled	Total number of animals expected to be slaughtered	Expected % coverage at animal level	% positive animals (Expected animal prevalence)	
ANDALUCÍA	Sheep and Goats	2 300 000	2 200 000	2 200 000	1 500 000	1 800	1 800	6 000	100	0,08	X
ARAGÓN	Sheep and Goats	1 600 000	1 600 000	1 600 000	1 600 000	30	30	300	100	0	X
ASTURIAS	Sheep and Goats	90 000	90 000	25 000	25 000	0	0	0	27,78	0	X
BALEARES	Sheep and Goats	330 000	330 000	80 000	25 000	0	0	0	24,24	0	X
CANARIAS	Sheep and Goats	356 000	356 000	356 000	53 400	0	0	0	100	0	X
CANTABRIA	Sheep and Goats	75 000	75 000	30 000	30 000	0	0	0	40	0	X
CASTILLA Y LEÓN	Sheep and Goats	3 150 000	3 150 000	170 000	170 000	0	0	10	5,4	0	X
CASTILLA LA MANCHA	Sheep and Goats	2 800 000	2 800 000	2 800 000	1 200 000	200	200	300	100	0,01	X
CATALUÑA	Sheep and Goats	612 000	500 000	500 000	500 000	300	300	1 500	100	0,06	X
EXTREMADURA	Sheep and Goats	3 900 000	3 030 000	3 030 000	2 500 000	400	400	400	100	0,01	X

Standard requirements for the submission of programme for eradication, control and monitoring

version : 2.23

GALICIA	Sheep and Goats	300 000	275 000	100 000	100 000	0	0	0	36,36	0	X
MADRID	Sheep and Goats	78 000	75 000	75 000	75 000	0	0	0	100	0	X
MURCIA	Sheep and Goats	630 000	470 000	400 000	400 000	50	50	50	85,11	0,01	X
NAVARRA	Sheep and Goats	550 000	55 000	80 000	80 000	0	0	5	145,45	0	X
PAÍS VASCO	Sheep and Goats	295 000	295 000	145 000	10 000	0	0	0	49,15	0	X
LA RIOJA	Sheep and Goats	102 000	96 500	50 000	50 000	0	0	0	51,81	0	X
VALENCIA	Sheep and Goats	407 487	407 487	379 384	140 000	0	0	0	93,1	0	X
<b>Total</b>		17 575 487	15 804 987	12 020 384	8 458 400	2 780	2 780	8 565	76,05	0,02	
<b>Add a new row</b>											

7.1.2.2 Targets on the testing of animals for year : **2015**

Region	Species	Total number of animals	Number of animals under the programme	Number of animals expected to be tested	Number of animals to be tested individually	Number of expected positive animals	Slaughtering		Target indicators		
							Number of animals with positive result expected to be slaughtered or culled	Total number of animals expected to be slaughtered	Expected % coverage at animal level	% positive animals (Expected animal prevalence)	
SPAIN	Sheep and Goats	17 575 487	15 804 987	12 020 384	8 458 400	1 785	1 785	7 765	76,05	0,01	X
<b>Total</b>		17 575 487	15 804 987	12 020 384	8 458 400	1 785	1 785	7 765	76,05	0,01	
<b>Add a new row</b>											

Standard requirements for the submission of programme for eradication, control and monitoring

version : 2.23

7.1.2.2 Targets on the testing of animals for year : **2016**

Region	Species	Total number of animals	Number of animals under the programme	Number of animals expected to be tested	Number of animals to be tested individually	Number of expected positive animals	Slaughtering		Target indicators			
							Number of animals with positive result expected to be slaughtered or culled	Total number of animals expected to be slaughtered	Expected % coverage at animal level	% positive animals (Expected animal prevalence)		
SPAIN	Sheep and Goats	17 575 487	15 804 987	12 020 384	8 458 400	600	600	1 195	76,05	0	<b>X</b>	
<b>Total</b>		17 575 487	15 804 987	12 020 384	8 458 400	600	600	1 195	76,05	0		
								<b>Add a new row</b>				

7.2 Targets on qualification of herds and animals

Targets on qualification of herds and animals  Not applicable

Applicable...

7.2 Targets on qualification of herds and animals for year : **2014**

Standard requirements for the submission of programme for eradication, control and monitoring

version : 2.23

		Targets on the status of herds and animals under the programme														
		Total number of herds and animals under the programme		Expected unknown		Last check positive		Last check negative		Expected free or officially free from disease status suspended		Expected free from disease		Expected officially free from disease		
Region	Animal species	Herds	Animals	Herds	Animals	Herds	Animals	Herds	Animals	Herds	Animals	Herds	Animals	Herds	Animals	
ANDALUCIA	Sheeps and Goats	15 000	2 300 000	50	1 500	70	14 000	800	125 000	20	5 000	6 000	1 200 000	8 060	954 500	X
ARAGÓN	Sheeps and Goats	4 100	1 600 000	0	0	0	0	0	0	5	2 500	0	0	4 095	1 597 500	X
ASTURIAS	Sheeps and Goats	7 000	90 000	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	7 000	90 000	X
BALEARES	Sheeps and Goats	4 600	330 000	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	4 600	330 000	X
CANARIAS	Sheeps and Goats	3 900	356 000	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3 900	356 000	X
CANTABRIA	Sheeps and Goats	4 300	75 000	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	4 300	75 000	X
CASTILLA Y LEÓN	Sheeps and Goats	10 000	3 000 000	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	10 000	3 000 000	X
CASTILLA LA MANCHA	Sheeps and Goats	6 400	2 800 000	0	0	5	2 500	5	2 500	0	0	550	152 000	5 440	2 643 000	X
CATALUÑA	Sheeps and Goats	3 427	612 000	10	150	5	1 500	5	1 500	3	900	15	10 680	3 389	597 270	X
EXTREMADURA	Sheeps and Goats	15 500	3 030 000	0	0	5	3 000	500	25 000	20	1 200	6 000	12 000	8 975	2 988 800	X
GALICIA	Sheeps and Goats	25 000	275 000	0	0	0	0	0	0	15	500	0	0	43 985	274 500	X
MADRID	Sheeps and Goats	590	75 000	0	0	0	0	0	0	0	0	6	900	584	74 100	X
MURCIA	Sheeps and Goats	2 000	470 000	0	0	2	500	3	1 250	5	2 000	1 870	416 250	120	50 000	X
NAVARRA	Sheeps and Goats	2 300	550 000	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2 300	550 000	X

Standard requirements for the submission of programme for eradication, control and monitoring

version : 2.23

PAÍS VASCO	Sheeps and Goats	8 200	295 000	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	8 200	295 000	X	
LA RIOJA	Sheeps and Goats	385	96 500	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	385	96 500	X	
VALENCIA	Sheeps and Goats	1 424	407 487	0	0	0	0	0	0	2	800	840	243 664	582	163 023	X	
<b>Total</b>		114 126	16 361 987	60	1 650	87	21 500	1 313	155 250	70	12 900	15 281	2 035 494	115 915	14 135 193		
															Add a new row		

7.2 Targets on qualification of herds and animals for year : **2015**

		Targets on the status of herds and animals under the programme															
		Expected not free or not free from disease															
		Total number of herds and animals under the programme		Expected unknown		Last check positive		Last check negative		Expected free or officially free from disease status suspended		Expected free from disease		Expected officially free from disease			
Region	Animal species	Herds	Animals	Herds	Animals	Herds	Animals	Herds	Animals	Herds	Animals	Herds	Animals	Herds	Animals		
SPAIN	Sheep and Goat	114 126	16 361 987	25	1 100	45	14 350	808	122 000	39	9 000	9 410	1 634 000	103 799	14 581 537	X	
<b>Total</b>		114 126	16 361 987	25	1 100	45	14 350	808	122 000	39	9 000	9 410	1 634 000	103 799	14 581 537		
															Add a new row		

7.2 Targets on qualification of herds and animals for year : **2016**

## Standard requirements for the submission of programme for eradication, control and monitoring

version : 2.23

		Targets on the status of herds and animals under the programme														
		Total number of herds and animals under the programme				Expected not free or not free from disease				Expected free or officially free from disease status suspended		Expected free from disease		Expected officially free from disease		
		Expected unknown		Last check positive		Last check negative										
Region	Animal species	Herds	Animals	Herds	Animals	Herds	Animals	Herds	Animals	Herds	Animals	Herds	Animals	Herds	Animals	
SPAIN	Sheep and Goat:	114 126	16 361 987	12	840	10	20 000	309	114 000	39	9 000	5 190	1 226 000	108 566	14 581 357	X
<b>Total</b>		114 126	16 361 987	12	840	10	20 000	309	114 000	39	9 000	5 190	1 226 000	108 566	14 581 357	
												Add a new row				

### 7.3 Targets on vaccination or treatment

7.3.1 Targets on vaccination or treatment is  Not applicable  Applicable...

7.3.1 Targets on vaccination or treatment for year : **2014**

Targets on vaccination or treatment programme													
---	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

Standard requirements for the submission of programme for eradication, control and monitoring

version : 2.23

Region	Animal species	Total number of herds in vaccination or treatment programme	Total number of animals in vaccination or treatment programme	Number of herds in vaccination or treatment programme	Number of herds expected to be vaccinated or treated	Number of animals expected to be vaccinated or treated	Number of doses of vaccine or treatment expected to be administered	Number of adults expected to be vaccinated	Number of young animals expected to be vaccinated	
ANDALUCÍA	Sheep and Goats	5 000	1 300 000	5 000	5 000	130 000	130 000	0	130 000	X
ARAGÓN	Sheep and Goats	0	0	0	0	0	0	0	0	X
ASTURIAS	Sheep and Goats	0	0	0	0	0	0	0	0	X
BALEARES	Sheep and Goats	0	0	0	0	0	0	0	0	X
CANARIAS	Sheep and Goats	0	0	0	0	0	0	0	0	X
CANTABRIA	Sheep and Goats	0	0	0	0	0	0	0	0	X
CASTILLA Y LEÓN	Sheep and Goats	0	0	0	0	0	0	0	0	X
CASTILLA LA MANCHA	Sheep and Goats	250	75 000	250	250	7 500	7 500	0	7 500	X
CATALUÑA	Sheep and Goats	15	12 000	15	15	2 500	2 500	0	2 500	X
EXTREMADURA	Sheep and Goats	20	20 000	20	20	1 000	1 000	0	1 000	X
GALICIA	Sheep and Goats	0	0	0	0	0	0	0	0	X
MADRID	Sheep and Goats	590	75 000	0	0	0	0	0	0	X
MURCIA	Sheep and Goats	1 500	400 000	1 500	1 500	50 000	50 000	0	50 000	X
NAVARRA	Sheep and Goats	0	0	0	0	0	0	0	0	X
PAÍS VASCO	Sheep and Goats	0	0	0	0	0	0	0	0	X



Standard requirements for the submission of programme for eradication, control and monitoring

version : 2.23

LA RIOJA	Sheep and Goats	0	0	0	0	0	0	0	0	X
VALENCIA	Sheep and Goats	1 452	407 487	842	410	20 000	20 000	0	20 000	X
<b>Total</b>		8 827	2 289 487	7 627	7 195	211 000	211 000	0	211 000	
										Add a new row

7.3.1 Targets on vaccination or treatment for year : **2015**

		Targets on vaccination or treatment programme								
Region	Animal species	Total number of herds in vaccination or treatment programme	Total number of animals in vaccination or treatment programme	Number of herds in vaccination or treatment programme	Number of herds expected to be vaccinated or treated	Number of animals expected to be vaccinated or treated	Number of doses of vaccine or treatment expected to be administered	Number of adults expected to be vaccinated	Number of young animals expected to be vaccinated	
SPAIN	Sheep and Goats	6 835	1 804 000	6 835	6 835	170 700	170 700	0	170 700	X
<b>Total</b>		6 835	1 804 000	6 835	6 835	170 700	170 700	0	170 700	
										Add a new row

7.3.1 Targets on vaccination or treatment for year : **2016**

		Targets on vaccination or treatment programme								

Standard requirements for the submission of programme for eradication, control and monitoring

version : 2.23

Region	Animal species	Total number of herds in vaccination or treatment programme	Total number of animals in vaccination or treatment programme	Number of herds in vaccination or treatment programme	Number of herds expected to be vaccinated or treated	Number of animals expected to be vaccinated or treated	Number of doses of vaccine or treatment expected to be administered	Number of adults expected to be vaccinated	Number of young animals expected to be vaccinated	
SPAIN	Sheep and Goats	3 865	1 356 000	3 865	3 865	135 650	135 650	0	135 650	X
<b>Total</b>		3 865	1 356 000	3 865	3 865	135 650	135 650	0	135 650	
							<b>Add a new row</b>			

7.3.2 Targets on vaccination or treatment of wildlife is  Not applicable  Applicable...

## Standard requirements for the submission of programme for eradication, control and monitoring

version : 2.23

### 8. Detailed analysis of the cost of the programme for year : 2014

The blocks are repeated multiple times in case of first year submission of multiple program.

To facilitate the handling of your cost data, you are kindly requested to:

1. Fill-in the text fields IN ENGLISH
2. Limit as much as possible the entries to the pre-loaded options where available.
3. If you need to further specify a pre-loaded option, please keep the pre-loaded text and add your clarification to it in the same box.

1. Testing								
Cost related to	Specification	Unit	Number of units	Unitary cost in EUR	Total amount in EUR	Union funding requested		
Cost of analysis	Rose bengal test	Individual animal sample/test	7 172 000	0.27	1 936 440	yes	X	
Cost of analysis	Complement fixation test	Individual animal sample/test	3 532 715	0.46	1 625 048,9	yes	X	
Cost of analysis	Bacterial culture	Individual animal sample/test	3 131	20	62620	yes	X	
Cost of sampling	Domestic animals	Individual animal sample/test	8 458 400	0.59	4 990 456	yes	X	
					<b>Add a new row</b>			
2. Vaccination or treatment								
Cost related to	Specification	Unit	Number of units	Unitary cost in EUR	Total amount in EUR	Union funding requested		
Purchase of vaccine/treatment of animal product	Vaccination Rev-1	Animal vaccinated	211 000	0.08	16880	yes	X	
					<b>Add a new row</b>			
3. Slaughter and destruction								

Standard requirements for the submission of programme for eradication, control and monitoring

version : 2.23

Cost related to	Specification	Unit	Number of units	Unitary cost in EUR	Total amount in EUR	Union funding requested	
Compensation of animals	Slaughter of animals	Animal slaughtered	8 565	72	616,680	yes	X
					<b>Add a new row</b>		
<b>4. Cleaning and disinfection</b>							
Cost related to	Specification	Unit	Number of units	Unitary cost in EUR	Total amount in EUR	Community funding requested	
					<b>Add a new row</b>		
<b>5. Salaries (staff contracted for the programme only)</b>							
Cost related to	Specification	Unit	Number of units	Unitary cost in EUR	Total amount in EUR	Union funding requested	
Salaries	Laboratory staff	COUNTRY	1	1,301,827	1,301,827	no	X
					<b>Add a new row</b>		
<b>6. Consumables and specific equipment</b>							
Cost related to	Specification	Unit	Number of units	Unitary cost in EUR	Total amount in EUR	Union funding requested	
VACUTAINERS, EPIS, GLOBES, TUBES	Material for sampling	COUNTRY	1	468,200	468,200	no	X
Field equipment for vaccination	Material	COUNTRY	1	32500	32500	no	X
					<b>Add a new row</b>		
<b>7. Other costs</b>							
Cost related to	Specification	Unit	Number of units	Unitary cost in EUR	Total amount in EUR	Union funding requested	
Other costs	Other costs	COUNTRY	1	58400	58400	no	X

## Standard requirements for the submission of programme for eradication, control and monitoring

version : 2.23

Transport of samples	transport of samples	COUNTRY	1	29400	29400	no	X
					<b>Add a new row</b>		
<b>Total</b>					11 138 451,9		

### 8. Detailed analysis of the cost of the programme for year : 2015

The blocks are repeated multiple times in case of first year submission of multiple program.

To facilitate the handling of your cost data, you are kindly requested to:

1. Fill-in the text fields IN ENGLISH
2. Limit as much as possible the entries to the pre-loaded options where available.
3. If you need to further specify a pre-loaded option, please keep the pre-loaded text and add your clarification to it in the same box.

1. Testing							
Cost related to	<u>Specification</u>	Unit	Number of units	Unitary cost in EUR	Total amount in EUR	Union funding requested	
Cost of analysis	Rose bengal test	Individual animal sample/test	7 172 000	0.27	1 936 440	yes	X
Cost of analysis	Complement fixation test	Individual animal sample/test	3 532 715	0.46	1 625 048,9	yes	X
Cost of analysis	Bacterial culture	Individual animal sample/test	2 900	20	58000	yes	X
Cost of sampling	Domestic animals	Individual animal sample/test	8 458 400	0.59	4 990 456	yes	X
					<b>Add a new row</b>		
2. Vaccination or treatment							

Standard requirements for the submission of programme for eradication, control and monitoring

version : 2.23

Cost related to	Specification	Unit	Number of units	Unitary cost in EUR	Total amount in EUR	Union funding requested	
Purchase of vaccine/treatment of animal products	Vaccination Rev-1	Animal vaccinated	170 700	0.08	13656	yes	X
						Add a new row	
<b>3. Slaughter and destruction</b>							
Cost related to	Specification	Unit	Number of units	Unitary cost in EUR	Total amount in EUR	Union funding requested	
Compensation of animals	Slaughter of animals	Animal slaughtered	1 785	72	128,520	yes	X
						Add a new row	
<b>4. Cleaning and disinfection</b>							
Cost related to	Specification	Unit	Number of units	Unitary cost in EUR	Total amount in EUR	Community funding requested	
						Add a new row	
<b>5. Salaries (staff contracted for the programme only)</b>							
Cost related to	Specification	Unit	Number of units	Unitary cost in EUR	Total amount in EUR	Union funding requested	
Salaries	LABORATORY STAFF	COUNTRY	1	1,350,000	1,350,000	no	X
						Add a new row	
<b>6. Consumables and specific equipment</b>							
Cost related to	Specification	Unit	Number of units	Unitary cost in EUR	Total amount in EUR	Union funding requested	
VACUTAINERS, GLOBES, TUBES, EPIS	Sampling material	COUNTRY	1	450,000	450,000	no	X
FIELD EQUIPMENT FOR VACCINATION	Vaccination equipment	COUNTRY	1	28000	28000	no	X

## Standard requirements for the submission of programme for eradication, control and monitoring

version : 2.23

TRANSPORT OF SAMPLES	Transport	COUNTRY	1	53000	53000	no	X
					Add a new row		
<b>7. Other costs</b>							
Cost related to	Specification	Unit	Number of units	Unitary cost in EUR	Total amount in EUR	Union funding requested	
Other costs	Other costs	COUNTRY	1	58400	58400	no	X
					Add a new row		
<b>Total</b>					10 691 520,9		

## 8. Detailed analysis of the cost of the programme for year : 2016

The blocks are repeated multiple times in case of first year submission of multiple program.

To facilitate the handling of your cost data, you are kindly requested to:

1. Fill-in the text fields IN ENGLISH
2. Limit as much as possible the entries to the pre-loaded options where available.
3. If you need to further specify a pre-loaded option, please keep the pre-loaded text and add your clarification to it in the same box.

<b>1. Testing</b>							
Cost related to	Specification	Unit	Number of units	Unitary cost in EUR	Total amount in EUR	Union funding requested	
Cost of analysis	Rose bengal test	Individual animal sample/test	717 200	0.27	193 644	yes	X
Cost of analysis	Complement fixation test	Individual animal sample/test	3 532 715	0.4	1 413 086	yes	X

Standard requirements for the submission of programme for eradication, control and monitoring

version : 2.23

Cost of analysis	Bacterial culture	Individual animal sample/test	2 500	20	50000	yes	X
Cost of sampling	Domestic animals	Individual animal sample/test	8 458 400	0.59	4 990 456	yes	X
						<b>Add a new row</b>	
<b>2. Vaccination or treatment</b>							
Cost related to	Specification	Unit	Number of units	Unitary cost in EUR	Total amount in EUR	Union funding requested	
Purchase of vaccine/treatment of animal product	Vaccination Rev-1	Animal vaccinated	135 650	0.08	10852	yes	X
						<b>Add a new row</b>	
<b>3. Slaughter and destruction</b>							
Cost related to	Specification	Unit	Number of units	Unitary cost in EUR	Total amount in EUR	Union funding requested	
Compensation of animals	Slaughter of animals	Animal slaughtered	600	72	43200	yes	X
						<b>Add a new row</b>	
<b>4. Cleaning and disinfection</b>							
Cost related to	Specification	Unit	Number of units	Unitary cost in EUR	Total amount in EUR	Community funding requested	
						<b>Add a new row</b>	
<b>5. Salaries (staff contracted for the programme only)</b>							
Cost related to	Specification	Unit	Number of units	Unitary cost in EUR	Total amount in EUR	Union funding requested	
Salaries	Laboratory staff	COUNTRY	1	1,350,000	1,350,000	no	X
						<b>Add a new row</b>	



Standard requirements for the submission of programme for eradication, control and monitoring

version : 2.23

6. Consumables and specific equipment							
Cost related to	Specification	Unit	Number of units	Unitary cost in EUR	Total amount in EUR	Union funding requested	
VACUTAINERS, GLOBES, TUBES, EPIS	Material for sampling	COUNTRY	1	468,000	468,000	no	X
VACCINATION EQUIPMENT	Material for vaccination	COUNTRY	1	25000	25000	no	X
TRANSPORT OF SAMPLES	Sampling	COUNTRY	1	58000	58000	no	X
					<b>Add a new row</b>		
7. Other costs							
Cost related to	Specification	Unit	Number of units	Unitary cost in EUR	Total amount in EUR	Union funding requested	
Other cost	Overall	COUNTRY	1	58400	58400	no	X
					<b>Add a new row</b>		
<b>Total</b>					8 660 638,00 €		

## Standard requirements for the submission of programme for eradication, control and monitoring

version : 2.23

### Attachments

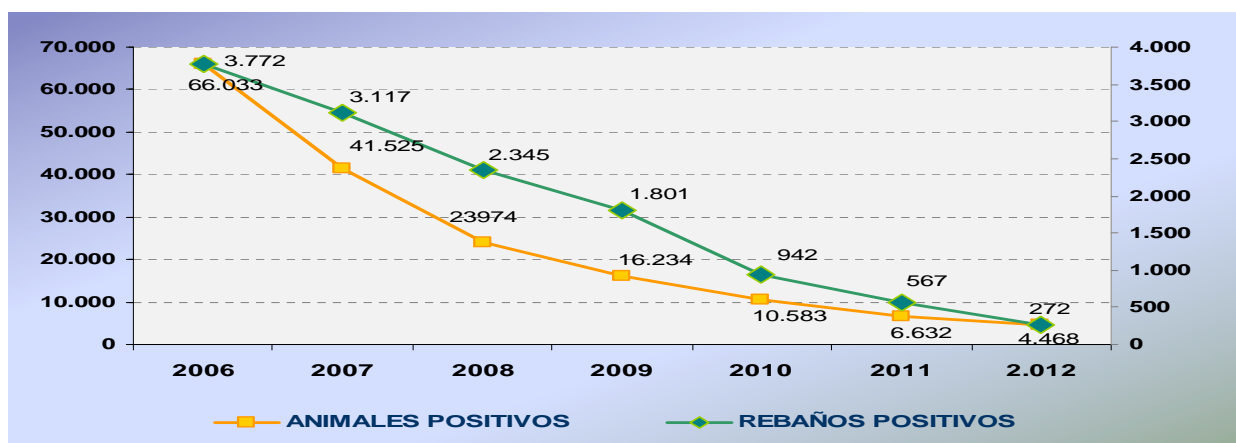
**IMPORTANT :**

- 1) The more files you attach, the longer it takes to upload them .
- 2) This attachment files should have one of the format listed here : jpg, jpeg, tiff, tif, xls, doc, bmp, pna, pdf.
- 3) The total file size of the attached files should not exceed 2 500Kb (+- 2.5 Mb). You will receive a message while attaching when you try to load too much.
- 4) IT CAN TAKE **SEVERAL MINUTES TO UPLOAD** ALL THE ATTACHED FILES. Don't interrupt the uploading by closing the pdf and wait until you have received a Submission Number!

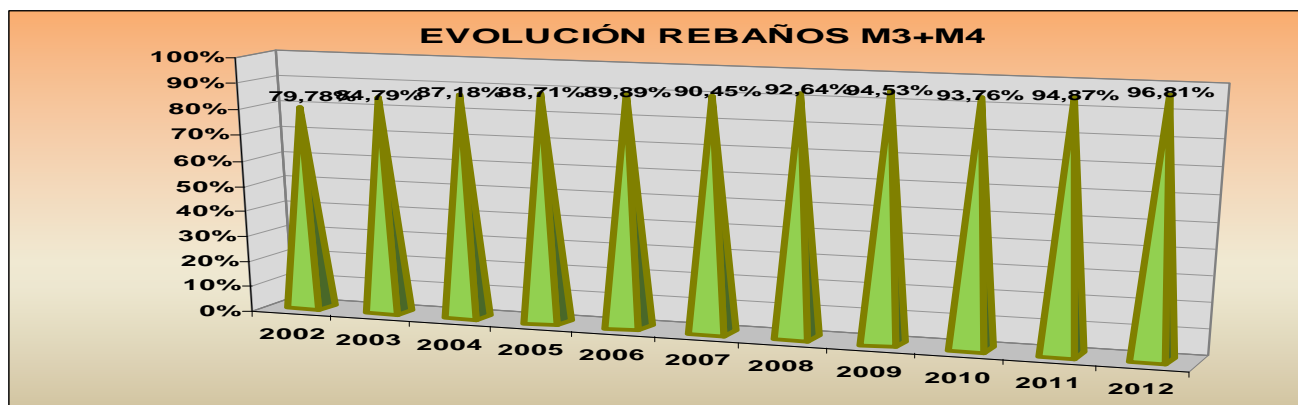
## EVOLUCIÓN DE LA PREVALENCIA DE REBAÑO

CCAA	EVOLUCIÓN DE LA PREVALENCIA DE REBAÑO (EN %)											
	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012
ANDALUCÍA	27,11	21,62	12,72	12,97	13,76	11,56	10,39	8,55	7,95	3,19	1,97	1,09
ARAGÓN	32,30	15,14	11,83	5,97	4,18	1,59	1,52	0,70	0,38	0,11	0,05	0,05
ASTURIAS	0,16	0,05	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
BALEARES	0,20	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
CANARIAS	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
CANTABRIA	3,71	2,63	1,90	1,05	0,55	0,49	1,39	0,78	0,18	0,09	0,02	0,00
CASTILLA LA MANCHA	8,93	7,96	6,58	7,52	6,09	3,55	2,10	2,11	1,97	2,52	1,27	0,61
CASTILLA Y LEÓN	15,28	9,60	6,95	6,37	3,72	1,97	1,80	1,51	0,38	0,10	0,01	0,00
CATALUÑA	27,15	19,09	20,69	17,51	14,06	9,53	5,44	3,14	1,55	1,68	1,68	0,68
EXTREMADURA	5,60	4,34	3,07	3,68	3,18	2,22	1,84	0,95	0,66	0,39	0,27	0,07
GALICIA	0,29	0,18	0,08	0,03	0,04	0,01	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
LARIOJA	6,73	9,42	10,00	8,50	2,54	1,11	1,61	0,70	0,70	0,48	0,24	0,25
MADRID	15,03	5,10	7,89	5,60	4,69	6,44	3,42	4,01	2,82	1,33	0,62	0,15
MURCIA	18,22	0,14	8,02	6,15	4,71	3,96	8,70	7,00	4,98	3,46	1,55	0,96
NAVARRA	1,08	1,30	0,40	0,13	0,09	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
PAIS VASCO	0,09	0,42	0,44	0,31	0,08	0,12	0,00	0,15	0,04	0,00	0,00	0,00
VALENCIA	39,48	26,44	22,35	15,42	15,13	8,10	3,74	5,72	2,60	4,42	3,63	0,08
<b>TOTAL</b>	<b>11,97</b>	<b>7,18</b>	<b>5,58</b>	<b>5,12</b>	<b>4,43</b>	<b>3,20</b>	<b>2,79</b>	<b>2,11</b>	<b>1,63</b>	<b>0,89</b>	<b>0,54</b>	<b>0,26</b>

## INCIDENCIA EN REBAÑOS Y EN ANIMALES:

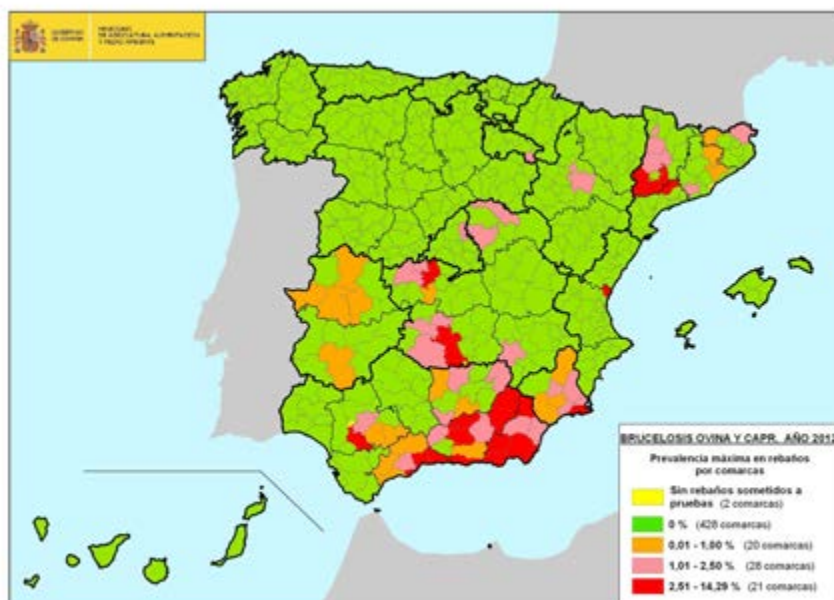


## CALIFICACIONES DE REBAÑOS

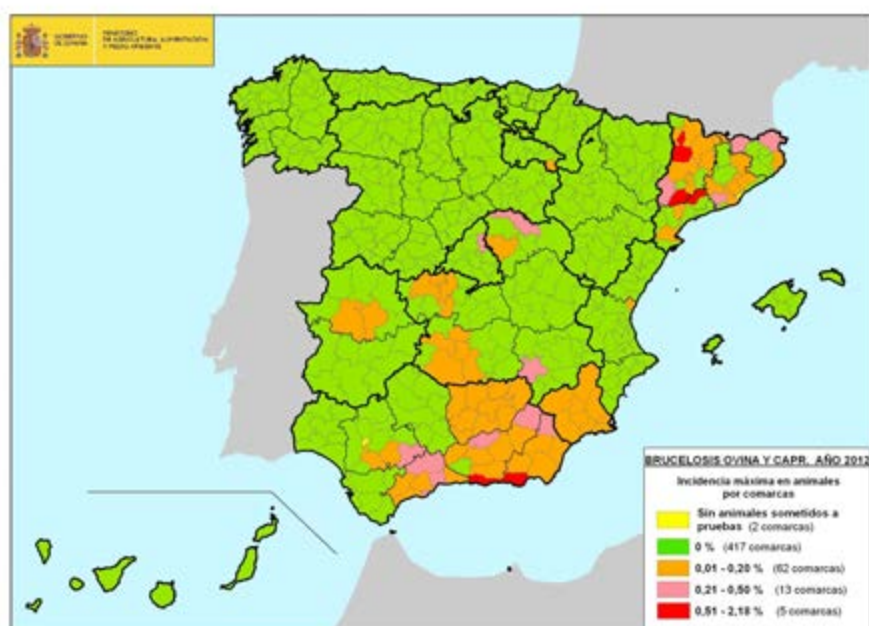


## MAPAS EPIDEMIOLÓGICOS DE LA ENFERMEDAD

### PREVALENCIA DE REBAÑO 2012



### INCIDENCIA EN ANIMALES 2012



## 4.2- Organización, coordinación y papel de las autoridades implicadas en la supervisión y el control:

### BRUCELOSIS OVINA Y CAPRINA 2013

	AUTORIDADES COMPETENTES ADMINISTRACIÓN		EJECUCIÓN (TOMA MUESTRAS)		
	Nivel Central	Nivel Periférico CCAA	VETERINARIOS A.D.S	PUBLICAS	PRIVADAS
M.A.R.M	3 vet, 2 aux				
ANDALUCIA	9 vet	237 vet	430		42 veterinarios
ARAGÓN	2 veterinarios	51 veterinarios	80 veterinarios ADS	8 veterinarios SIRASA	
ASTURIAS	3 vet, 1 aux, 1 inf 1 adm, 6 coord. veterinarios	42 vet		65 veterinarios campo, TRAGSATEC	
BALEARES	2 vet	2 vet	25 vet (16 ads)	8 vet	
CANARIAS	4 vet			18 veterinarios	
CANTABRIA	4 vet, 4 admin.	12 vet		33 veterinarios SERVETCANS	
CASTILLA LA MANCHA	8 vet	52 vet	302 ADS	30 vet TRAGSEGA	
CASTILLA Y LEÓN	4 vet	105		366 Servicios Veterinarios Oficiales	100 vet
CATALUÑA	1 vet	47 vet			42 vet OVIATROS
EXTREMADURA	13 vet , 5 aux	15 veterinarios	306 ADS	114 vet TRAGSATEC	
GALICIA	3 vet	70 vet		130 veterinarios TRAGSATEC	
MADRID	5 veter, 3 aux, 5 grab	3 vet	6 ADS	4 veterinarios TRAGSATEC	
MURCIA	2vet, 1 admin	8 vet	32 ADS		
NAVARRA	1vet, 1 admin	14 vet		16 veterinarios TRAGSATEC	
PAIS VASCO	1 vet	3 vet			30 vet clínicos
LA RIOJA	1 vet, 2 aux, 1 avdt.	12 vet	11 ADS		2 veterinarios
VALENCIA	1 vet	54 vet	30 veterinarios ADS	4 veterinarios VAERSA	