



INFORME DE RESULTADOS DEL PROGRAMA NACIONAL VOLUNTARIO DE VIGILANCIA, CONTROL Y ERRADICACIÓN DE LA AGALAXIA CONTAGIOSA (PNVCEAC) OVINA Y CAPRINA 2023

Contenido

1. INTRODUCCIÓN	2
2. PROGRAMA NACIONAL VOLUNTARIO DE VIGILANCIA, CONTROL Y ERRADICACIÓN DE LA AGALAXIA CONTAGIOSA OVINA Y CAPRINA 2021-2023	3
3. RESULTADOS OBTENIDOS.....	4



1. INTRODUCCIÓN

Es una enfermedad que afecta a los pequeños rumiantes de declaración obligatoria de acuerdo a la lista única de enfermedades de la Organización Mundial de Sanidad Animal (OMSA). incluida en la **lista de enfermedades de la Organización Mundial de Sanidad Animal (OMSA) y el Real Decreto 779/2023**, de 20 de junio, por el que se establece la **lista de enfermedades de los animales de declaración obligatoria y se regula su notificación** recoge en su Artículo 3, punto 1d, que las autoridades competentes realizarán una declaración semestral sobre las enfermedades de la lista única que se recogen en el Código Sanitario para los Animales Terrestres y en el Código Sanitario para los Animales Acuáticos de la OMSA.

Ley 8/2003, de 24 de abril, **de sanidad animal** recoge entre sus fines, la prevención, lucha, control y erradicación de las enfermedades de los animales; la mejora sanitaria de los animales, de sus explotaciones y de sus productos; la prevención de la introducción en el territorio nacional y en el resto de la UE de enfermedades de los animales, evitando así mismo la propagación de la ya existentes; y la protección de la salud humana y animal mediante la aplicación de programas de prevención, lucha, control y erradicación de las enfermedades de los animales.

El **Real Decreto 2611/1996**, de 20 de diciembre, y sus modificaciones, por el que se regulan los programas nacionales de erradicación de enfermedades de los animales indica en su artículo 2 que se podrán establecer programas nacionales de erradicación para cualquier enfermedad infecciosa o parasitaria que determine el Comité RASVE, cuya composición y funciones se regulan mediante el **Real Decreto 1440/2001**. Por tanto, ha sido necesaria la aprobación del presente programa en el seno de dicho Comité para proporcionarle la base legal.

La agalaxia contagiosa está causada por cuatro especies de micoplasmas: *Mycoplasma agalactiae* (*Ma*), *Mycoplasma mycoides subsp. capri* (*Mmc*), *Mycoplasma capricolum subsp. capricolum* (*Mcc*) y *Mycoplasma putrefaciens* (*Mp*).

En España *Mmc* es predominante en cabras, seguido de *Ma*. En el ganado ovino *Ma* es la causa principal de la agalaxia contagiosa en España, sin que se hayan descrito infecciones importantes por el resto de micoplasmas.



2. PROGRAMA NACIONAL VOLUNTARIO DE VIGILANCIA, CONTROL Y ERRADICACIÓN DE LA AGALAXIA CONTAGIOSA OVINA Y CAPRINA 2021-2023

El artículo 2 del Real Decreto 2611/1996 indica que se podrán establecer programas nacionales de erradicación para cualquier enfermedad infecciosa o parasitaria que determine el Comité RASVE, cuya composición y funciones se regulan mediante el Real Decreto 1440/2001. Por tanto, ha sido necesaria la aprobación de dicho programa en el seno de dicho Comité para proporcionarle la base legal.

El programa se dirige principalmente a las explotaciones productoras de leche, si bien podrá acogerse al programa cualquier explotación de ovino-caprino que esté calificada como M4 y sin restricciones en materia de EETs por Scrapie Clásico. Los titulares de explotaciones podrán acogerse a este plan mediante la firma de un compromiso de aplicación de este programa voluntario durante al menos 3 años.

El objetivo es establecer un programa sanitario voluntario de vigilancia y control de la enfermedad, unas calificaciones sanitarias al respecto y la implantación de medidas de manejo e higiene complementarias. No se contemplan sacrificios obligatorios de animales.

La implantación de un programa de vigilancia y control frente Agalaxia Contagiosa tiene trascendencia desde el punto de vista sanitario, económico y productivo para el sector ovino y caprino de leche, ya que, en los acuerdos suscritos con países terceros, existe la posibilidad de restricción al movimiento de animales y productos de origen animal de explotaciones afectadas por esta enfermedad.

Las actuaciones sanitarias en las explotaciones de ovino-caprino acogidas al programa voluntario comprenden los siguientes muestreos anuales, según su orientación productiva y estado de vacunación frente a la agalaxia contagiosa:

Muestras a tomar	Tipo de explotación ovino/caprino			
	Leche o mixtas		Carne	
	Vacunadas	No vacunadas	Vacunadas	No vacunadas
Hisopos a machos	Si	Si	Si	Si
Muestras de tanque	Si	Si		
Serología > 4 años		Si		Si
Hisopos 14 hembras > 4 años			Si	

Las calificaciones sanitarias que se establecen son las siguientes:



- Explotación oficialmente indemne a agalaxia contagiosa (AC4): aquélla incluida en el programa que ha obtenido durante dos años de aplicación de éste todos los resultados negativos, que no ha vacunado y en la que todos los animales incorporados con posterioridad a la realización de la primera prueba proceden de rebaños oficialmente indemnes o negativos (AC2-) a agalaxia.
- Explotación indemne a agalaxia contagiosa (AC3): aquélla incluida en el programa, que ha obtenido durante dos años de aplicación de éste todos los resultados negativos, existiendo en el rebaño animales vacunados.
- Explotación negativa a agalaxia contagiosa (AC2-): aquélla incluida en el programa que durante un año de aplicación de éste ha obtenido resultados negativos.
- Explotación en vigilancia de agalaxia contagiosa (AC2): aquélla incluida en el programa de vigilancia y control de la agalaxia contagiosa, pero no incluida en los apartados anteriores.
- Explotación sin programa de vigilancia y control (AC1): aquélla no incluida en este programa de vigilancia y control.

3. RESULTADOS OBTENIDOS

El número de explotaciones acogidas al programa en el año 2023 según CCAA son las que se muestran a continuación:

CCAA	Nº explotaciones muestreadas			Nº explotaciones con aislamiento o PCR +	Prevalencia en función de explotaciones muestreadas
	TOTAL	OVINO	CAPRINO		
CASTILLA LA MANCHA	98	59	39	13	13,13%
CASTILLA Y LEÓN	178	149	29	14	6,83%
CATALUÑA	21	3	18	2	9,52%
EXTREMADURA	16	0	0	4	25,00%
MADRID	12	3	9	5	41,67%
NAVARRA	1	1	0	1	100,00%
VALENCIA	4	0	4	0	0,00%
TOTALES	330	215	99	39	10,89%

Las explotaciones incluidas en el Programa Nacional voluntario han ido aumentando paulatinamente hasta el año 2022, pasando de las 255 existentes en el 2018, cuando se publicó el primer programa nacional voluntario para dar uniformidad a



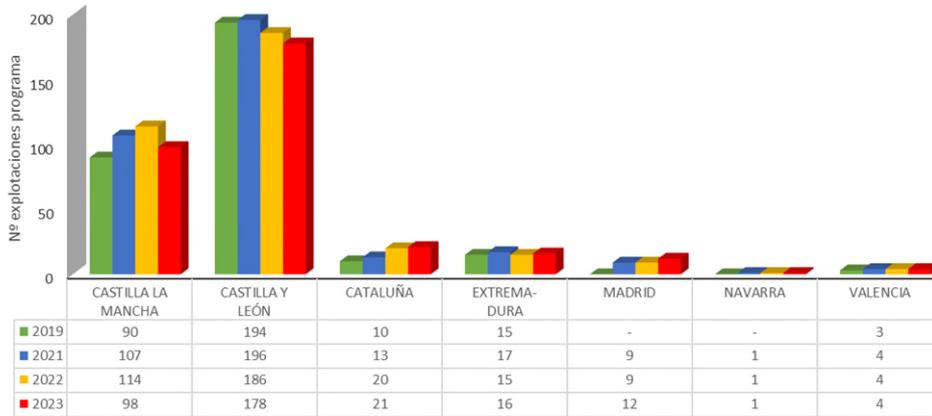
todos los trabajos que se habían realizado por las diferentes CCAA e intentar conocer el estado de la enfermedad hasta el máximo alcanzado en 2022 de 349 explotaciones. El programa se prorrogó de forma plurianual (2021-2023) y en 2023 se ha producido un ligero descenso, siendo 330 el total de explotaciones incluidas en él.

Este programa permite avanzar en el conocimiento de la prevalencia de la enfermedad y en el número de explotaciones que se van calificando frente a ella.

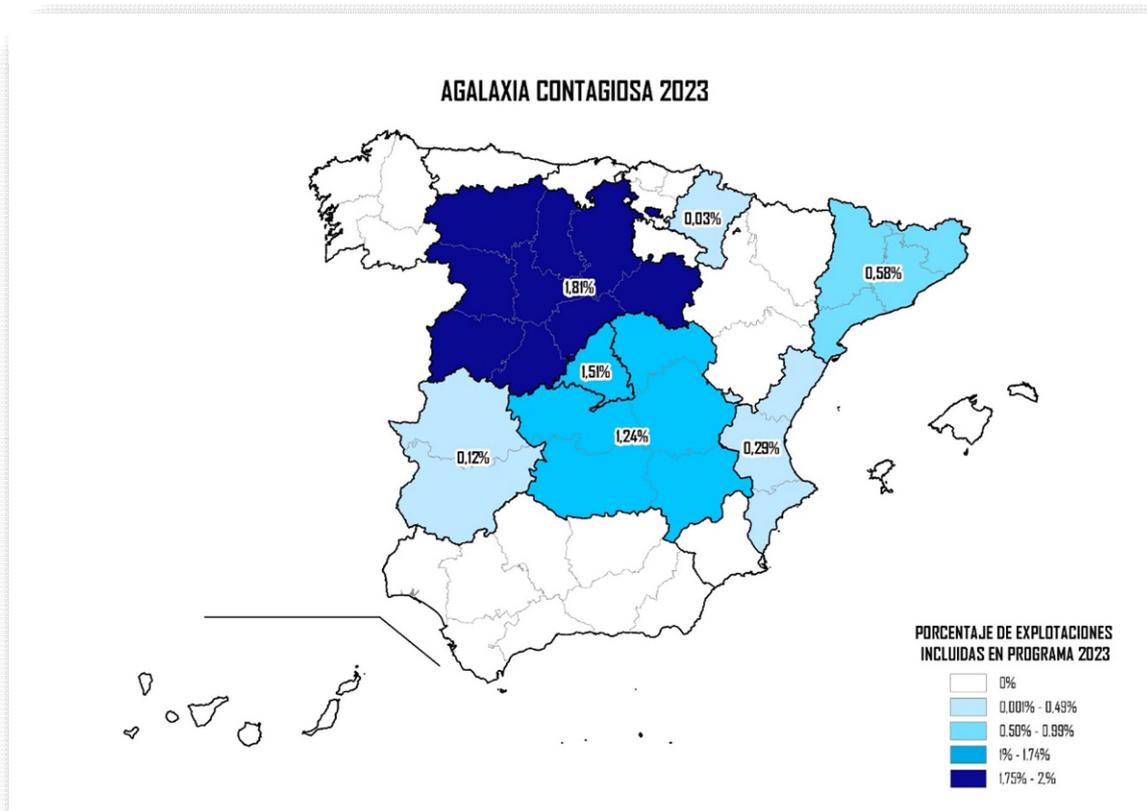
De las 330 explotaciones, el 65% corresponden a ovino y el 30% a caprino.



Gráfica 1: Explotaciones incluidas en el PNVCEAC CCAA. Año 2019-2023



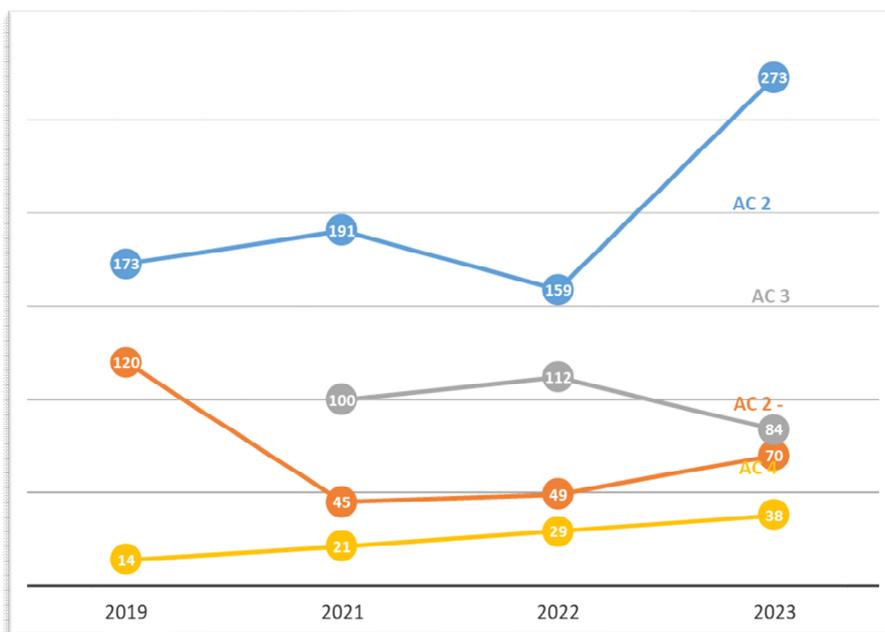
Mapa 1: Explotaciones incluidas en PNVCEAC por CCAA. Año 2023



En las CCAA que se muestran en el mapa, el número de explotaciones muestreadas y en las que se han obtenido resultados positivos mediante PCR o aislamiento del agente causal, son las siguientes:



Gráfica 2: Explotaciones incluidas en el PNVCEAC según su calificación 2019-2023.

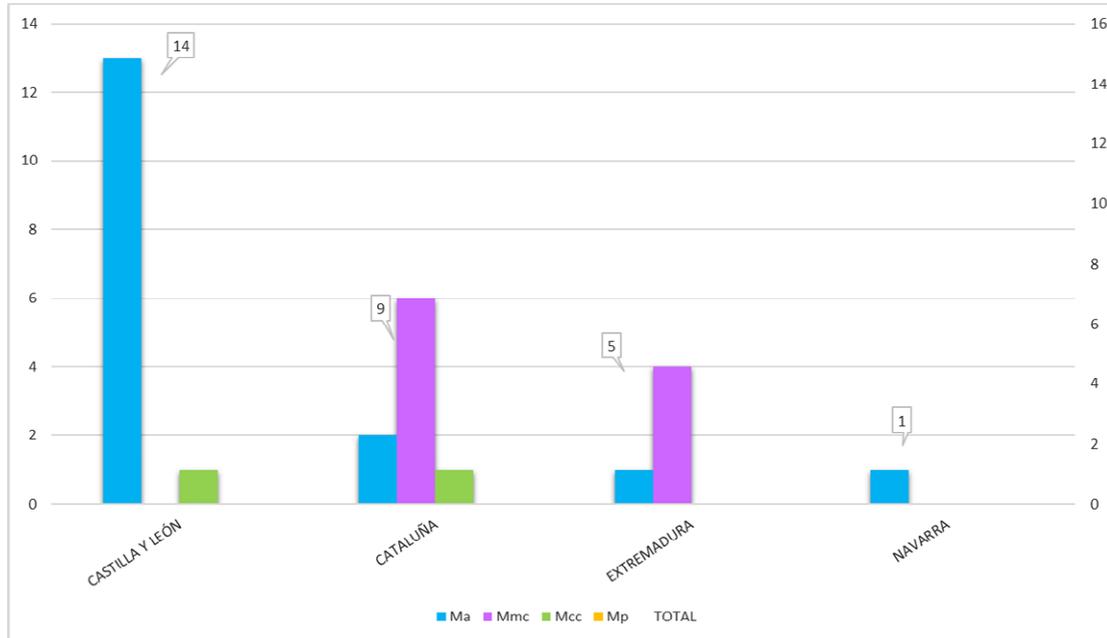


Cabe destacar que tan solo las CCAA de Castilla La Mancha, Castilla y León, Cataluña y Madrid, tienen explotaciones calificadas AC4 y AC3 (mapa 2 y gráfica 4), siendo las dos primeras, las Comunidades que se incorporaron en el primer programa del 2018 con mayor porcentaje de explotaciones, como queda reflejado en la gráfica 1.

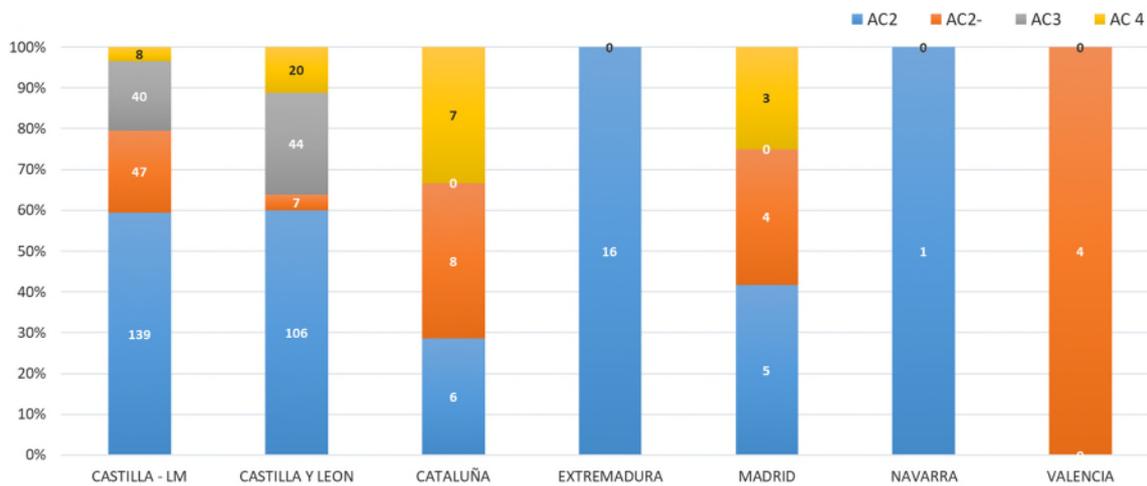
A lo largo del año 2023 se han muestreado un total de 358 explotaciones, obteniendo resultados positivos mediante PCR o aislamiento del agente causal en 39 de ellas, permaneciendo en el programa 330.



Gráfica 3: Caracterización aislamientos por especie de *Mycoplasma* 2023



Gráfica 4: Calificación de explotaciones incluidas en el PNVCEAC según CCAA





Mapa 2: Prevalencia de Agalaxia contagiosa en explotaciones muestreadas y calificadas frente a la enfermedad. Año 2023

