



Annex I

INFORME FINAL TÉCNICO-FINANCIERO
PROGRAMA NACIONAL DE ERRADICACIÓN
DE LA BRUCELOSIS OVINA Y CAPRINA (B.
MELITENSIS)
AÑO 2019

Aprobado mediante Decisión SANTE/2019/ES/SI2.798234



Estado Miembro: España

Fecha: 30/05/2020

Enfermedad: Brucelosis

Especie animal: ovina y caprina

Contenido del informe:

Presentación de datos (anexos).

Cuadros Anexo II relativos a la situación de la enfermedad en el año 2019.

Evaluación técnica de la situación.

Mapas epidemiológicos de la enfermedad.

Información sobre la prueba de diagnóstico utilizada (cuadro F)

Datos de la infección (Cuadro E) retirada.

Motivos de la suspensión de la calificación “libre” u “oficialmente libre” respecto de cada enfermedad (Cuadro E).

Logro de los objetivos y dificultades técnicas.

Información epidemiológica suplementaria: datos sobre investigaciones epidemiológicas, abortos, lesiones descubiertas en el matadero o al realizar la autopsia, casos humanos, etc.

Aspectos financieros

Cuadros cumplimentados del anexo X.

Resumen general de los fondos utilizados para el programa.

Desglose de los costes subvencionables.

Solicitud de pago.



**PRESENTACIÓN DE DATOS: Anexo II (Cuadros A, B, D) de la Decisión
2016/969/UE**



ANEXO II												
DATOS DE LOS REBAÑOS												
Estado miembro: España			Fecha: 30/04/2020		Año: 2019		Periodo de información: Informe Final					
Enfermedad: Brucelosis ovina y caprina			Especie animal: Ovinos y Caprinos									
CCAA	Número total de rebaños	Número total de rebaños incluidos en el programa	Nº de rebaños que se van a someter a controles en virtud del programa	Número de rebaños controlados	Número de rebaños positivos	Número de nuevos rebaños positivos	Número de rebaños diezmados	Rebaños positivos diezmados (%)	Indicadores			
									Cobertura de rebaños (%)	Rebaños positivos (%) Prevalencia del periodo en rebaños	Nuevos rebaños positivos (%) Incidencia en rebaños	
ANDALUCÍA	17.738	17.642	11.804	11.631	1	0	1	100,00	98,53	0,0050	0,00	
ARAGÓN	3.402	3.402	850	850	0	0	0	0,00	100,00	0,00	0,00	
ASTURIAS	6.736	6.736	379	379	0	0	0	0,00	100,00	0,00	0,00	
BALEARES	4.030	4.030	860	860	0	0	0	0,00	100,00	0,00	0,00	
CANARIAS	2.137	2.137	2.137	593	0	0	0	0,00	27,75	0,00	0,00	
CANTABRIA	6.400	6.400	267	267	0	0	0	0,00	100,00	0,00	0,00	
CASTILLA LA MANCHA	6.409	6.409	1.287	1.287	0	0	0	0,00	100,00	0,00	0,00	
CASTILLA Y LEÓN	10.501	10.501	718	718	0	0	0	0,00	100,00	0,00	0,00	
CATALUÑA	3.555	3.555	3.555	3.496	0	0	0	0,00	98,34	0,00	0,00	
EXTREMADURA	16.871	16.871	5.441	5.441	0	0	0	0,00	100,00	0,00	0,00	
GALICIA	18.319	18.319	7.129	5.803	0	0	0	0,00	81,40	0,00	0,00	
LA RIOJA	382	382	128	124	0	0	0	0,00	96,88	0,00	0,00	
MADRID	668	668	192	192	0	0	0	0,00	100,00	0,00	0,00	
MURCIA	1.798	1.798	703	703	0	0	0	0,00	100,00	0,00	0,00	
NAVARRA	2.563	2.563	616	616	0	0	0	0,00	100,00	0,00	0,00	
PAÍS VASCO	9.098	9.098	4.856	4.856	0	0	0	0,00	100,00	0,00	0,00	
VALENCIA	1.409	1.409	1.409	539	0	0	0	0,00	38,25	0,00	0,00	
TOTAL 2019	112.016	111.920	42.331	38.355	1	0	1	100,00	90,61	0,0026	0,00	
TOTAL 2018	115.382	108.761	55.745	51.270	3	2	2	66,67	91,97	0,01	0,0039	



ANEXO III										
DATOS DE LOS ANIMALES										
Estado miembro: España				Fecha: 30/04/2020		Año: 2019		Periodo de información: Informe Final		
Enfermedad: Brucelosis ovina y caprina				Especie animal: Ovinos y Caprinos						
CCAA	Número total de animales	Nº de animales incluidos en el programa	Número de animales que se van a someter a pruebas en virtud del programa	Número de animales sometidos a pruebas	Número de animales sometidos a pruebas individualmente	Número de animales positivos	Sacrificio		Indicadores	
							Número de animales que han dado resultados positivos, sacrificados o desechados	Número total de animales sacrificados	Cobertura de animales (%)	Animales positivos (%) Prevalencia en animales
ANDALUCÍA	3.483.488	3.439.111	1.844.830	1.789.789	1.443.836	2	2	590	97,02	0,00
ARAGÓN	1.272.786	1.272.786	152.279	152.279	152.279	0	0	2	100,00	0,00
ASTURIAS	97.722	97.722	5.148	5.148	5.148	0	0	0	100,00	0,00
BALEARES	293.394	215.909	48.108	48.108	25.607	0	0	0	100,00	0,00
CANARIAS	250.471	219.937	219.937	30.401	30.401	0	0	0	13,82	0,00
CANTABRIA	102.256	12.120	12.120	12.120	12.120	0	0	0	100,00	0,00
CASTILLA LA MANCHA	2.474.190	2.474.190	2.474.190	419.401	419.401	0	0	0	16,95	0,00
CASTILLA Y LEÓN	2.847.973	2.847.973	194.637	194.637	194.637	0	0	24	100,00	0,00
CATALUÑA	422.626	422.626	422.626	422.074	85.962	0	0	5	99,87	0,00
EXTREMADURA	3.974.005	3.109.288	374.977	374.977	374.977	0	0	10	100,00	0,00
GALICIA	199.530	199.530	73.984	64.114	0	0	0	0	86,66	0,00
LA RIOJA	94.000	94.000	34.829	34.808	11.927	0	0	0	99,94	0,00
MADRID	90.893	90.893	20.640	20.640	20.640	0	0	0	100,00	0,00
MURCIA	723.477	723.477	250.349	250.349	87.692	0	0	5	100,00	0,00
NAVARRA	486.637	486.637	90.418	90.418	42.373	0	0	0	100,00	0,00
PAÍS VASCO	251.581	251.581	111.231	111.231	89.609	0	0	0	100,00	0,00
VALENCIA	392.759	392.759	392.759	111.727	42.179	0	0	0	28,45	0,00
TOTAL 2019	17.457.788	16.350.539	6.723.062	4.132.221	3.038.788	2	2	636	61,46	0,0001
TOTAL 2018	18.280.068	17.028.878	11.359.019	5.751.939	4.261.250	7	7	1.572	50,64	0,0002



ANEXO V														
DATOS DE LA CALIFICACIÓN DE LOS REBAÑOS AL FINAL DEL PERIODO														
Estado miembro: España							Fecha: 30/04/2020		Año: 2019					
Enfermedad: Brucelosis ovina y caprina							Especie animal: Ovinos y Caprinos							
CCAA	Número total de rebaños y animales incluidos en el programa		Desconocido		No libre o no oficialmente libre				Libre u oficialmente libre, suspendido		Libre		Oficialmente libre	
					Ultimo control positivo		Ultimo control negativo							
	Rebaños	Animales	Rebaños	Animales	Rebaños	Animales	Rebaños	Animales	Rebaños	Animales	Rebaños	Animales	Rebaños	Animales
ANDALUCÍA	16.834	3.349.375	1	13	0	0	70	7.318	10	311	1.820	484.578	14.933	2.857.155
ARAGÓN	3.402	1.272.786	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3.402	1.272.786
ASTURIAS	6.736	97.722	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	6.736	97.722
BALEARES	4.030	293.394	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	4.030	293.394
CANARIAS	2.137	250.471	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2.137	250.471
CANTABRIA	6.400	102.256	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	6.400	102.256
CASTILLA LA MANCHA	6.409	2.474.190	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	6.409	2.474.190
CASTILLA Y LEÓN	10.501	2.847.973	0	0	0	0	0	0	1	3.169	0	0	10.500	2.844.804
CATALUÑA	3.501	408.809	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3.501	408.809
EXTREMADURA	16.706	3.965.112	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	16.706	3.965.112
GALICIA	17.734	185.613	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	17.734	185.613
LA RIOJA	382	94.000	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	382	94.000
MADRID	668	90.893	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	668	90.893
MURCIA	1.719	594.808	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1.719	594.808
NAVARRA	2.563	486.637	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2.563	486.637
PAIS VASCO	9.098	251.581	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	9098	251581
VALENCIA	1.344	388.337	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1.344	388.337
TOTAL 2019	110.164	17.153.957	1	13	0	0	70	7.318	11	3.480	1.820	484.578	108.262	16.658.568
TOTAL 2018	112.594	18.078.542	3	177	1	393	217	15.974	88	15.025	5.160	1.010.081	107.125	17.036.892



EVALUACIÓN TÉCNICA DE LA SITUACIÓN.

SITUACIÓN EPIDEMIOLÓGICA DE LA ENFERMEDAD EN EL AÑO 2019

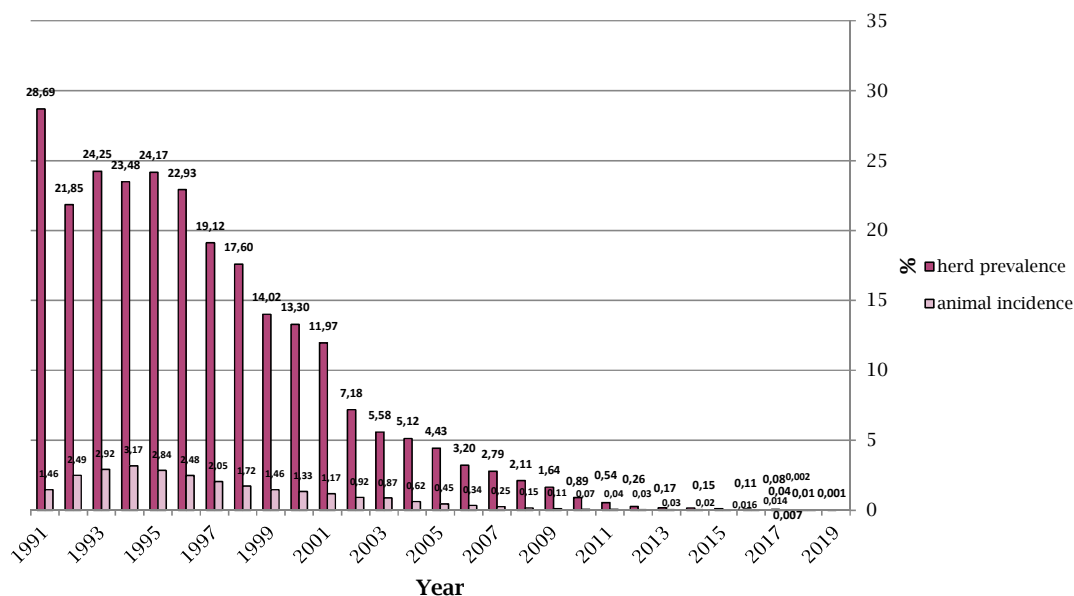
Para el análisis de la evolución de la lucha contra la enfermedad, a continuación se realiza el estudio epidemiológico descriptivo basado en la evaluación de los indicadores disponibles históricamente, y que están basados en la normativa comunitaria de elaboración y presentación de informes sobre los Programas Nacionales de Erradicación de Enfermedades.

El número total de explotaciones investigadas fue de 38.355, con un total de 1 rebaño positivo a *B. melitensis* (3 en 2018), lo que supone una prevalencia de rebaño del 0,003%, frente al 0,01% del año 2018. Adicionalmente se ha detectado por primera vez en España un rebaño infectado por *B.suis biovar 2*, de carácter autolimitante.

Otro indicador epidemiológico de interés y con favorable evolución es la prevalencia de animales o número de animales positivos en 2019, que fue del 0,0001%, frente al 0,0002% del año 2018. En definitiva, la evolución de la prevalencia e incidencia de rebaños y de la incidencia de animales en 2019 ha sido muy favorable.

Prevalencia de rebaño:

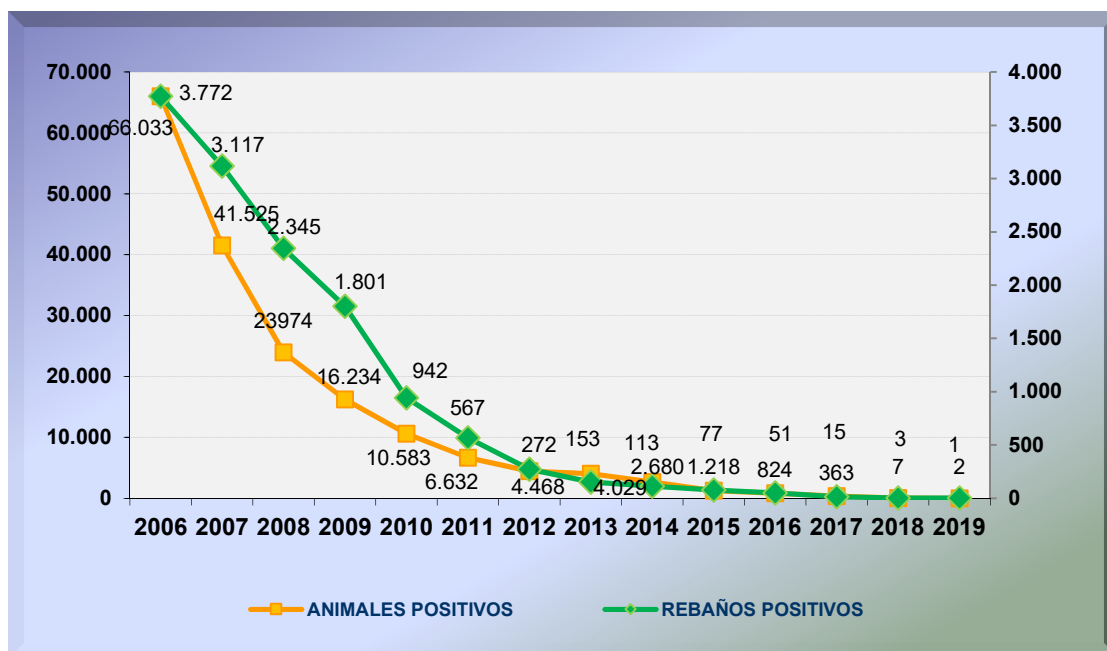
Como se puede apreciar en la evolución de este indicador epidemiológico, la tendencia que ha manifestado mediante la ejecución del programa nacional en los últimos años ha sido de un descenso sostenido hasta la práctica erradicación de la enfermedad.





La evolución de la enfermedad en las distintas Comunidades Autónomas se refleja en la siguiente tabla:

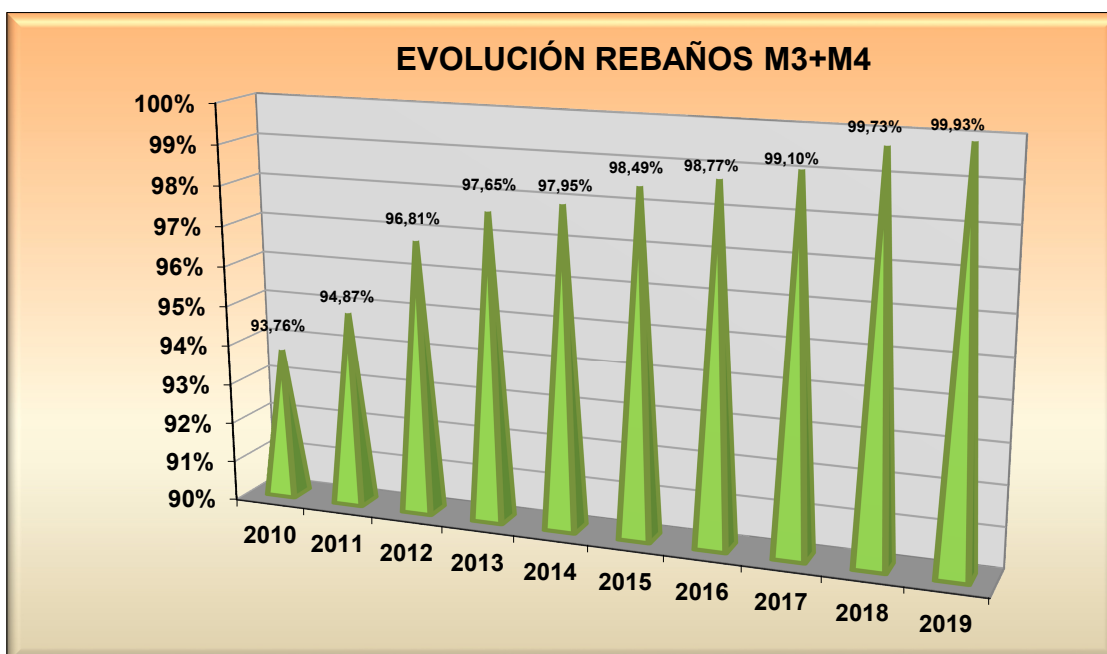
CCAA	EVOLUCIÓN DE LA PREVALENCIA DE REBAÑO (EN %)																		
	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019
ANDALUCÍA	27,11	21,62	12,72	12,97	13,76	11,56	10,39	8,55	7,95	3,19	1,97	1,09	0,55	0,48	0,24	0,24	0,08	0,02	0,01
ARAGÓN	32,30	15,14	11,83	5,97	4,18	1,59	1,52	0,70	0,38	0,11	0,05	0,05	0,03	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
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	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	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	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	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	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	0,39	0,25	0,47	0,10	0,06	0,00	0,00
CASTILLA Y LEÓN	15,28	9,60	6,95	6,37	3,72	1,97	1,80	1,51	0,35	0,10	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	0,04	0,00	0,00	0,00
CATALUÑA	27,15	19,09	20,69	17,51	14,06	9,53	5,44	3,14	1,55	1,68	1,65	0,68	0,49	0,17	0,03	0,03	0,03	0,00	0,00
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	0,04	0,02	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00
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	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
LA RIOJA	6,73	9,42	10,00	8,50	2,54	1,11	1,61	0,70	0,70	0,48	0,24	0,25	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
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	0,30	0,15	0,00	0,00	0,14	0,00	0,00
MURCIA	18,22	0,14	8,02	6,15	4,71	3,96	8,70	7,00	4,99	3,46	1,56	0,96	0,62	0,27	0,16	0,00	0,00	0,00	0,00
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	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
PAÍS 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	0,00	0,00	0,00	0,00	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	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
TOTAL	11,97	7,18	5,58	5,12	4,43	3,20	2,79	2,11	1,63	0,89	0,54	0,26	0,17	0,15	0,11	0,08	0,04	0,01	0,003



Calificación de los rebaños:

Otro indicador importante para la evaluación del programa es la evolución de las distintas calificaciones de los rebaños a final de año, ya que uno de los objetivos principales del programa es el aumento paulatino de los rebaños calificados como oficialmente libres.

El porcentaje de rebaños calificados como indemnes (M3) u oficialmente indemnes (M4) de brucelosis ovina y caprina en el año 2019 se ha situado en el 99,93 %, frente al 99,73% del año 2018.



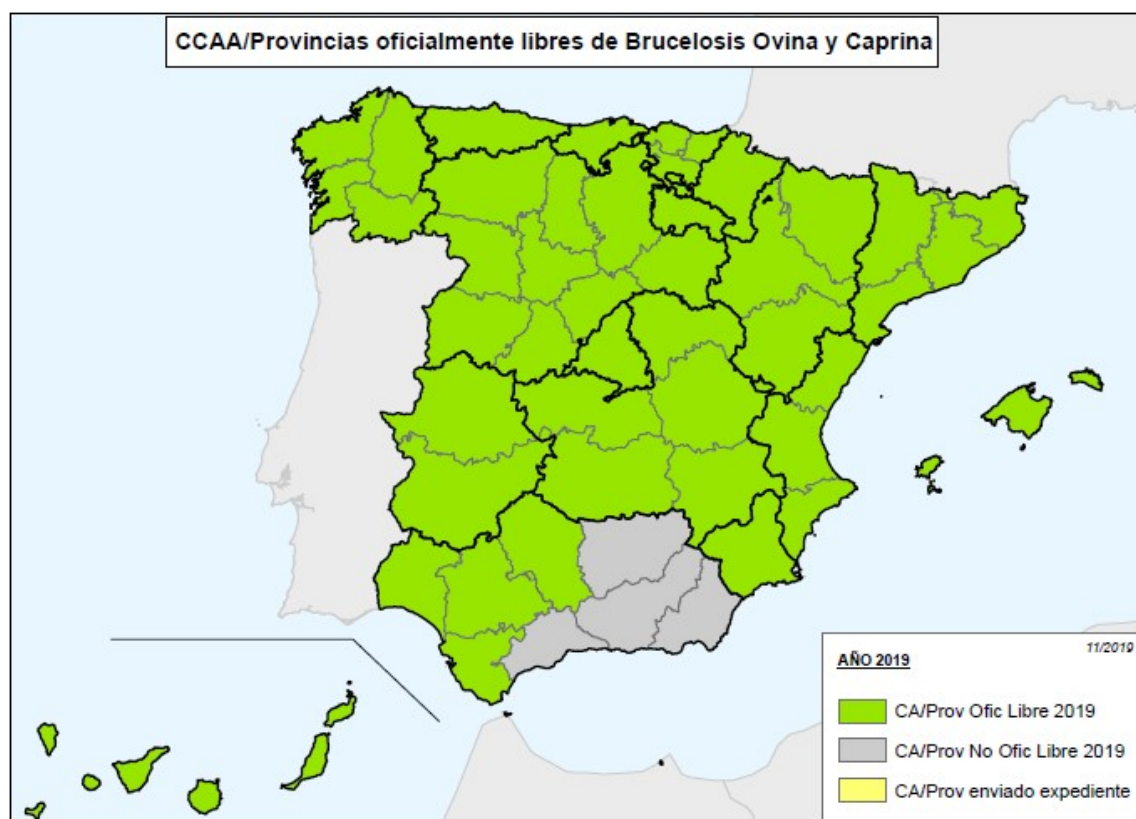
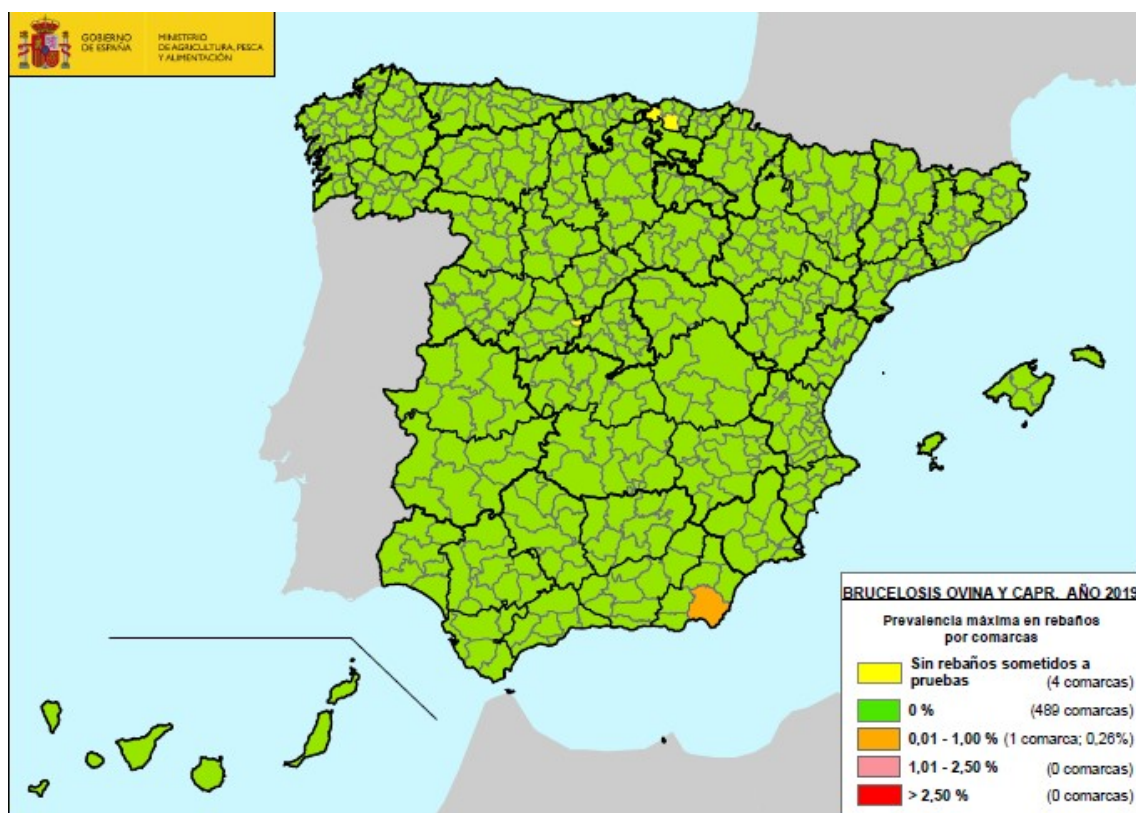
La conclusión que debemos sacar del análisis de estos indicadores epidemiológicos globales es que durante el año 2019 se ha continuado con el importante avance en la lucha frente a la brucelosis ovina y caprina y que ha confirmado la evolución de las tendencias de años anteriores, situándola al borde de la erradicación.

Análisis de la prevalencia e incidencia de rebaños por Comunidades Autónomas:

Solo se ha producido un caso de brucelosis ovina y caprina por *B. melitensis* en la provincia de Almería y otro por *B. suis* en la provincia de Córdoba.



4. Mapas epidemiológicos de la enfermedad





Información sobre la prueba de diagnóstico usada (cuadro F).

Información sobre la prueba de diagnóstico utilizada					
CCAA	Prueba	Tipo de Muestra	Tipo de Prueba	Nº de pruebas	POSITIVAS
ANDALUCÍA	RB	Suero sanguíneo	Prueba de detección	9.177	275
	FC	Suero sanguíneo	Prueba de confirmación	1.586.986	6.303
	Aislamiento	Otras	Prueba de confirmación	360	13
ARAGÓN	RB	Suero sanguíneo	Prueba de confirmación	152.279	2.770
	FC	Suero sanguíneo	Prueba de confirmación	2.770	2
	Análisis bacteriológico	Otras	Prueba de detección	2	0
ASTURIAS	RB	Suero sanguíneo	Prueba de detección	5.311	0
	FC	Suero sanguíneo	Prueba de confirmación	54	0
BALEARES	RB	Suero sanguíneo	Prueba de detección	25.915	0
	FC	Suero sanguíneo	Prueba de confirmación	34	0
CANARIAS	Análisis bacteriológico	Otras	Prueba de detección	2	0
	RB	Suero sanguíneo	Prueba de detección	30.401	0
CANTABRIA	RB	Suero sanguíneo	Prueba de detección	12.120	264
	FC	Suero sanguíneo	Prueba de confirmación	236	0
CASTILLA LA MANCHA	Aislamiento	Otras	Prueba de confirmación	0	0
	RB	Suero sanguíneo	Prueba de detección	419.401	0
	FC	Suero sanguíneo	Prueba de confirmación	1.153	0
CASTILLA Y LEÓN	Análisis bacteriológico	Otras	Prueba de detección	0	0
	FC	Suero sanguíneo	Prueba de confirmación	194.637	25
CATALUÑA	Análisis bacteriológico	Lesión sospechosa	Prueba de confirmación	36	0
	RB	Suero sanguíneo	Prueba de detección	112.574	728
	FC	Suero sanguíneo	Prueba de detección	20.133	6
EXTREMADURA	Aislamiento	Otras	Prueba de confirmación	47	0
	RB	Suero sanguíneo	Prueba de detección	384.874	11
	FC	Suero sanguíneo	Prueba de confirmación	16.965	11
	Aislamiento	Lesión sospechosa	Prueba de confirmación	44	0
GALICIA	PCR	Otras	Prueba de confirmación	11	0
	RB	Suero sanguíneo	Prueba de detección	66.361	279
	FC	Suero sanguíneo	Prueba de confirmación	566	2
	Análisis bacteriológico	Lesión sospechosa	Prueba de confirmación	43	0
LA RIOJA	RB	Suero sanguíneo	Prueba de detección	11.927	12
	FC	Suero sanguíneo	Prueba de confirmación	12	0
MADRID	RB	Suero sanguíneo	Prueba de detección	22.411	18
	FC	Suero sanguíneo	Prueba de confirmación	677	0
	Análisis bacteriológico	Lesión sospechosa	Prueba de confirmación	0	0
MURCIA	RB	Suero sanguíneo	Prueba de detección	92.432	728
	FC	Suero sanguíneo	Prueba de detección	758	5
	Aislamiento	Otras	Prueba de confirmación	5	0
NAVARRA	RB	Suero sanguíneo	Prueba de detección	43.402	377
	FC	Suero sanguíneo	Prueba de confirmación	801	0
PAÍS VASCO	RB	Suero sanguíneo	Prueba de detección	89.797	327
	FC	Suero sanguíneo	Prueba de confirmación	327	0
VALENCIA	RB	Sangre	Prueba de detección	43.152	76
	FC	Sangre	Prueba de confirmación	242	0
TOTAL				3.348.435	12.232



**Datos de la infección (Cuadro E) retirada.
Motivos para la suspensión de la calificación “libre” u “oficialmente libre”
respecto de cada enfermedad (Cuadro E).**

CCAA	Datos de la infección		Motivos de la suspensión de la calificación libre	
	Nº de rebaños infectados	Nº de animales infectados	Motivos	Nº de rebaños suspendidos
ANDALUCÍA	1	2	No cumple frecuencia de pruebas	10
ARAGÓN	0	0	-	0
ASTURIAS	0	0	-	0
BALEARES	0	0	-	0
CANARIAS	0	0	-	0
CANTABRIA	0	0	-	0
CASTILLA LA MANCHA	0	0	-	0
CASTILLA Y LEÓN	0	0	-	0
CATALUÑA	0	0	-	0
EXTREMADURA	0	0	-	0
GALICIA	0	0	-	0
LA RIOJA	0	0	-	0
MADRID	0	0	-	0
MURCIA	0	0	-	0
NAVARRA	0	0	-	0
PAÍS VASCO	0	0	-	0
VALENCIA	0	0	-	0
TOTAL	1	2		10

Logros de los objetivos y dificultades técnicas.

Los objetivos propuestos en el Programa Nacional de Erradicación 2019 se establecieron en función del Documento SANTE/2017/10186, que consistían en una reducción de la prevalencia del al menos el 50% de la prevalencia de rebaño y de la incidencia de rebaño respecto a las obtenidas en 2016, con lo que debían situarse en el 0,04 y el 0,03 respectivamente.

Los objetivos propuestos han sido ampliamente cumplidos, dado que en 2019 se obtuvo una prevalencia de rebaño del 0,0026%; y una incidencia de rebaño del 0,00%.

En definitiva y a modo de resumen, debemos indicar que los objetivos planteados en el Programa Nacional 2019 se han cumplido ampliamente y la evolución ha sido muy favorable y permiten ser optimistas respecto a la consecución del objetivo final, que es la erradicación de la enfermedad en todo el Estado.

Dentro de las dificultades técnicas que se ponen de manifiesto al conseguir niveles próximos a la erradicación de la enfermedad destaca la aparición de un número creciente de “sueros solitarios” sospechosos de ser FRSP, para cuyo esclarecimiento se hace necesaria la utilización y autorización de pruebas adicionales complementarias a las ya existentes, como son las pruebas ELISA, o BST.



Información epidemiológica suplementaria: datos sobre investigaciones epidemiológicas, abortos, lesiones descubiertas en el matadero o al realizar la autopsia, casos humanos, etc.

Pruebas de 30 días previas a los movimientos: se han chequeado 1.670 rebaños y 111.231 animales, habiéndose detectado 5 animales seropositivos no confirmados.

Toma de muestras patológicas de animales positivos: se han tomado muestras de 233 rebaños y 766 animales sero-positivos, confirmándose la infección por aislamiento en 1 rebaño y 2 animales. Un número reducido de aislamientos es debido a la cepa vacunal, por lo que esos rebaños/animales se consideran no infectados.

Se han realizado 11 verificaciones de la limpieza y desinfección y 208 inspecciones in situ sobre rebaños con restricciones en los movimientos para verificar el aislamiento de los positivos, sin incumplimientos.

Respecto a la brucelosis considerada como zoonosis, en España los casos de brucelosis humana son debidos casi exclusivamente a *B. melitensis*. Según el Informe Comunitario de Fuentes y Tendencias de Zoonosis 2018 (EFSA, 2019), en España hubo 40 casos confirmados de brucelosis.

3. INFORME FINANCIERO FINAL Y SOLICITUD DE PAGO.

2019 OVINE AND CAPRINE BRUCELLOSIS PROGRAMME - SPAIN								
INFORME FINAL ANEXO X CUADRO A								
Costs related to	Description	Número de muestras, pruebas, dosis o cabezas	Coste real pagado pr la autoridad competente (en indemnizaciones, pagadas antes deL 30/04/2017)	coste unitario real (D/C)	coste unitario Grant Decision	tope por prueba o dosis o cabeza Grant Decision	Total tras aplicar el coste unitario o los topes por prueba	Co-financiación comunitaria (50%)
Sampling	Numero de muestras sangre tomadas en ovinos y caprinos	1.308.268			1,00 €	NO APLICABLE	1.308.268,00	654.134,00
Total sampling		1.308.268		-			1.308.268,00	654.134,00
Testing	Rose bengal tests	105.460			0,18 €	NO APLICABLE	18.982,80	9.491,40
	Complement fixation tests	1.541.205			0,54 €	NO APLICABLE	832.250,70	416.125,35
	PCR	10			2,32 €	NO APLICABLE	23,20	11,60
	Bacteriological tests	409			13,41 €	NO APLICABLE	5.484,69	2.742,35
Total testing		1.647.084		-			856.741,39	428.370,70
Indemnizacion	ovinos y caprinos	503	39.960,59 €	79,44	NO APLICABLE	100,00 €	39.960,59	19.980,30
Total compensation		503		79,44		100,00 €		19.980,30
Total general								1.102.484,99