

INFORME ANUAL DE SALUD ANIMAL PARA LA NOTIFICACIÓN DE LA AUSENCIA O PRESENCIA DE TODAS LAS ENFERMEDADES

Referencia OIE: 102955, 102954, 94108, Periodo del informe ene. - dic. 2010

País: España

Resumen del informe

Tipo de animal	Acuático y terrestre	Fecha del informe	12/01/2011
Enviar	Si	Periodo del informe	ene. - dic. 2010
Nombre de quien envía el informe	Romero González Luis José	Dirección	Dirección General de Recursos Agrícolas y Ganaderos c/ Alfonso XII, 62, 1a Planta Madrid 28071
Posición	Jefe de Área de Epidemiología	Teléfono	34 91 347 8295
Fax		Correo electrónico	lromero@mapya.es
Ingresado por	Lucio Ignacio Carbajo Goni		

1. Resumen sobre enfermedades/infecciones de la Lista de la OIE presentes en España

Enfermedades de la Lista de la OIE	aparición	Serotipo(s)	Nuevos focos	Total de focos	Especies	Medidas de control	Vacunados (vacunación de rutina)	Unidades de medida	Susceptibles	Casos	Muertos	Destruídos	Sacrificados	Vacunados (vacunación en anillo)
Lengua azul (Domésticas y Salvajes)	+	1, 4, 8	88	88	***	* Qf M GSu Qi Z Cr Cn	...	Animales	...	...	...	...	...	...
					bov			Animales	26149	470	62	0	0	...
					cap			Animales	2922	109	24	2	0	...
					ovi			Animales	18914	2064	263	4	0	0
					fau			Animales	88	4	2	...	0	...
Enfermedad de Aujeszky (Domésticas y Salvajes)	+()	No	292	316	***	*	...	Animales	...	...	...	...	...	...
					sui	Qf M Te GSu TSu Qi Sp Z Cr		Animales	939664	1766	0	134	1031	0
					fau	M Te GSu TSu Qi Sp Z		Animales	8515	642	0	0	0	0
Equinococosis/hidatidosis (Domésticas)	+()	No	...	...	***	* Qf GSu	...	Animales	...	...	...	...	...	...
					ovi			Animales	...	38	...	...	38	...
Leptospirosis (Domésticas y Salvajes)	+	No	5	6	***	* Qf GSu	...	Animales	...	...	...	...	...	...
					can	Te Cr		Animales	...	...	...	...	...	...
					sui	Te TSu		Animales	...	4	...	...	...	...
					bov			Animales	...	11	0	0	0	0
					fau			Animales	...	1	...	...	...	...
Fiebre Q (Domésticas)	+()	No	13	13	***	* Qf GSu Qi	...	Animales	...	...	...	...	...	...
					bov			Animales	283420	22	0	0	0	0
					ovi			Animales	...	3	...	...	...	...
Rabia (Domésticas)	+()	No	1	1	bov	*		Animales	...	...	...	...	...	...
					buf	*		Animales	...	...	...	...	...	...
					can	* V	...	Animales	...	1	1	...	...	...
					cap	*		Animales	...	...	...	...	...	...
					cer	*		Animales	...	...	...	...	...	...
					cml	*		Animales	...	...	...	...	...	...
					equ	*		Animales	...	...	...	...	...	...
					fel	*		Animales	...	...	...	...	...	...
					lep	*		Animales	...	...	...	...	...	...
					o/c	*		Animales	...	...	...	...	...	...
					ovi	*		Animales	...	...	...	...	...	...

					sui	*		Animales	...	...	...	...	...	...
Paratuberculosis (Domésticas y Salvajes)	+	No	2594	2646	***	* Qf GSu	...	Animales	...	...	...	...	...	...
					bov	Vp		Animales	618586	2825	0	0	151	0
					o/c	Vp		Animales	23036	4694	...	...	...	...
					cap			Animales	36431	79	0	0	0	0
					ovi			Animales	135187	127	0	0	0	0
					fau			Animales	700	20	...	...	...	...
Triquinosis (Domésticas y Salvajes)	+	No	21	21	***	* Qf M Te GSu TSu Cr	...	Animales	...	...	...	...	...	...
					sui			Animales	...	6	1	1	5	...
					fau			Animales	1	15	12	12	...	...
Brucelosis (Brucella abortus) (Domésticas y Salvajes)	+	No	470	496	bov	* Qf M Te GSu TSu Qi Sp Z V Cr	...	Animales	1729637	1776	0	97	2639	3936
					buf	*		Animales	...	...	...	...	...	...
					cap	*		Animales	...	...	...	...	...	...
					cer	*		Animales	...	...	...	...	...	...
					cmf	*		Animales	...	...	...	...	...	...
					o/c	*		Animales	...	...	...	...	...	...
					ovi	*		Animales	...	...	...	...	...	...
					sui	*		Animales	...	...	...	...	...	...
					fau			Animales	...	129	...	...	...	...
Brucelosis (Brucella melitensis) (Domésticas)	+	No	537	705	o/c	* Qf M Te GSu TSu Qi Sp Z V	...	Animales	3334528	5361	0	6341	3327	171490
					ovi			Animales	67218	2517	0	4047	2438	71164
					cap			Animales	21968	18	0	11	19	0
Brucelosis (Brucella melitensis) (Salvajes)	+	No	...	...	fau			Animales	606	3	...	...	...	...
Brucelosis (Brucella suis) (Domésticas y Salvajes)	+	No	37	37	bov	* Qf		Animales	...	...	...	...	...	...
					sui	* Qf GSu		Animales	...	...	...	...	...	...
					lep	* Qf		Animales	...	...	...	...	...	...
					fau	* Qf M Te GSu TSu Qi Sp Z V	...	Animales	8486	106	0	0	1	0
Fiebre del Nilo Occidental (Domésticas y Salvajes)	+	No	36	36	equ	* TSu T Cr Cn		Animales	1001	44	3	0	0	...
Tularemia (Salvajes)	+	...	...	...				Animales	...	...	...	...	...	...
Anaplasmosis bovina (Domésticas)	+	No	3	3	bov			Animales	...	4	...	...	...	...
Babesiosis bovina (Domésticas)	+	No	18	18	bov	*		Animales	...	60	0	0	0	0
Campilobacteriosis genital bovina (Domésticas)**	+	...	...	...	***	*	...	Animales	...	...	...	...	...	...
					bov	Qf		Animales	...	...	...	...	...	...
Tuberculosis bovina (Domésticas y Salvajes)	+	No	1247	1673	***	* Qf M	...	Animales	...	...	...	...	...	...

					bov	Te GSu Qi Sp Vp Cr		Animales	4351656	10625	0	3487	12155	0
					cap			Animales	3051	346	...	142	...	...
					fau			Animales	486	468	0	0	4	...
Rinotraqueítis infecciosa bovina/vulvovagi nitis pustular infecciosa (Domésticas)	+	No	3652	4451	bov	* Qf GSu V	...	Animales	...	29383	0	0	0	0
Tricomonosis (Domésticas y Salvajes)	+	No	4	4	fau	* Qf GSu V	...	Animales	...	...	...	...	...	...
					bov			Animales	2400	...	0	0	0	...
Diarrea viral bovina (Domésticas)	+	No	138	138	bov	* Qf GSu		Animales	283420	278	0	0	0	0
Encefalopatía espongiforme bovina (Domésticas)	+	No	12	12	bov	* Qf M Te Qi S		Animales	980	11	3	14	1	...
Epididimitis ovina (Brucella ovis) (Domésticas y Salvajes)	+	No	162	171	***	* Qf M GSu	...	Animales	...	...	...	...	...	...
					ovi			Animales	4166	455	98	52	244	0
					o/c			Animales	...	48	...	...	...	...
Artritis/encefalitis caprina (Domésticas y Salvajes)	+	No	34	34	cap	* Qf GSu		Animales	1363	208	...	...	...	...
					fau			Animales	252	11	...	...	...	...
Agalaxia contagiosa (Domésticas)	+	No	916	916	***	* Qf GSu	...	Animales	...	...	...	...	...	...
					cap			Animales	307	6	...	...	...	...
					ovi			Animales	84865	5829	0	0	0	0
					o/c			Animales	63375	5	0	0	0	0
Aborto enzoótico de las ovejas (clamidiosis ovina) (Domésticas)	+	No	38	38	o/c	* Qf GSu		Animales	...	...	...	...	...	...
					cap			Animales	14463	19	0	0	0	0
					ovi			Animales	71812	109	0	0	0	0
Salmonelosis (S. abortusovis) (Domésticas y Salvajes)	+	...	...	...				Animales	...	...	...	...	...	...
Maedi-visna (Domésticas)	+	No	206	236	ovi	* M GSu		Animales	162212	18172	0	0	0	0
					o/c			Animales	38179	389	0	0	0	...
					cap			Animales	21968	14	0	0	0	0
Prurigo lumbar (Domésticas)	+	No	12	21	***	* Qf M Te GSu Qi Sp	...	Animales	...	...	...	...	...	...
					o/c			Animales	5	5	0	5	...	...
					ovi			Animales	11272	16	0	1415	1120	...
Cisticercosis porcina (Domésticas)	+	...	...	...	sui	* Qf		Animales	...	...	...	...	...	...
Síndrome disgenésico y respiratorio porcino	+	No	25	25	sui	* Qf GSu V	...	Animales	8185	822	0	0	0	0

Bonamia exitiosa

(Domésticas y Salvajes)

Infección por <i>Marteilia refringens</i> (Domésticas y Salvajes)	+()	No	7	14	mol		Animales	...	8	0	0	...	...
Infección por <i>Perkinsus olseni</i> (Domésticas)	+()	No	0	1	mol		kilogramos	...	2	...	...	...	...
Plaga del cangrejo de río (<i>Aphanomyces astaci</i>) (Domésticas y Salvajes)	+	...	...	...			Animales	...	...	...	...	...	...
Infección por <i>Batrachochytrium dendrobatidis</i> (Salvajes)	+()	No	2	2	amp (fau)		Animales	250	2	0	0	0	0

2. Enfermedades de la Lista de la OIE ausentes en España durante este periodo o nunca señaladas..
Comunes a varias especies

Enfermedad	Fecha de la última aparición	Especies	Medidas de control	Vacunados (vacunación de rutina)
Carbunco bacteridiano (Domésticas)	2004	***	* Qf GSu Sp	...
Carbunco bacteridiano (Salvajes)	-			
Cowdriosis (Domésticas y Salvajes)	0000	***	*	...
		bov	Qf GSu	
Encefalitis japonesa (Domésticas y Salvajes)	0000	***	* Qf	...
Encefalomielitis equina del Este (Domésticas y Salvajes)	0000	***	*	...
Enfermedad hemorrágica epizootica (Domésticas y Salvajes)	0000	***	*	...
Estomatitis vesicular (Domésticas y Salvajes)	0000	***	* Qf	...
Fiebre aftosa (Domésticas)	1986	***	* Qf GSu TSu Sp Vp	...
Fiebre aftosa (Salvajes)	-			
Fiebre del Valle del Rift (Domésticas y Salvajes)	0000	***	* Qf Vp	...
Fiebre hemorrágica de Crimea-Congo (Domésticas y Salvajes)	0000	***	*	...
		avi	Qf	
Miasis por <i>Chrysomya bezziana</i> (Domésticas y Salvajes)	0000	***	* Qf	...
Miasis por <i>Cochliomyia hominivorax</i> (Domésticas y Salvajes)	0000	***	* Qf	...
Peste bovina (Domésticas y Salvajes)	0000	***	* Qf GSu Vp	...
Rabia (Salvajes)	-	fau	*	
Surra (<i>Trypanosoma evansi</i>) (Domésticas)	2008	***	*	...
Surra (<i>Trypanosoma evansi</i>) (Salvajes)	-			
Tularemia (Domésticas)	06/2009			

Bovinos

Enfermedad	Fecha de la última aparición	Especies	Medidas de control	Vacunados (vacunación de rutina)
Anaplasmosis bovina (Salvajes)	2004			
Babesiosis bovina (Salvajes)	-			
Dermatitis nodular contagiosa (Domésticas y Salvajes)	0000	***	* Qf	...
Encefalopatía espongiiforme bovina (Salvajes)	-			
Leucosis bovina enzoótica (Domésticas)	1994	bov	* Qf M Te GSu TSu Sp	
Leucosis bovina enzoótica (Salvajes)	-			
Perineumonía contagiosa bovina (Domésticas)	04/1994	***	*	...
		bov	Qf Te GSu Qi Sp Vp	
Perineumonía contagiosa bovina (Salvajes)	-			
Septicemia hemorrágica (Domésticas)	-	***	* Qf	...
Teileriosis (Domésticas)	2007	bov	*	
Tripanosomosis (Domésticas)	-	bov	* Qf	

Tripanosomosis (Salvajes)	-			
---------------------------	---	--	--	--

Ovinos/Caprinos

Enfermedad	Fecha de la última aparición	Especies	Medidas de control	Vacunados (vacunación de rutina)
Enfermedad de Nairobi (Domésticas y Salvajes)	0000	***	* Qf	...
Peste de pequeños rumiantes (Domésticas y Salvajes)	0000	***	* Qf Vp	...
Pleuroneumonía contagiosa caprina (Domésticas)	-	cap	* Qf	
Pleuroneumonía contagiosa caprina (Salvajes)	-			
Prurigo lumbar (Salvajes)	-			
Viruela ovina y viruela caprina (Domésticas)	1968	***	* Qf Vp	...
Viruela ovina y viruela caprina (Salvajes)	-			

Suidos

Enfermedad	Fecha de la última aparición	Especies	Medidas de control	Vacunados (vacunación de rutina)
Encefalitis por virus Nipah (Domésticas y Salvajes)	0000	***	* Qf	...
Enfermedad vesicular porcina (Domésticas)	04/1993	sui	* Qf Te	
Enfermedad vesicular porcina (Salvajes)	-			
Gastroenteritis transmisible (Domésticas)	-			
Gastroenteritis transmisible (Salvajes)	-			
Peste porcina africana (Domésticas)	09/1994	sui	* Qf Te	
Peste porcina africana (Salvajes)	09/1994	fau	* Qf Te	
Peste porcina clásica (Domésticas)	05/2002	sui	* Qf M Te Vp	
Peste porcina clásica (Salvajes)	-			

Équidos

Enfermedad	Fecha de la última aparición	Especies	Medidas de control	Vacunados (vacunación de rutina)
Anemia infecciosa equina (Domésticas)	1983	equ	* Qf GSu	
Anemia infecciosa equina (Salvajes)	-			
Arteritis viral equina (Salvajes)	-			
Durina (Domésticas)	1955	equ	* Qf	
Durina (Salvajes)	-			
Encefalomielitis equina del Oeste (Domésticas y Salvajes)	0000	***	* Qf	...
Encefalomielitis equina venezolana (Domésticas y Salvajes)	0000	***	* Qf	...
Gripe equina (Salvajes)	-			
Metritis contagiosa equina (Domésticas)	06/2009			
Metritis contagiosa equina (Salvajes)	-			
Muerto (Domésticas)	1956	equ	* Qf	
Muerto (Salvajes)	-			
Peste equina (Domésticas)	10/1990	equ	* Qf Vp Cn	
Peste equina (Salvajes)	-			

Aves

Enfermedad	Fecha de la última aparición	Especies	Medidas de control	Vacunados (vacunación de rutina)
Bursitis infecciosa (enfermedad de Gumboro) (Domésticas)	-	avi	* Qf Te GSu	
Bursitis infecciosa (enfermedad de Gumboro) (Salvajes)	-			
Cólera aviar (Domésticas)	-	avi	* Qf	
Cólera aviar (Salvajes)	-	fau	* Qf	
Enfermedad de Marek (Salvajes)	-			
Hepatitis viral del pato (Domésticas)	-	avi	* Qf	
Influenza aviar altamente patógena (Salvajes)	08/2006	fau	* GSu	
Influenza aviar levemente patógena (aves de corral) (Domésticas)	2009	avi	GSu Vp	
Tifosis aviar (Domésticas)	1991	avi	* Qf	
Tifosis aviar (Salvajes)	-			

Abejas

Enfermedad	Fecha de la última aparición	Especies	Medidas de control	Vacunados (vacunación de rutina)

Infestación de las abejas melíferas por los ácaros Tropilaelaps (Domésticas)	0000	api	* Qf Te	
Infestación por el escarabajo de las colmenas (Aethina tumida) (Domésticas)	0000	api	* Qf	
Loque europea de las abejas melíferas (Domésticas)	2004	api	* Qf Te T	

Otras

Enfermedad	Fecha de la última aparición	Especies	Medidas de control	Vacunados (vacunación de rutina)
Viruela del camello (Domésticas)	0000	cml	* Qf	

Peces

Enfermedad	Fecha de la última aparición	Especies	Medidas de control	Vacunados (vacunación de rutina)
Anemia infecciosa del salmón (Domésticas y Salvajes)	0000			
Girodactilosis (Gyrodactylus salaris) (Domésticas y Salvajes)	0000			
Herpesvirosis de la carpa koi (Domésticas y Salvajes)	0000			
Iridovirosis de la dorada japonesa (Domésticas y Salvajes)	0000			
Necrosis hematopoyética epizootica (Domésticas y Salvajes)	0000			
Necrosis hematopoyética infecciosa (Domésticas)	08/2005			
Necrosis hematopoyética infecciosa (Salvajes)	-			
Septicemia hemorrágica viral (Domésticas)	-			
Septicemia hemorrágica viral (Salvajes)	-			
Síndrome ulcerante epizootico (Domésticas y Salvajes)	0000			
Viremia primaveral de la carpa (Domésticas)	-			
Viremia primaveral de la carpa (Salvajes)	-			

Moluscos

Enfermedad	Fecha de la última aparición	Especies	Medidas de control	Vacunados (vacunación de rutina)
Infección por Perkinsus marinus (Domésticas)	-			
Infección por Perkinsus marinus (Salvajes)	-			
Infección por Perkinsus olseni (Salvajes)	-			
Infección por Xenohalotus californiensis (Domésticas)	-			
Infección por Xenohalotus californiensis (Salvajes)	-			
Paraherpesvirosis del abalón (Domésticas y Salvajes)	0000			

Crustáceos

Enfermedad	Fecha de la última aparición	Especies	Medidas de control	Vacunados (vacunación de rutina)
Baculovirosis esférica (baculovirus de tipo Penaeus monodon) (Domésticas)	-			
Baculovirosis esférica (baculovirus de tipo Penaeus monodon) (Salvajes)	-			
Enfermedad de la cola blanca (Domésticas)	-			
Enfermedad de la cola blanca (Salvajes)	-			
Necrosis hipodérmica y hematopoyética infecciosa (Domésticas)	-			
Necrosis hipodérmica y hematopoyética infecciosa (Salvajes)	-			

Anfibios

Enfermedad	Fecha de la última aparición	Especies	Medidas de control	Vacunados (vacunación de rutina)
Infección por Batrachochytrium dendrobatidis (Domésticas)	-			

3. Información cuantitativa detallada para enfermedades/infecciones de la Lista de la OIE presentes en España.

Información de la enfermedad por cada primera división administrativa y por mes desde ene. - dic. 2010

Influenza aviar altamente patógena (Domésticas)

Mes	Province	Serotype(s)	Nuevos focos	Total de focos	SPE	Unidades de medida	Susceptibles	Casos	Muertos	Destruídos	Sacrificados	Vacunados (vacunación en anillo)
ene.	CASTILLA-LA MANCHA	H7N7	0	1	avi	Animales	...	...	...	...	...	...
feb.		No	0	0								
mar.		No	0	0								

abr.		No	0	0								
mayo		No	0	0								
jun.		No	0	0								
jul.			...	...						
ago.			...	...						
sep.			...	...						
oct.			...	...						
nov.			...	...						
dic.			...	...						

Infección por Bonamia exitiosa (Domésticas y Salvajes)

Mes	Province	Serotype(s)	Nuevos focos	Total de focos	SPE	Unidades de medida	Susceptibles	Casos	Muertos	Destruídos	Sacrificados	Vacunados (vacunación en anillo)
ene.		No	0	0								
feb.		No	0	0								
mar.	GALICIA	No	3	3								
abr.	CATALU NA	No	1	1	mol	kilogramos	30	...	...	30	...	...
mayo	CATALU NA	No	0	1	mol	kilogramos	...	...	...	...	...	...
jun.	CATALU NA	No	0	1	mol	kilogramos	...	...	...	...	...	...
jul.			...	...						
ago.			...	...						
sep.			...	...						
oct.			...	...						
nov.			...	...						
dic.			...	...						

Fiebre del Nilo Occidental (Domésticas y Salvajes)

Mes	Province	Serotype(s)	Nuevos focos	Total de focos	SPE	Unidades de medida	Susceptibles	Casos	Muertos	Destruídos	Sacrificados	Vacunados (vacunación en anillo)
ene.		No	0	0								
feb.		No	0	0								
mar.		No	0	0								
abr.		No	0	0								
mayo		No	0	0								
jun.		No	0	0								
jul.		No	0	0								
ago.	ANDALU CIA	No	2	2	equ	Animales	7	2	0	0	0	...
sep.	ANDALU CIA	No	14	16	equ	Animales	179	18	1	0	0	...
oct.	ANDALU CIA	No	15	31	equ	Animales	659	19	1	0	0	...
nov.	ANDALU CIA	No	4	35	equ	Animales	152	4	1	0	0	...
dic.	ANDALU CIA	No	1	36	equ	Animales	4	1	0	0	0	...

Información de la enfermedad para España por mes desde ene. - dic. 2010

Información de la enfermedad por Estado desde ene. - dic. 2010

Lengua azul (Domésticas y Salvajes)

Province	Serotype(s)	Nuevos focos	Total de focos	SPE	Unidades de medida	Susceptibles	Casos	Muertos	Destruídos	Sacrificados	Vacunados (vacunación en anillo)
ANDALUCIA	1, 4, 8	11	11	fau	Animales	88	2	2	...	0	...
				ovi	Animales	351	14	4	4	0	...
				bov	Animales	1306	0	0	0	0	...
				cap	Animales	1823	12	2	2	0	...
CASTILLA Y LEON	1	11	11	fau	Animales	...	2	0	...	...	...
				cap	Animales	899	96	22	0	0	...
				ovi	Animales	1932	82	...	...	...	...
CASTILLA-LA MANCHA	1	24	24	ovi	Animales	12768	1968	259	0	0	0
EXTREMADURA	1	41	41	ovi	Animales	3863	0	0	0	0	...
				bov	Animales	24843	470	62	0	0	...

MADRID	1	1	1	cap	Animales	200	1
--------	---	---	---	-----	----------	-----	---	-----	-----	-----	-----

Enfermedad de Newcastle (Domésticas y Salvajes)

Province	Serotype(s)	Nuevos focos	Total de focos	SPE	Unidades de medida	Susceptibles	Casos	Muertos	Destruídos	Sacrificados	Vacunados (vacunación en anillo)
CASTILLA-LA MANCHA	No	2	2	fau	Animales	49	35	30	0	0	...
PAIS VASCO	No	0	1	avi	Animales	...	...	...	...	...	...
ANDALUCIA	No	1	1	fau	Animales	...	2	...	...	...	...
VALENCIANA	No	2	2	fau	Animales	...	14	14	...	...	...

Enfermedad de Aujeszky (Domésticas y Salvajes)

Province	Serotype(s)	Nuevos focos	Total de focos	SPE	Unidades de medida	Susceptibles	Casos	Muertos	Destruídos	Sacrificados	Vacunados (vacunación en anillo)
ANDALUCIA	No	9	22	sui	Animales	18897	118	...	105	13	...
ARAGON	No	...	...	fau	Animales	...	...	...	...	...	...
CASTILLA Y LEON	No	0	1	fau	Animales	...	95	...	...	...	...
				sui	Animales	...	546	0	0	546	...
CASTILLA-LA MANCHA	No	2	5	sui	Animales	1543	35	0	0	35	0
CATALUNA	No	0	1	sui	Animales	...	286	0	0	150	...
EXTREMADURA	No	1	6	sui	Animales	2991	261	0	29	29	...
ISLES BALEARES	No	0	1	sui	Animales	246	1	0	0	1	...
LA RIOJA	No	1	1	fau	Animales	339	51	0	0	0	0
MADRID	No	1	1	fau	Animales	...	177	...	...	...	...
VALENCIANA	No	3	3	sui	Animales	914410	253	0	0	253	...
ANDALUCIA	No	16	16	fau	Animales	29	29	0	0	0	0
ARAGON	No	1	1	fau	Animales	147	27	0	0	0	0
CASTILLA Y LEON	No	255	255	fau	Animales	...	255	...	...	...	...
CASTILLA-LA MANCHA	No	0	2	sui	Animales	1543	262	0	0	0	0
ISLES BALEARES	No	2	2	sui	Animales	34	4	0	0	4	...
LA RIOJA	No	1	1	fau	Animales	8000	8	0	0	0	0

Equinocosis/hidatidosis (Domésticas)

Province	Serotype(s)	Nuevos focos	Total de focos	SPE	Unidades de medida	Susceptibles	Casos	Muertos	Destruídos	Sacrificados	Vacunados (vacunación en anillo)
EXTREMADURA	No	...	...	ovi	Animales	...	38	...	...	38	...

Leptospirosis (Domésticas y Salvajes)

Province	Serotype(s)	Nuevos focos	Total de focos	SPE	Unidades de medida	Susceptibles	Casos	Muertos	Destruídos	Sacrificados	Vacunados (vacunación en anillo)
CASTILLA Y LEON	No	4	4	bov	Animales	...	4	...	...	...	...
				sui	Animales	...	4	...	...	...	...
GALICIA	No	0	1	bov	Animales	...	7	0	0	0	0
ANDALUCIA	No	1	1	fau	Animales	...	1	...	...	...	...

Fiebre Q (Domésticas)

Province	Serotype(s)	Nuevos focos	Total de focos	SPE	Unidades de medida	Susceptibles	Casos	Muertos	Destruídos	Sacrificados	Vacunados (vacunación en anillo)
CASTILLA Y LEON	No	2	2	ovi	Animales	...	3	...	...	...	...
GALICIA	No	1	1	bov	Animales	...	1	0	0	0	0
CANTABRIA	No	1	1	bov	Animales	283420	2	0	0	0	0
GALICIA	No	8	8	bov	Animales	...	18	...	...	...	...
MADRID	No	1	1	bov	Animales	...	1	...	...	...	...

Rabia (Domésticas)

Province	Serotype(s)	Nuevos focos	Total de focos	SPE	Unidades de medida	Susceptibles	Casos	Muertos	Destruídos	Sacrificados	Vacunados (vacunación en anillo)
MELILLA	No	1	1	can	Animales	...	1	1	...	...	...

Paratuberculosis (Domésticas y Salvajes)

Province	Serotype(s)	Nuevos focos	Total de focos	SPE	Unidades de medida	Susceptibles	Casos	Muertos	Destruídos	Sacrificados	Vacunados (vacunación en anillo)
ASTURIAS	No	392	444	fau	Animales	...	2	...	...	...	...
				bov	Animales	...	779	...	...	...	...
CANTABRIA	No	87	87	cap	Animales	14463	10	0	0	0	0
				ovi	Animales	71812	13	0	0	0	0
				bov	Animales	282237	405	0	0	0	0
CASTILLA Y	No	38	38	fau	Animales	...	5	...	...	...	...

MANCHA					fau	Animales	485	319	0	0	0	...
CATALUNA	No	6	16		fau	Animales	...	4	0	0	4	...
					bov	Animales	...	131	0	0	135	...
EXTREMADURA	No	2	105		bov	Animales	...	2338	0	2567	2567	...
GALICIA	No	17	45		fau	Animales	...	1	...	...	...	...
					bov	Animales	2348	214	...	...	387	...
LA RIOJA	No	6	6		fau	Animales	...	3	...	...	...	...
					bov	Animales	500	3	...	3	107	...
MADRID	No	25	55		fau	Animales	...	3	...	...	...	...
					bov	Animales	...	279	...	...	429	...
MURCIA	No	4	4		bov	Animales	565	4	...	...	4	...
NAVARRA	No	3	4		bov	Animales	850	6	...	...	25	...
PAIS VASCO	No	12	12		bov	Animales	71504	70	...	...	132	...
VALENCIANA	No	4	8		bov	Animales	26374	212	...	1	212	...
ANDALUCIA	No	202	255		fau	Animales	1	1	...	...	...	...
					bov	Animales	539285	3478	0	...	3478	...
ARAGON	No	12	21		bov	Animales	3309	177	...	10	173	...
ASTURIAS	No	5	29		fau	Animales	...	2	...	...	...	...
					bov	Animales	1012	86	0	0	285	...
CANTABRIA	No	15	15		fau	Animales	...	14	...	...	...	...
					bov	Animales	283420	189	0	215	0	0
CASTILLA Y LEON	No	408	408		fau	Animales	...	6	...	...	...	...
					bov	Animales	1331	402	...	...	1331	...
CATALUNA	No	12	24		bov	Animales	...	98	...	...	98	0
EXTREMADURA	No	27	132		bov	Animales	...	98	...	...	98	0
GALICIA	No	16	33		fau	Animales	...	2	...	...	...	...
					bov	Animales	1899	157	0	0	455	0
ISLES BALEARES	No	1	1		bov	Animales	50	1	...	...	1	...
LA RIOJA	No	0	1		bov	Animales	158	5	0	0	0	0
MADRID	No	20	47		fau	Animales	...	110	...	...	...	...
					bov	Animales	...	285	0	0	406	0
NAVARRA	No	8	12		bov	Animales	1500	40	0	0	40	0

Rinotraqueitis infecciosa bovina/vulvovaginitis pustular infecciosa (Domésticas)

Province	Serotype(s)	Nuevos focos	Total de focos	SPE	Unidades de medida	Susceptibles	Casos	Muertos	Destruídos	Sacrificados	Vacunados (vacunación en anillo)
ASTURIAS	No	257	467	bov	Animales	...	2245	...	...	...	...
GALICIA	No	768	1357	bov	Animales	...	8724	0	0	0	0
ASTURIAS	No	46	355	bov	Animales	...	...	...	...	...	...
GALICIA	No	2580	2580	bov	Animales	...	18390	...	...	...	...
MADRID	No	1	1	bov	Animales	...	24	...	...	...	...

Tricomonosis (Domésticas y Salvajes)

Province	Serotype(s)	Nuevos focos	Total de focos	SPE	Unidades de medida	Susceptibles	Casos	Muertos	Destruídos	Sacrificados	Vacunados (vacunación en anillo)
PAIS VASCO	No	4	4	bov	Animales	2400	...	0	0	0	...

Encefalopatía espongiiforme bovina (Domésticas)

Province	Serotype(s)	Nuevos focos	Total de focos	SPE	Unidades de medida	Susceptibles	Casos	Muertos	Destruídos	Sacrificados	Vacunados (vacunación en anillo)
ASTURIAS	No	1	1	bov	Animales	43	1	...	1	0	...
CASTILLA Y LEON	No	2	2	bov	Animales	240	1	0	4	0	...
CATALUNA	No	1	1	bov	Animales	236	1	1	1	0	...
GALICIA	No	3	3	bov	Animales	136	3	0	4	0	...
NAVARRA	No	1	1	bov	Animales	133	1	1	1	0	...
CASTILLA Y LEON	No	1	1	bov	Animales	82	1	1	1	1	...
GALICIA	No	3	3	bov	Animales	110	3	...	2	...	...

Epididimitis ovina (Brucella ovis) (Domésticas y Salvajes)

Province	Serotype(s)	Nuevos focos	Total de focos	SPE	Unidades de medida	Susceptibles	Casos	Muertos	Destruídos	Sacrificados	Vacunados (vacunación en anillo)
CASTILLA Y LEON	No	5	5	ovi	Animales	...	5	...	...	...	...
CATALUNA	No	13	22	ovi	Animales	...	52	0	52	0	...

MURCIA	No	50	50	ovi	Animales	350	214	0	0	214	...
ANDALUCIA	No	22	22	o/c	Animales	...	48	...	...	...	...
CASTILLA Y LEON	No	7	7	ovi	Animales	3536	27	...	...	...	...
CATALUNA	No	37	45	ovi	Animales	...	98	98	...	...	...
NAVARRA	No	28	28	ovi	Animales	280	59	0	0	30	0

Artritis/encefalitis caprina (Domésticas y Salvajes)

Province	Serotype(s)	Nuevos focos	Total de focos	SPE	Unidades de medida	Susceptibles	Casos	Muertos	Destruídos	Sacrificados	Vacunados (vacunación en anillo)
ANDALUCIA	No	1	1	cap	Animales	...	1	...	...	...	...
ARAGON	No	1	1	fau	Animales	252	11	...	...	...	...
CASTILLA Y LEON	No	26	26	cap	Animales	543	195	...	...	...	...
MADRID	No	5	5	cap	Animales	...	5	...	...	...	...
VALENCIANA	No	1	1	cap	Animales	820	7	...	...	...	...

Agalaxia contagiosa (Domésticas)

Province	Serotype(s)	Nuevos focos	Total de focos	SPE	Unidades de medida	Susceptibles	Casos	Muertos	Destruídos	Sacrificados	Vacunados (vacunación en anillo)
CANTABRIA	No	3	3	ovi	Animales	71812	10	0	0	0	0
CASTILLA Y LEON	No	255	255	cap	Animales	...	2	...	...	...	...
				ovi	Animales	...	253	...	...	...	...
CANTABRIA	No	1	3	o/c	Animales	63375	5	0	0	0	0
CASTILLA Y LEON	No	656	656	ovi	Animales	13053	5566	...	...	...	...
VALENCIANA	No	1	1	cap	Animales	307	4	...	...	...	...

Aborto enzoótico de las ovejas (clamidiosis ovina) (Domésticas)

Province	Serotype(s)	Nuevos focos	Total de focos	SPE	Unidades de medida	Susceptibles	Casos	Muertos	Destruídos	Sacrificados	Vacunados (vacunación en anillo)
CANTABRIA	No	17	17	cap	Animales	14463	19	0	0	0	0
				ovi	Animales	71812	50	0	0	0	0
CASTILLA Y LEON	No	15	15	ovi	Animales	...	48	0	0	0	0
GALICIA	No	6	6	ovi	Animales	...	11	0	0	0	0

Prurigo lumbar (Domésticas)

Province	Serotype(s)	Nuevos focos	Total de focos	SPE	Unidades de medida	Susceptibles	Casos	Muertos	Destruídos	Sacrificados	Vacunados (vacunación en anillo)
ANDALUCIA	No	5	5	o/c	Animales	5	5	0	5	...	...
ARAGON	No	3	12	ovi	Animales	9613	12	...	1303	1008	...
CASTILLA Y LEON	No	4	4	ovi	Animales	1659	4	0	112	112	...

Maedi-visna (Domésticas)

Province	Serotype(s)	Nuevos focos	Total de focos	SPE	Unidades de medida	Susceptibles	Casos	Muertos	Destruídos	Sacrificados	Vacunados (vacunación en anillo)
CANTABRIA	No	28	28	o/c	Animales	38179	241	0	0	0	...
CASTILLA Y LEON	No	...	30	ovi	Animales	...	48	0	0	0	...
GALICIA	No	7	7	o/c	Animales	...	146	0	0	0	...
CANTABRIA	No	10	10	cap	Animales	21968	14	0	0	0	0
				ovi	Animales	63375	138	0	0	0	0
CASTILLA Y LEON	No	158	158	ovi	Animales	97960	17976	...	...	...	...
GALICIA	No	1	7	o/c	Animales	...	2	...	...	...	...
MADRID	No	1	1	ovi	Animales	...	3	...	...	...	...
VALENCIANA	No	1	1	ovi	Animales	877	7	...	...	...	...

Piroplasmosis equina (Domésticas)

Province	Serotype(s)	Nuevos focos	Total de focos	SPE	Unidades de medida	Susceptibles	Casos	Muertos	Destruídos	Sacrificados	Vacunados (vacunación en anillo)
ANDALUCIA	No	3	3	equ	Animales	...	6	...	...	...	...
MADRID	No	1	1	equ	Animales	...	4	...	...	...	...

Arteritis viral equina (Domésticas)

Province	Serotype(s)	Nuevos focos	Total de focos	SPE	Unidades de medida	Susceptibles	Casos	Muertos	Destruídos	Sacrificados	Vacunados (vacunación en anillo)
GALICIA	No	2	2	equ	Animales	...	7	0	0	0	0
ANDALUCIA	No	3	3	equ	Animales	...	4	...	...	...	...

IA												
GALICIA	No	1	1	equ	Animales	...	3	...	...	...	...	...
MADRID	No	1	1	equ	Animales	...	9	...	...	...	...	...

Síndrome disgénico y respiratorio porcino (Domésticas)

Province	Serotype(s)	Nuevos focos	Total de focos	SPE	Unidades de medida	Susceptibles	Casos	Muertos	Destruídos	Sacrificados	Vacunados (vacunación en anillo)
EXTREMADURA	No	1	1	sui	Animales	...	546	...	...	...	...
GALICIA	No	6	6	sui	Animales	6985	129	...	...	...	...
NAVARRA	No	18	18	sui	Animales	1200	147	0	0	0	0

Bronquitis infecciosa aviar (Domésticas)

Province	Serotype(s)	Nuevos focos	Total de focos	SPE	Unidades de medida	Susceptibles	Casos	Muertos	Destruídos	Sacrificados	Vacunados (vacunación en anillo)
VALENCIA	No	1	1	avi	Animales	160	15	...	...	...	...

Enfermedad de Marek (Domésticas)

Province	Serotype(s)	Nuevos focos	Total de focos	SPE	Unidades de medida	Susceptibles	Casos	Muertos	Destruídos	Sacrificados	Vacunados (vacunación en anillo)
CATALUÑA	No	13	13	avi	Animales	...	189	...	...	189	...

Micoplasmosis aviar (M. gallisepticum) (Domésticas)

Province	Serotype(s)	Nuevos focos	Total de focos	SPE	Unidades de medida	Susceptibles	Casos	Muertos	Destruídos	Sacrificados	Vacunados (vacunación en anillo)
CASTILLA Y LEÓN	No	1	1	avi	Animales	...	1	...	...	...	...
VALENCIANA	No	1	1	avi	Animales	160	12	...	...	...	...

Mixomatosis (Domésticas y Salvajes)

Province	Serotype(s)	Nuevos focos	Total de focos	SPE	Unidades de medida	Susceptibles	Casos	Muertos	Destruídos	Sacrificados	Vacunados (vacunación en anillo)
ANDALUCÍA	No	16	16	fau	Animales	...	16	...	...	...	...

Enfermedad hemorrágica del conejo (Domésticas y Salvajes)

Province	Serotype(s)	Nuevos focos	Total de focos	SPE	Unidades de medida	Susceptibles	Casos	Muertos	Destruídos	Sacrificados	Vacunados (vacunación en anillo)
ANDALUCÍA	No	12	12	fau	Animales	...	...	...	...	...	...
CASTILLA Y LEÓN	No	6	6	lep	Animales	...	3	...	...	...	...
				fau	Animales	...	3	...	...	...	...

Varroosis de las abejas melíferas (Domésticas)

Province	Serotype(s)	Nuevos focos	Total de focos	SPE	Unidades de medida	Susceptibles	Casos	Muertos	Destruídos	Sacrificados	Vacunados (vacunación en anillo)
GALICIA	No	4	4	api	Colmenas	...	4	0	0	0	...
GALICIA	No	1	4	api	Colmenas	...	...	...	...	...	...

Leishmaniosis (Domésticas)

Province	Serotype(s)	Nuevos focos	Total de focos	SPE	Unidades de medida	Susceptibles	Casos	Muertos	Destruídos	Sacrificados	Vacunados (vacunación en anillo)
EXTREMADURA	No	57	57	can	Animales	...	57	...	...	...	...
MADRID	No	16	16	can	Animales	...	16	...	...	...	...
VALENCIANA	No	9	9	can	Animales	...	11	...	...	...	...

Leishmaniosis (Salvajes)

Province	Serotype(s)	Nuevos focos	Total de focos	SPE	Unidades de medida	Susceptibles	Casos	Muertos	Destruídos	Sacrificados	Vacunados (vacunación en anillo)
CASTILLA Y LEÓN	No	1	1	fau	Animales	...	1	...	...	...	...

Infección por Bonamia ostreae (Domésticas y Salvajes)

Province	Serotype(s)	Nuevos focos	Total de focos	SPE	Unidades de medida	Susceptibles	Casos	Muertos	Destruídos	Sacrificados	Vacunados (vacunación en anillo)
GALICIA	No	4	4	mol	Animales	...	...	...	...	...	...

Infección por Bonamia exitiosa (Domésticas y Salvajes)

Province	Serotype(s)	Nuevos focos	Total de focos	SPE	Unidades de medida	Susceptibles	Casos	Muertos	Destruídos	Sacrificados	Vacunados (vacunación en anillo)
GALICIA	No	3	3	mol	Animales	...	...	...	...	...	...

Infección por Marteilia refringens (Domésticas y Salvajes)

Province	Serotype(s)	Nuevos focos	Total de focos	SPE	Unidades de medida	Susceptibles	Casos	Muertos	Destruídos	Sacrificados	Vacunados (vacunación en anillo)
GALICIA	No	0	7	mol	kilogramos	...	8	0	0	...	...
GALICIA	No	7	7	mol	Animales	...	...	...	...	...	...

Brucelosis (Brucella abortus) (Domésticas y Salvajes)

Province	Serotype(s)	Nuevos focos	Total de focos	SPE	Unidades de medida	Susceptibles	Casos	Muertos	Destruídos	Sacrificados	Vacunados (vacunación en anillo)
ANDALUCIA	No	8	9	bov	Animales	578979	9	...	...	30	...
CANTABRIA	No	15	20	bov	Animales	282237	30	0	0	282	0
CASTILLA Y LEON	No	81	81	bov	Animales	4860	311	0	0	694	0
CASTILLA-LA MANCHA	No	1	4	bov	Animales	...	17	0	0	17	...
CATALUNA	No	1	1	bov	Animales	...	3	0	0	21	...
EXTREMADURA	No	1	18	bov	Animales	...	1088	0	0	1182	3886
GALICIA	No	1	1	bov	Animales	21	1	0	0	28	...
MADRID	No	4	4	bov	Animales	...	5	0	0	5	...
ANDALUCIA	No	9	9	bov	Animales	578979	9	...	...	15	50
CANTABRIA	No	19	19	bov	Animales	283420	51	...	97	...	...
CASTILLA Y LEON	No	190	190	bov	Animales	303	190	...	...	303	...
CASTILLA-LA MANCHA	No	1	1	bov	Animales	...	27	...	...	...	...
EXTREMADURA	No	136	136	fau	Animales	...	129	...	...	...	...
				bov	Animales	838	20	...	...	20	...
MADRID	No	3	3	bov	Animales	...	15	...	...	42	...

Brucelosis (Brucella melitensis) (Domésticas)

Province	Serotype(s)	Nuevos focos	Total de focos	SPE	Unidades de medida	Susceptibles	Casos	Muertos	Destruídos	Sacrificados	Vacunados (vacunación en anillo)
ANDALUCIA	No	455	493	o/c	Animales	...	...	...	...	...	...
ARAGON	No	1	2	ovi	Animales	834	8	...	834	...	...
CASTILLA Y LEON	No	6	6	o/c	Animales	1800	6	0	175	0	0
CASTILLA-LA MANCHA	No	35	91	o/c	Animales	...	875	0	875	0	26678
CATALUNA	No	13	22	o/c	Animales	...	615	0	599	0	...
EXTREMADURA	No	1	37	ovi	Animales	...	2209	0	2438	2438	71164
LA RIOJA	No	2	2	ovi	Animales	1258	2	0	2	0	0
MADRID	No	3	3	o/c	Animales	...	77	0	152	91	...
MURCIA	No	21	49	o/c	Animales	59000	370	...	470	...	...

Brucelosis (Brucella melitensis) (Salvajes)

Province	Serotype(s)	Nuevos focos	Total de focos	SPE	Unidades de medida	Susceptibles	Casos	Muertos	Destruídos	Sacrificados	Vacunados (vacunación en anillo)
----------	-------------	--------------	----------------	-----	--------------------	--------------	-------	---------	------------	--------------	----------------------------------

Brucelosis (Brucella suis) (Domésticas y Salvajes)

Province	Serotype(s)	Nuevos focos	Total de focos	SPE	Unidades de medida	Susceptibles	Casos	Muertos	Destruídos	Sacrificados	Vacunados (vacunación en anillo)
ANDALUCIA	No	11	11	fau	Animales	...	...	...	...	...	...
ARAGON	No	...	...	fau	Animales	...	1	...	...	...	...
GALICIA	No	3	3	fau	Animales	...	3	...	...	...	...
LA RIOJA	No	1	1	fau	Animales	339	11	0	0	0	0
MADRID	No	1	1	fau	Animales	...	14	0	0	0	...
ANDALUCIA	No	14	14	fau	Animales	...	38	...	...	...	...
ARAGON	No	1	1	fau	Animales	147	23	...	...	...	...
CASTILLA Y LEON	No	4	4	fau	Animales	...	4	...	...	...	...
LA RIOJA	No	1	1	fau	Animales	8000	1	...	...	1	...
MADRID	No	1	1	fau	Animales	...	11	...	...	...	...

Diarrea viral bovina (Domésticas)

Province	Serotype(s)	Nuevos focos	Total de focos	SPE	Unidades de medida	Susceptibles	Casos	Muertos	Destruídos	Sacrificados	Vacunados (vacunación en anillo)
CANTABRIA	No	1	1	bov	Animales	283420	28	0	0	0	0
EXTREMADURA	No	37	37	bov	Animales	...	37	...	...	...	...
GALICIA	No	99	99	bov	Animales	...	198	...	...	...	...
MADRID	No	1	1	bov	Animales	...	15	...	...	...	...

Infección por Perkinsus olseni (Domésticas)

Province	Serotype(s)	Nuevos focos	Total de focos	SPE	Unidades de medida	Susceptibles	Casos	Muertos	Destruídos	Sacrificados	Vacunados (vacunación en anillo)
GALICIA	No	0	1	mol	kilogramos	...	2	...	...	...	...

Infección por *Batrachochytrium dendrobatidis* (Salvajes)

Provincia	Serotype(s)	Nuevos focos	Total de focos	SPE	Unidades de medida	Susceptibles	Casos	Muertos	Destruídos	Sacrificados	Vacunados (vacunación en anillo)
ISLES BALEARES	No	2	2	amp (fau)	Animales	250	2	0	0	0	0

Información de la enfermedad para España ene. - dic., 2010

Información de la enfermedad para España ene. - dic., 2010

4. Enfermedades no declaradas.

Comunes a varias especies

Equinococosis/hidatidosis (Salvajes)	Fiebre Q (Salvajes)	
--------------------------------------	---------------------	--

Bovinos

Campilobacteriosis genital bovina (Salvajes)	Diarrea viral bovina (Salvajes)	Rinotraqueítis infecciosa bovina/vulvovaginitis pustular infecciosa (Salvajes)
Septicemia hemorrágica (Salvajes)	Teileriosis (Salvajes)	

Ovinos/Caprinos

Aborto enzoótico de las ovejas (clamidiosis ovina) (Salvajes)	Agalaxia contagiosa (Salvajes)	Maedi-visna (Salvajes)
---	--------------------------------	------------------------

Suidos

Cisticercosis porcina (Salvajes)	Síndrome disgenésico y respiratorio porcino (Salvajes)	
----------------------------------	--	--

Équidos

Piroplasmosis equina (Salvajes)	Rinoneumonía equina (Salvajes)	
---------------------------------	--------------------------------	--

Aves

Bronquitis infecciosa aviar (Salvajes)	Clamidiosis aviar (Salvajes)	Laringotraqueítis infecciosa aviar (Domésticas y Salvajes)
Micoplasmosis aviar (<i>M. gallisepticum</i>) (Salvajes)	Micoplasmosis aviar (<i>M. synoviae</i>) (Domésticas y Salvajes)	Pulorosis (Domésticas y Salvajes)
Rinotraqueítis del pavo (Domésticas)		

Crustáceos

Baculovirus tetraédrica (<i>Baculovirus penaei</i>) (Domésticas y Salvajes)	Enfermedad de la cabeza amarilla (Domésticas y Salvajes)	Enfermedad de las manchas blancas (Domésticas y Salvajes)
Mionecrosis infecciosa (Domésticas y Salvajes)	Síndrome de Taura (Domésticas y Salvajes)	

Anfibios

Infección por ranavirus (Domésticas y Salvajes)		
---	--	--

5. Resumen de enfermedades/infecciones que no figuran en la Lista de la OIE, pero presentes en España.

6. Enfermedades/infecciones que no figuran en la Lista de la OIE ausentes en España durante este periodo o nunca señaladas..

7. Información cuantitativa detallada para las enfermedades/infecciones que no figuran en la Lista de la OIE, pero presentes en España.

Información de la enfermedad por cada primera división administrativa y por mes desde ene. - dic. 2010

Información de la enfermedad para España por mes desde ene. - dic. 2010

Información de la enfermedad por Estado desde ene. - dic. 2010

Información de la enfermedad para España ene. - dic., 2010

Información de la enfermedad para España ene. - dic., 2010

8. Enfermedades no declaradas.

Comunes a varias especies

Actinomicosis (Domésticas)	Botulismo (Domésticas)	Carbunco sintomático (Domésticas)
Coccidiosis (Domésticas)	Enterotoxemia (Domésticas)	Fasciolosis hepática (Domésticas)
Filariosis (Domésticas)	Listeriosis (Domésticas)	Otras infecciones clostridiales (Domésticas)
Otras pasterelosis (Domésticas)	Salmonelosis (S. abortusequi) (Domésticas)	Salmonelosis intestinales (Domésticas)
Toxoplasmosis (Domésticas y Salvajes)		

Bovinos

Barros (Domésticas)	Enfermedad de las mucosas/Diarrea viral bovina (Domésticas)	
---------------------	---	--

Ovinos/Caprinos

Ectima contagioso (Domésticas)	Pedero (Domésticas)	Querato-conjuntivitis rickettsica (Domésticas)
Sarna ovina (Domésticas)	Seudotuberculosis de los ovinos (Domésticas)	

Suidos

Disenteria vibriónica (Domésticas)	Erisipela porcina (Domésticas)	Melioidosis (Domésticas)
------------------------------------	--------------------------------	--------------------------

Équidos

Exantema genital equino (Domésticas)	Linfangitis ulcerosa bacteriana (Domésticas)	Papera equina (Domésticas)
--------------------------------------	--	----------------------------

Aves

Coriza aviar (Domésticas)	Encefalomiелitis aviar (Domésticas)	Espiroquetosis aviar (Domésticas)
Leucosis aviar (Domésticas)	Salmonelosis aviar (excluyendo tifosis aviar y pulorosis aviar) (Domésticas)	

Abejas

Nosemosis de las abejas (Domésticas)		
--------------------------------------	--	--

9. Zoonosis en seres humanos.

Enfermedad	Casos en seres humanos	Muertes en seres humanos
Botulismo	8	...
Brucelosis	106	...
Campilobacteriosis	5800	...
Carbunco bacteriano	15	...
Cisticercosis bovina	+..	+..
Cisticercosis porcina	+..	+..
Clamidiosis aviar	+..	+..
Encefalitis japonesa	0	0
Encefalitis por virus Nipah	0	0
Encefalomiелitis equina venezolana	0	0
Equinococosis/hidatidosis	170	...
Erisipela porcina	+..	+..

Escherichia coli O157	35	...
Fiebre del Nilo Occidental	2	...
Fiebre del Valle del Rift	0	0
Fiebre hemorrágica de Crimea-Congo	0	0
Fiebre hemorrágica de Ebola	0	0
Fiebre hemorrágica de Marburg	0	0
Fiebre Q	61	...
Influenza aviar altamente patógena	0	0
Leishmaniosis	96	...
Leptospirosis	0	0
Listeriosis	105	...
Miasis por Chrysomya bezziana	0	0
Miasis por Cochliomyia hominivorax	0	0
Muermo	0	0
Nueva variante de la enfermedad de Creutzfeldt-Jakob	0	0
Rabia	0	0
Salmonelosis	3876	...
Síndrome pulmonar por hantavirus (SPH)	0	0
Toxoplasmosis	4	...
Triquinelosis	17	...
Tuberculosis bovina	13	...
Tularemia	5	...
Viruela del mono	0	0

10. Población animal.

Especies	Producción	Total	Unidades	Número	
Abejas	ANDALUCIA	534261	Colmenas	3269	Apiarios
	ARAGON	107231	Colmenas	1390	Apiarios
	ASTURIAS	29021	Colmenas	1302	Apiarios
	CANARIAS	28617	Colmenas	1127	Apiarios
	CANTABRIA	11481	Colmenas	378	Apiarios
	CASTILLA Y LEON	408629	Colmenas	4094	Apiarios
	CASTILLA-LA MANCHA	167985	Colmenas	1659	Apiarios
	CATALUNA	104802	Colmenas	1343	Apiarios
	EXTREMADURA	431660	Colmenas	944	Apiarios
	GALICIA	83064	Colmenas	3422	Apiarios
	ISLES BALEARES	10243	Colmenas	452	Apiarios
	LA RIOJA	19165	Colmenas	272	Apiarios
	MADRID	11768	Colmenas	211	Apiarios
	MURCIA	89179	Colmenas	424	Apiarios
	NAVARRA	12095	Colmenas	397	Apiarios
	PAIS VASCO	25660	Colmenas	1696	Apiarios
VALENCIANA	397526	Colmenas	1728	Apiarios	
Aves	ANDALUCIA	14490929	Animales	1723	Establecimientos
	ARAGON	20288918	Animales	564	Establecimientos
	ASTURIAS	357010	Animales	29	Establecimientos
	CANARIAS	4225818	Animales	251	Establecimientos
	CANTABRIA	120095	Animales	69	Establecimientos
	CASTILLA Y LEON	100246782	Animales	1003	Establecimientos
	CASTILLA-LA MANCHA	92263648	Animales	638	Establecimientos
	CATALUNA	63241081	Animales	2081	Establecimientos
	EXTREMADURA	11854989	Animales	459	Establecimientos
	GALICIA	183787635	Animales	1044	Establecimientos
	ISLES BALEARES	2454697	Animales	87	Establecimientos
	LA RIOJA	9992710	Animales	78	Establecimientos
	MADRID	3006085	Animales	78	Establecimientos
	MURCIA	8468430	Animales	318	Establecimientos
	NAVARRA	5996940	Animales	163	Establecimientos
	PAIS VASCO	139030	Animales	132	Establecimientos
VALENCIANA	21151107	Animales	717	Establecimientos	
Bovinos	ANDALUCIA	554101	Animales	9306	Establecimientos
	ARAGON	286904	Animales	3412	Establecimientos
	ASTURIAS	379784	Animales	20832	Establecimientos
	CANARIAS	18678	Animales	1429	Establecimientos
	CANTABRIA	262961	Animales	8927	Establecimientos
CASTILLA Y LEON	1227910	Animales	19985	Establecimientos	

	CASTILLA-LA MANCHA	368273	Animales	3567	Establecimientos
	CATALUNA	544730	Animales	5812	Establecimientos
	EXTREMADURA	728839	Animales	11965	Establecimientos
	GALICIA	942729	Animales	50744	Establecimientos
	ISLES BALEARES	33558	Animales	703	Establecimientos
	LA RIOJA	36649	Animales	330	Establecimientos
	MADRID	69760	Animales	1805	Establecimientos
	MURCIA	65830	Animales	473	Establecimientos
	NAVARRA	108436	Animales	1883	Establecimientos
	PAIS VASCO	151900	Animales	8647	Establecimientos
	VALENCIANA	52507	Animales	620	Establecimientos
Búfalos	CANTABRIA	13	Animales	5	Establecimientos
	CASTILLA Y LEON	12	Animales	4	Establecimientos
	CASTILLA-LA MANCHA	3	Animales	3	Establecimientos
	CATALUNA	618	Animales	11	Establecimientos
	GALICIA	13	Animales	2	Establecimientos
	MADRID	39	Animales	3	Establecimientos
	MURCIA	1	Animales	1	Establecimientos
	VALENCIANA	2	Animales	1	Establecimientos
Caprinos	ANDALUCIA	804693	Animales	6641	Establecimientos
	ARAGON	66085	Animales	4397	Establecimientos
	ASTURIAS	32795	Animales	1823	Establecimientos
	CANARIAS	281007	Animales	2815	Establecimientos
	CANTABRIA	49970	Animales	1883	Establecimientos
	CASTILLA Y LEON	166627	Animales	2229	Establecimientos
	CASTILLA-LA MANCHA	436348	Animales	3675	Establecimientos
	CATALUNA	82424	Animales	2624	Establecimientos
	EXTREMADURA	321246	Animales	6329	Establecimientos
	GALICIA	57610	Animales	24913	Establecimientos
	ISLES BALEARES	14899	Animales	1297	Establecimientos
	LA RIOJA	11782	Animales	258	Establecimientos
	MADRID	25495	Animales	370	Establecimientos
	MURCIA	365551	Animales	2550	Establecimientos
	NAVARRA	11119	Animales	605	Establecimientos
	PAIS VASCO	17252	Animales	3287	Establecimientos
	VALENCIANA	81933	Animales	1070	Establecimientos
Cérvidos	ARAGON	50	Animales	1	Establecimientos
	CANTABRIA	67	Animales	6	Establecimientos
	CASTILLA Y LEON	1617	Animales	31	Establecimientos
	CASTILLA-LA MANCHA	6310	Animales	46	Establecimientos
	CATALUNA	85	Animales	11	Establecimientos
	EXTREMADURA	178	Animales	19	Establecimientos
	ISLES BALEARES	166	Animales	9	Establecimientos
	MADRID	102	Animales	3	Establecimientos
	MURCIA	133	Animales	2	Establecimientos
	NAVARRA	886	Animales	12	Establecimientos
	VALENCIANA	799	Animales	3	Establecimientos
Equidos	ANDALUCIA	230115	Animales	65575	Establecimientos
	ARAGON	11549	Animales	557	Establecimientos
	ASTURIAS	47124	Animales	9175	Establecimientos
	CANARIAS	5531	Animales	1854	Establecimientos
	CANTABRIA	65727	Animales	5531	Establecimientos
	CASTILLA Y LEON	64530	Animales	13953	Establecimientos
	CASTILLA-LA MANCHA	25740	Animales	4962	Establecimientos
	CATALUNA	29170	Animales	3714	Establecimientos
	EXTREMADURA	50277	Animales	16702	Establecimientos
	GALICIA	46499	Animales	12005	Establecimientos
	ISLES BALEARES	10801	Animales	2135	Establecimientos
	LA RIOJA	5535	Animales	956	Establecimientos
	MADRID	17823	Animales	1585	Establecimientos
	MURCIA	9107	Animales	1574	Establecimientos
	NAVARRA	23430	Animales	1989	Establecimientos
	PAIS VASCO	17550	Animales	8752	Establecimientos
	VALENCIANA	8563	Animales	795	Establecimientos
Conejos/liebres	ANDALUCIA	139491	Animales	112	Establecimientos
	ARAGON	148468	Animales	350	Establecimientos

	ASTURIAS	31670	Animales	24	Establecimientos
	CANARIAS	78826	Animales	199	Establecimientos
	CANTABRIA	65213	Animales	45	Establecimientos
	CASTILLA Y LEON	994593	Animales	301	Establecimientos
	CASTILLA-LA MANCHA	537289	Animales	228	Establecimientos
	CATALUNA	1826486	Animales	1446	Establecimientos
	EXTREMADURA	36803	Animales	302	Establecimientos
	GALICIA	890543	Animales	315	Establecimientos
	ISLES BALEARES	4133	Animales	16	Establecimientos
	LA RIOJA	68437	Animales	20	Establecimientos
	MADRID	12600	Animales	38	Establecimientos
	MURCIA	140508	Animales	55	Establecimientos
	NAVARRA	272498	Animales	46	Establecimientos
	PAIS VASCO	10934	Animales	31	Establecimientos
	VALENCIANA	654332	Animales	236	Establecimientos
Moluscos	ANDALUCIA	...	Toneladas	173	Establecimientos
	ARAGON	...	Toneladas	0	Establecimientos
	ASTURIAS	...	Toneladas	3	Establecimientos
	CANARIAS	...	Toneladas	4	Establecimientos
	CANTABRIA	...	Toneladas	2	Establecimientos
	CASTILLA Y LEON	...	Toneladas	0	Establecimientos
	CASTILLA-LA MANCHA	...	Toneladas	0	Establecimientos
	CATALUNA	...	Toneladas	91	Establecimientos
	EXTREMADURA	...	Toneladas	0	Establecimientos
	ISLES BALEARES	...	Toneladas	7	Establecimientos
	LA RIOJA	...	Toneladas	0	Establecimientos
	MADRID	...	Toneladas	4	Establecimientos
	MURCIA	...	Toneladas	0	Establecimientos
	NAVARRA	...	Toneladas	0	Establecimientos
	PAIS VASCO	...	Toneladas	0	Establecimientos
	VALENCIANA	...	Toneladas	5	Establecimientos
Ovinos/caprinos	Todo el país	22991243	Animales	174518	Establecimientos
Ovinos	ANDALUCIA	2188081	Animales	14074	Establecimientos
	ARAGON	3854522	Animales	4447	Establecimientos
	ASTURIAS	62025	Animales	6185	Establecimientos
	CANARIAS	83501	Animales	2027	Establecimientos
	CANTABRIA	141268	Animales	3751	Establecimientos
	CASTILLA Y LEON	3618039	Animales	11492	Establecimientos
	CASTILLA-LA MANCHA	2737625	Animales	6434	Establecimientos
	CATALUNA	631701	Animales	3060	Establecimientos
	EXTREMADURA	3747489	Animales	13596	Establecimientos
	GALICIA	304489	Animales	24917	Establecimientos
	ISLES BALEARES	336764	Animales	4121	Establecimientos
	LA RIOJA	137330	Animales	397	Establecimientos
	MADRID	128275	Animales	842	Establecimientos
	MURCIA	1016879	Animales	1843	Establecimientos
	NAVARRA	585586	Animales	2350	Establecimientos
	PAIS VASCO	236837	Animales	6851	Establecimientos
	VALENCIANA	353996	Animales	1365	Establecimientos
Peces	ANDALUCIA	...	Toneladas	313	Establecimientos
	ARAGON	...	Toneladas	12	Establecimientos
	ASTURIAS	...	Toneladas	18	Establecimientos
	CANARIAS	...	Toneladas	55	Establecimientos
	CANTABRIA	...	Toneladas	5	Establecimientos
	CASTILLA Y LEON	...	Toneladas	37	Establecimientos
	CASTILLA-LA MANCHA	...	Toneladas	3	Establecimientos
	CATALUNA	...	Toneladas	23	Establecimientos
	EXTREMADURA	...	Toneladas	7	Establecimientos
	GALICIA	...	Toneladas	69	Establecimientos
	ISLES BALEARES	...	Toneladas	6	Establecimientos
	LA RIOJA	...	Toneladas	13	Establecimientos
	MADRID	...	Toneladas	25	Establecimientos
	MURCIA	...	Toneladas	35	Establecimientos
	NAVARRA	...	Toneladas	7	Establecimientos
	PAIS VASCO	...	Toneladas	3	Establecimientos
	VALENCIANA	...	Toneladas	33	Establecimientos

Suidos	ANDALUCIA	2170050	Animales	10154	Establecimientos
	ARAGON	8485509	Animales	2560	Establecimientos
	ASTURIAS	3903	Animales	594	Establecimientos
	CANARIAS	70309	Animales	709	Establecimientos
	CANTABRIA	1771	Animales	69	Establecimientos
	CASTILLA Y LEON	3851948	Animales	8081	Establecimientos
	CASTILLA-LA MANCHA	1850663	Animales	1534	Establecimientos
	CATALUNA	6639487	Animales	6174	Establecimientos
	EXTREMADURA	1291822	Animales	13582	Establecimientos
	GALICIA	1027103	Animales	5015	Establecimientos
	ISLES BALEARES	69435	Animales	1551	Establecimientos
	LA RIOJA	104101	Animales	92	Establecimientos
	MADRID	26003	Animales	79	Establecimientos
	MURCIA	1508147	Animales	1754	Establecimientos
	NAVARRA	747160	Animales	357	Establecimientos
	PAIS VASCO	108230	Animales	447	Establecimientos
	VALENCIANA	1216138	Animales	972	Establecimientos
Crustáceos	ANDALUCIA	...	Toneladas	115	Establecimientos
	CATALUNA	...	Toneladas	1	Establecimientos
	MADRID	...	Toneladas	6	Establecimientos

11. Personal.

Personal veterinario			
Veterinarios:			
	Sector Público	total	Privado Acreditado
Involucrados en la sanidad animal	2490	9740	7250
En actividades de salud pública (mataderos, higiene alimentaria, etc.)	4365	11679	7314
En laboratorios	537	837	300
En instituciones de enseñanza y capacitación veterinarios privados de la industria farmacéutica		1122	
Veterinarios Privados Independientes		638	
Otros		1120	
(precisar Con Una Nota Corta)		...	
Personal Técnico:			
Involucrados en la sanidad animal		1108	
Agentes comunicarios de sanidad animal		...	
Involucrados en la higiene alimentaria, incluyendo los mataderos		294	
Otros		...	
(precisar Con Una Nota Corta)			

12. Laboratorios de referencia nacionales.

Laboratorios de referencia nacionales			
Nombre	Contactos	Latitud	Longitud
Centro de Investigación en Sanidad Animal (CISA-INIA)	Dr Marisa Arias	40.644	-3.447
Laboratorio Central de Sanidad Animal de Algete	Dra Marta Vigo Martín	40.5915	-3.5241
Laboratorio Central de Sanidad Animal de Santa Fe	Dr Fulgencio Garrido Abellán	37.1936	-3.7304
Laboratorio Nacional de Referencia para las enfermedades de los Moluscos Bivalvos	Dr Antonio Figueras	42.226	-8.7523

13. Pruebas diagnósticas.

Pruebas diagnósticas		
Mencione los tipos de pruebas diagnósticas que cada uno de los laboratorios es capaz de realizar para las diferentes enfermedades		
Laboratorio	Enfermedad	Tipo de prueba
Centro de Investigación en Sanidad Animal (CISA-INIA)	Dermatitis nodular contagiosa	PCR (reacción en cadena de la polimerasa)
		prueba de neutralización viral
	Enfermedad vesicular porcina	prueba ELISA de detección de anticuerpos
		prueba ELISA de detección del antígeno
		aislamiento del patógeno en cultivo celular
		RT-PCR (técnica de la reacción en cadena de la polimerasa con transcriptasa reversa)
		prueba de neutralización viral

	Estomatitis vesicular	prueba ELISA de detección de anticuerpos
		aislamiento del patógeno en cultivo celular
		RT-PCR (técnica de la reacción en cadena de la polimerasa con transcriptasa reversa)
		prueba de neutralización viral
	Fiebre del Valle del Rift	prueba ELISA de detección de anticuerpos
		prueba ELISA de detección del antígeno
		aislamiento del patógeno en cultivo celular
		RT-PCR (técnica de la reacción en cadena de la polimerasa con transcriptasa reversa)
		prueba de neutralización viral
	Lengua azul	prueba ELISA de detección de anticuerpos
		prueba ELISA de detección del antígeno
		aislamiento del patógeno en cultivo celular
		RT-PCR (técnica de la reacción en cadena de la polimerasa con transcriptasa reversa)
		prueba de neutralización viral
	Peste bovina	RT-PCR (técnica de la reacción en cadena de la polimerasa con transcriptasa reversa)
		prueba de neutralización viral
	Peste de pequeños rumiantes	prueba ELISA de detección de anticuerpos
		prueba RT-PCR en tiempo real
		prueba de neutralización viral
	Peste porcina africana	prueba ELISA de detección de anticuerpos
		prueba ELISA de detección del antígeno
		prueba de inmunofluorescencia directa
		prueba de enzimoimmuno-electrotransferencia
		prueba ELISA indirecta
		aislamiento del patógeno en cultivo celular
		PCR (reacción en cadena de la polimerasa)
	Peste porcina clásica	prueba ELISA de detección de anticuerpos
		prueba ELISA de detección del antígeno
		prueba de inmunofluorescencia directa
		aislamiento del patógeno en cultivo celular
		RT-PCR (técnica de la reacción en cadena de la polimerasa con transcriptasa reversa)
		prueba de neutralización viral
	Viruela ovina y viruela caprina	PCR (reacción en cadena de la polimerasa)
		prueba de neutralización viral
Laboratorio Central de Sanidad Animal de Algete	Anemia infecciosa del salmón	prueba de inmunofluorescencia directa
		secuenciación del gen
		PCR (reacción en cadena de la polimerasa)
		aislamiento viral
	Campilobacteriosis genital bovina	aislamiento del agente patógeno en medio de cultivo
		PCR (reacción en cadena de la polimerasa)
	Clamidiosis aviar	prueba de fijación del complemento
		PCR (reacción en cadena de la polimerasa)
	Encefalopatía espongiiforme bovina	prueba de enzimoimmuno-electrotransferencia
		prueba inmunoenzimática (ELISA)
		examen histológico
		examen inmunohistoquímico
		prueba rápida
	Enfermedad de Aujeszky	prueba de inmunofluorescencia directa
		prueba inmunoenzimática (ELISA)
		aislamiento del agente patógeno en medio de cultivo
		PCR (reacción en cadena de la polimerasa)
		prueba de neutralización viral
	Enfermedad de la cabeza amarilla	examen histopatológico
		PCR (reacción en cadena de la polimerasa)
		secuenciación viral
	Enfermedad de las manchas blancas	examen histopatológico
		PCR (reacción en cadena de la polimerasa)
		secuenciación viral

	Enfermedad de Newcastle	prueba ELISA de detección de anticuerpos
		prueba de hemoaglutinación
		prueba de inhibición de la hemoaglutinación
		determinación del índice de patogenicidad intracerebral
		aislamiento del patógeno mediante inoculación en huevos
		PCR (reacción en cadena de la polimerasa)
		secuenciación viral
	Enfermedad vesicular porcina	prueba ELISA de detección de anticuerpos
		aislamiento del patógeno en cultivo celular
		PCR (reacción en cadena de la polimerasa)
		prueba de seroneutralización
	Fiebre aftosa	prueba ELISA 3ABC
		prueba ELISA bloqueante en fase líquida
		aislamiento del patógeno en cultivo celular
		PCR (reacción en cadena de la polimerasa)
		prueba de seroneutralización
	Fiebre del Nilo Occidental	prueba ELISA de detección de anticuerpos
		prueba ELISA de captura de IgM
		aislamiento del patógeno en cultivo celular
		PCR (reacción en cadena de la polimerasa)
		prueba de seroneutralización
	Herpesvirosis de la carpa koi	aislamiento del patógeno en cultivo celular
		PCR (reacción en cadena de la polimerasa)
	Influenza aviar altamente patógena	prueba de inmunodifusión en gel de agar
		prueba ELISA de detección de anticuerpos
		prueba de hemoaglutinación
		prueba de inhibición de la hemoaglutinación
		determinación del índice de patogenicidad intravenosa
		aislamiento del patógeno mediante inoculación en huevos
		aislamiento del patógeno en cultivo celular
		PCR (reacción en cadena de la polimerasa)
		secuenciación viral
	Lengua azul	prueba ELISA de detección de anticuerpos
		aislamiento del patógeno mediante inoculación en huevos
		aislamiento del patógeno en cultivo celular
		PCR (reacción en cadena de la polimerasa)
		prueba de seroneutralización
		secuenciación viral
	Leptospirosis	Prueba de microaglutinación
		aislamiento del patógeno en cultivo celular
		PCR (reacción en cadena de la polimerasa)
	Leucosis bovina enzoótica	prueba de inmunodifusión en gel de agar
		prueba inmunoenzimática (ELISA)
		PCR (reacción en cadena de la polimerasa)
	Necrosis hematopoyética epizoótica	aislamiento del patógeno en cultivo celular
	Necrosis hematopoyética infecciosa	prueba de inmunofluorescencia directa
		prueba inmunoenzimática (ELISA)
		secuenciación del gen
		PCR (reacción en cadena de la polimerasa)
		aislamiento viral
		prueba de neutralización viral
		secuenciación viral
	Peste equina	prueba ELISA de detección de anticuerpos
		prueba ELISA de detección del antígeno
		aislamiento del patógeno en cultivo celular
		PCR (reacción en cadena de la polimerasa)
		prueba de neutralización viral
		secuenciación viral
	Peste porcina africana	prueba ELISA de detección de anticuerpos
		prueba inmunoenzimática en membrana
		prueba ELISA bloqueante en fase líquida
		PCR (reacción en cadena de la polimerasa)
	Peste porcina clásica	prueba ELISA de detección de anticuerpos

		prueba ELISA de detección del antígeno
		NPLA (Ensayo de neutralización vinculado con peroxidasa)
		aislamiento del patógeno en cultivo celular
		PCR (reacción en cadena de la polimerasa)
	Septicemia hemorrágica viral	prueba de inmunofluorescencia directa
		prueba inmunoenzimática (ELISA)
		secuenciación del gen
		PCR (reacción en cadena de la polimerasa)
		aislamiento viral
		prueba de neutralización viral
	Síndrome de Taura	examen histopatológico
		PCR (reacción en cadena de la polimerasa)
		secuenciación viral
	Varroosis de las abejas melíferas	examen parasitológico
Laboratorio Central de Sanidad Animal de Santa Fe	Agalaxia contagiosa	aislamiento del agente patógeno en medio de cultivo
	Brucelosis (Brucella abortus)	prueba ELISA de competición
		prueba de fijación del complemento
		prueba de polarización de la fluorescencia
		prueba ELISA de inmunocaptura
		prueba ELISA indirecta
		aislamiento del agente patógeno en medio de cultivo
		PCR (reacción en cadena de la polimerasa)
		prueba de aglutinación sérica rápida
		prueba de rosa de bengala; prueba con antígeno tamponado en placa
	Carbunco bacteriano	prueba ELISA indirecta
		aislamiento del patógeno en cultivo celular
		PCR (reacción en cadena de la polimerasa)
	Cisticercosis porcina	examen parasitológico
	Clamidiosis aviar	prueba de fijación del complemento
		prueba ELISA indirecta
	Epididimitis ovina (Brucella ovis)	prueba de fijación del complemento
		aislamiento del agente patógeno en medio de cultivo
		PCR (reacción en cadena de la polimerasa)
	Equinococosis/hidatidosis	examen parasitológico
	Fiebre Q	prueba de fijación del complemento
		prueba inmunoenzimática (ELISA)
		prueba de inmunofluorescencia indirecta aplicada a la detección de los anticuerpos
		aislamiento del patógeno en cultivo celular
		PCR (reacción en cadena de la polimerasa)
	Leishmaniosis	prueba inmunoenzimática (ELISA)
		prueba de inmunofluorescencia indirecta aplicada a la detección de los anticuerpos
		examen parasitológico
		PCR (reacción en cadena de la polimerasa)
	Maedi-visna	prueba de inmunodifusión en gel de agar
		prueba ELISA indirecta
	Micoplasmosis aviar (M. gallisepticum)	aislamiento del patógeno en cultivo celular
		aislamiento del agente patógeno en medio de cultivo
		prueba de aglutinación en placa
		PCR (reacción en cadena de la polimerasa)
		prueba de aglutinación sérica rápida
	Paratuberculosis	prueba ELISA indirecta
		aislamiento del agente patógeno en medio de cultivo
		PCR (reacción en cadena de la polimerasa)
	Perineumonía contagiosa bovina	prueba de fijación del complemento
		prueba de enzimoimmuno-electrotransferencia
		aislamiento del agente patógeno en medio de cultivo
	Rabia	prueba de inmunofluorescencia directa
		neutralización vírica con anticuerpo fluorescente
		examen inmunohistoquímico
		prueba ELISA indirecta
		prueba de inoculación
		aislamiento del patógeno en cultivo celular
	Tripanosomosis	prueba ELISA de inmunocaptura

		prueba de inmunofluorescencia indirecta aplicada a la detección de los anticuerpos
		prueba de inoculación
		examen parasitológico
		prueba de aglutinación en placa
		PCR (reacción en cadena de la polimerasa)
	Triquinelosis	técnica de digestión artificial
		prueba inmunoenzimática (ELISA)
		examen microscópico de larvas
		examen parasitológico
	Tuberculosis bovina	prueba ELISA de detección del antígeno
		prueba inmunoenzimática (ELISA)
		examen inmunohistoquímico
		aislamiento del agente patógeno en medio de cultivo
		PCR (reacción en cadena de la polimerasa)
Laboratorio Nacional de Referencia para las enfermedades de los Moluscos Bivalvos	Infección por Bonamia exitiosa	examen histológico
		hibridación in situ
		secuencia de nucleótidos
		PCR (reacción en cadena de la polimerasa)
		improntas tisulares
	Infección por Bonamia ostreae	examen histológico
		hibridación in situ
		secuencia de nucleótidos
		PCR (reacción en cadena de la polimerasa)
		improntas tisulares
	Infección por Marteilia refringens	secuenciación del gen
		examen histológico
		hibridación in situ
		secuencia de nucleótidos
		PCR (reacción en cadena de la polimerasa)
		improntas tisulares
		secuenciación viral
	Infección por Mikrocytos mackini	examen histológico
	Infección por Perkinsus marinus	examen histológico
		secuencia de nucleótidos
		aislamiento del agente patógeno en medio de cultivo
		PCR (reacción en cadena de la polimerasa)

14. Fabricantes de vacuna.

Fabricante	Contactos	Año de inicio de la actividad	Año de termino de la actividad
CZ Veterinaria	Puentes Colorado Eugenia		
Fort Dodge Animal Health	Jordi Jorret		
INTERVET	Maria Jose Sevillano Santos	1978	
Laboratorios CALIER	Camprodón Rius Montserrat		
Laboratorios HIPRA	Torroella Busquets Elia	1972	
Laboratorios OVEJERO	Velasco Albaño Julián		
Laboratorios SYVA	Fernández Souto Jaime		

15. Vacunas.

Enfermedad	Fabricante	Vacuna	Tipo de vacuna	Año de inicio de la producción	Año de termino de la producción (si la producción ha finalizado)
Bronquitis infecciosa aviar	Laboratorios HIPRA	AVISAN MULTI	Vacunas inactivadas	2007	
Bronquitis infecciosa aviar	Laboratorios OVEJERO	BRONGUMVAC	Vacunas inactivadas	1990	
Bronquitis infecciosa aviar	Laboratorios HIPRA	BRONIPRA ND	Vacunas inactivadas	1988	
Bronquitis infecciosa aviar	Laboratorios HIPRA	BRONIPRA ND IBD	Vacunas inactivadas	1988	
Bronquitis infecciosa aviar	Laboratorios HIPRA	BRONIPRA-1	Vacunas vivas atenuadas	1972	
Bronquitis infecciosa aviar	Laboratorios	HIPRAVIAR B1/H120	Vacunas	1994	

	HIPRA		vivas atenuadas		
Bronquitis infecciosa aviar	Laboratorios OVEJERO	INMUGAL IB H120	Vacunas vivas atenuadas	1974	
Bronquitis infecciosa aviar	Laboratorios OVEJERO	INMUGAL IB H52	Vacunas vivas atenuadas	1974	
Bronquitis infecciosa aviar	INTERVET	Nobilis Cor4+IB+ND+EDS	Vacunas inactivadas	2004	
Bronquitis infecciosa aviar	INTERVET	Nobilis IB MULTI+ND+EDS+ 4%	Vacunas inactivadas	2003	
Bronquitis infecciosa aviar	INTERVET	Nobilis IB+G+ND+EDS	Vacunas inactivadas	2001	
Bronquitis infecciosa aviar	INTERVET	Nobilis IB+ND	Vacunas inactivadas	1996	
Bronquitis infecciosa aviar	INTERVET	Nobilis IBmulti+ND	Vacunas inactivadas	1997	
Bronquitis infecciosa aviar	INTERVET	Nobilis IBmulti+ND+EDS	Vacunas inactivadas	1996	
Bronquitis infecciosa aviar	INTERVET	Nobilis REO+IB+G+ND	Vacunas inactivadas	1996	
Bronquitis infecciosa aviar	INTERVET	Nobilis RT+IB multi+G+ND	Vacunas inactivadas	1998	
Bronquitis infecciosa aviar	INTERVET	Nobilis RT+IB multi+ND+EDS	Vacunas inactivadas	1997	
Bronquitis infecciosa aviar	INTERVET	Nobilis IB+G+ND	Vacunas inactivadas	1996	
Bronquitis infecciosa aviar	INTERVET	Nobilis IB+ND+EDS	Vacunas inactivadas	1996	
Brucelosis bovina	CZ Veterinaria	B-19 CZV	Vacunas vivas atenuadas	1979	
Brucelosis bovina	Laboratorios SYVA	LIO B-19	Vacunas vivas atenuadas	1973	
Brucelosis bovina	CZ Veterinaria	RB-51 CZV	Vacunas vivas atenuadas	2002	
Brucelosis bovina	Laboratorios OVEJERO	Vacuna B-19 contra Brucelosis Bovina	Vacunas vivas atenuadas	1964	
Brucelosis caprina y ovina (no debida a B. ovis)	CZ Veterinaria	CZV REV-1	Vacunas vivas atenuadas	1972	
Brucelosis caprina y ovina (no debida a B. ovis)	Laboratorios SYVA	LIO VAC REV-1	Vacunas vivas atenuadas	1969	
Brucelosis caprina y ovina (no debida a B. ovis)	Laboratorios SYVA	LIO VAC REV-1 REDUCIDA	Vacunas vivas atenuadas	1986	
Brucelosis caprina y ovina (no debida a B. ovis)	CZ Veterinaria	OCUREV	Vacunas vivas atenuadas	2002	
Brucelosis caprina y ovina (no debida a B. ovis)	Laboratorios OVEJERO	Vacuna REV-1 contra la Brucelosis Ovina/Caprina	Vacunas vivas atenuadas	1970	
Brucelosis caprina y ovina (no debida a B. ovis)	Laboratorios OVEJERO	VACUNA REV-1 DOSIS REDUCIDA	Vacunas vivas atenuadas	1986	
Bursitis infecciosa (enfermedad de Gumboro)	Laboratorios OVEJERO	BRONGUMVAC	Vacunas inactivadas	1990	
Bursitis infecciosa (enfermedad de Gumboro)	Laboratorios HIPRA	BRONIPRA ND IBD	Vacunas inactivadas	1988	
Bursitis infecciosa (enfermedad de Gumboro)	Laboratorios HIPRA	HIPRAGUMBORO	Vacunas vivas	1978	

			atenuadas		
Bursitis infecciosa (enfermedad de Gumboro)	Laboratorios HIPRA	HIPRAGUMBORO BPL-2	Vacunas vivas atenuadas	1979	
Bursitis infecciosa (enfermedad de Gumboro)	Laboratorios HIPRA	HIPRAGUMBORO CH/80	Vacunas vivas atenuadas	1983	
Bursitis infecciosa (enfermedad de Gumboro)	Laboratorios HIPRA	HIPRAGUMBORO-GM97	Vacunas vivas atenuadas	2004	
Bursitis infecciosa (enfermedad de Gumboro)	Laboratorios OVEJERO	INMUGAL IBA GUMBORO	Vacunas vivas atenuadas	1978	
Bursitis infecciosa (enfermedad de Gumboro)	INTERVET	Nobilis G+ND	Vacunas inactivadas	1996	
Bursitis infecciosa (enfermedad de Gumboro)	INTERVET	Nobilis Gumboro Inac	Vacunas inactivadas	1995	
Carbunco bacteridiano	Laboratorios SYVA	Antravax	Vacunas vivas atenuadas	1973	
Carbunco bacteridiano	Fort Dodge Animal Health	Cyovax toxoide	Vacunas inactivadas	1978	
Carbunco bacteridiano	Laboratorios HIPRA	toxipra plus	Vacunas inactivadas	1988	
Carbunco bacteridiano	Laboratorios HIPRA	toxipra-s7	Vacunas inactivadas	1990	
Enfermedad de Aujeszky	CZ Veterinaria	AUJIVAC GP	Vacunas inactivadas	1992	
Enfermedad de Aujeszky	CZ Veterinaria	AUSCHKY	Vacunas vivas atenuadas	1979	
Enfermedad de Aujeszky	Laboratorios HIPRA	AUSKIPRA-BK	Vacunas inactivadas	1990	
Enfermedad de Aujeszky	Laboratorios HIPRA	AUSKIPRA-GN	Vacunas vivas atenuadas	1986	
Enfermedad de Aujeszky	Laboratorios OVEJERO	NEO-VAKY AD	Vacunas vivas atenuadas	1977	
Enfermedad de Aujeszky	Laboratorios HIPRA	PARVOSUIN MR/AD	Vacunas inactivadas	1992	
Enfermedad de Aujeszky	Laboratorios CALIER	PRIMUM AUJESZKY ACUOSA	Vacunas vivas atenuadas	2005	
Enfermedad de Aujeszky	Laboratorios HIPRA	SUPRAVAC AD/COLI/FLU	Vacunas inactivadas	1990	
Enfermedad de Aujeszky	Laboratorios SYVA	SYVAJESZKY ACUOSO	Vacunas vivas atenuadas	2003	
Enfermedad de Aujeszky	Laboratorios SYVA	SYVAYESKY INACTIVADA	Vacunas inactivadas	1990	
Enfermedad de Aujeszky	Laboratorios SYVA	SYVAYESKY-2	Vacunas vivas atenuadas	1990	
Enfermedad de Newcastle	Laboratorios HIPRA	AVISAN MULTI	Vacunas inactivadas	2007	
Enfermedad de Newcastle	Laboratorios HIPRA	BRONIPRA ND IBD	Vacunas inactivadas	1988	
Enfermedad de Newcastle	Laboratorios HIPRA	HIPRAVIAR B1/H120	Vacunas vivas atenuadas	1994	
Enfermedad de Newcastle	Laboratorios HIPRA	HIPRAVIAR BPL	Vacunas inactivadas	1972	
Enfermedad de Newcastle	Laboratorios HIPRA	HIPRAVIAR CLON	Vacunas vivas	1988	

			atenuadas		
Enfermedad de Newcastle	Laboratorios HIPRA	HIPRAVIAR CLON h120	Vacunas vivas atenuadas	1995	
Enfermedad de Newcastle	Laboratorios HIPRA	HIPRAVIAR S -H120	Vacunas inactivadas	1995	
Enfermedad de Newcastle	Laboratorios HIPRA	HIPRAVIAR-B1	Vacunas vivas atenuadas	1972	
Enfermedad de Newcastle	Laboratorios HIPRA	HIPRAVIAR-S	Vacunas vivas atenuadas	1972	
Enfermedad de Newcastle	Laboratorios HIPRA	HIPRAVIAR-TRT4	Vacunas inactivadas	1991	
Enfermedad de Newcastle	Laboratorios OVEJERO	INMUGAL NEWCASTLE AVIAR	Vacunas inactivadas	1981	
Enfermedad de Newcastle	Laboratorios OVEJERO	INMUGAL VP HITCHNER B1	Vacunas vivas atenuadas	1974	
Enfermedad de Newcastle	Laboratorios OVEJERO	INMUGAL VP La Sota	Vacunas vivas atenuadas	1974	
Enfermedad de Newcastle	INTERVET	Nobilis ND Broiler	Vacunas inactivadas	1996	
Enfermedad de Newcastle	INTERVET	Nobilis ND+EDS	Vacunas inactivadas	1995	
Enfermedad de Newcastle	INTERVET	Nobilis Newcavac	Vacunas inactivadas	1995	
Enfermedad de Newcastle	INTERVET	NobilisTRT+ND	Vacunas inactivadas	1995	
Enfermedad hemorrágica del conejo	Laboratorios OVEJERO	ARVILAP	Vacunas inactivadas	1989	
Enfermedad hemorrágica del conejo	Laboratorios HIPRA	CUNIPRAVAC-RHD	Vacunas inactivadas	1989	
Enfermedad hemorrágica del conejo	Fort Dodge Animal Health	CYLAP HVD	Vacunas inactivadas	1990	
Influenza aviar levemente patógena (aves de corral)	INTERVET	Nobilis Influenza H5N2	Vacunas inactivadas	2004	
Influenza aviar levemente patógena (aves de corral)	INTERVET	Nobilis Influenza H9N2+ND	Vacunas inactivadas	2001	
Influenza aviar levemente patógena (aves de corral)	INTERVET	NobilisInfluenza H9N2	Vacunas inactivadas	2000	
Laringotraqueítis infecciosa aviar	Laboratorios HIPRA	HIPRAVIAR-ILT	Vacunas vivas atenuadas	1991	
Lengua azul	CZ Veterinaria	bluevac 1	Vacunas inactivadas	2006	
Lengua azul	CZ Veterinaria	bluevac 1+4	Vacunas inactivadas	2008	
Lengua azul	CZ Veterinaria	bluevac 1+8	Vacunas inactivadas	2009	
Lengua azul	CZ Veterinaria	bluevac 4	Vacunas inactivadas	2006	
Lengua azul	CZ Veterinaria	bluevac 8	Vacunas inactivadas	2008	
Lengua azul	INTERVET	Bovilis BTV8	Vacunas inactivadas	2008	
Lengua azul	Laboratorios CALIER	PRIMUM LENGUA AZUL S1 S8 DOSIS ÚNICA	Vacunas inactivadas	2009	
Lengua azul	Laboratorios SYVA	SYVAZUL 1	Vacunas inactivadas	2008	
Lengua azul	Laboratorios SYVA	SYVAZUL 1+8	Vacunas inactivadas	2010	
Lengua azul	Fort Dodge Animal	ZULVAC 1+ 8 BOVIS	Vacunas inactivadas	2009	2010

Health

Lengua azul	Fort Dodge Animal Health	ZULVAC 1+ 8 ovis	Vacunas inactivadas	2009	2010
Lengua azul	Fort Dodge Animal Health	ZULVAC 1+8 BOVIS ONE	Vacunas inactivadas	2009	2010
Lengua azul	Fort Dodge Animal Health	ZULVAC 1+8 OVIS ONE	Vacunas inactivadas	2009	2010
Lengua azul	Fort Dodge Animal Health	ZULVAC 1y8 ovino vacuno	Vacunas inactivadas	2007	
Lengua azul	Fort Dodge Animal Health	ZULVAC 8 ovis	Vacunas inactivadas		
Rabia	Laboratorios OVEJERO	DOG-VAC RABIA	Vacunas inactivadas	1987	
Rabia	CZ Veterinaria	ETADEX	Vacunas inactivadas	1986	
Rabia	Laboratorios SYVA	RABISYVA VP 13	Vacunas inactivadas	1986	
Rinotraqueítis infecciosa bovina/vulvovaginitis pustular infecciosa	Laboratorios HIPRA	hiprabovis-3	Vacunas inactivadas	1985	
Rinotraqueítis infecciosa bovina/vulvovaginitis pustular infecciosa	Laboratorios HIPRA	HIPRABOVIS-4	Vacunas conjugadas	1990	
Rinotraqueítis infecciosa bovina/vulvovaginitis pustular infecciosa	Laboratorios SYVA	RESPIBOV	Vacunas inactivadas	2003	

16. Producción de vacuna.

Producción de vacuna			
Fabricante	Vacuna	Dosis producidas	Dosis exportadas
Laboratorios HIPRA			
Laboratorios SYVA	Antravax	167300	30000
CZ Veterinaria	AUSCHKY	668450	346950
Laboratorios HIPRA	AUSKIPRA-BK	541700	511200
Laboratorios HIPRA	AUSKIPRA-GN	62862000	30193000
Laboratorios HIPRA	AVISAN MULTI	35120000	25610000
CZ Veterinaria	B-19 CZV	26025	20000
CZ Veterinaria	bluevac 1	3853775	3853775
CZ Veterinaria	bluevac 1+8	3572475	0
CZ Veterinaria	bluevac 4	2768225	240050
CZ Veterinaria	bluevac 8	3441875	3441875
INTERVET	Bovilis BTV8	388371	
Laboratorios HIPRA	BRONIPRA ND	14266000	12000000
Laboratorios HIPRA	BRONIPRA ND IBD	4800000	330000
Laboratorios HIPRA	BRONIPRA-1	620268000	477709000
Laboratorios HIPRA	CUNIPRAVAC-RHD	3188000	2879600
Fort Dodge Animal Health	CYLAP HVD	1118590	651090
Fort Dodge Animal Health	Cyovax toxoide	1475625	0
CZ Veterinaria	CZV REV-1	154400	154400
CZ Veterinaria	ETADEX	692565	530925
Laboratorios HIPRA	hiprabovis-3	1734000	325000
Laboratorios HIPRA	HIPRABOVIS-4	1736000	862400
Laboratorios HIPRA	HIPRAGUMBORO	118147000	46240000
Laboratorios HIPRA	HIPRAGUMBORO BPL-2	20795000	17438000
Laboratorios HIPRA	HIPRAGUMBORO CH/80	1167615000	870320000
Laboratorios HIPRA	HIPRAGUMBORO-GM97	1328560000	600640000
Laboratorios HIPRA	HIPRAVIAR B1/H120	590852000	590852000
Laboratorios HIPRA	HIPRAVIAR BPL	46634000	10687000
Laboratorios HIPRA	HIPRAVIAR CLON	2147483647	1102640000
Laboratorios HIPRA	HIPRAVIAR CLON h120	225217000	225217000
Laboratorios HIPRA	HIPRAVIAR S -H120	226719000	226719000
Laboratorios HIPRA	HIPRAVIAR-B1	300997000	235263000
Laboratorios HIPRA	HIPRAVIAR-ILT	46228000	36897000
Laboratorios HIPRA	HIPRAVIAR-S	1412995000	1087730000

Laboratorios HIPRA	HIPRAVIAR-TRT4	9205000	4185000
Laboratorios SYVA	LIO B-19	5000	5000
Laboratorios SYVA	LIO VAC REV-1	3790055	3790055
Laboratorios SYVA	LIO VAC REV-1 REDUCIDA	2276050	2276050
INTERVET	Nobilis Cor4+IB+ND+EDS	37499	
INTERVET	Nobilis G+ND	50444	
INTERVET	Nobilis Gumboro Inac	31285	
INTERVET	Nobilis IB MULTI+ND+EDS+ 4%	6194	
INTERVET	Nobilis IB+G+ND+EDS	3086	
INTERVET	Nobilis IB+ND	67382	
INTERVET	Nobilis IBmulti+ND	19779	
INTERVET	Nobilis IBmulti+ND+EDS	189200	
INTERVET	Nobilis Influenza H5N2	62110	
INTERVET	Nobilis Influenza H9N2+ND	24712	
INTERVET	Nobilis ND Broiler	2372	
INTERVET	Nobilis ND+EDS	34261	
INTERVET	Nobilis Newcavac	109312	
INTERVET	Nobilis REO+IB+G+ND	183600	
INTERVET	Nobilis RT+IB multi+G+ND	94251	
INTERVET	NobilisIB+G+ND	29017	
INTERVET	NobilisIB+ND+EDS	159424	
INTERVET	NobilisInfluenza H9N2	13837	
INTERVET	NobilisTRT+ND	1995	
CZ Veterinaria	OCUREV	3949500	3088950
Laboratorios HIPRA	PARVOSUIN MR/AD	650500	130900
Laboratorios CALIER	PRIMUN AUJESZKY ACUOSA	900000	900000
Laboratorios CALIER	PRIMUN LENGUA AZUL S1 S8 DOSIS ÚNICA	1622554	0
Laboratorios SYVA	RABISYVA VP 13	508710	288680
CZ Veterinaria	RB-51 CZV	276700	197000
Laboratorios SYVA	RESPIBOV	109840	0
Laboratorios HIPRA	SUPRAVAC AD/COLI/FLU	95000	0
Laboratorios SYVA	SYVAJESZKY ACUOSO	16205400	1500000
Laboratorios SYVA	SYVAYESKY-2	4913150	95500
Laboratorios SYVA	SYVAZUL 1	3858800	3858800
Laboratorios SYVA	SYVAZUL 1+8	4025350	0
Laboratorios HIPRA	toxipra plus	7045000	5549750
Laboratorios HIPRA	toxipra-s7	12850000	6761000
Fort Dodge Animal Health	ZULVAC 1y8 ovino vacuno	13854490	17192470

Informe final

Atención: Este informe no ha cambiado desde su envío

- Este informe ha sido enviado previamente a la OIE