

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

Referencia OIE: 16822, 13349, 6874, Período del informe ene. - dic. 2006

País: España

## Resumen del informe

Tipo de animal	Acuático y terrestre	Fecha del informe	11/01/2007
enviado	No	Periodo del informe	ene. - dic. 2006
Nombre de quien envía el informe	Lucio Ignacio Carbajo Goni	Dirección	Dirección General de Ganadería c/ Alfonso XII, 62, 1a Planta Madrid 28071
Posición	Subdirector General de Sanidad Animal	Teléfono	34 91 347 82 95
Fax	34 91 347 82 99	Correo electrónico	sganimal@mapya.es
Ingresado por	Lucio Ignacio Carbajo Goni		

## 1. Resumen de Enfermedades/Infecciones presentes en España.

Enfermedad	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)
Enfermedad de Aujeszky	+	No	575	697	bov	*		Animales	...	...	...	...	...	...
					can	*		Animales	...	...	...	...	...	...
					cap	*		Animales	...	...	...	...	...	...
					o/c	*		Animales	...	...	...	...	...	...
					ovi	*		Animales	...	...	...	...	...	...
					sui	* Qf M Te GSu TSu Qi Z V Cr	48427501	Animales	14609849	71653	1	0	835	0
					fau	* GSu Cr		Animales	...	...	...	...	...	...
Equinocosis/hidatidosis	+( )	No	9	9	bov	* Qf		Animales	...	...	...	...	...	...
					buf	*		Animales	...	...	...	...	...	
					cap	*		Animales	...	...	...	...	...	
					cer	*		Animales	...	...	...	...	...	
					cml	*		Animales	...	...	...	...	...	
					equ	*		Animales	...	...	...	...	...	
					o/c	* Qf		Animales	...	...	...	...	...	
					ovi	*		Animales	...	...	...	...	...	
					sui	*		Animales	...	...	...	...	...	
					fau	* GSu		Animales	...	...	...	...	...	
					can			Animales	...	9	...	0	0	...
Leptospirosis	+	No	...	3	bov	* Qf GSu		Animales	36	3	...	...	...	...
					buf	* Qf GSu		Animales	...	...	...	...	...	
					can	* Qf GSu		Animales	...	...	...	...	...	
					cap	* Qf GSu		Animales	...	...	...	...	...	
					cer	* Qf GSu		Animales	...	...	...	...	...	
					equ	* Qf GSu		Animales	...	...	...	...	...	
					o/c	* Qf GSu		Animales	...	...	...	...	...	
					ovi	* Qf GSu		Animales	...	...	...	...	...	
					sui	* Qf Te GSu TSu		Animales	...	...	...	...	...	
Fiebre Q	+( )	No	3	3	bov	* Qf M GSu		Animales	286435	14	0	0	0	0
					buf	* Qf M GSu		Animales	...	...	...	...	...	
					cap	* Qf M GSu		Animales	...	...	...	...	...	
					o/c	* Qf M GSu		Animales	...	...	...	...	...	
					ovi	* Qf M GSu		Animales	...	...	...	...	...	

					fau	* Qf M GSu		Animales	...	...	...	...	...	...
<b>Rabia</b>	+	No	1	1	***	* Qf		Animales	...	...	...	...	...	...
					can	M Te GSu TSu S V	190381	Animales	...	1	1	0	0	...
<b>Paratuberculosis</b>	+	No	669	669	bov	* Qf GSu Vp		Animales	284935	2450	0	0	39	0
					buf	* Qf GSu		Animales	...	...	...	...	...	...
					cap	* Qf GSu		Animales	...	...	...	...	...	...
					o/c	* Qf GSu		Animales	...	56	0	0	56	0
					ovi	* Qf GSu		Animales	700000	67	0	0	9	0
<b>Triquinosis</b>	+	No	2	2	equ	* Qf M Te GSu TSu Cr		Animales	...	...	...	...	...	...
					sui	* Qf M Te GSu TSu Cr		Animales	...	2	...	2	0	0
					fau	* Qf M Te GSu TSu Cr		Animales	...	...	...	...	...	...
<b>Brucelosis (brucella abortus)</b>	+	No	585	802	bov	* Qf M Te GSu TSu Qi Sp Z Cr		Animales	1202833	8166	0	1479	17249	125418
					buf	*		Animales	...	...	...	...	...	...
					cap	*		Animales	...	...	...	...	...	...
					cer	*		Animales	...	...	...	...	...	...
					cml	*		Animales	...	...	...	...	...	...
					o/c	*		Animales	...	...	...	...	...	...
					ovi	*		Animales	...	...	...	...	...	...
					fau	*		Animales	...	...	...	...	...	...
<b>Brucelosis (Brucella melitensis)</b>	+	No	1373	1373	o/c	* Qf M Te GSu TSu Qi Sp Z V	711936	Animales	6319294	63654	0	23224	123901	0
					ovi			Animales	65954	2761	0	1359	1501	0
<b>Babesiosis bovina</b>	+	No	18	18	bov	* Qf GSu		Animales	180	42	0	0	0	0
<b>Tuberculosis bovina</b>	+	No	1357	1359	bov	* Qf M Te GSu TSu Qi Sp		Animales	1377564	18990	0	2269	24712	0
					buf	* Qf M Te GSu TSu Qi Sp		Animales	...	...	...	...	...	...
					cap	* Qf M Te GSu TSu Qi Sp		Animales	20204	4958	0	352	5396	0
					cer	* Qf M Te GSu TSu Qi Sp		Animales	...	...	...	...	...	...
					cml	* Qf M Te GSu TSu Qi Sp		Animales	...	...	...	...	...	...
					o/c	* Qf M Te GSu TSu Qi Sp		Animales	...	...	...	...	...	...
					ovi	* Qf M Te GSu TSu Qi Sp		Animales	...	...	...	...	...	...
					fau	* Qf M Te GSu TSu Qi Sp		Animales	...	1	0	0	0	0
<b>Rinotraqueítis infecciosa bovina/vulvovag initis pustular infecciosa</b>	+	No	2236	2236	bov	* Qf M V	7500	Animales	102100	18904	0	0	0	0

<b>Teileriosis</b>	+	No	2	2	bov	* Qf M GSu Sp		Animales	...	10	...	...	...	...
<b>Encefalopatía espongiforme bovina</b>	+	No	68	68	bov	* Qf M Te GSu TSu Sp		Animales	5509	72	35	252	111	0
<b>Diarrea viral bovina</b>	+	No	71	71	***	*		Animales	...	...	...	...	...	...
					bov			Animales	283435	1338	0	0	0	0
<b>Epididimitis ovina (Brucella ovis)</b>	+	No	175	175	ovi	* Qf M Te GSu		Animales	99572	276	0	18	250	0
<b>Artritis/encefalitis caprina</b>	+		...	...	cap	* Qf M GSu		Animales	...	...	...	...	...	...
<b>Agalaxia contagiosa</b>	+	No	2	137	o/c	* Qf M		Animales	700526	19	0	0	0	...
<b>Aborto enzoótico de las ovejas (clamidiosis ovina)</b>	+	No	4	11	cap	* Qf M		Animales	...	...	...	...	...	...
					o/c	* Qf M		Animales	...	...	...	...	...	...
					ovi	* Qf M		Animales	100	44	0	0	0	100
<b>Prurigo lumbar</b>	+	No	52	52	ovi	* Qf M Te GSu TSu Qi Sp		Animales	2088344	125	14	4232	18	0
					cap			Animales	...	9	1	2	6	0
					o/c			Animales	3427	5	4	58	0	0
<b>Maedi-visna</b>	+	No	47	47	ovi	* Qf M GSu Sp		Animales	188930	5959	0	20	0	0
<b>Cisticercosis porcina</b>	+	No	19	27	sui	* Qf		Animales	...	37	0	0	37	0
<b>Síndrome disgenésico y respiratorio porcino</b>	+	No	270	270	sui	* Qf TSu V	0	Animales	760000	730	0	0	0	0
<b>Gripe equina</b>	+		...	...	equ	* Qf GSu V	...	Animales	...	...	...	...	...	...
<b>Piroplasmosis equina</b>	+	No	...	...	equ	* Qf GSu		Animales	...	26	...	0	0	0
<b>Arteritis viral equina</b>	+	No	...	...	equ			Animales	...	6	...	0	0	0
<b>Mixomatosis</b>	+	No	...	...	***	* GSu		Animales	...	...	...	...	...	...
					lep	V	200795	Animales	...	450	...	...	...	...
<b>Enfermedad hemorrágica del conejo</b>	+	No	...	...	***	* GSu		Animales	...	...	...	...	...	...
					lep	V	81478	Animales	...	2150	...	...	...	0
<b>Influenza aviar altamente patógena</b>	+	H5N1	1	1	***	Te Z Vp Cr		Animales	...	...	...	...	...	...
					avi	* Qf M TSu.S		Animales	...	...	...	...	...	...
					fau			Animales	...	1	1	0	0	0
<b>Micoplasmosis aviar (M. gallisepticum)</b>	+	No	...	...	***	* Qf GSu		Animales	...	...	...	...	...	...
					avi			Animales	...	15000 0	...	...	...	...
<b>Clamidiosis aviar</b>	+	No	3	3	avi	* Qf GSu		Animales	...	...	...	...	...	...
					fau			Animales	...	32	3	3	0	0
<b>Loque americana de las abejas melíferas</b>	+		...	...	api	* Qf		Colmenas	...	...	...	...	...	...
<b>Varroosis de las abejas melíferas</b>	+	No	1	1	api	* Qf T		Colmenas	...	4501	...	...	...	...

Leishmaniosis	+	No	0	7	can	* T		Animales	...	38	2	0	2	0
Necrosis pancreática infecciosa	+	No	12	12	***	Qi		Animales	...	...	...	...	...	...
					pis	* Qf GSu Z Cr		toneladas	2800	4	0	4	0	...
					fau	* Qf GSu Z Cr		Animales	...	...	...	...	...	...
Infección por Bonamia ostreae	+	No	14	14	***	*		Animales	...	...	...	...	...	...
					mol	Qf M Qi Z		Animales	...	14	...	...	...	...
	+	No	9	9	mol	* M		Animales	...	9	...	...	...	...

## 2. Enfermedades 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)
Fiebre aftosa	06/1986	bov	* Qf GSu TSu Vp	
		buf	* Qf GSu TSu Vp	
		cap	* Qf GSu TSu Vp	
		cml	* Qf GSu TSu Vp	
		o/c	* Qf GSu TSu Vp	
		ovi	* Qf GSu TSu Vp	
		sui	* Qf GSu TSu Vp	
		fau	* Qf GSu TSu Vp	
Estomatitis vesicular	0000	bov	* Qf Vp	
		buf	* Qf Vp	
		cap	* Qf Vp	
		cml	* Qf Vp	
		equ	* Qf Vp	
		o/c	* Qf Vp	
		ovi	* Qf Vp	
		sui	* Qf Vp	
		fau	* Qf Vp	
Fiebre del Valle del Rift	0000	bov	* Qf Vp	
		buf	* Qf Vp	
		cap	* Qf Vp	
		cml	* Qf Vp	
		o/c	* Qf Vp	
		ovi	* Qf Vp	
		fau	* Qf Vp	
Lengua azul	11/2005	bov	* Qf M Te GSu TSu Qi Sp Z V Cr Cn	214697
		buf	* Qf M Te GSu TSu Qi Sp Z Cr Cn	
		cap	* Qf M Te GSu TSu Qi Sp Z Cr Cn	
		cml	* Qf M Te GSu TSu Qi Sp Z Cr Cn	
		o/c	* Qf M Te GSu TSu Qi Sp Z Cr Cn	
		ovi	* Qf M Te GSu TSu Qi Sp Z V Cr Cn	6663461
		fau	* Qf M Te GSu TSu Qi Sp Z Cr Cn	
Carbunco bacteridiano	2004	bov	* Qf GSu Sp	
		buf	* Qf GSu Sp	
		cap	* Qf GSu Sp	
		cml	* Qf GSu Sp	
		equ	* Qf GSu Sp	
		o/c	* Qf GSu Sp	
		ovi	* Qf GSu Sp	
		sui	* Qf GSu Sp	
		fau	* Qf GSu Sp	
Cowdriosis	0000	bov	* Qf GSu	
Rabia		***	* Qf	
		can	M Te GSu TSu S V	301425
Miasis por Cochliomyia hominivorax	0000	avi	* Qf	
		bov	* Qf	
		buf	* Qf	

		can	* Qf	
		cap	* Qf	
		cml	* Qf	
		equ	* Qf	
		fel	* Qf	
		lep	* Qf	
		o/c	* Qf	
		ovi	* Qf	
		sui	* Qf	
		fau	* Qf	
Miasis por Chrysomya bezziana	0000	avi	* Qf	
		bov	* Qf	
		buf	* Qf	
		can	* Qf	
		cap	* Qf	
		cml	* Qf	
		equ	* Qf	
		fel	* Qf	
		lep	* Qf	
		o/c	* Qf	
		ovi	* Qf	
		sui	* Qf	
		fau	* Qf	
Brucelosis (Brucella suis)	0000	bov	* Qf	
		sui	* Qf	
		lep	* Qf	
		fau	* Qf	
Fiebre hemorrágica de Crimea-Congo	0000	avi	Qf	
Fiebre del Nilo Occidental	0000	equ	Qf	
		fau	TSu	
Peste bovina	0000	bov	* Qf	
		buf	* Qf	
		cap	* Qf	
		o/c	* Qf	
		ovi	* Qf	
		fau	* Qf	
Encefalitis japonesa	0000	equ	* Qf	
		sui	* Qf	

#### Bovinos

Enfermedad	Fecha de la última aparición	Especies	Medidas de control	Vacunados (vacunación de rutina)
Perineumonía contagiosa bovina	04/1994	bov	* Qf Te GSu Qi Sp	
Dermatosis nodular contagiosa	0000	bov	* Qf	
		buf	* Qf	
		fau	* Qf	
Anaplasmosis bovina	2004	bov	* Qf M	
		buf	*	
		fau	*	
Campilobacteriosis genital bovina	-	bov	* Qf GSu	
		buf	*	
		ovi	*	
		fau	*	
Leucosis bovina enzoótica	-	bov	* Qf M Te GSu TSu Sp	
Septicemia hemorrágica	-	bov	* Qf	
		buf	* Qf	
Teileriosis		bov	* Qf M GSu Sp	
Tricomosis	-	bov	* Qf	
Tripanosomosis (transmitida por tsetse)	-	bov	* Qf	
Fiebre catarral maligna (Ñu solamente)	0000			

#### Ovinos/Caprinos

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

Peste de pequeños rumiantes	0000	bov	* Qf Vp	
		cap	* Qf Vp	
		o/c	* Qf Vp	
		ovi	* Qf Vp	
		sui	* Qf Vp	
		fau	* Qf Vp	
Viruela ovina y viruela caprina	1968	cap	* Qf Vp	
		o/c	* Qf Vp	
		ovi	* Qf Vp	
		fau	* Qf Vp	
Artritis/encefalitis caprina		cap	* Qf M GSu	
Pleuroneumonía contagiosa caprina	-	cap	* Qf	
Enfermedad de Nairobi	0000	cap	* Qf	
		o/c	* Qf	
		ovi	* Qf	

#### Suidos

Enfermedad	Fecha de la última aparición	Especies	Medidas de control	Vacunados (vacunación de rutina)
Enfermedad vesicular porcina	04/1993	***	Te	
		sui	* Qf	
		fau	* Qf	
Peste porcina africana	04/1994	sui	* Qf Te	
		fau	* Qf Te	
Peste porcina clásica	05/2002	sui	* Qf Te Vp	
		fau	* Qf Te Vp	
Cisticercosis porcina		sui	* Qf	
Encefalitis por virus Nipah	0000	sui	Qf	

#### Équidos

Enfermedad	Fecha de la última aparición	Especies	Medidas de control	Vacunados (vacunación de rutina)
Peste equina	10/1990	***	Cn	
		equ	* Qf Vp	
		fau	* Qf Vp	
Metritis contagiosa equina	-	equ	* Qf	
Durina	1955	equ	* Qf	
Anemia infecciosa equina	1983	equ	* Qf GSu	
Gripe equina		equ	* Qf GSu V	...
Rinoneumonía equina	1989	equ	* Qf	
Muerto	1956	equ	* Qf	
Arteritis viral equina		equ	* Qf GSu	
Surra (Trypanosoma evansi)	0000	equ	* Qf	
Encefalomielitis equina venezolana	0000	equ	* Qf	
Encefalomielitis equina del Este	0000	equ	* Qf	
Encefalomielitis equina del Oeste	0000	equ	* Qf	

#### Aves

Enfermedad	Fecha de la última aparición	Especies	Medidas de control	Vacunados (vacunación de rutina)
Enfermedad de Newcastle	06/1986	avi	* Qf M TSu	
		fau	* Qf M TSu	
Hepatitis viral del pato	-	avi	* Qf	
Cólera aviar	-	avi	* Qf	
		fau	* Qf	
Tifosis aviar	1991	avi	* Qf	
Bursitis infecciosa (enfermedad de Gumboro)	-	avi	* Qf Te GSu	

#### Abejas

Enfermedad	Fecha de la última aparición	Especies	Medidas de control	Vacunados (vacunación de rutina)
Acaraposis de las abejas melíferas	2004	api	* Qf T	

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

#### Otras

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

#### Peces

Enfermedad	Fecha de la última aparición	Especies	Medidas de control	Vacunados (vacunación de rutina)
Septicemia hemorrágica viral	-	***	Qf M Te GSu Qi S Z Vp Cr	
		pis	*	
		fau	*	
Necrosis hematopoyética infecciosa	08/2005	***	Qf M GSu Z	
		pis	*	
		fau	*	
Necrosis hematopoyética epizootica	0000	***	Qf S	
		pis	*	
		fau	*	
Anemia infecciosa del salmón	0000	***	Qf M S Vp	
		pis	*	
		fau	*	
Síndrome ulcerante epizootico	0000	***	Qf	
		pis	*	
		fau	*	
Iridovirus de la dorada japonesa	0000	***	Qf	
		pis	*	
		fau	*	

#### Moluscos

Enfermedad	Fecha de la última aparición	Especies	Medidas de control	Vacunados (vacunación de rutina)
Infección por Mikrocytos mackini	0000	***	Qf	
		mol	*	
		fau	*	
Infección por Bonamia ostreae		***	*	
		mol	Qf M Qi Z	
Infección por Bonamia exitiosa	0000	***	Qf	
		mol	*	
		fau	*	
Infección por Marteilia refringens	03/2005	***	Qf M Qi	
		mol	* Z Sp	
		fau	*	
Infección por Perkinsus marinus	0000	***	Qf	
		mol	*	
		fau	*	

#### Crustáceos

Enfermedad	Fecha de la última aparición	Especies	Medidas de control	Vacunados (vacunación de rutina)
Plaga del cangrejo de río (Aphanomyces astaci)	-	cru	*	
		fau	*	

### 3. Información cuantitativa detallada para enfermedades/infecciones presentes en España.

Información de la enfermedad por cada primera división administrativa y por mes desde ene. - dic. 2006

Influenza aviar altamente patógena

Mes	Provincia	Serotype(s)	Nuevos focos	Total de focos	SPE	Unidades de medida	Susceptibles	Casos	Muertos	Destruídos	Sacrificados	Vacunados (vacunación en anillo)
ene.			0	0								
feb.			0	0								
mar.			0	0								
abr.			0	0								
mayo			0	0								
jun.			0	0								
jul.	PAIS VASCO	H5N1	1	1	fau	Animales	...	1	1	0	0	0
ago.			0	0								
sep.			0	0								
oct.			0	0								
nov.			0	0								
dic.			0	0								

Información de la enfermedad para España por mes desde ene. - dic. 2006

Información de la enfermedad por Estado desde ene. - dic. 2006

Enfermedad de Aujeszky

Province	Serotype(s)	Nuevos focos	Total de focos	SPE	Unidades de medida	Susceptibles	Casos	Muertos	Destruídos	Sacrificados	Vacunados (vacunación en anillo)
ISLES BALEARES	No	3	16	sui	Animales	1032	100	0	0	25	0
CASTILLA-LA MANCHA	No	3	255	sui	Animales	180717	3683	0	0	0	0
LA RIOJA	No	5	5	sui	Animales	10979	250	0	0	226	0
NAVARRA	No	4	4	sui	Animales	3500	378	0	0	35	0
VALENCIANA	No	44	166	sui	Animales	380000	3709	0	0	0	0
ANDALUCIA	No	139	139	sui	Animales	...	2014	0	0	0	0
ARAGON	No	193	193	sui	Animales	...	4135	0	0	0	0
GALICIA	No	4	7	sui	Animales	...	866	0	0	452	0
CATALUNA	No	0	822	sui	Animales	...	15792	0	0	0	0
CANARIAS	No	0	9	sui	Animales	...	621	0	0	0	0
CASTILLA Y LEON	No	37	207	sui	Animales	...	2297	...	0	0	0
MADRID	No	0	6	sui	Animales	...	379	0	0	0	0
MURCIA	No	7	196	sui	Animales	...	5581	0	0	0	0
EXTREMADURA	No	30	253	sui	Animales	...	2248	0	0	0	0
ANDALUCIA	No	...	45	sui	Animales	...	...	...	...	...	...
CANARIAS	No	2	6	sui	Animales	...	90	...	...	0	...
CASTILLA-LA MANCHA	No	...	...	sui	Animales	2501976	923	0	0	0	...
CASTILLA Y LEON	No	47	354	sui	Animales	...	2297	...	0	0	...
CATALUNA	No	...	...	sui	Animales	...	10987	0	0	0	...
EXTREMADURA	No	10	10	sui	Animales	...	3996	...	...	...	...
GALICIA	No	0	6	sui	Animales	5000	9	...	...	9	...
ISLES BALEARES	No	6	11	sui	Animales	189	69	1	...	...	...
LA RIOJA	No	...	2	sui	Animales	4151	195	0	0	88	...
MURCIA	No	28	76	sui	Animales	2218718	4908	...	...	...	...
NAVARRA	No	11	24	sui	Animales	760000	114	0	0	0	...
VALENCIANA	No	...	42	sui	Animales	...	3846	0	0	...	0
MADRID	No	2	5	sui	Animales	340	51	0	0	0	...
ARAGON	No	0	137	sui	Animales	8543247	2115	0	0	0	0

Equinocosis/hidatidosis

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	9	9	can	Animales	...	9	...	0	0	...

Leptospirosis

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	...	3	bov	Animales	36	3	...	...	...	...

Fiebre Q

Province	Serotype(s)	Nuevos focos	Total de focos	SPE	Unidades de medida	Susceptibles	Casos	Muertos	Destruídos	Sacrificados	Vacunados (vacunación en anillo)
CANTABRIA	No	2	2	bov	Animales	...	2	0	0	0	0
GALICIA	No	1	1	bov	Animales	...	2	0	0	0	0
CANTABRIA	No	...	5	bov	Animales	286435	10	0	0	0	0

#### Rabia

Province	Serotype(s)	Nuevos focos	Total de focos	SPE	Unidades de medida	Susceptibles	Casos	Muertos	Destruídos	Sacrificados	Vacunados (vacunación en anillo)
CEUTA	No	1	1	can	Animales	...	1	1	0	0	...

#### Paratuberculosis

Province	Serotype(s)	Nuevos focos	Total de focos	SPE	Unidades de medida	Susceptibles	Casos	Muertos	Destruídos	Sacrificados	Vacunados (vacunación en anillo)
GALICIA	No	16	16	bov	Animales	...	16	0	0	0	0
CANTABRIA	No	46	46	bov	Animales	...	121	0	0	0	0
ASTURIAS	No	140	140	bov	Animales	...	253	0	0	0	0
ANDALUCIA	No	16	16	ovi	Animales	...	51	0	0	0	0
MADRID	No	2	2	ovi	Animales	...	9	0	0	9	0
CASTILLA Y LEON	No	...	46	bov	Animales	...	96	...	0	0	...
CEUTA	No	2	2	o/c	Animales	...	56	0	0	56	0
ASTURIAS	No	404	404	bov	Animales	...	878	0	0	0	0
CANARIAS	No	...	...	bov	Animales	...	12	...	...	...	...
CANTABRIA	No	...	181	bov	Animales	283435	716	0	0	0	0
CASTILLA Y LEON	No	...	51	bov	Animales	...	255	...	0	30	...
GALICIA	No	32	32	bov	Animales	1500	94	...	...	...	...
MADRID	No	1	1	bov	Animales	...	9	0	0	9	0
NAVARRA	No	10	10	ovi	Animales	700000	7	0	0	0	...

#### Triquinosis

Province	Serotype(s)	Nuevos focos	Total de focos	SPE	Unidades de medida	Susceptibles	Casos	Muertos	Destruídos	Sacrificados	Vacunados (vacunación en anillo)
MADRID	No	2	2	sui	Animales	...	2	...	2	0	0

#### Babesiosis bovina

Province	Serotype(s)	Nuevos focos	Total de focos	SPE	Unidades de medida	Susceptibles	Casos	Muertos	Destruídos	Sacrificados	Vacunados (vacunación en anillo)
GALICIA	No	8	8	bov	Animales	...	21	0	0	0	0
GALICIA	No	9	9	bov	Animales	180	18	...	...	...	...
MADRID	No	1	1	bov	Animales	...	3	...	0	0	0

#### Tuberculosis bovina

Province	Serotype(s)	Nuevos focos	Total de focos	SPE	Unidades de medida	Susceptibles	Casos	Muertos	Destruídos	Sacrificados	Vacunados (vacunación en anillo)
MURCIA	No	8	10	bov	Animales	...	177	0	0	133	0
ANDALUCIA	No	60	154	bov	Animales	...	1520	0	0	1520	0
ARAGON	No	19	34	bov	Animales	...	138	0	0	91	0
ASTURIAS	No	15	23	bov	Animales	...	66	0	7	130	0
CANARIAS	No	3	5	bov	Animales	...	13	0	0	15	0
CANTABRIA	No	37	43	bov	Animales	...	63	0	0	513	0
CASTILLA-LA MANCHA	No	58	117	bov	Animales	...	1485	0	0	2036	0
CATALUNA	No	27	43	bov	Animales	...	589	0	0	607	0
GALICIA	No	51	56	bov	Animales	...	269	0	0	1270	0
MADRID	No	19	24	bov	Animales	...	262	0	0	262	0
VALENCIANA	No	7	7	bov	Animales	542	233	0	0	193	0
EXTREMADURA	No	2	333	bov	Animales	...	1321	0	0	1088	0
LA RIOJA	No	1	1	bov	Animales	...	14	0	1	190	0
CASTILLA Y LEON	No	725	865	bov	Animales	103183	3538	...	0	0	...
ASTURIAS	No	13	15	bov	Animales	...	78	0	2	302	0
CANARIAS	No	0	5	bov	Animales	...	25	0	...	316	0
CANTABRIA	No	37	54	bov	Animales	283435	1061	0	1133	1989	0
CASTILLA-LA MANCHA	No	34	54	bov	Animales	...	1552	...	0	1897	0
CASTILLA Y LEON	No	...	34	bov	Animales	52210	1786	...	0	6354	...
CATALUNA	No	12	33	bov	Animales	...	358	0	0	657	0
EXTREMADURA	No	63	171	bov	Animales	520000	1380	0	995	1421	...

GALICIA	No	40	43	bov	Animales	...	131	...	...	128	...
ISLES BALEARES	No	...	1	bov	Animales	90	8	...	2	8	...
LA RIOJA	No	0	1	bov	Animales	303	21	0	0	21	0
NAVARRA	No	4	5	fau	Animales	...	1	0	0	0	0
				bov	Animales	100000	39	0	0	48	0
MADRID	No	10	16	bov	Animales	1400	265	0	14	478	...
VALENCIANA	No	...	12	cap	Animales	3625	173	0	352	0	0
ANDALUCIA	No	66	258	bov	Animales	...	2483	...	...	2483	...
ARAGON	No	1	1	bov	Animales	316401	115	0	115	210	0
MURCIA	No	45	55	cap	Animales	16579	4785	...	...	5396	...
				bov	Animales	...	...	...	...	352	...

#### Rinotraqueítis infecciosa bovina/vulvovaginitis pustular infecciosa

Province	Serotype(s)	Nuevos focos	Total de focos	SPE	Unidades de medida	Susceptibles	Casos	Muertos	Destruídos	Sacrificados	Vacunados (vacunación en anillo)
ASTURIAS	No	309	309	bov	Animales	...	2062	0	0	0	0
CANTABRIA	No	55	55	bov	Animales	...	911	0	0	0	0
GALICIA	No	1431	1431	bov	Animales	...	12927	0	0	0	0
ASTURIAS	No	280	280	bov	Animales	...	2557	0	0	0	0
GALICIA	No	141	141	bov	Animales	2100	418	...	...	...	...
NAVARRA	No	20	20	bov	Animales	100000	29	0	0	0	...
CANARIAS	No	...	...	bov	Animales	...	...	0	0	0	0

#### Teileriosis

Province	Serotype(s)	Nuevos focos	Total de focos	SPE	Unidades de medida	Susceptibles	Casos	Muertos	Destruídos	Sacrificados	Vacunados (vacunación en anillo)
MADRID	No	2	2	bov	Animales	...	10	...	...	...	...

#### Fiebre catarral maligna

Province	Serotype(s)	Nuevos focos	Total de focos	SPE	Unidades de medida	Susceptibles	Casos	Muertos	Destruídos	Sacrificados	Vacunados (vacunación en anillo)
LA RIOJA	No	1	1	bov	Animales	312	1	1	0	0	0

#### Encefalopatía espongiiforme bovina

Province	Serotype(s)	Nuevos focos	Total de focos	SPE	Unidades de medida	Susceptibles	Casos	Muertos	Destruídos	Sacrificados	Vacunados (vacunación en anillo)
CATALUNA	No	4	4	bov	Animales	645	4	2	40	0	0
GALICIA	No	16	16	bov	Animales	528	16	5	66	11	0
LA RIOJA	No	1	1	bov	Animales	90	1	0	1	0	0
VALENCIANA	No	1	1	bov	Animales	5	1	1	0	0	0
ISLES BALEARES	No	1	1	bov	Animales	50	1	0	2	0	0
NAVARRA	No	2	2	bov	Animales	74	2	2	0	0	0
ASTURIAS	No	2	2	bov	Animales	...	2	2	0	0	0
CASTILLA Y LEON	No	9	9	bov	Animales	275	9	9	0	0	0
CANTABRIA	No	1	1	bov	Animales	400	1	0	95	94	0
CASTILLA Y LEON	No	9	9	bov	Animales	1365	12	2	4	1	0
CATALUNA	No	2	2	bov	Animales	145	2	1	17	5	0
EXTREMADURA	No	2	2	bov	Animales	226	3	2	3	0	0
ANDALUCIA	No	1	1	bov	Animales	998	1	0	1	0	0
ASTURIAS	No	1	1	bov	Animales	173	1	0	1	0	0
CANARIAS	No	1	1	bov	Animales	26	1	1	0	0	0
GALICIA	No	14	14	bov	Animales	509	14	8	18	0	0
PAIS VASCO	No	1	1	bov	Animales	...	1	0	4	0	0

#### Epididimitis ovina (Brucella ovis)

Province	Serotype(s)	Nuevos focos	Total de focos	SPE	Unidades de medida	Susceptibles	Casos	Muertos	Destruídos	Sacrificados	Vacunados (vacunación en anillo)
CATALUNA	No	10	14	ovi	Animales	1550	20	0	18	12	0
CANTABRIA	No	3	3	ovi	Animales	...	15	0	0	0	0
NAVARRA	No	100	100	ovi	Animales	...	150	0	0	150	0
CANTABRIA	No	...	3	ovi	Animales	65954	3	0	0	0	0
CATALUNA	No	14	16	ovi	Animales	2068	28	0	0	28	...

NA												
NAVARRA	No	48	48	ovi	Animales	30000	60	0	0	60	0	

#### Agalaxia contagiosa

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	...	135	o/c	Animales	526	18	...	...	...	...
NAVARRA	No	2	2	o/c	Animales	70000	1	0	0	0	...

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

Province	Serotype(s)	Nuevos focos	Total de focos	SPE	Unidades de medida	Susceptibles	Casos	Muertos	Destruídos	Sacrificados	Vacunados (vacunación en anillo)
MADRID	No	2	2	ovi	Animales	...	5	0	0	0	0
CASTILLA Y LEON	No	...	7	ovi	Animales	...	9	...	...	...	...
MADRID	No	2	2	ovi	Animales	100	30	...	0	0	100

#### Prurigo lumbar

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	0	1	0	0
CASTILLA-LA MANCHA	No	2	2	ovi	Animales	...	2	0	0	0	0
				cap	Animales	...	3	0	0	0	0
CEUTA	No	1	1	o/c	Animales	...	1	0	54	0	0
ARAGON	No	6	6	ovi	Animales	...	7	7	3287	0	0
CASTILLA Y LEON	No	4	4	o/c	Animales	3427	4	4	4	0	0
ANDALUCIA	No	6	6	ovi	Animales	...	6	...	...	...	...
CANTABRIA	No	1	1	ovi	Animales	...	1	0	1	0	0
EXTREMADURA	No	1	1	ovi	Animales	...	1	...	...	...	...
MADRID	No	1	1	ovi	Animales	...	1	0	1	0	0
MURCIA	No	1	1	cap	Animales	...	1	...	...	...	...
VALENCIANA	No	1	1	cap	Animales	...	1	0	0	1	0
CASTILLA Y LEON	No	10	10	ovi	Animales	6309	66	0	61	5	0
ARAGON	No	5	5	ovi	Animales	2082035	24	3	882	0	0
CASTILLA-LA MANCHA	No	12	12	cap	Animales	...	3	1	1	5	0
				ovi	Animales	...	17	4	0	13	0

#### Maedi-visna

Province	Serotype(s)	Nuevos focos	Total de focos	SPE	Unidades de medida	Susceptibles	Casos	Muertos	Destruídos	Sacrificados	Vacunados (vacunación en anillo)
CANTABRIA	No	2	2	ovi	Animales	...	5	0	0	0	0
MADRID	No	1	1	ovi	Animales	...	1	0	0	0	0
CASTILLA Y LEON	No	43	43	ovi	Animales	20164	5278	...	20	0	...
CANTABRIA	No	...	4	ovi	Animales	65954	4	0	0	0	0
CASTILLA Y LEON	No	...	62	ovi	Animales	2812	443	...	0	0	...
NAVARRA	No	1	1	ovi	Animales	100000	228	0	0	0	...

#### Piroplasmosis equina

Province	Serotype(s)	Nuevos focos	Total de focos	SPE	Unidades de medida	Susceptibles	Casos	Muertos	Destruídos	Sacrificados	Vacunados (vacunación en anillo)
MADRID	No	...	...	equ	Animales	...	26	...	0	0	0

#### Arteritis viral equina

Province	Serotype(s)	Nuevos focos	Total de focos	SPE	Unidades de medida	Susceptibles	Casos	Muertos	Destruídos	Sacrificados	Vacunados (vacunación en anillo)
MADRID	No	...	...	equ	Animales	...	6	...	0	0	0

#### Cisticercosis porcina

Province	Serotype(s)	Nuevos focos	Total de focos	SPE	Unidades de medida	Susceptibles	Casos	Muertos	Destruídos	Sacrificados	Vacunados (vacunación en anillo)
CATALUÑA	No	19	27	sui	Animales	...	37	0	0	37	0

#### Síndrome disgénico y respiratorio porcino

Province	Serotype(s)	Nuevos focos	Total de focos	SPE	Unidades de medida	Susceptibles	Casos	Muertos	Destruídos	Sacrificados	Vacunados (vacunación en anillo)
GALICIA	No	25	25	sui	Animales	...	418	0	0	0	0
GALICIA	No	245	245	sui	Animales	...	312	...	...	...	...

NAVARRA	No	...	...	sui	Animales	76000	...	...	...	...	...	...
---------	----	-----	-----	-----	----------	-------	-----	-----	-----	-----	-----	-----

**Mycoplasmosis aviar (M. gallisepticum)**

Province	Serotype(s)	Nuevos focos	Total de focos	SPE	Unidades de medida	Susceptibles	Casos	Muertos	Destruídos	Sacrificados	Vacunados (vacunación en anillo)
CANARIA S	No	...	...	avi	Animales	...	150000	...	...	...	...

**Clamidirosis aviar**

Province	Serotype(s)	Nuevos focos	Total de focos	SPE	Unidades de medida	Susceptibles	Casos	Muertos	Destruídos	Sacrificados	Vacunados (vacunación en anillo)
MADRID	No	3	3	fau	Animales	...	32	3	3	0	0

**Mixomatosis**

Province	Serotype(s)	Nuevos focos	Total de focos	SPE	Unidades de medida	Susceptibles	Casos	Muertos	Destruídos	Sacrificados	Vacunados (vacunación en anillo)
CANARIA S	No	...	...	lep	Animales	...	450	...	...	...	...

**Enfermedad hemorrágica del conejo**

Province	Serotype(s)	Nuevos focos	Total de focos	SPE	Unidades de medida	Susceptibles	Casos	Muertos	Destruídos	Sacrificados	Vacunados (vacunación en anillo)
CANARIA S	No	...	...	lep	Animales	...	2150	...	...	...	0

**Necrosis pancreática infecciosa**

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	pis	toneladas	1900	2	0	2	0	...
GALICIA	No	10	10	pis	toneladas	...	...	...	...	...	...
CASTILLA Y LEON	No	...	...	pis	toneladas	900	2	0	2	0	...

**Varroosis de las abejas melíferas**

Province	Serotype(s)	Nuevos focos	Total de focos	SPE	Unidades de medida	Susceptibles	Casos	Muertos	Destruídos	Sacrificados	Vacunados (vacunación en anillo)
CATALU NA	No	...	...	api	Colmenas	...	...	...	...	...	...
CANARIA S	No	...	...	api	Colmenas	...	4500	...	...	...	...
GALICIA	No	1	1	api	Colmenas	...	1	...	...	...	...

**Leishmaniosis**

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	...	7	can	Animales	...	18	...	...	...	...
CATALUNA	No	...	...	can	Animales	...	...	...	...	...	0
MADRID	No	...	...	can	Animales	...	20	2	0	2	0

**Infección por Bonamia ostreae**

Province	Serotype(s)	Nuevos focos	Total de focos	SPE	Unidades de medida	Susceptibles	Casos	Muertos	Destruídos	Sacrificados	Vacunados (vacunación en anillo)
GALICIA	No	14	14	mol	Animales	...	14	...	...	...	...

**Brucelosis (brucella abortus)**

Province	Serotype(s)	Nuevos focos	Total de focos	SPE	Unidades de medida	Susceptibles	Casos	Muertos	Destruídos	Sacrificados	Vacunados (vacunación en anillo)
EXTREMADURA	No	13	230	bov	Animales	...	1044	0	0	1572	0
ANDALUCIA	No	9	40	bov	Animales	...	256	0	0	256	0
ASTURIAS	No	3	6	bov	Animales	...	26	0	0	80	0
CASTILLA-LA MANCHA	No	7	23	bov	Animales	...	276	0	0	332	0
GALICIA	No	18	20	bov	Animales	...	60	0	0	0	0
ARAGON	No	2	3	bov	Animales	...	10	0	0	10	0
CANTABRIA	No	28	33	bov	Animales	...	63	0	0	513	4
CATALUNA	No	10	19	bov	Animales	...	94	0	0	12	0
MADRID	No	9	14	bov	Animales	...	99	0	0	0	0
MURCIA	No	1	1	bov	Animales	...	2	0	0	0	0
CASTILLA Y LEON	No	223	531	bov	Animales	61819	2827	...	...	6824	91678
ASTURIAS	No	2	3	bov	Animales	...	4	0	0	15	0
CANTABRIA	No	26	28	bov	Animales	283435	48	0	708	668	0
CASTILLA-LA MANCHA	No	20	20	bov	Animales	...	175	...	0	658	0

CASTILLA Y LEON	No	98	343	bov	Animales	39445	1718	...	...	4110	33736
CATALUNA	No	9	9	bov	Animales	...	30	0	0	224	0
EXTREMADURA	No	83	185	bov	Animales	500000	1249	0	771	1464	...
GALICIA	No	10	10	bov	Animales	...	36	...	...	246	...
MADRID	No	13	18	bov	Animales	1733	146	0	0	260	0
ARAGON	No	1	1	bov	Animales	316401	3	0	0	3	0

#### Brucelosis (*Brucella melitensis*)

Province	Serotype(s)	Nuevos focos	Total de focos	SPE	Unidades de medida	Susceptibles	Casos	Muertos	Destruídos	Sacrificados	Vacunados (vacunación en anillo)
ANDALUCIA	No	202	1129	o/c	Animales	...	8686	0	0	8686	0
ARAGON	No	28	64	o/c	Animales	...	1245	0	0	2325	0
CANTABRIA	No	7	7	ovi	Animales	...	33	0	0	117	0
CASTILLA-LA MANCHA	No	88	225	o/c	Animales	...	4694	0	0	4694	0
CATALUNA	No	81	245	o/c	Animales	...	3349	0	0	889	0
GALICIA	No	1	1	ovi	Animales	...	23	0	0	29	0
MADRID	No	15	26	ovi	Animales	...	846	0	0	846	0
VALENCIANA	No	107	107	ovi	Animales	...	1850	0	1268	498	0
EXTREMADURA	No	7	275	o/c	Animales	...	3586	0	0	4468	0
MURCIA	No	76	112	o/c	Animales	...	834	0	0	623	0
CEUTA	No	2	2	o/c	Animales	...	23	0	0	23	0
LA RIOJA	No	5	5	o/c	Animales	...	281	0	0	225	0
CASTILLA Y LEON	No	98	201	o/c	Animales	93500	1162	...	0	2609	...
CANTABRIA	No	4	9	ovi	Animales	65954	9	0	91	11	0
CASTILLA-LA MANCHA	No	17	56	o/c	Animales	...	10789	...	8422	18081	...
CASTILLA Y LEON	No	102	249	o/c	Animales	108810	2323	...	6085	8409	...
CATALUNA	No	67	98	o/c	Animales	...	2367	0	1652	7400	...
EXTREMADURA	No	21	110	o/c	Animales	4000000	2539	0	1665	7895	...
GALICIA	No	2	2	o/c	Animales	...	57	...	...	253	...
LA RIOJA	No	2	2	o/c	Animales	1748	52	0	108	173	0
MADRID	No	26	26	o/c	Animales	10280	1312	0	0	607	...
MURCIA	No	...	...	o/c	Animales	...	69	...	...	198	...
VALENCIANA	No	...	36	o/c	Animales	22885	1149	0	4280	5548	0
ANDALUCIA	No	415	979	o/c	Animales	...	18125	...	...	43276	...
ARAGON	No	0	17	o/c	Animales	2082071	1012	0	1012	7519	0

#### Diarrea viral bovina

Province	Serotype(s)	Nuevos focos	Total de focos	SPE	Unidades de medida	Susceptibles	Casos	Muertos	Destruídos	Sacrificados	Vacunados (vacunación en anillo)
CANTABRIA	No	71	71	bov	Animales	...	1331	0	0	0	0
CANTABRIA	No	...	5	bov	Animales	283435	7	0	0	0	0

Province	Serotype(s)	Nuevos focos	Total de focos	SPE	Unidades de medida	Susceptibles	Casos	Muertos	Destruídos	Sacrificados	Vacunados (vacunación en anillo)
GALICIA	No	9	9	mol	Animales	...	9	...	...	...	...

Información de la enfermedad para España ene. - dic., 2006

Información de la enfermedad para España ene. - dic., 2006

## 4. Enfermedades no declaradas.

### Comunes a varias especies

Actinomicosis	Botulismo	Carbunco sintomático
Coccidiosis	Enterotoxemia	Fasciolosis hepática
Filariosis	Listeriosis	Otras infecciones clostridiales
Otras pastereiosis	Salmonelosis (S. abortusequi)	Salmonelosis intestinales
Toxoplasmosis	Tularemia	

### Bovinos

Barros	Enfermedad de las mucosas/Diarrea viral bovina
--------	--

**Ovinos/Caprinos**

Ectima contagioso	Pedero	Querato-conjuntivitis rickétsica
Salmonelosis (S. abortusovis)	Sarna ovina	Seudotuberculosis de los ovinos

**Suidos**

Disenteria vibriónica	Erisipela porcina	Gastroenteritis transmisible
Melioidosis		

**Équidos**

Exantema genital equino	Papera equina	
-------------------------	---------------	--

**Aves**

Avian mycoplasmosis (M.synoviae)	Bronquitis infecciosa aviar	Coriza aviar
Encefalomieltis aviar	Enfermedad de Marek	Espiroquetosis aviar
Influenza aviar baja patogenicidad (aves de corral)	Laringotraqueítis infecciosa aviar	Leucosis aviar
Pulorosis	Rinotraqueítis del pavo	Salmonelosis aviar (excluyendo tifosis aviar y pulorosis aviar)

**Abejas**

Nosemosis de las abejas		
-------------------------	--	--

**Peces**

Girodactilosis (Gyrodactylus salaris)	Renibacteriosis (Renibacterium salmoninarum)	Viremia primaveral de la carpa
---------------------------------------	--	--------------------------------

**Moluscos**

--	--	--

**Crustáceos**

Baculovirus esférica (baculovirus de tipo Penaeus monodon)	Baculovirus tetraédrica (Baculovirus penaei)	Enfermedad de la cabeza amarilla
Enfermedad de las manchas blancas	Necrosis hipodérmica y hematopoyética infecciosa	Síndrome de Taura

**5. Zoonosis en seres humanos.**

Enfermedad	Casos en seres humanos	Muertes en seres humanos
Botulismo	4	...
Brucelosis	324	...
Campilobacteriosis	5698	...
Carbunco bacteridiano	14	...
Cisticercosis porcina	0	0
Clamidiosis aviar	0	0
Encefalitis japonesa	0	0
Encefalitis por virus Nipah	0	0
Encefalitis por virus Nipah	0	0
Encefalomieltis equina venezolana	0	0
Equinococosis/hidatidosis	216	...
Erisipela porcina	0	0
Escherichia coli O157	12	...
Fiebre del Nilo Occidental	0	0
Fiebre del Nilo Occidental	0	0
Fiebre del Valle del Rift	0	0
Fiebre hemorrágica de Crimea-Congo	0	0
Fiebre hemorrágica de Crimea-Congo	0	0
Fiebre hemorrágica de Ebola	0	0
Fiebre hemorrágica de Marburg	0	0
Fiebre Q	140	...
Influenza aviar altamente patógena	0	0
Leishmaniosis	93	...
Leptospirosis	3	...
Listeriosis	75	...
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	4717	...

Síndrome pulmonar por hantavirus (SPH)	0	0
Toxoplasmosis	40	...
Triquinelosis	21	...
Tuberculosis bovina	5	...
Tularemia	0	0
Viruela del mono	0	0

## 6. Población animal.

## 7. Personal.

## 8. 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
Laboratorios de referencia nacionales			
Nombre	Contactos	Latitud	Longitud
Laboratorio Central de Sanidad Animal de Algete	Dr Concepción Gomez-Tejedor Ortiz	40.5915	-3.5241
Laboratorios de referencia nacionales			
Nombre	Contactos	Latitud	Longitud
Laboratorio Central de Sanidad Animal de Santa Fe	Dr. Fulgencio Garrido Abellán	37.1936	-3.7304
Laboratorios de referencia nacionales			
Nombre	Contactos	Latitud	Longitud
Laboratorio Nacional de Referencia para las enfermedades de los Moluscos Bivalvos	Dr. Antonio Figueras	42.226	-8.7523

## 9. Pruebas diagnósticas.

Pruebas diagnósticas		
Laboratorio	Enfermedad	Tipo de prueba
Centro de Investigación en Sanidad Animal (CISA-INIA)	Enfermedad vesicular porcina	antibody detection ELISA
		antigen (Ag) detection ELISA
		pathogen isolation on cell culture
		reverse transcription – polymerase chain reaction (RT-PCR)
		virus neutralisation test (VNT)
	Estomatitis vesicular	antibody detection ELISA
		pathogen isolation on cell culture
		reverse transcription – polymerase chain reaction (RT-PCR)
		virus neutralisation test (VNT)
	Fiebre del Valle del Rift	antibody detection ELISA
		antigen (Ag) detection ELISA
		pathogen isolation on cell culture
		reverse transcription – polymerase chain reaction (RT-PCR)
		virus neutralisation test (VNT)
	Lengua azul	antibody detection ELISA
		antigen (Ag) detection ELISA
		pathogen isolation on cell culture
		reverse transcription – polymerase chain reaction (RT-PCR)
		virus neutralisation test (VNT)
Peste porcina africana	antibody detection ELISA	
	direct immunofluorescence (DIF) test	
	electroimmunotransfer blot assay (EITB)	
	indirect fluorescent antibody (IFA) test	
	pathogen isolation on cell culture	
Peste porcina clásica	polymerase chain reaction (PCR)	
	antibody detection ELISA	

		antigen (Ag) detection ELISA
		direct immunofluorescence (DIF) test
		pathogen isolation on cell culture
		reverse transcription – polymerase chain reaction (RT-PCR)
		virus neutralisation test (VNT)
Laboratorio Central de Sanidad Animal de Algete	Anemia infecciosa del salmón	direct immunofluorescence (DIF) test
		enzyme-linked immunosorbent assay (ELISA)
		polymerase chain reaction (PCR)
		virus isolation
		virus neutralisation test (VNT)
	Encefalopatía espongiiforme bovina	electroimmunotransfer blot assay (EITB)
		gene sequencing
		histological test
		immunohistochemical test
		rapid tests
	Enfermedad de Aujeszky	direct immunofluorescence (DIF) test
		enzyme-linked immunosorbent assay (ELISA)
		Pathogenic agent isolation on culture
		polymerase chain reaction (PCR)
		virus neutralisation test (VNT)
		virus sequencing
	Enfermedad de Newcastle	antibody detection ELISA
		haemagglutination (HA) test
		haemagglutination inhibition test (HIT)
		intracerebral pathogenicity index (ICPI) test
		pathogen isolation by egg inoculation
		polymerase chain reaction (PCR)
		virus sequencing
	Fiebre aftosa	antibody detection ELISA
		antigen (Ag) detection ELISA
		complement fixation test (CFT)
		pathogen isolation on cell culture
		polymerase chain reaction (PCR)
		virus neutralisation test (VNT)
	Influenza aviar altamente patógena	agar-gel immunodiffusion (AGID)
		antibody detection ELISA
		haemagglutination (HA) test
		haemagglutination inhibition test (HIT)
		intracerebral pathogenicity index (ICPI) test
		pathogen isolation by egg inoculation
		pathogen isolation on cell culture
		polymerase chain reaction (PCR)
		virus sequencing
	Leucosis bovina enzoótica	enzyme-linked immunosorbent assay (ELISA)
		polymerase chain reaction (PCR)
	Necrosis hematopoyética infecciosa	direct immunofluorescence (DIF) test
		enzyme-linked immunosorbent assay (ELISA)
		polymerase chain reaction (PCR)
		virus isolation
		virus neutralisation test (VNT)
	Peste equina	antibody detection ELISA
		antigen (Ag) detection ELISA
		pathogen isolation on cell culture
		polymerase chain reaction (PCR)
		virus neutralisation test (VNT)
		virus sequencing
	Septicemia hemorrágica viral	direct immunofluorescence (DIF) test
		enzyme-linked immunosorbent assay (ELISA)
		polymerase chain reaction (PCR)
		virus isolation

		virus neutralisation test (VNT)
Laboratorio Central de Sanidad Animal de Santa Fe	Agalaxia contagiosa	antibody detection ELISA
		Pathogenic agent isolation on culture
	Artritis/encefalitis caprina	agar-gel immunodiffusion (AGID)
		indirect ELISA
	Brucelosis (brucella abortus)	competitive ELISA (c-ELISA)
		complement fixation test (CFT)
		fluorescence polarisation assay (FPA)
		immunocapture ELISA
		indirect ELISA
		Pathogenic agent isolation on culture
		polymerase chain reaction (PCR)
		rapid serum agglutination (RSA)
		rose bengal test (RBT)
	Clamidiosis aviar	complement fixation test (CFT)
		indirect ELISA
	Epididimitis ovina (Brucella ovis)	agar-gel immunodiffusion (AGID)
		complement fixation test (CFT)
		Pathogenic agent isolation on culture
		rapid serum agglutination (RSA)
	Fiebre Q	complement fixation test (CFT)
		indirect fluorescent antibody (IFA) test
		pathogen isolation on cell culture
	Maedi-visna	agar-gel immunodiffusion (AGID)
		indirect ELISA
	Micoplasmosis aviar (M. gallisepticum)	Pathogenic agent isolation on culture
		rapid serum agglutination (RSA)
	Paratuberculosis	indirect ELISA
		Pathogenic agent isolation on culture
	Perineumonía contagiosa bovina	complement fixation test (CFT)
		electroimmunotransfer blot assay (EITB)
		Pathogenic agent isolation on culture
	Rabia	fluorescent antibody virus neutralisation (FAVN)
		indirect ELISA
	Tuberculosis bovina	enzyme-linked immunosorbent assay (ELISA)
		in situ hybridisation (ISH)
		Pathogenic agent isolation on culture
Laboratorio Nacional de Referencia para las enfermedades de los Moluscos Bivalvos		histological test
		pathogen isolation on cell culture
	Infección por Bonamia ostreae	histological test
		polymerase chain reaction (PCR)
		tissue imprints
	Infección por Marteilia refringens	histological test
		polymerase chain reaction (PCR)
		tissue imprints
	Infección por Mikrocystos mackini	histological test

## 10. Fabricantes de vacuna.

Fabricantes de vacuna	Contactos	Año de inicio de la actividad	Año de termino de la actividad
CZ Veterinaria	Puentes Colorado Eugenia	0	
Fabricantes de vacuna	Contactos	Año de inicio de la actividad	Año de termino de la actividad
Fort Dodge Animal Health	Rodríguez Virginia	0	
Fabricantes de vacuna	Contactos	Año de inicio de la actividad	Año de termino de la actividad
Laboratorios CALIER	Camprodón Rius Montserrat	0	
Fabricantes de vacuna	Contactos	Año de inicio de la actividad	Año de termino de la actividad

Laboratorios HIPRA	Torroella Busquets Elia	1972	
<b>Fabricantes de vacuna</b>			
<b>Fabricante</b>	<b>Contactos</b>	<b>Año de inicio de la actividad</b>	<b>Año de termino de la actividad</b>
Laboratorios OVEJERO	Velasco Albaño Julián	0	
<b>Fabricantes de vacuna</b>			
<b>Fabricante</b>	<b>Contactos</b>	<b>Año de inicio de la actividad</b>	<b>Año de termino de la actividad</b>
Laboratorios SYVA	Fernández Souto Jaime	0	

## 11. Vacunas.

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 OVEJERO	BRONGUMVAC	Vacunas inactivadas	1990	
<b>Vacunas</b>					
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	BRONIPRA ND	Vacunas inactivadas	1988	
<b>Vacunas</b>					
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	BRONIPRA ND IBID	Vacunas inactivadas	1988	
<b>Vacunas</b>					
Enfermedad	Fabricante	Vacuna	Tipo de vacuna	Año de inicio de la producción	Año de termino de la producción (si la producción ha finalizado)

					finalizado)
Bronquitis infecciosa aviar	Laboratorios HIPRA	BRONIPRA-1	Vacunas vivas atenuadas	1972	
<b>Vacunas</b>					
<b>Enfermedad</b>	<b>Fabricante</b>	<b>Vacuna</b>	<b>Tipo de vacuna</b>	<b>Año de inicio de la producción</b>	<b>Año de término de la producción (si la producción ha finalizado)</b>
Bronquitis infecciosa aviar	Laboratorios HIPRA	BRONIPRA-2	Vacunas vivas atenuadas	1972	
<b>Vacunas</b>					
<b>Enfermedad</b>	<b>Fabricante</b>	<b>Vacuna</b>	<b>Tipo de vacuna</b>	<b>Año de inicio de la producción</b>	<b>Año de término de la producción (si la producción ha finalizado)</b>
Bronquitis infecciosa aviar	Laboratorios HIPRA	HIPRAVIAR B1/H120	Vacunas vivas atenuadas	1994	
<b>Vacunas</b>					
<b>Enfermedad</b>	<b>Fabricante</b>	<b>Vacuna</b>	<b>Tipo de vacuna</b>	<b>Año de inicio de la producción</b>	<b>Año de término de la producción (si la producción ha finalizado)</b>
Bronquitis infecciosa aviar	Laboratorios OVEJERO	INMUGAL IB H120	Vacunas vivas atenuadas	1974	
<b>Vacunas</b>					
<b>Enfermedad</b>	<b>Fabricante</b>	<b>Vacuna</b>	<b>Tipo de vacuna</b>	<b>Año de inicio de la producción</b>	<b>Año de término de la producción (si la producción ha finalizado)</b>
Bronquitis infecciosa aviar	Laboratorios OVEJERO	INMUGAL IB H52	Vacunas vivas atenuadas	1974	
<b>Vacunas</b>					
<b>Enfermedad</b>	<b>Fabricante</b>	<b>Vacuna</b>	<b>Tipo de vacuna</b>	<b>Año de inicio de</b>	<b>Año de</b>

				la producción	termino de la producción (si la producción ha finalizado)
Brucelosis bovina	CZ Veterinaria	B-19 CZV	Vacunas vivas atenuadas	1979	
<b>Vacunas</b>					
<b>Enfermedad</b>	<b>Fabricante</b>	<b>Vacuna</b>	<b>Tipo de vacuna</b>	<b>Año de inicio de la producción</b>	<b>Año de termino de la producción (si la producción ha finalizado)</b>
Brucelosis bovina	Laboratorios SYVA	LIO B-19	Vacunas vivas atenuadas	1973	
<b>Vacunas</b>					
<b>Enfermedad</b>	<b>Fabricante</b>	<b>Vacuna</b>	<b>Tipo de vacuna</b>	<b>Año de inicio de la producción</b>	<b>Año de termino de la producción (si la producción ha finalizado)</b>
Brucelosis bovina	CZ Veterinaria	RB-51 CZV	Vacunas vivas atenuadas	2002	
<b>Vacunas</b>					
<b>Enfermedad</b>	<b>Fabricante</b>	<b>Vacuna</b>	<b>Tipo de vacuna</b>	<b>Año de inicio de la producción</b>	<b>Año de termino de la producción (si la producción ha finalizado)</b>
Brucelosis bovina	Laboratorios OVEJERO	Vacuna B-19 contra Brucelosis Bovina	Vacunas vivas atenuadas	1964	
<b>Vacunas</b>					
<b>Enfermedad</b>	<b>Fabricante</b>	<b>Vacuna</b>	<b>Tipo de vacuna</b>	<b>Año de inicio de la producción</b>	<b>Año de termino de la producción (si la</b>

					producción ha finalizado)
Brucelosis caprina y ovina (no debida a B. ovis)	CZ Veterinaria	CZV REV-1	Vacunas vivas atenuadas	1972	
<b>Vacunas</b>					
<b>Enfermedad</b>	<b>Fabricante</b>	<b>Vacuna</b>	<b>Tipo de vacuna</b>	<b>Año de inicio de la producción</b>	<b>Año de término de la producción (si la producción ha finalizado)</b>
Brucelosis caprina y ovina (no debida a B. ovis)	Laboratorios SYVA	LIO VAC REV-1	Vacunas vivas atenuadas	1969	
<b>Vacunas</b>					
<b>Enfermedad</b>	<b>Fabricante</b>	<b>Vacuna</b>	<b>Tipo de vacuna</b>	<b>Año de inicio de la producción</b>	<b>Año de término de la producción (si la producción ha finalizado)</b>
Brucelosis caprina y ovina (no debida a B. ovis)	CZ Veterinaria	OCUREV	Vacunas vivas atenuadas	2002	
<b>Vacunas</b>					
<b>Enfermedad</b>	<b>Fabricante</b>	<b>Vacuna</b>	<b>Tipo de vacuna</b>	<b>Año de inicio de la producción</b>	<b>Año de término de la producción (si la producción ha finalizado)</b>
Brucelosis caprina y ovina (no debida a B. ovis)	Laboratorios OVEJERO	Vacuna REV-1 contra la Brucelosis Ovina/Caprina	Vacunas vivas atenuadas	1970	
<b>Vacunas</b>					
<b>Enfermedad</b>	<b>Fabricante</b>	<b>Vacuna</b>	<b>Tipo de vacuna</b>	<b>Año de inicio de la producción</b>	<b>Año de término de la producción (si la producción ha finalizado)</b>
Brucelosis caprina y ovina (no debida a B. ovis)	Laboratorios OVEJERO	VACUNA REV-1 DOSIS REDUCIDA	Vacunas vivas atenuadas	1986	

Vacunas					
Enfermedad	Fabricante	Vacuna	Tipo de vacuna	Año de inicio de la producción	Año de término de la producción (si la producción ha finalizado)
Bursitis infecciosa (enfermedad de Gumboro)	Laboratorios OVEJERO	BRONGUMVAC	Vacunas inactivadas	1990	
Vacunas					
Enfermedad	Fabricante	Vacuna	Tipo de vacuna	Año de inicio de la producción	Año de término de la producción (si la producción ha finalizado)
Bursitis infecciosa (enfermedad de Gumboro)	Laboratorios HIPRA	BRONIPRA ND IBD	Vacunas inactivadas	1988	
Vacunas					
Enfermedad	Fabricante	Vacuna	Tipo de vacuna	Año de inicio de la producción	Año de término de la producción (si la producción ha finalizado)
Bursitis infecciosa (enfermedad de Gumboro)	Laboratorios HIPRA	HIPRAGUMBORO	Vacunas vivas atenuadas	1978	
Vacunas					
Enfermedad	Fabricante	Vacuna	Tipo de vacuna	Año de inicio de la producción	Año de término de la producción (si la producción ha finalizado)
Bursitis infecciosa (enfermedad de Gumboro)	Laboratorios HIPRA	HIPRAGUMBORO 12	Vacunas vivas atenuadas	1979	
Vacunas					
Enfermedad	Fabricante	Vacuna	Tipo de vacuna	Año de inicio de la producción	Año de término de la producción (si la producción ha finalizado)

					producción (si la producción ha finalizado)
Bursitis infecciosa (enfermedad de Gumboro)	Laboratorios HIPRA	HIPRAGUMBORO BPL-2	Vacunas vivas atenuadas	1979	
<b>Vacunas</b>					
<b>Enfermedad</b>	<b>Fabricante</b>	<b>Vacuna</b>	<b>Tipo de vacuna</b>	<b>Año de inicio de la producción</b>	<b>Año de término de la producción (si la producción ha finalizado)</b>
Bursitis infecciosa (enfermedad de Gumboro)	Laboratorios HIPRA	HIPRAGUMBORO CH/80	Vacunas vivas atenuadas	1983	
<b>Vacunas</b>					
<b>Enfermedad</b>	<b>Fabricante</b>	<b>Vacuna</b>	<b>Tipo de vacuna</b>	<b>Año de inicio de la producción</b>	<b>Año de término de la producción (si la producción ha finalizado)</b>
Bursitis infecciosa (enfermedad de Gumboro)	Laboratorios HIPRA	HIPRAGUMBORO-GM97	Vacunas vivas atenuadas	2004	
<b>Vacunas</b>					
<b>Enfermedad</b>	<b>Fabricante</b>	<b>Vacuna</b>	<b>Tipo de vacuna</b>	<b>Año de inicio de la producción</b>	<b>Año de término de la producción (si la producción ha finalizado)</b>
Bursitis infecciosa (enfermedad de Gumboro)	Laboratorios OVEJERO	INMUGAL IBA GUMBORO	Vacunas vivas atenuadas	1978	
<b>Vacunas</b>					
<b>Enfermedad</b>	<b>Fabricante</b>	<b>Vacuna</b>	<b>Tipo de vacuna</b>	<b>Año de inicio de la producción</b>	<b>Año de término de la producción (si la producción ha finalizado)</b>

					finalizado)
Enfermedad de Aujeszky	CZ Veterinaria	AUJIVAC GP	Vacunas inactivadas	1992	
<b>Vacunas</b>					
<b>Enfermedad</b>	<b>Fabricante</b>	<b>Vacuna</b>	<b>Tipo de vacuna</b>	<b>Año de inicio de la producción</b>	<b>Año de término de la producción (si la producción ha finalizado)</b>
Enfermedad de Aujeszky	CZ Veterinaria	AUSCHKY	Vacunas vivas atenuadas	1979	
<b>Vacunas</b>					
<b>Enfermedad</b>	<b>Fabricante</b>	<b>Vacuna</b>	<b>Tipo de vacuna</b>	<b>Año de inicio de la producción</b>	<b>Año de término de la producción (si la producción ha finalizado)</b>
Enfermedad de Aujeszky	Laboratorios HIPRA	AUSKIPRA-BK	Vacunas inactivadas	1990	
<b>Vacunas</b>					
<b>Enfermedad</b>	<b>Fabricante</b>	<b>Vacuna</b>	<b>Tipo de vacuna</b>	<b>Año de inicio de la producción</b>	<b>Año de término de la producción (si la producción ha finalizado)</b>
Enfermedad de Aujeszky	Laboratorios HIPRA	AUSKIPRA-GN	Vacunas vivas atenuadas	1986	
<b>Vacunas</b>					
<b>Enfermedad</b>	<b>Fabricante</b>	<b>Vacuna</b>	<b>Tipo de vacuna</b>	<b>Año de inicio de la producción</b>	<b>Año de término de la producción (si la producción ha finalizado)</b>
Enfermedad de Aujeszky	Fort Dodge Animal Health	CYVAX AD/PARVO	Vacunas inactivadas	1984	
<b>Vacunas</b>					
<b>Enfermedad</b>	<b>Fabricante</b>	<b>Vacuna</b>	<b>Tipo de vacuna</b>	<b>Año de inicio de</b>	<b>Año de</b>

				la producción	termino de la producción (si la producción ha finalizado)
Enfermedad de Aujeszky	Laboratorios CALIER	KULTOBIOL AUJESZKY	Vacunas vivas atenuadas	1987	
<b>Vacunas</b>					
<b>Enfermedad</b>	<b>Fabricante</b>	<b>Vacuna</b>	<b>Tipo de vacuna</b>	<b>Año de inicio de la producción</b>	<b>Año de termino de la producción (si la producción ha finalizado)</b>
Enfermedad de Aujeszky	Laboratorios CALIER	KULTOBIOL AUJESZKY OLEOSA	Vacunas vivas atenuadas	1987	
<b>Vacunas</b>					
<b>Enfermedad</b>	<b>Fabricante</b>	<b>Vacuna</b>	<b>Tipo de vacuna</b>	<b>Año de inicio de la producción</b>	<b>Año de termino de la producción (si la producción ha finalizado)</b>
Enfermedad de Aujeszky	Laboratorios OVEJERO	NEO-VAKY AD	Vacunas vivas atenuadas	1977	
<b>Vacunas</b>					
<b>Enfermedad</b>	<b>Fabricante</b>	<b>Vacuna</b>	<b>Tipo de vacuna</b>	<b>Año de inicio de la producción</b>	<b>Año de termino de la producción (si la producción ha finalizado)</b>
Enfermedad de Aujeszky	Laboratorios HIPRA	PARVOSUIN MR/AD	Vacunas inactivadas	1992	
<b>Vacunas</b>					
<b>Enfermedad</b>	<b>Fabricante</b>	<b>Vacuna</b>	<b>Tipo de vacuna</b>	<b>Año de inicio de la producción</b>	<b>Año de termino de la producción (si la</b>

					producción ha finalizado)
Enfermedad de Aujeszky	Laboratorios HIPRA	SUPRAVAC AD/COLI/FLU	Vacunas inactivadas	1990	
<b>Vacunas</b>					
<b>Enfermedad</b>	<b>Fabricante</b>	<b>Vacuna</b>	<b>Tipo de vacuna</b>	<b>Año de inicio de la producción</b>	<b>Año de término de la producción (si la producción ha finalizado)</b>
Enfermedad de Aujeszky	Fort Dodge Animal Health	SUVAXYN AUJESZKY IN/IM DILUYENTE ACUOSO	Vacunas vivas atenuadas	1986	
<b>Vacunas</b>					
<b>Enfermedad</b>	<b>Fabricante</b>	<b>Vacuna</b>	<b>Tipo de vacuna</b>	<b>Año de inicio de la producción</b>	<b>Año de término de la producción (si la producción ha finalizado)</b>
Enfermedad de Aujeszky	Fort Dodge Animal Health	SUVAXYN IN/IM DILUYENTE OLEOSO	Vacunas vivas atenuadas	1986	
<b>Vacunas</b>					
<b>Enfermedad</b>	<b>Fabricante</b>	<b>Vacuna</b>	<b>Tipo de vacuna</b>	<b>Año de inicio de la producción</b>	<b>Año de término de la producción (si la producción ha finalizado)</b>
Enfermedad de Aujeszky	Fort Dodge Animal Health	SUVAXYN NIA 4	Vacunas vivas atenuadas	1974	
<b>Vacunas</b>					
<b>Enfermedad</b>	<b>Fabricante</b>	<b>Vacuna</b>	<b>Tipo de vacuna</b>	<b>Año de inicio de la producción</b>	<b>Año de término de la producción (si la producción ha finalizado)</b>
Enfermedad de Aujeszky	Fort Dodge Animal Health	SUVAXYN NIA 4 INACTIVADA	Vacunas inactivadas	1977	

Vacunas					
Enfermedad	Fabricante	Vacuna	Tipo de vacuna	Año de inicio de la producción	Año de término de la producción (si la producción ha finalizado)
Enfermedad de Aujeszky	Laboratorios SYVA	SYVAYESKY INACTIVADA	Vacunas inactivadas	1990	
Vacunas					
Enfermedad	Fabricante	Vacuna	Tipo de vacuna	Año de inicio de la producción	Año de término de la producción (si la producción ha finalizado)
Enfermedad de Aujeszky	Laboratorios SYVA	SYVAYESKY-2	Vacunas vivas atenuadas	1990	
Vacunas					
Enfermedad	Fabricante	Vacuna	Tipo de vacuna	Año de inicio de la producción	Año de término de la producción (si la producción ha finalizado)
Enfermedad de Newcastle	Laboratorios HIPRA	BRONIPRA ND IB D	Vacunas inactivadas	1988	
Vacunas					
Enfermedad	Fabricante	Vacuna	Tipo de vacuna	Año de inicio de la producción	Año de término de la producción (si la producción ha finalizado)
Enfermedad de Newcastle	Laboratorios HIPRA	HIPRAVIAR B1/H120	Vacunas vivas atenuadas	1994	
Vacunas					
Enfermedad	Fabricante	Vacuna	Tipo de vacuna	Año de inicio de la producción	Año de término de la producción

					producción (si la producción ha finalizado)
Enfermedad de Newcastle	Laboratorios HIPRA	HIPRAVIAR BPL	Vacunas inactivadas	1972	
<b>Vacunas</b>					
<b>Enfermedad</b>	<b>Fabricante</b>	<b>Vacuna</b>	<b>Tipo de vacuna</b>	<b>Año de inicio de la producción</b>	<b>Año de término de la producción (si la producción ha finalizado)</b>
Enfermedad de Newcastle	Laboratorios HIPRA	HIPRAVIAR-B1	Vacunas vivas atenuadas	1972	
<b>Vacunas</b>					
<b>Enfermedad</b>	<b>Fabricante</b>	<b>Vacuna</b>	<b>Tipo de vacuna</b>	<b>Año de inicio de la producción</b>	<b>Año de término de la producción (si la producción ha finalizado)</b>
Enfermedad de Newcastle	Laboratorios HIPRA	HIPRAVIAR-S	Vacunas vivas atenuadas	1972	
<b>Vacunas</b>					
<b>Enfermedad</b>	<b>Fabricante</b>	<b>Vacuna</b>	<b>Tipo de vacuna</b>	<b>Año de inicio de la producción</b>	<b>Año de término de la producción (si la producción ha finalizado)</b>
Enfermedad de Newcastle	Laboratorios OVEJERO	INMUGAL NEWCASTLE AVIAR	Vacunas inactivadas	1981	
<b>Vacunas</b>					
<b>Enfermedad</b>	<b>Fabricante</b>	<b>Vacuna</b>	<b>Tipo de vacuna</b>	<b>Año de inicio de la producción</b>	<b>Año de término de la producción (si la producción ha finalizado)</b>

					finalizado)
Enfermedad de Newcastle	Laboratorios OVEJERO	INMUGAL VP HITCHNER B1	Vacunas vivas atenuadas	1974	
<b>Vacunas</b>					
<b>Enfermedad</b>	<b>Fabricante</b>	<b>Vacuna</b>	<b>Tipo de vacuna</b>	<b>Año de inicio de la producción</b>	<b>Año de término de la producción (si la producción ha finalizado)</b>
Enfermedad de Newcastle	Laboratorios OVEJERO	INMUGAL VP La Sota	Vacunas vivas atenuadas	1974	
<b>Vacunas</b>					
<b>Enfermedad</b>	<b>Fabricante</b>	<b>Vacuna</b>	<b>Tipo de vacuna</b>	<b>Año de inicio de la producción</b>	<b>Año de término de la producción (si la producción ha finalizado)</b>
Enfermedad hemorrágica del conejo	Laboratorios OVEJERO	ARVILAP	Vacunas inactivadas	1989	
<b>Vacunas</b>					
<b>Enfermedad</b>	<b>Fabricante</b>	<b>Vacuna</b>	<b>Tipo de vacuna</b>	<b>Año de inicio de la producción</b>	<b>Año de término de la producción (si la producción ha finalizado)</b>
Enfermedad hemorrágica del conejo	Laboratorios HIPRA	CUNIPRAVAC-RHD	Vacunas inactivadas	1989	
<b>Vacunas</b>					
<b>Enfermedad</b>	<b>Fabricante</b>	<b>Vacuna</b>	<b>Tipo de vacuna</b>	<b>Año de inicio de la producción</b>	<b>Año de término de la producción (si la producción ha finalizado)</b>
Enfermedad hemorrágica del conejo	Fort Dodge Animal Health	CYLAP HVD	Vacunas inactivadas	1990	
<b>Vacunas</b>					
<b>Enfermedad</b>	<b>Fabricante</b>	<b>Vacuna</b>	<b>Tipo de vacuna</b>	<b>Año de inicio de</b>	<b>Año de</b>

				la producción	termino de la producción (si la producción ha finalizado)
Laringotraqueítis infecciosa aviar	Laboratorios HIPRA	HIPRAVIAR-ILT	Vacunas vivas atenuadas	1991	
<b>Vacunas</b>					
<b>Enfermedad</b>	<b>Fabricante</b>	<b>Vacuna</b>	<b>Tipo de vacuna</b>	<b>Año de inicio de la producción</b>	<b>Año de termino de la producción (si la producción ha finalizado)</b>
Lengua azul	CZ Veterinaria	BLUEVAC-4	Vacunas inactivadas	2006	
<b>Vacunas</b>					
<b>Enfermedad</b>	<b>Fabricante</b>	<b>Vacuna</b>	<b>Tipo de vacuna</b>	<b>Año de inicio de la producción</b>	<b>Año de termino de la producción (si la producción ha finalizado)</b>
Lengua azul	Laboratorios SYVA	SYVAZUL-4	Vacunas inactivadas	2006	
<b>Vacunas</b>					
<b>Enfermedad</b>	<b>Fabricante</b>	<b>Vacuna</b>	<b>Tipo de vacuna</b>	<b>Año de inicio de la producción</b>	<b>Año de termino de la producción (si la producción ha finalizado)</b>
Peste porcina clásica	CZ Veterinaria	czv cepa china	Vacunas inactivadas	1979	
<b>Vacunas</b>					
<b>Enfermedad</b>	<b>Fabricante</b>	<b>Vacuna</b>	<b>Tipo de vacuna</b>	<b>Año de inicio de la producción</b>	<b>Año de termino de la producción (si la</b>

					producción ha finalizado)
Rabia	Laboratorios OVEJERO	DOG-VAC RABIA	Vacunas inactivadas	1987	
<b>Vacunas</b>					
<b>Enfermedad</b>	<b>Fabricante</b>	<b>Vacuna</b>	<b>Tipo de vacuna</b>	<b>Año de inicio de la producción</b>	<b>Año de término de la producción (si la producción ha finalizado)</b>
Rabia	CZ Veterinaria	ETADEX	Vacunas inactivadas	1986	
<b>Vacunas</b>					
<b>Enfermedad</b>	<b>Fabricante</b>	<b>Vacuna</b>	<b>Tipo de vacuna</b>	<b>Año de inicio de la producción</b>	<b>Año de término de la producción (si la producción ha finalizado)</b>
Rabia	Fort Dodge Animal Health	GALAXY R	Vacunas inactivadas	1985	
<b>Vacunas</b>					
<b>Enfermedad</b>	<b>Fabricante</b>	<b>Vacuna</b>	<b>Tipo de vacuna</b>	<b>Año de inicio de la producción</b>	<b>Año de término de la producción (si la producción ha finalizado)</b>
Rabia	Laboratorios SYVA	RABISYVA VP 13	Vacunas inactivadas	1986	

## 12. Producción de vacuna.

### Finalizar el informe

Enviar el informe

• Borradores no enviados aún a la OIE