

ANNUAL ANIMAL HEALTH REPORT ON THE NOTIFICATION OF THE ABSENCE OR PRESENCE OF ALL DISEASES

OIE Reference: 35740, 35738, 23484, Report Period: Jan - Dec 2007

Country: España

Report Summary

Animal type	Aquatic and terrestrial	Date of report	08/01/2008
Submitted	No	Report Period:	Jan - Dec 2007
Name of Sender of the report	Lucio Ignacio Carbajo Goni	Address	Direccion General de Ganaderia c/ Alfonso XII, 62, 1a Planta Madrid 28071
Position	Subdirector General de Sanidad Animal	Telephone	34 91 347 82 95
Fax	34 91 347 82 99	Email	sganimal@mapya.es
Entered by	Lucio Ignacio Carbajo Goni		

1. Summary on OIE-listed diseases/infections present in España

OIE-Listed disease	occurrence	Serotype(s)	New outbreaks	Total outbreaks	Species	Control Measures	Routine Vaccinated	Measuring units	Susceptible	Cases	Deaths	Destroyed	Slaughtered	Ring vaccinated
Lengua azul	+	1	...	...	***	* Qf M Te GSu TSu Qi Sp Z Cr Cn		Animals	...	...	...	...	...	...
					bov	V	11184238	Animals	1449	...	...	...	...	...
					o/c	V	...	Animals	191066	8326	1914	1914	0	...
					ovi	V	7515900	Animals	2966001	124555	40840	605	1061	0
					cap			Animals	102653	650	224	4	21	0
Enfermedad de Aujeszky	+	No	134	134	***	*		Animals	...	...	...	...	...	...
					sui	Qf M Te GSu TSu Qi Sp Z V Cr	44284087	Animals	2015590	168534	0	0	587	0
					fau	GSu Cr		Animals	...	118	...	...	...	...
Equinococosis/hidatidosis	+()	***	* Qf GSu	...	Animals	...	...	...	...	...	...
Leptospirosis	+	No	3	3	***	* Qf GSu	...	Animals	...	...	...	...	...	...
					can	T Cr		Animals	...	31	...	...	...	...
					sui	Te TSu		Animals	...	...	...	...	...	...
					equ			Animals	...	3	...	...	...	...
Fiebre Q	+()	No	1	1	***	* Qf GSu Qi	...	Animals	...	...	...	...	...	...
					bov			Animals	...	47	...	...	...	...
					cap			Animals	...	3	...	...	...	...
					o/c			Animals	185	90	64	0	0	0
Paratuberculosis	+()	No	379	379	***	* Qf GSu	...	Animals	...	...	...	...	...	...
					bov	Vp		Animals	489156	2804	0	232	229	0
					o/c	Vp		Animals	140824	104	0	0	0	0
					cap			Animals	287	184	...	...	...	...
					ovi			Animals	47	974	...	...	...	...
Triquinelosis	+()	No	4	4	***	* Qf M Te GSu TSu Cr	...	Animals	...	...	...	...	...	...
					fau			Animals	...	4	0	4	3	0
Brucellosis (Brucella abortus)	+	No	480	480	bov	* Qf M Te GSu TSu Qi Sp Z V Cr	154095	Animals	878250	5239	1	1912	7850	140250
					buf	*		Animals	...	...	...	...	...	...
					cap	*		Animals	...	...	...	...	...	...
					cer	*		Animals	...	...	...	...	...	...
					cml	*		Animals	...	...	...	...	...	...
					o/c	*		Animals	...	...	...	...	...	...
					ovi	*		Animals	...	...	...	...	...	...

					fau	* Cr		Animals	...	24	...	...	...	...
Brucelosis (Brucella melitensis)	+	No	2737	2737	o/c	* Qf M Te GSu TSu Qi Sp Z V	1642962	Animals	7886294	38264	0	15888	45717	71570
					cap			Animals	3500	115	...	...	185	4565
					ovi			Animals	33500	1031	...	...	1695	41088
Tularemia	+	No	...	...	lep	*		Animals	...	34	...	...	...	...
Babesiosis bovina	+	No	22	22	bov	* Qf GSu		Animals	...	49	...	...	...	...
Tuberculosis bovina	+	No	1318	1318	bov	* Qf M Te GSu Qi Sp Vp Cr		Animals	972346	22841	254	6936	12109	0
					cap	* Qf M		Animals	2094	474	...	...	399	...
					o/c	* Qf M		Animals	...	...	...	...	...	...
					ovi	* Qf M		Animals	...	...	...	...	...	...
Rinotraqueítis infecciosa bovina/vulvovaginitis pustular infecciosa	+	No	722	722	bov	* Qf GSu V	...	Animals	...	32206	...	...	...	7500
Teileriosis	+	...	...	...	bov	*		Animals	...	...	...	...	...	...
Encefalopatía espongiiforme bovina	+	No	36	36	bov	* Qf M Te Qi S		Animals	2146	36	4	244	166	...
Diarrea viral bovina	+	No	29	29	bov	* Qf GSu		Animals	283767	124	0	45	0	...
Epididimitis ovina (Brucella ovis)	+	No	33	33	ovi	* Qf M GSu		Animals	97163	1179	0	61	664	0
Artritis/encefalitis caprina	+	No	1	1	cap	* Qf GSu		Animals	...	119	...	...	...	...
Agalaxia contagiosa	+	No	16	16	***	* Qf GSu	...	Animals	...	...	...	...	...	...
					cap			Animals	1057	175	...	...	...	...
					o/c			Animals	619	114	64	0	0	0
					ovi			Animals	...	26	...	...	...	...
Aborto enzoótico de las ovejas (clamidiosis ovina)	+	No	335	335	o/c	* GSu		Animals	...	...	...	...	...	...
					bov			Animals	...	701	0	0	0	0
					cap			Animals	...	23	...	...	...	...
					ovi			Animals	...	828	...	...	...	...
Prurigo lumbar	+	No	21	21	***	* Qf M Te GSu Qi Sp	...	Animals	...	...	...	...	...	...
					cap			Animals	3318	5	3	5	2	0
					ovi			Animals	21296	53	23	583	578	0
					o/c			Animals	4808	9	2	2	339	...
Maedi-visna	+	No	87	87	ovi	* M GSu		Animals	43588	5524	...	...	7	...
Cisticercosis porcina	+	No	...	...	sui	* Qf		Animals	7794	233	...	233	...	...
Síndrome disgenésico y respiratorio porcino	+	...	...	...	sui	* Qf GSu V	...	Animals	...	...	...	...	...	...
Metritis contagiosa equina	+	No	1	1	equ	* Qf		Animals	...	4	...	...	...	...
Gripe equina	+	...	...	...	equ	* Qf		Animals	...	...	...	...	...	...
Piroplasmosis equina	+	No	3	3	equ	* Qf GSu		Animals	22818	44	0	0	0	0
Rinoneumonía equina	+	...	...	...	equ	* Qf		Animals	...	...	...	...	...	...
Arteritis viral equina	+	No	3	3	equ	* Qf		Animals	...	14	...	...	...	...

Mixomatosis	+	No	...	...	lep	* GSu V	...	Animals	...	900	...	...	...	24000
Enfermedad hemorrágica del conejo	+	No	...	...	lep	* GSu V	...	Animals	...	4326	...	...	...	24000
Micoplasmosis aviar (M. gallisepticum)	+	No	...	...	avi	* Qf GSu	...	Animals	150000	150008	...	...	...	...
Clamidiosis aviar	+	No	4	4	avi	* Qf GSu	...	Animals	...	24	4	4	0	0
					bov		...	Animals	...	18	...	...	...	...
Acaraposis de las abejas melíferas	+	...	...	...	api	* Te GSu	...	Animals	...	...	...	...	...	...
Loque americana de las abejas melíferas	+	No	...	...	api	* Te GSu	...	Hives	...	...	...	...	...	...
Varroosis de las abejas melíferas	+	No	...	...	api	* Te GSu Qi	...	Hives	...	9003	...	...	...	...
Leishmaniosis	+	No	...	...	can	* Qf	...	Animals	294474	24	0	0	2	0
Infección por Bonamia ostreae	+	No	...	...	mol	* Qf M GSu Z	...	Tonnes	...	...	...	...	...	...
Infección por Bonamia exitiosus	+	No	1	1	***	*	...	Animals	...	...	...	...	...	...
					mol	Qf GSu	...	Animals	...	...	...	...	...	...
Infección por Perkinsus olseni	+	No	...	...	mol	* Qf	...	Tonnes	...	...	...	...	...	...

2. OIE-listed diseases absent in España during the reporting period or never reported.

Comunes a varias especies

Disease:	Date of last occurrence	Species	Control Measures	Routine Vaccinated
Fiebre aftosa	06/1986	***	* Qf GSu TSu Vp	...
Estomatitis vesicular	0000	***	* Qf	...
Fiebre del Valle del Rift	0000	***	* Qf Vp	...
Carbunco bacteridiano	2004	***	* Qf GSu Sp	...
Cowdriosis	0000	***	*	...
		bov	Qf GSu	
Rabia	01/08/2006	***	* Qf	...
		can	M GSu TSu S V	262136
Miasis por Cochliomyia hominivorax	0000	***	* Qf	...
Miasis por Chrysomya bezziana	0000	***	* Qf	...
Brucelosis (Brucella suis)	0000	***	* Qf	...
		sui	GSu	
Fiebre hemorrágica de Crimea-Congo	0000	***	*	...
		avi	Qf	
Fiebre del Nilo Occidental	0000	***	*	...
		equ	Qf	
		fau	TSu	
Peste bovina	0000	***	* Qf	...
Encefalitis japonesa	0000	***	* Qf	...

Bovinos

Disease:	Date of last occurrence	Species	Control Measures	Routine Vaccinated
Perineumonía contagiosa bovina	04/1994	***	*	...
		bov	Qf Te GSu Qi Sp Vp	
Dermatosis nodular contagiosa	0000	***	* Qf	...
Anaplasmosis bovina	2004	***	*	...
		bov	Qf M GSu	
Campilobacteriosis genital bovina	2004	***	*	...
		bov	Qf	
Leucosis bovina enzoótica	-	bov	* Qf M Te GSu TSu Sp Vp	
Septicemia hemorrágica	-	***	* Qf	...
Tricomonosis	-	bov	* Qf	

Tripanosomosis	-	bov	* Qf	
Fiebre catarral maligna (Ñu solamente)	0000	fau	*	

Ovinos/Caprinos

Disease:	Date of last occurrence	Species	Control Measures	Routine Vaccinated
Peste de pequeños rumiantes	0000	***	* Qf Vp	...
Viruela ovina y viruela caprina	1968	***	* Qf Vp	...
Pleuroneumonía contagiosa caprina	-	cap	* Qf	
Enfermedad de Nairobi	0000	***	* Qf	...

Suidos

Disease:	Date of last occurrence	Species	Control Measures	Routine Vaccinated
Enfermedad vesicular porcina	04/1993	***	* Qf	...
		sui	Te	
Peste porcina africana	04/1994	***	* Qf Te	...
Peste porcina clásica	05/2002	***	* Qf Te Vp	...
Encefalitis por virus Nipah	0000	sui	* Qf	

Équidos

Disease:	Date of last occurrence	Species	Control Measures	Routine Vaccinated
Peste equina	10/1990	***	* Qf Vp Cn	...
Durina	1955	equ	* Qf	
Anemia infecciosa equina	1983	equ	* Qf GSu	
Muerto	1956	equ	* Qf	
Surra (Trypanosoma evansi)	0000	equ	* Qf	
Encefalomiелitis equina venezolana	0000	equ	* Qf	
Encefalomiелitis equina del Este	0000	equ	* Qf	
Encefalomiелitis equina del Oeste	0000	equ	* Qf	

Aves

Disease:	Date of last occurrence	Species	Control Measures	Routine Vaccinated
Influenza aviar altamente patógena	08/2006	***	* M Te	...
		avi	Qf GSu Vp	
Enfermedad de Newcastle	06/1986	***	* Qf M TSu	...
		avi	Te GSu	
Hepatitis viral del pato	-	avi	* Qf	
Cólera aviar	-	***	* Qf	...
Tifosis aviar	1991	avi	* Qf	
Bursitis infecciosa (enfermedad de Gumboro)	-	avi	* Qf Te GSu	

Abejas

Disease:	Date of last occurrence	Species	Control Measures	Routine Vaccinated
Loque europea de las abejas melíferas	2004	api	* Qf Te T	
Infestación de las abejas melíferas por los ácaros Tropilaelaps	0000	api	* Qf Te	
Infestación por el escarabajo de las colmenas (Aethina tumida)	0000	api	* Qf	

Otras

Disease:	Date of last occurrence	Species	Control Measures	Routine Vaccinated
Viruela del camello	0000	cml	* Qf	

Peces

Disease:	Date of last occurrence	Species	Control Measures	Routine Vaccinated
Septicemia hemorrágica viral	-	***	*	...
		pis	Qf M Te GSu Qi S Z Vp Cr	
Necrosis hematopoyética infecciosa	08/2005	***	*	...
		pis	Qf M GSu S Z	
Necrosis hematopoyética epizoótica	0000	***	*	...
		pis	Qf M S	

Anemia infecciosa del salmón	0000	***	*	...
		pis	Qf M S Vp	
Síndrome ulcerante epizootico	0000	***	*	...
		pis	Qf	
Iridovirus de la dorada japonesa	0000	***	*	...
		pis	Qf	

Moluscos

Disease:	Date of last occurrence	Species	Control Measures	Routine Vaccinated
Infección por Marteilia refringens	03/2005	***	*	...
		mol	Qf Qi S Sp Z	
Infección por Perkinsus marinus	0000	***	*	...
		mol	Qf	

Crustáceos

Disease:	Date of last occurrence	Species	Control Measures	Routine Vaccinated
Plaga del cangrejo de río (Aphanomyces astaci)	-	***	*	...

3. Detailed quantitative information for OIE-listed diseases/infections present in España.

Disease information by State by month from Jan - Dec 2007

Disease information for España by month from Jan - Dec 2007

Disease information by State from Jan - Dec 2007

Lengua azul

Province	Serotype(s)	New outbreaks	Total outbreaks	SPE	Measuring units	Susceptible	Cases	Deaths	Destroyed	Slaughtered	Ring vaccinated
ANDALUCIA	1	...	...	cap	Animals	102628	649	224	4	21	...
				ovi	Animals	1360137	94822	34769	605	1061	...
CASTILLA-LA MANCHA	1	...	...	bov	Animals	938	...	...	...	...	...
				o/c	Animals	191066	8326	1914	1914	0	...
EXTREMADURA	1	...	...	ovi	Animals	1601138	29663	6036	0	0	...
MADRID	1	...	...	bov	Animals	...	...	...	...	...	...
NAVARRA	1	...	...	bov	Animals	210	...	...	...	...	...
PAIS VASCO	1	...	...	cap	Animals	25	1	0	0	0	0
				bov	Animals	301	...	...	...	...	...
				ovi	Animals	4726	70	35	0	0	0

Enfermedad de Aujeszky

Province	Serotype(s)	New outbreaks	Total outbreaks	SPE	Measuring units	Susceptible	Cases	Deaths	Destroyed	Slaughtered	Ring vaccinated
ANDALUCIA	No	9	91	sui	Animals	...	1506	...	...	...	...
ARAGON	No	0	55	sui	Animals	...	1426	...	...	...	...
CANARIAS	No	0	5	sui	Animals	...	268	...	...	...	...
CASTILLA Y LEON	No	55	166	fau	Animals	...	118	...	...	...	...
				sui	Animals	198427	2103	...	...	...	...
CASTILLA-LA MANCHA	No	0	83	sui	Animals	...	2417	...	...	...	...
CATALUNA	No	0	252	sui	Animals	...	130654	...	...	...	...
EXTREMADURA	No	27	73	sui	Animals	...	836	...	...	...	...
GALICIA	No	2	3	sui	Animals	5335	201	...	...	200	...
ISLES BALEARES	No	1	6	sui	Animals	501	49	0	0	42	...
LA RIOJA	No	1	2	sui	Animals	3400	66	0	0	39	0
MADRID	No	2	4	sui	Animals	97450	63	...	...	...	...
MURCIA	No	15	78	sui	Animals	...	5012	...	...	...	...
VALENCIANA	No	22	115	sui	Animals	1248911	3060	0	0	...	...
ANDALUCIA	No	...	...	sui	Animals	...	...	0	0	0	0
ARAGON	No	...	...	sui	Animals	995	432	0	0	0	...
ASTURIAS	No	...	...	sui	Animals	0	0	0	0	0	...
CANARIAS	No	...	...	sui	Animals	2115	348	0	0	180	...
CANTABRIA	No	...	...	sui	Animals	0	0	0	0	0	...
CASTILLA Y LEON	No	...	...	sui	Animals	15000	1580	0	0	0	...

CASTILLA-LA MANCHA	No	...	...	sui	Animals	110958	1455	0	0	0	...
CATALUNA	No	...	...	sui	Animals	4907	4907	0	0	0	...
EXTREMADURA	No	...	...	sui	Animals	85865	801	0	0	0	...
GALICIA	No	...	...	sui	Animals	3627	234	0	0	0	...
ISLES BALEARES	No	...	...	sui	Animals	459	110	0	0	110	...
LA RIOJA	No	...	...	sui	Animals	0	0	0	0	0	...
MADRID	No	...	...	sui	Animals	19700	42	0	0	0	...
MURCIA	No	...	...	sui	Animals	154440	6091	0	0	0	...
NAVARRA	No	...	...	sui	Animals	0	0	0	0	0	...
PAIS VASCO	No	...	...	sui	Animals	0	0	0	0	0	...
VALENCIANA	No	...	...	sui	Animals	63500	4873	0	0	16	...

Leptospirosis

Province	Serotype(s)	New outbreaks	Total outbreaks	SPE	Measuring units	Susceptible	Cases	Deaths	Destroyed	Slaughtered	Ring vaccinated
ANDALUCIA	No	2	2	equ	Animals	...	3	...	...	...	...
GALICIA	No	1	1	can	Animals	...	31	...	...	...	...

Fiebre Q

Province	Serotype(s)	New outbreaks	Total outbreaks	SPE	Measuring units	Susceptible	Cases	Deaths	Destroyed	Slaughtered	Ring vaccinated
CASTILLA Y LEON	No	0	7	cap	Animals	...	3	...	...	...	...
				bov	Animals	...	47	...	...	...	...
CATALUNA	No	1	1	o/c	Animals	81	81	60	0	0	0
CASTILLA Y LEON	No	...	...	o/c	Animals	...	5	...	...	...	...
CATALUNA	No	...	...	o/c	Animals	104	4	4	0	0	...

Paratuberculosis

Province	Serotype(s)	New outbreaks	Total outbreaks	SPE	Measuring units	Susceptible	Cases	Deaths	Destroyed	Slaughtered	Ring vaccinated
ANDALUCIA	No	...	13	bov	Animals	...	2	...	...	...	...
				ovi	Animals	...	4	...	...	...	...
				cap	Animals	...	25	...	...	...	...
ASTURIAS	No	366	366	bov	Animals	...	674	...	...	...	...
CANARIAS	No	...	...	bov	Animals	...	130	...	...	...	0
CANTABRIA	No	0	243	bov	Animals	...	581	...	232	...	...
CASTILLA Y LEON	No	0	255	cap	Animals	...	49	...	...	...	...
				bov	Animals	...	594	...	...	...	...
				ovi	Animals	...	823	...	...	...	...
GALICIA	No	9	9	bov	Animals	...	16	...	...	...	...
MADRID	No	...	...	o/c	Animals	20412	7	0	0	0	0
				bov	Animals	102414	4	0	0	0	0
NAVARRA	No	4	4	o/c	Animals	...	45	...	...	...	...
ANDALUCIA	No	...	...	ovi	Animals	47	2	...	...	...	...
				cap	Animals	287	92	...	...	...	...
				bov	Animals	563	70	...	...	...	...
CANARIAS	No	...	...	bov	Animals	...	58	...	...	...	...
CANTABRIA	No	...	...	bov	Animals	283767	442	0	0	229	...
CASTILLA Y LEON	No	...	...	cap	Animals	...	18	...	...	...	...
				ovi	Animals	...	145	...	...	...	...
				bov	Animals	...	199	...	...	...	...
GALICIA	No	...	...	bov	Animals	...	30	...	...	...	...
MADRID	No	...	...	bov	Animals	102412	4	...	...	...	...
				o/c	Animals	120412	7	...	...	...	...
NAVARRA	No	...	...	o/c	Animals	...	45	...	...	...	...

Triquinosis

Province	Serotype(s)	New outbreaks	Total outbreaks	SPE	Measuring units	Susceptible	Cases	Deaths	Destroyed	Slaughtered	Ring vaccinated
CASTILLA-LA MANCHA	No	3	3	fau	Animals	...	3	0	3	3	...
MADRID	No	1	1	fau	Animals	...	1	0	1	0	0

Babesiosis bovina

Province	Serotype(s)	New outbreaks	Total outbreaks	SPE	Measuring units	Susceptible	Cases	Deaths	Destroyed	Slaughtered	Ring vaccinated
GALICIA	No	5	5	bov	Animals	...	17	...	...	...	...
GALICIA	No	...	...	bov	Animals	...	32	...	...	...	...

Tuberculosis bovina

Province	Serotype(s)	New outbreaks	Total outbreaks	SPE	Measuring units	Susceptible	Cases	Deaths	Destroyed	Slaughtered	Ring vaccinated
ANDALUCIA	No	64	132	bov	Animals	16368	1251	...	...	1251	...
ARAGON	No	17	22	bov	Animals	316095	254	254	258	258	0
ASTURIAS	No	21	24	bov	Animals	...	87	...	...	297	...
CANARIAS	No	2	2	bov	Animals	...	5	...	...	68	0
CANTABRIA	No	69	102	bov	Animals	...	1105	...	1921	...	...
CASTILLA Y LEON	No	440	609	bov	Animals	36540	2402	...	...	2149	...
CASTILLA-LA MANCHA	No	68	133	bov	Animals	220000	3388	...	3497	3388	...
CATALUNA	No	10	31	bov	Animals	...	466	0	0	464	...
EXTREMADURA	No	3	395	bov	Animals	...	1650	...	1258	1320	...
GALICIA	No	50	54	bov	Animals	...	199	...	...	199	...
ISLES BALEARES	No	0	1	bov	Animals	88	0	0	2	39	...
LA RIOJA	No	2	2	bov	Animals	245	95	0	0	76	...
MADRID	No	23	35	bov	Animals	102414	398	0	0	449	...
MURCIA	No	15	19	bov	Animals	10078	47	...	...	24	...
NAVARRA	No	4	6	bov	Animals	...	100	...	...	106	...
PAIS VASCO	No	0	3	bov	Animals	...	5	...	...	5	...
VALENCIANA	No	4	6	bov	Animals	761	67	0	0	11	...
ANDALUCIA	No	...	...	bov	Animals	...	1893	...	...	...	...
ARAGON	No	...	...	bov	Animals	262181	206	...	...	216	...
ASTURIAS	No	...	...	bov	Animals	...	133	...	...	...	...
CANARIAS	No	...	...	bov	Animals	...	133	...	...	...	...
CANTABRIA	No	...	...	bov	Animals	...	788	...	...	...	...
CASTILLA Y LEON	No	...	...	cap	Animals	1550	399	...	...	399	...
				bov	Animals	5160	2451	...	...	...	...
CASTILLA-LA MANCHA	No	...	...	bov	Animals	...	3198	...	...	...	...
CATALUNA	No	...	...	bov	Animals	...	269	...	...	724	...
EXTREMADURA	No	...	...	bov	Animals	...	1511	...	...	...	...
GALICIA	No	...	...	cap	Animals	544	75	...	...	...	...
				bov	Animals	2416	112	...	...	...	...
ISLES BALEARES	No	...	...	bov	Animals	...	0	...	...	110	...
LA RIOJA	No	...	...	bov	Animals	...	0	...	...	0	...
MADRID	No	...	...	bov	Animals	...	321	...	...	354	...
MURCIA	No	...	...	bov	Animals	...	86	...	...	71	...
NAVARRA	No	...	...	bov	Animals	...	16	...	...	19	...
PAIS VASCO	No	...	...	bov	Animals	...	69	...	...	255	...
VALENCIANA	No	...	...	bov	Animals	...	136	...	...	256	...

Rinotraqueítis infecciosa bovina/vulvovaginitis pustular infecciosa

Province	Serotype(s)	New outbreaks	Total outbreaks	SPE	Measuring units	Susceptible	Cases	Deaths	Destroyed	Slaughtered	Ring vaccinated
ANDALUCIA	No	...	4	bov	Animals	...	8	...	...	...	...
ASTURIAS	No	685	685	bov	Animals	...	4075	...	...	...	...
CANARIAS	No	...	...	bov	Animals	...	...	...	...	...	7500
GALICIA	No	32	32	bov	Animals	...	9917	...	...	...	...
NAVARRA	No	5	150	bov	Animals	...	...	...	...	...	...
GALICIA	No	...	...	bov	Animals	...	18206	...	...	...	...

Encefalopatía espongiiforme bovina

Province	Serotype(s)	New outbreaks	Total outbreaks	SPE	Measuring units	Susceptible	Cases	Deaths	Destroyed	Slaughtered	Ring vaccinated
ASTURIAS	No	4	4	bov	Animals	...	4	...	17	...	...
CASTILLA Y LEON	No	5	5	bov	Animals	763	5	...	158	158	...
CATALUNA	No	1	1	bov	Animals	167	1	0	12	0	...
GALICIA	No	16	16	bov	Animals	464	16	2	55	...	...
CANTABRIA	No	...	...	bov	Animals	128	1	...	...	1	...
CASTILLA Y LEON	No	...	...	bov	Animals	561	6	2	2	4	...
GALICIA	No	...	...	bov	Animals	63	3	0	0	3	...

Epididimitis ovina (Brucella ovis)

Province	Serotype(s)	New outbreaks	Total outbreaks	SPE	Measuring units	Susceptible	Cases	Deaths	Destroyed	Slaughtered	Ring vaccinated
ANDALUCIA	No	...	118	ovi	Animals	...	313	...	...	...	...
CANTABRIA	No	1	1	ovi	Animals	67163	1	0	0	0	0
CASTILLA Y LEON	No	...	25	ovi	Animals	...	61	...	...	...	...
CATALUNA	No	26	36	ovi	Animals	...	72	0	52	0	...
NAVARRA	No	...	225	ovi	Animals	15000	332	...	...	332	...
ANDALUCIA	No	...	...	ovi	Animals	...	287	...	...	...	...
CATALUNA	No	...	...	ovi	Animals	...	9	...	9	...	...
NAVARRA	No	...	...	ovi	Animals	15000	104	...	...	332	...

Artritis/encefalitis caprina

Province	Serotype(s)	New outbreaks	Total outbreaks	SPE	Measuring units	Susceptible	Cases	Deaths	Destroyed	Slaughtered	Ring vaccinated
CASTILLA Y LEON	No	...	4	cap	Animals	...	118	...	...	...	...
CASTILLA Y LEON	No	...	...	cap	Animals	...	1	...	...	...	...

Agalaxia contagiosa

Province	Serotype(s)	New outbreaks	Total outbreaks	SPE	Measuring units	Susceptible	Cases	Deaths	Destroyed	Slaughtered	Ring vaccinated
ANDALUCIA	No	1	1	cap	Animals	308	124	...	...	...	...
CASTILLA Y LEON	No	...	6	o/c	Animals	434	29	...	...	...	...
CATALUNA	No	1	1	o/c	Animals	81	81	60	0	0	0
NAVARRA	No	2	2	ovi	Animals	...	...	...	...	...	...
CASTILLA Y LEON	No	...	...	ovi	Animals	...	26	...	...	...	...
				cap	Animals	749	51	...	...	...	...
CATALUNA	No	...	...	o/c	Animals	104	4	4	...	...	...
MURCIA	No	...	...	o/c	Animals	...	...	...	...	...	...
NAVARRA	No	...	...	ovi	Animals	...	...	...	...	...	...

Aborto enzoótico de las ovejas (clamidiosis ovina)

Province	Serotype(s)	New outbreaks	Total outbreaks	SPE	Measuring units	Susceptible	Cases	Deaths	Destroyed	Slaughtered	Ring vaccinated
CANTABRIA	No	7	7	bov	Animals	...	18	0	0	0	0
CASTILLA Y LEON	No	325	325	cap	Animals	...	18	...	...	...	...
				bov	Animals	...	683	0	0	0	0
				ovi	Animals	...	769	...	...	...	...
CASTILLA Y LEON	No	...	...	cap	Animals	...	5	...	...	...	...
				ovi	Animals	...	59	...	...	...	...

Prurigo lumbar

Province	Serotype(s)	New outbreaks	Total outbreaks	SPE	Measuring units	Susceptible	Cases	Deaths	Destroyed	Slaughtered	Ring vaccinated
ANDALUCIA	No	2	2	ovi	Animals	238	1	0	1	1	...
				cap	Animals	239	1	0	1	1	0
ARAGON	No	3	3	cap	Animals	10	1	1	1	0	0
				ovi	Animals	3840	3	3	2	0	0
CANARIAS	No	1	1	cap	Animals	838	1	0	1	1	0
CANTABRIA	No	3	3	ovi	Animals	185	3	3	3	2	...
CASTILLA Y LEON	No	3	3	cap	Animals	920	1	1	1	0	0
				ovi	Animals	1173	7	7	7	7	0
CASTILLA-LA MANCHA	No	4	4	ovi	Animals	777	15	2	555	555	...
				cap	Animals	1234	1	1	1	0	0
CATALUNA	No	2	2	cap	Animals	32	0	0	0	0	0
				ovi	Animals	1128	2	0	2	1	0
NAVARRA	No	2	2	cap	Animals	45	0	0	0	0	0
				ovi	Animals	4211	3	3	3	1	0
ANDALUCIA	No	...	...	ovi	Animals	186	1	...	...	...	...
ARAGON	No	...	...	ovi	Animals	1613	4	2	4	2	...
ASTURIAS	No	...	...	ovi	Animals	12	1	0	1	0	...
CANARIAS	No	...	...	ovi	Animals	2305	2	0	2	2	...

CANTABRIA	No	...	...	ovi	Animals	53	1	1	1	0	...
CASTILLA Y LEON	No	...	...	ovi	Animals	3518	7	2	2	5	...
CASTILLA-LA MANCHA	No	...	...	o/c	Animals	2994	7	2	2	339	...
CATALUNA	No	...	...	o/c	Animals	693	1	0	0	0	...
EXTREMADURA	No	...	...	ovi	Animals	2057	3	0	0	2	...
MURCIA	No	...	...	o/c	Animals	1121	1	0	0	0	...

Maedi-visna

Province	Serotype(s)	New outbreaks	Total outbreaks	SPE	Measuring units	Susceptible	Cases	Deaths	Destroyed	Slaughtered	Ring vaccinated
CANTABRIA	No	3	3	ovi	Animals	...	3	...	...	...	...
CASTILLA Y LEON	No	42	42	ovi	Animals	21794	5329	...	...	7	...
CASTILLA Y LEON	No	...	...	ovi	Animals	21794	192	...	...	...	...

Metritis contagiosa equina

Province	Serotype(s)	New outbreaks	Total outbreaks	SPE	Measuring units	Susceptible	Cases	Deaths	Destroyed	Slaughtered	Ring vaccinated
ANDALUCIA	No	1	1	equ	Animals	...	4	...	...	...	...

Piroplasmosis equina

Province	Serotype(s)	New outbreaks	Total outbreaks	SPE	Measuring units	Susceptible	Cases	Deaths	Destroyed	Slaughtered	Ring vaccinated
ANDALUCIA	No	3	3	equ	Animals	...	3	...	...	...	...
MADRID	No	...	...	equ	Animals	11409	5	0	0	0	0
ANDALUCIA	No	...	...	equ	Animals	...	5	0	0	0	...
MADRID	No	...	...	equ	Animals	11409	31	...	...	...	...

Arteritis viral equina

Province	Serotype(s)	New outbreaks	Total outbreaks	SPE	Measuring units	Susceptible	Cases	Deaths	Destroyed	Slaughtered	Ring vaccinated
ANDALUCIA	No	2	2	equ	Animals	...	13	...	...	...	...
GALICIA	No	1	1	equ	Animals	...	1	...	...	...	...

Cisticercosis porcina

Province	Serotype(s)	New outbreaks	Total outbreaks	SPE	Measuring units	Susceptible	Cases	Deaths	Destroyed	Slaughtered	Ring vaccinated
CATALUNYA	No	...	...	sui	Animals	7794	233	...	233	...	...

Micoplasmosis aviar (M. gallisepticum)

Province	Serotype(s)	New outbreaks	Total outbreaks	SPE	Measuring units	Susceptible	Cases	Deaths	Destroyed	Slaughtered	Ring vaccinated
CANARIAS	No	...	...	avi	Animals	...	150000	...	...	...	...
CASTILLA Y LEON	No	...	3	avi	Animals	...	8	...	...	...	...
CANARIAS	No	...	...	avi	Animals	150000	...	...	...	...	...

Clamidirosis aviar

Province	Serotype(s)	New outbreaks	Total outbreaks	SPE	Measuring units	Susceptible	Cases	Deaths	Destroyed	Slaughtered	Ring vaccinated
CANTABRIA	No	0	7	bov	Animals	...	18	...	...	...	...
MADRID	No	2	2	avi	Animals	...	12	2	2	0	0
MADRID	No	...	...	avi	Animals	...	12	2	2	...	...

Mixomatosis

Province	Serotype(s)	New outbreaks	Total outbreaks	SPE	Measuring units	Susceptible	Cases	Deaths	Destroyed	Slaughtered	Ring vaccinated
CANARIAS	No	...	...	lep	Animals	...	450	...	...	...	12000
CANARIAS	No	...	...	lep	Animals	...	450	...	...	...	12000

Enfermedad hemorrágica del conejo

Province	Serotype(s)	New outbreaks	Total outbreaks	SPE	Measuring units	Susceptible	Cases	Deaths	Destroyed	Slaughtered	Ring vaccinated
CANARIAS	No	...	...	lep	Animals	...	2150	...	...	...	12000
CASTILLA Y LEON	No	...	2	lep	Animals	...	7	...	...	...	...
CANARIAS	No	...	...	lep	Animals	...	2150	...	...	...	12000
CASTILLA Y LEON	No	...	...	lep	Animals	...	19	...	...	...	...

Loque americana de las abejas melíferas

Province	Serotype(s)	New outbreaks	Total outbreaks	SPE	Measuring units	Susceptible	Cases	Deaths	Destroyed	Slaughtered	Ring vaccinated
CASTILLA-LA MANCHA	No	...	...	api	Hives	...	...	...	...	...	...

Varroosis de las abejas melíferas

Province	Serotype(s))	New outbreaks	Total outbreaks	SPE	Measuring units	Susceptible	Cases	Deaths	Destroyed	Slaughtered	Ring vaccinated
CANARIAS	No	...	...	api	Hives	...	4500	...	...	...	...
CASTILLA Y LEON	No	...	2	api	Hives	...	2	...	...	...	...
CASTILLA-LA MANCHA	No	...	...	api	Hives	...	...	...	...	...	...
GALICIA	No	...	...	api	Hives	...	...	...	...	...	...
CANARIAS	No	...	...	api	Hives	...	4500	...	...	...	...
CASTILLA Y LEON	No	...	...	api	Hives	...	1	...	...	...	...
EXTREMADURA	No	...	...	api	Hives	...	...	...	...	...	...

Leishmaniosis

Province	Serotype(s)	New outbreaks	Total outbreaks	SPE	Measuring units	Susceptible	Cases	Deaths	Destroyed	Slaughtered	Ring vaccinated
CASTILLA Y LEON	No	...	21	can	Animals	294474	22	...	...	...	...
CATALUNA	No	...	...	can	Animals	...	...	...	...	...	...
MADRID	No	...	...	can	Animals	...	2	0	0	2	0

Infección por Bonamia ostreae

Province	Serotype(s)	New outbreaks	Total outbreaks	SPE	Measuring units	Susceptible	Cases	Deaths	Destroyed	Slaughtered	Ring vaccinated
GALICIA	No	...	...	mol	Tonnes	...	...	...	...	...	...

Infección por Bonamia exitiosus

Province	Serotype(s)	New outbreaks	Total outbreaks	SPE	Measuring units	Susceptible	Cases	Deaths	Destroyed	Slaughtered	Ring vaccinated
GALICIA	No	...	...	mol	Animals	...	...	...	...	...	...

Brucellosis (Brucella abortus)

Province	Serotype(s))	New outbreaks	Total outbreaks	SPE	Measuring units	Susceptible	Cases	Deaths	Destroyed	Slaughtered	Ring vaccinated
ANDALUCIA	No	14	33	bov	Animals	4526	162	...	...	162	...
ARAGON	No	1	1	bov	Animals	316095	1	1	1	1	0
ASTURIAS	No	0	1	bov	Animals	...	3	...	...	10	...
CANTABRIA	No	30	31	bov	Animals	...	67	...	835	...	...
CASTILLA Y LEON	No	108	205	bov	Animals	12300	1109	...	...	1472	140250
CASTILLA-LA MANCHA	No	4	15	bov	Animals	170000	244	...	524	244	...
CATALUNA	No	0	1	bov	Animals	...	16	0	0	18	...
EXTREMADURA	No	2	144	bov	Animals	...	832	...	541	...	...
GALICIA	No	35	35	bov	Animals	...	239	...	...	239	...
MADRID	No	13	19	bov	Animals	102414	125	0	0	110	0
PAIS VASCO	No	1	4	bov	Animals	...	10	...	10	...	...
VALENCIANA	No	0	1	bov	Animals	149	1	0	1	0	0
ANDALUCIA	No	...	...	bov	Animals	6185	408	0	0	138	...
ARAGON	No	...	...	bov	Animals	262181	7	0	0	14	...
ASTURIAS	No	...	...	bov	Animals	...	0	0	0	19	0
CANARIAS	No	...	...	bov	Animals	...	0	0	0	0	0
CANTABRIA	No	...	...	bov	Animals	...	90	0	0	526	...
CASTILLA Y LEON	No	...	...	fau	Animals	...	24	...	...	...	...
				bov	Animals	2100	966	0	0	3267	...
CASTILLA-LA MANCHA	No	...	...	bov	Animals	...	176	0	0	176	0
CATALUNA	No	...	...	bov	Animals	...	293	0	0	609	0
EXTREMADURA	No	...	...	bov	Animals	...	376	0	0	710	...
GALICIA	No	...	...	bov	Animals	2300	73	0	0	...	0
ISLES BALEARES	No	...	...	bov	Animals	...	0	0	0	0	0
LA RIOJA	No	...	...	bov	Animals	...	0	0	0	0	0
MADRID	No	...	...	bov	Animals	...	40	0	0	132	0
MURCIA	No	...	...	bov	Animals	...	1	0	0	2	0
NAVARRA	No	...	...	bov	Animals	...	0	0	0	1	0
PAIS VASCO	No	...	...	bov	Animals	...	0	0	0	0	0
VALENCIANA	No	...	...	bov	Animals	...	0	0	0	0	0

Brucellosis (Brucella melitensis)

Province	Serotype(s))	New outbreaks	Total outbreaks	SPE	Measuring units	Susceptible	Cases	Deaths	Destroyed	Slaughtered	Ring vaccinated
ANDALUCIA	No	765	1197	o/c	Animals	221445	8163	...	...	7954	...
ARAGON	No	22	58	o/c	Animals	2082071	819	...	2145	2145	0
CANTABRIA	No	9	10	o/c	Animals	...	10	...	9	...	...
CASTILLA Y LEON	No	111	148	cap	Animals	3500	115	...	...	185	4565

				ovi	Animals	33500	1031	...	...	1695	41088
CASTILLA-LA MANCHA	No	23	113	o/c	Animals	3100055	4787	...	8762	4787	43146
CATALUNA	No	45	138	o/c	Animals	...	2785	0	3022	0	0
EXTREMADURA	No	2	288	o/c	Animals	...	2083	...	...	4016	...
LA RIOJA	No	3	3	o/c	Animals	1950	103	0	0	55	0
MADRID	No	8	25	o/c	Animals	20412	602	0	598	761	2150
MURCIA	No	108	163	o/c	Animals	91511	513	...	350	...	26274
PAIS VASCO	No	0	1	o/c	Animals	...	2	...	...	...	...
VALENCIANA	No	...	67	o/c	Animals	19966	394	0	1002	0	0
ANDALUCIA	No	...	...	o/c	Animals	303719	6913	0	0	...	...
ARAGON	No	...	...	o/c	Animals	2015548	970	0	0	4349	...
ASTURIAS	No	...	...	o/c	Animals	...	0	0	0	0	0
CANARIAS	No	...	...	o/c	Animals	...	0	0	0	0	0
CANTABRIA	No	...	...	o/c	Animals	...	44	0	0	44	0
CASTILLA Y LEON	No	...	...	o/c	Animals	28700	2106	0	0	5200	...
CASTILLA-LA MANCHA	No	...	...	o/c	Animals	...	2486	0	0	10939	...
CATALUNA	No	...	...	o/c	Animals	...	1760	0	0	2475	...
EXTREMADURA	No	...	...	o/c	Animals	...	2735	0	0	2003	...
GALICIA	No	...	...	o/c	Animals	917	3	0	0	3	0
ISLES BALEARES	No	...	...	o/c	Animals	...	0	0	0	0	0
MADRID	No	...	...	o/c	Animals	...	986	0	0	986	...

Diarrea viral bovina

Province	Serotype(s)	New outbreaks	Total outbreaks	SPE	Measuring units	Susceptible	Cases	Deaths	Destroyed	Slaughtered	Ring vaccinated
CANTABRIA	No	29	30	bov	Animals	...	39	...	30	...	...
CANTABRIA	No	...	...	bov	Animals	283767	85	0	15	0	...

Tularemia

Province	Serotype(s)	New outbreaks	Total outbreaks	SPE	Measuring units	Susceptible	Cases	Deaths	Destroyed	Slaughtered	Ring vaccinated
CASTILLA Y LEON	No	...	17	lep	Animals	...	17	...	...	...	...
CASTILLA Y LEON	No	...	...	lep	Animals	...	17	...	...	...	...

Infección por Perkinsus olseni

Province	Serotype(s)	New outbreaks	Total outbreaks	SPE	Measuring units	Susceptible	Cases	Deaths	Destroyed	Slaughtered	Ring vaccinated
GALICIA	No	...	...	mol	Tonnes	...	...	...	...	...	...

Disease information for España Jan - Dec, 2007

Disease information for España Jan - Dec, 2007

4. Unreported Diseases.

Ovinos/Caprinos

Salmonelosis (S. abortusovis)		
-------------------------------	--	--

Suidos

Gastroenteritis transmisible		
------------------------------	--	--

Aves

Avian mycoplasmosis (M.synoviae)	Bronquitis infecciosa aviar	Enfermedad de Marek
Influenza aviar levemente patógena (aves de corral)	Laringotraqueitis infecciosa aviar	Pulorosis
Rinotraqueitis del pavo		

Peces

Girodactilosis (Gyrodactylus salaris)	Herpesvirosis de la carpa koi	Viremia primaveral de la carpa
---------------------------------------	-------------------------------	--------------------------------

Moluscos

Infección por Xenohalotus californiensis	Mortalidad viral de los abalones	
--	----------------------------------	--

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. Summary on non OIE-Listed diseases/infections present in España.

6. Non OIE-Listed diseases absent in España during the reporting period or never reported.

7. Detailed quantitative information for non OIE-Listed diseases/infections present in España.

Disease information by State by month from Jan - Dec 2007

Disease information for España by month from Jan - Dec 2007

Disease information by State from Jan - Dec 2007

Disease information for España Jan - Dec, 2007

Disease information for España Jan - Dec, 2007

8. Unreported Diseases.

Comunes a varias especies

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

Bovinos

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

Ovinos/Caprinos

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

Suidos

Disenteria vibrionica	Erisipela porcina	Melioidosis
-----------------------	-------------------	-------------

Équidos

Exantema genital equino	Linfangitis ulcerosa bacteriana	Papera equina
-------------------------	---------------------------------	---------------

Aves

Coriza aviar	Encefalomieltis aviar	Espiroquetosis aviar
Leucosis aviar	Salmonelosis aviar (excluyendo tifosis aviar y pulorosis aviar)	

Abejas

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

9. Zoonoses in Humans.

Disease:	Human cases	Human deaths
Botulismo	9	0
Brucelosis	246	0
Campilobacteriosis	4894	0
Carbunco bacteridiano	9	0
Cisticercosis bovina	0	0
Cisticercosis porcina	0	0
Clamidiosis aviar	0	0
Encefalitis japonesa	0	0
Encefalitis por virus Nipah	0	0
Encefalomieltis equina venezolana	0	0
Equinococosis/hidatidosis	112	0
Erisipela porcina	0	0
Escherichia coli O157	16	0

Fiebre del Nilo Occidental	0	0
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	159	0
Influenza aviar altamente patógena	0	0
Leishmaniosis	86	0
Leptospirosis	3	0
Listeriosis	79	0
Miasis por Chrysomya bezziana	0	0
Miasis por Cochliomyia hominivorax	0	0
Muermo	0	0
Nueva variante de la enfermedad de Creutzfeldt-Jakob	1	1
Rabia	0	0
Salmonelosis	3586	0
Síndrome pulmonar por hantavirus (SPH)	0	0
Toxoplasmosis	50	0
Triquinelosis	102	...
Tuberculosis bovina	1	...
Tularemia	486	...
Viruela del mono	0	0

10. Animal population.

Species	Production	Total	Units	Number	
Abejas	ANDALUCIA	524651	Hives	3000	Apiaries
	ARAGON	98047	Hives	1281	Apiaries
	ASTURIAS	24754	Hives	1756	Apiaries
	CANARIAS	29568	Hives	1249	Apiaries
	CANTABRIA	18358	Hives	452	Apiaries
	CASTILLA Y LEON	390209	Hives	3793	Apiaries
	CASTILLA-LA MANCHA	152920	Hives	1632	Apiaries
	CATALUNA	100419	Hives	1217	Apiaries
	EXTREMADURA	364249	Hives	986	Apiaries
	GALICIA	91614	Hives	3394	Apiaries
	ISLES BALEARES	11120	Hives	503	Apiaries
	LA RIOJA	16194	Hives	272	Apiaries
	MADRID	9948	Hives	184	Apiaries
	MURCIA	91024	Hives	372	Apiaries
	NAVARRA	12274	Hives	721	Apiaries
	PAIS VASCO	9680	Hives	1196	Apiaries
VALENCIANA	416004	Hives	1770	Apiaries	
Aves	ANDALUCIA	16648606	Animals	1834	Establishments
	ARAGON	16759440	Animals	575	Establishments
	ASTURIAS	264419	Animals	91	Establishments
	CANARIAS	3804279	Animals	514	Establishments
	CANTABRIA	173975	Animals	135	Establishments
	CASTILLA Y LEON	26178279	Animals	1281	Establishments
	CASTILLA-LA MANCHA	41249939	Animals	869	Establishments
	CATALUNA	31273873	Animals	2773	Establishments
	EXTREMADURA	2446924	Animals	796	Establishments
	GALICIA	3989704	Animals	1079	Establishments
	ISLES BALEARES	1454639	Animals	398	Establishments
	LA RIOJA	8179949	Animals	90	Establishments
	MADRID	2318117	Animals	165	Establishments
	MURCIA	5840455	Animals	319	Establishments
	NAVARRA	5012352	Animals	210	Establishments
	PAIS VASCO	50860	Animals	85	Establishments
VALENCIANA	17450116	Animals	774	Establishments	
Bovinos	ANDALUCIA	633335	Animals	11918	Establishments
	ARAGON	207220	Animals	3610	Establishments
	ASTURIAS	399800	Animals	23159	Establishments
	CANARIAS	18232	Animals	1568	Establishments
	CANTABRIA	261104	Animals	10074	Establishments
	CASTILLA Y LEON	1298168	Animals	25267	Establishments
CASTILLA-LA MANCHA	326761	Animals	3857	Establishments	

	CATALUNA	632267	Animals	6507	Establishments
	EXTREMADURA	836383	Animals	13645	Establishments
	GALICIA	956985	Animals	59308	Establishments
	ISLES BALEARES	36014	Animals	875	Establishments
	LA RIOJA	38464	Animals	357	Establishments
	MADRID	112047	Animals	1903	Establishments
	MURCIA	68935	Animals	522	Establishments
	NAVARRA	108362	Animals	1943	Establishments
	PAIS VASCO	152626	Animals	10842	Establishments
	VALENCIANA	73227	Animals	674	Establishments
Caprinos	ANDALUCIA	935931	Animals	7540	Establishments
	ARAGON	7686	Animals	56	Establishments
	ASTURIAS	32755	Animals	2494	Establishments
	CANARIAS	336363	Animals	3512	Establishments
	CANTABRIA	32227	Animals	1409	Establishments
	CASTILLA Y LEON	177862	Animals	1978	Establishments
	CASTILLA-LA MANCHA	439091	Animals	4367	Establishments
	CATALUNA	99798	Animals	2609	Establishments
	EXTREMADURA	343381	Animals	5374	Establishments
	GALICIA	54691	Animals	29184	Establishments
	ISLES BALEARES	20675	Animals	1504	Establishments
	LA RIOJA	12705	Animals	266	Establishments
	MADRID	23054	Animals	330	Establishments
	MURCIA	190610	Animals	2948	Establishments
	NAVARRA	9085	Animals	502	Establishments
	PAIS VASCO	20953	Animals	2767	Establishments
	VALENCIANA	85880	Animals	1147	Establishments
Cérvidos	Whole country	7090	Animals	221	Establishments
Equidos	ANDALUCIA	183641	Animals	52678	Establishments
	ARAGON	3969	Animals	411	Establishments
	ASTURIAS	10726	Animals	3453	Establishments
	CANARIAS	4526	Animals	2727	Establishments
	CANTABRIA	31976	Animals	5069	Establishments
	CASTILLA Y LEON	25045	Animals	9107	Establishments
	CASTILLA-LA MANCHA	19763	Animals	4142	Establishments
	CATALUNA	9381	Animals	2783	Establishments
	EXTREMADURA	31288	Animals	15160	Establishments
	GALICIA	21857	Animals	8482	Establishments
	ISLES BALEARES	7297	Animals	1982	Establishments
	LA RIOJA	5448	Animals	952	Establishments
	MADRID	5891	Animals	1151	Establishments
	MURCIA	5610	Animals	916	Establishments
	NAVARRA	13214	Animals	1729	Establishments
	PAIS VASCO	9681	Animals	7997	Establishments
	VALENCIANA	5134	Animals	263	Establishments
Conejos/liebres	ANDALUCIA	139309	Animals	98	Establishments
	ARAGON	123693	Animals	410	Establishments
	ASTURIAS	62968	Animals	73	Establishments
	CANARIAS	94552	Animals	289	Establishments
	CANTABRIA	88725	Animals	37	Establishments
	CASTILLA Y LEON	985418	Animals	337	Establishments
	CASTILLA-LA MANCHA	673606	Animals	298	Establishments
	CATALUNA	1876988	Animals	2089	Establishments
	EXTREMADURA	41955	Animals	123	Establishments
	GALICIA	180926	Animals	362	Establishments
	ISLES BALEARES	11776	Animals	432	Establishments
	LA RIOJA	71737	Animals	28	Establishments
	MADRID	17608	Animals	41	Establishments
	MURCIA	181445	Animals	59	Establishments
	NAVARRA	270477	Animals	70	Establishments
	PAIS VASCO	...	Animals	25	Establishments
	VALENCIANA	802768	Animals	318	Establishments
Ovinos/caprinos	Whole country	25543289	Animals	183845	Establishments
Ovinos	ANDALUCIA	2719297	Animals	15086	Establishments
	ARAGON	3927673	Animals	5364	Establishments
	ASTURIAS	66874	Animals	7096	Establishments

	CANARIAS	94906	Animals	2259	Establishments
	CANTABRIA	92269	Animals	3489	Establishments
	CASTILLA Y LEON	4333578	Animals	12609	Establishments
	CASTILLA-LA MANCHA	3037058	Animals	7333	Establishments
	CATALUNA	777567	Animals	3125	Establishments
	EXTREMADURA	4749333	Animals	13802	Establishments
	GALICIA	288253	Animals	27491	Establishments
	ISLES BALEARES	374086	Animals	4546	Establishments
	LA RIOJA	161584	Animals	441	Establishments
	MADRID	120837	Animals	781	Establishments
	MURCIA	607407	Animals	2198	Establishments
	NAVARRA	671373	Animals	2381	Establishments
	PAIS VASCO	289375	Animals	6312	Establishments
	VALENCIANA	409072	Animals	1545	Establishments
Suidos	ANDALUCIA	2792448	Animals	14453	Establishments
	ARAGON	5832106	Animals	3835	Establishments
	ASTURIAS	10429	Animals	1283	Establishments
	CANARIAS	68579	Animals	903	Establishments
	CANTABRIA	14607	Animals	372	Establishments
	CASTILLA Y LEON	4067432	Animals	16705	Establishments
	CASTILLA-LA MANCHA	1827994	Animals	1753	Establishments
	CATALUNA	5743253	Animals	7082	Establishments
	EXTREMADURA	1809665	Animals	14238	Establishments
	GALICIA	696576	Animals	27855	Establishments
	ISLES BALEARES	95767	Animals	2688	Establishments
	LA RIOJA	109366	Animals	236	Establishments
	MADRID	40525	Animals	103	Establishments
	MURCIA	1527383	Animals	1920	Establishments
	NAVARRA	744405	Animals	1339	Establishments
	PAIS VASCO	15742	Animals	444	Establishments
	VALENCIANA	1278527	Animals	1120	Establishments

11. Personnel.

Veterinary Personnel			
Veterinarians:			
	Public Administration	total	Private Accredited Practitioners
Animal health activities	2537		2491
Public Health activities (abattoirs, food hygiene, etc.)	3123		...
Laboratories	342		...
Academics or Training Institutions		1107	
Private practitioners in the pharmaceutical industry		...	
Independent Private Veterinarians		...	
Others		...	
(Specify With A Short Note)			
Veterinary Paraprofessionals			
Animal health activities		455	
'Community Animal Health workers'		408	
Involved in food hygiene, including the abattoirs		...	
Others		...	
(Specify With A Short Note)	...		

12. National reference laboratories.

National reference laboratories			
Name			
Contacts			
Latitude			
Longitude			
Centro de Investigación en Sanidad Animal (CISA-INIA)	Dr Marisa Arias	40.644	-3.447
National reference laboratories			
Name			
Contacts			
Latitude			
Longitude			
Laboratorio Central de Sanidad Animal de Algete	Dr Concepción Gomez-Tejedor Ortiz	40.5915	-3.5241
National reference laboratories			
Name			
Contacts			
Latitude			
Longitude			
Laboratorio Central de Sanidad Animal de Santa Fe	Dr. Fulgencio Garrido Abellán	37.1936	-3.7304

National reference laboratories			
Name	Contacts	Latitude	Longitude
Laboratorio Nacional de Referencia para las enfermedades de los Moluscos Bivalvos	Dr. Antonio Figueras	42.226	-8.7523

13. Diagnostic Tests.

Diagnostic Tests		
List the types of tests for different diseases that each of the laboratories is capable of performing.		
Laboratory	Disease:	Test Type
Centro de Investigación en Sanidad Animal (CISA-INIA)	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 porcina africana	prueba ELISA de detección de anticuerpos	
	prueba de inmunofluorescencia directa	
	prueba de enzimoimmuno-electrotransferencia	
	prueba de inmunofluorescencia indirecta aplicada a la detección de los anticuerpos	
	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
Laboratorio Central de Sanidad Animal de Algete	Anemia infecciosa del salmón	prueba de inmunofluorescencia directa
		prueba inmunoenzimática (ELISA)
		PCR (reacción en cadena de la polimerasa)
		aislamiento viral
		prueba de neutralización viral
	Encefalopatía espongiiforme bovina	prueba de enzimoimmuno-electrotransferencia
		secuenciación del gen
		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	
	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
	Fiebre aftosa	prueba ELISA de detección de anticuerpos
		prueba ELISA de detección del antígeno
		prueba de fijación del complemento
		aislamiento del patógeno en cultivo celular
		PCR (reacción en cadena de la polimerasa)
		prueba de neutralización viral
	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 intracerebral
		aislamiento del patógeno mediante inoculación en huevos
		aislamiento del patógeno en cultivo celular
		PCR (reacción en cadena de la polimerasa)
		secuenciación viral
	Leucosis bovina enzoótica	prueba inmunoenzimática (ELISA)
		PCR (reacción en cadena de la polimerasa)
	Necrosis hematopoyética infecciosa	prueba de inmunofluorescencia directa
		prueba inmunoenzimática (ELISA)
		PCR (reacción en cadena de la polimerasa)
		aislamiento viral
		prueba de neutralización 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
	Septicemia hemorrágica viral	prueba de inmunofluorescencia directa
		prueba inmunoenzimática (ELISA)
		PCR (reacción en cadena de la polimerasa)
		aislamiento viral
		prueba de neutralización viral
Laboratorio Central de Sanidad Animal de Santa Fe	Agalaxia contagiosa	prueba ELISA de detección de anticuerpos
		aislamiento del agente patógeno en medio de cultivo
	Artritis/encefalitis caprina	prueba de inmunodifusión en gel de agar
		prueba ELISA indirecta
	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
	Clamidiosis aviar	prueba de fijación del complemento
		prueba ELISA indirecta
	Epididimitis ovina (Brucella ovis)	prueba de inmunodifusión en gel de agar
		prueba de fijación del complemento
		aislamiento del agente patógeno en medio de cultivo
		prueba de aglutinación sérica rápida
	Fiebre Q	prueba de fijación del complemento
		prueba de inmunofluorescencia indirecta aplicada a la detección de los anticuerpos
		aislamiento del patógeno en cultivo celular
	Maedi-visna	prueba de inmunodifusión en gel de agar
		prueba ELISA indirecta
	Micoplasmosis aviar (M.	aislamiento del agente patógeno en medio de cultivo

	gallisepticum)	
		prueba de aglutinación sérica rápida
	Paratuberculosis	prueba ELISA indirecta
		aislamiento del agente patógeno en medio de cultivo
	Perineumonía contagiosa bovina	prueba de fijación del complemento
		prueba de enzimoimmuno-electrotransferencia
		aislamiento del agente patógeno en medio de cultivo
	Rabia	neutralización vírica con anticuerpo fluorescente
		prueba ELISA indirecta
	Tuberculosis bovina	prueba inmunoenzimática (ELISA)
		hibridación in situ
		aislamiento del agente patógeno en medio de cultivo
Laboratorio Nacional de Referencia para las enfermedades de los Moluscos Bivalvos	Infección por Bonamia exitiosus	examen histológico
		secuencia de nucleótidos
		PCR (reacción en cadena de la polimerasa)
	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	examen histológico
		hibridación in situ
		secuencia de nucleótidos
		PCR (reacción en cadena de la polimerasa)
		improntas tisulares
	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. Vaccine Manufacturers.

Vaccine Manufacturers			
Manufacturer	Contacts	Year of start of activity	Year of cessation of activity
CZ Veterinaria	Puentes Colorado Eugenia	0	
Fort Dodge Animal Health	Rodríguez Virginia	0	
Laboratorios CALIER	Camprodón Rius Montserrat	0	
Laboratorios HIPRA	Torroella Busquets Elia	1972	
Laboratorios OVEJERO	Velasco Albaño Julián	0	
Laboratorios SYVA	Fernández Souto Jaime	0	

15. Vaccines.

Disease:	Manufacturer	Vaccine	Vaccine type	Year of start of production	Year of end of production (if production ended)
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 IB	Vacunas inactivadas	1988	
Bronquitis infecciosa aviar	Laboratorios HIPRA	BRONIPRA-1	Vacunas vivas atenuadas	1972	
Bronquitis infecciosa aviar	Laboratorios HIPRA	BRONIPRA-2	Vacunas vivas atenuadas	1972	
Bronquitis infecciosa aviar	Laboratorios HIPRA	HIPRAVIAR B1/H120	Vacunas vivas atenuadas	1994	
Bronquitis infecciosa aviar	Laboratorios OVEJERO	INMUGAL IB H120	Vacunas vivas atenuadas	1974	
Bronquitis infecciosa aviar	Laboratorios	INMUGAL IB H52	Vacunas vivas	1974	

	OVEJERO		atenuadas		
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)	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 atenuadas	1978	
Bursitis infecciosa (enfermedad de Gumboro)	Laboratorios HIPRA	HIPRAGUMBORO 12	Vacunas vivas atenuadas	1979	
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	
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	Fort Dodge Animal Health	CYVAX AD/PARVO	Vacunas inactivadas	1984	
Enfermedad de Aujeszky	Laboratorios CALIER	KULTOBIOL AUJESZKY	Vacunas vivas atenuadas	1987	
Enfermedad de Aujeszky	Laboratorios CALIER	KULTOBIOL AUJESZKY OLEOSA	Vacunas vivas atenuadas	1987	
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 HIPRA	SUPRAVAC AD/COLI/FLU	Vacunas inactivadas	1990	
Enfermedad de Aujeszky	Fort Dodge Animal Health	SUVAXYN AUJESZKY IN/IM DILUYENTE ACUOSO	Vacunas vivas atenuadas	1986	
Enfermedad de Aujeszky	Fort Dodge Animal Health	SUVAXYN IN/IM DILUYENTE OLEOSO	Vacunas vivas atenuadas	1986	
Enfermedad de Aujeszky	Fort Dodge Animal Health	SUVAXYN NIA 4	Vacunas vivas atenuadas	1974	
Enfermedad de Aujeszky	Fort Dodge Animal Health	SUVAXYN NIA 4 INACTIVADA	Vacunas inactivadas	1977	
Enfermedad de Aujeszky	Laboratorios SYVA	SYVAYESKY INACTIVADA	Vacunas inactivadas	1990	
Enfermedad de Aujeszky	Laboratorios	SYVAYESKY-2	Vacunas vivas	1990	

	SYVA		atenuadas		
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-B1	Vacunas vivas atenuadas	1972	
Enfermedad de Newcastle	Laboratorios HIPRA	HIPRAVIAR-S	Vacunas vivas atenuadas	1972	
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 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	
Laringotraqueítis infecciosa aviar	Laboratorios HIPRA	HIPRAVIAR-ILT	Vacunas vivas atenuadas	1991	
Lengua azul	CZ Veterinaria	BLUEVAC-4	Vacunas inactivadas	2006	
Lengua azul	Laboratorios SYVA	SYVAZUL-4	Vacunas inactivadas	2006	
Peste porcina clásica	CZ Veterinaria	czv cepa china	Vacunas inactivadas	1979	
Rabia	Laboratorios OVEJERO	DOG-VAC RABIA	Vacunas inactivadas	1987	
Rabia	CZ Veterinaria	ETADEX	Vacunas inactivadas	1986	
Rabia	Fort Dodge Animal Health	GALAXY R	Vacunas inactivadas	1985	
Rabia	Laboratorios SYVA	RABISYVA VP 13	Vacunas inactivadas	1986	

16. Vaccine production.

Vaccine production			
Manufacturer	Vaccine	Doses produced	Doses exported

Finalise Report

Submitting the Report	• Draft Reports not yet submitted to OIE
-----------------------	--