

# Cuestionario

## **Cuestionario FAO/OIE/OMS - 2004 España**

### **Jefe de los Servicios Veterinarios**

País	España
Nombre	Arnaldo Cabello Navarro
Título exacto del Jefe de los Servicios Vet.	Subdirector General de Sanidad Animal
Dirección completa	Avda. Alfonso XII, 62 28.071 Madrid España
Número(s) de teléfono	0034913478295
Número(s) de fax	0034913478299
Correo electrónico	sganimal@mapya.es

---

### **NÚMERO DE VETERINARIOS Y AUXILIARES DE SANIDAD ANIMAL**

	<b>ACTIVIDAD</b>	<b>NÚMERO</b>
VETERINARIOS	Veterinarios en servicios públicos	2248
	En laboratorios, universidades, instituciones de capacitación	2575
	Ejercicio privado	4380
	Otros (precisar en la nota)	414
	<b>TOTAL =</b>	<b>9617</b>

---

AUXILIARES	Técnicos en sanidad animal (con una formación)	0
	Asistentes de campo o vacunadores	168
	Asistentes de higiene alimentaria, incluyendo inspectores de carne	0
	<b>TOTAL =</b>	<b>168</b>

---

#### NOTA

Otros CSG, Técnicos en Alimentación Animal y Veterinarios ADS.

---

### **ANIMALES EN EXPLOTACIONES**

<b>GRUPO ANIMAL</b>	<b>POBLACIÓN</b>	<b>NÚMERO DE EXPLOTACIONES</b>
bovinos	6560000	175000
búfalos	...	...
ovinos	23485947	122196
caprinos	3162056	19850
équidos	424373	121357
camélidos	...	...
cérvidos	...	...
suidos	24000000	93714
aves	180000000	12000
conejos/liebres	16000000	6300

<b>GRUPO ANIMAL</b>	<b>PRODUCCIÓN (Kg)</b>	<b>No. DE ESTABLECIMIENTOS DE ACUICULTURA</b>
peces	58376000	237
moluscos	252796000	151
crustáceos	1600000	...

<b>GRUPO ANIMAL</b>	<b>NÚMERO DE COLMENAS</b>	<b>NÚMERO DE COLMENARES</b>
abejas	2464601	...

**NOTA**

Avestruces: 454 Explotaciones

Apicultores: 24606

---

**SITUACION ZOOSANITARIA Y MEDIDAS DE CONTROL**  
**ENFERMEDADES DE LA LISTA A**

---

**A010 Fiebre aftosa****Frecuencia : 06/1986**

Focos	Casos	Muertos	Medidas de control	Destruídos	Sacrificados	Vacunados
***			* / Su			

Incidencia Total = 0

---

**A020 Estomatitis vesicular****Frecuencia : 0000**

Focos	Casos	Muertos	Medidas de control	Destruídos	Sacrificados	Vacunados
sui			* / Su			

Incidencia Total = 0

---

**A030 Enfermedad vesicular porcina****Frecuencia : 04/1993**

Focos	Casos	Muertos	Medidas de control	Destruídos	Sacrificados	Vacunados
sui			* / Su / M			

Incidencia Total = 0

---

**A040 Peste bovina****Frecuencia : 0000**

Focos	Casos	Muertos	Medidas de control	Destruídos	Sacrificados	Vacunados
bov			*			

Incidencia Total = 0

---

**A050 Peste de pequeños rumiantes****Frecuencia : 0000**

Focos	Casos	Muertos	Medidas de control	Destruídos	Sacrificados	Vacunados
o/c			*			

Incidencia Total = 0

---

**A060 Perineumonía contagiosa  
bovina**

**Frecuencia : 04/1994**

Focos	Casos	Muertos	Medidas de control	Destruídos	Sacrificados	Vacunados
bov			S / * / Su / Qf / M / Z			

Incidencia Total = 0

---

**A070 Dermatitis nodular contagiosa**

**Frecuencia : 0000**

Focos	Casos	Muertos	Medidas de control	Destruídos	Sacrificados	Vacunados
bov			*			

Incidencia Total = 0

---

**A080 Fiebre del Valle del Rift**

**Frecuencia : 0000**

Focos	Casos	Muertos	Medidas de control	Destruídos	Sacrificados	Vacunados
***			*			

Incidencia Total = 0

---

**A090 Lengua azul**

**Frecuencia : +()**

Focos	Casos	Muertos	Medidas de control	Destruídos	Sacrificados	Vacunados
bov	98	...	Sp / * / Su / Cn / Qf / Qi / M / Z	761	761	

Nota : Se señalan un total de 329 focos por que se han contabilizado de forma independiente los focos de los bovinos de los ovinos/caprinos, aunque se dieran en una misma explotación.

fau 1 1 0 \* / Su / Cn

Nota : Caso declarado fuera de Territorio Peninsular

o/c	230	6943	854	Sp / * / Su /	5009	4291	828320
-----	-----	------	-----	---------------	------	------	--------

Cn / Qf / Qi /  
M / V / Z

<b>Incidencia</b>	<b>Ene</b>	<b>Feb</b>	<b>Mar</b>	<b>Abr</b>	<b>May</b>	<b>Jun</b>	<b>Jul</b>	<b>Ago</b>	<b>Sep</b>	<b>Oct</b>	<b>Nov</b>	<b>Dic</b>	<b>Total</b>
	0	0	0	0	0	0	0	0	0	98	123	101	<b>322</b>

---

**A100 Viruela ovina y viruela caprina Frecuencia : 1968**

Focos	Casos	Muertos	Medidas de control	Destruídos	Sacrificados	Vacunados
o/c			*			

Incidencia Total = 0

---

**A110 Peste equina Frecuencia : 10/1990**

Focos	Casos	Muertos	Medidas de control	Destruídos	Sacrificados	Vacunados
equ			* / Qf			

Incidencia Total = 0

---

**A120 Peste porcina africana Frecuencia : 09/1994**

Focos	Casos	Muertos	Medidas de control	Destruídos	Sacrificados	Vacunados
sui			* / Su / M			

Incidencia Total = 0

---

**A130 Peste porcina clásica Frecuencia : 05/2002**

Focos	Casos	Muertos	Medidas de control	Destruídos	Sacrificados	Vacunados
sui			* / Su / M			

Incidencia Total = 0

---

**A150 Influenza aviar altamente Frecuencia : 0000**

**patógena**

	Focos	Casos	Muertos	Medidas de control	Destruídos	Sacrificados	Vacunados
avi				* / Su / M			
Incidencia Total = 0							

---

**A160 Enfermedad de Newcastle Frecuencia : 06/1986**

	Focos	Casos	Muertos	Medidas de control	Destruídos	Sacrificados	Vacunados
avi				* / Su			
Incidencia Total = 0							

---

**SITUACION ZOOSANITARIA Y MEDIDAS DE CONTROL**  
**ENFERMEDADES DE LA LISTA B**

---

**B051 Carbunco bacteridiano Frecuencia : +(0)**

	Focos	Casos	Muertos	Medidas de control	Destruídos	Sacrificados	Vacunados
ovi	1	2	2	Sp / * / Qf / M / V	2		...

---

**B052 Enfermedad de Aujeszky Frecuencia : +**

	Focos	Casos	Muertos	Medidas de control	Destruídos	Sacrificados	Vacunados
sui	2899	47696	0	Sp / * / Te / Su / Qf / Qi / M / V / Z		868	31130032

Nota : Casos=Animales positivos serológicamente

---

**B053 Equinocosis/hidatidosis Frecuencia : +**

	Focos	Casos	Muertos	Medidas de control	Destruídos	Sacrificados	Vacunados
--	-------	-------	---------	--------------------	------------	--------------	-----------

bov	...	38	0	Su
o/c	...	1016	0	Su / M
sui	...	22	0	Su

---

**B055 Cowdriosis**

**Frecuencia : 0000**

	Focos	Casos	Muertos	Medidas de control	Destruídos	Sacrificados	Vacunados
bov				S / * / Cn			

---

**B056 Leptospirosis**

**Frecuencia : +**

	Focos	Casos	Muertos	Medidas de control	Destruídos	Sacrificados	Vacunados
bov	...	2	0	Su			

---

**B057 Fiebre Q**

**Frecuencia : +()**

	Focos	Casos	Muertos	Medidas de control	Destruídos	Sacrificados	Vacunados
bov	1	2	0	Su / M			
o/c	1	28	0	Sp / Su / M		28	

---

**B058 Rabia**

**Frecuencia : +()**

	Focos	Casos	Muertos	Medidas de control	Destruídos	Sacrificados	Vacunados
can	1	1	1	S / Cr / * / Su / V	1		41555
fel	0	0	0	* / V			...

---

**B059 Paratuberculosis**

**Frecuencia : +**

	Focos	Casos	Muertos	Medidas de control	Destruídos	Sacrificados	Vacunados
bov	630	2866	0	Sp / Su / Qi / M		3	

cap	6	19	0	M / V	...
ovi	41	96	0	M / V	...

---

**B060 Miasis por *Cochliomyia hominivorax***

**Frecuencia : 0000**

---

**B061 Miasis por *Chrysomya bezziana***

**Frecuencia : 0000**

---

**B062 Triquinelosis**

**Frecuencia : +()**

	Focos	Casos	Muertos	Medidas de control	Destruídos	Sacrificados	Vacunados
fau	1	3	0	* / Su / M			
sui	0	0	0	* / Su / M			

---

**B101 Anaplasmosis bovina**

**Frecuencia : +()**

	Focos	Casos	Muertos	Medidas de control	Destruídos	Sacrificados	Vacunados
bov	3	3	0	M			

---

**B102 Babesiosis bovina**

**Frecuencia : +()**

	Focos	Casos	Muertos	Medidas de control	Destruídos	Sacrificados	Vacunados
bov	2	3	0	Su			

---

**B103 Brucelosis bovina**

**Frecuencia : +**

	Focos	Casos	Muertos	Medidas de control	Destruídos	Sacrificados	Vacunados
bov	2330	23872	0	S / Cr / * / Te / Su / Qf / Qi / M / V / Z	...	35727	87299

Nota : También se puede hacer Sp

---

**B104 Campilobacteriosis genital bovina**

**Frecuencia : +()**

	Focos	Casos	Muertos	Medidas de control	Destruídos	Sacrificados	Vacunados
bov	1	2	0	Su			

---

**B105 Tuberculosis bovina**

**Frecuencia : +**

	Focos	Casos	Muertos	Medidas de control	Destruídos	Sacrificados	Vacunados
bov	2735	18684	0	S / Cr / * / Te / Su / Qf / Qi / M / Vp / Z	...	21219	

Nota : También se puede hacer Sp

---

**B106 Cisticercosis bovina**

**Frecuencia : +**

	Focos	Casos	Muertos	Medidas de control	Destruídos	Sacrificados	Vacunados
bov	...	12	0	Su			

---

**B107 Dermatofilosis**

**Frecuencia : 0000**

---

**B108 Leucosis bovina enzoótica**

**Frecuencia : +?**

	Focos	Casos	Muertos	Medidas de control	Destruídos	Sacrificados	Vacunados
bov				S / * / Te / Su / Qf / Qi / M / Z		21	

Nota : Hallazgos serológicos dentro del Plan de Vigilancia de la Enfermedad

---

**B109 Septicemia hemorrágica** **Frecuencia : ...**

---

**B110 Rinotraqueítis infecc. bovina (RIB/VPI)** **Frecuencia : +**

	Focos	Casos	Muertos	Medidas de control	Destruídos	Sacrificados	Vacunados
bov	1234	9209	0	Su / Qi / M / V			15011

---

**B111 Teileriosis** **Frecuencia : +(0)**

	Focos	Casos	Muertos	Medidas de control	Destruídos	Sacrificados	Vacunados
bov	34	44	0	Sp / Su / Cn / M		2	

---

**B112 Tricomonomosis** **Frecuencia : ...**

---

**B113 Tripanosomosis (transmitida por tsetsé)** **Frecuencia : -**

---

**B114 Fiebre catarral maligna** **Frecuencia : +**

	Focos	Casos	Muertos	Medidas de control	Destruídos	Sacrificados	Vacunados
bov	2	2	1	S / Cn / M	378	378	

---

**B115 Encefalopatía espongiorme bovina** **Frecuencia : +**

	Focos	Casos	Muertos	Medidas de control	Destruídos	Sacrificados	Vacunados
bov	137	138	71	S / * / Te / Su / Qf / Qi / M	...	...	

Nota : (a) También Sp

(b) En destruidos y sacrificados faltarían aquellos animales sacrificados en el marco de las campañas de erradicación

---

**B151 Epididimitis ovina (*Brucella ovis*)**

**Frecuencia : +**

	Focos	Casos	Muertos	Medidas de control	Destruídos	Sacrificados	Vacunados
ovi	264	533	372	S / Te / Qi / M	448	585	

---

**B152 Brucel. cap/ov (no debida a *B. ovis*)**

**Frecuencia : +**

	Focos	Casos	Muertos	Medidas de control	Destruídos	Sacrificados	Vacunados
o/c	6171	110299	0	S / Cr / * / Te / Su / Qf / Qi / M / V / Z	...	138003	1318648

Nota : También Sp

---

**B153 Artritis/encefalitis caprina**

**Frecuencia : +**

	Focos	Casos	Muertos	Medidas de control	Destruídos	Sacrificados	Vacunados
cap	83	2096	0	Su / M			

---

**B154 Agalaxia contagiosa**

**Frecuencia : +**

	Focos	Casos	Muertos	Medidas de control	Destruídos	Sacrificados	Vacunados
o/c	7	2057	300	S / * / M / V		2738	2974

---

**B155 Pleuroneumonía contagiosa caprina**

**Frecuencia : -**

---

**B156 Aborto enzoótico (clamidiosis ovina)****Frecuencia : +**

	Focos	Casos	Muertos	Medidas de control	Destruídos	Sacrificados	Vacunados
ovi	70	194	0	M / V			...

**B157 Adenomatosis pulmonar ovina****Frecuencia : ...****B158 Enfermedad de Nairobi****Frecuencia : 0000****B159 Salmonelosis (S. abortusovis)****Frecuencia : ...****B160 Prurigo lumbar****Frecuencia : +**

	Focos	Casos	Muertos	Medidas de control	Destruídos	Sacrificados	Vacunados
cap	0	0	0	S / * / Te / Su / Qi / M	...		1

Nota : (a) También Sp

(b) A la cifra de los destruidos y sacrificados habria que añadir los sacrificados dentro de las medidas de erradicación con el fin de evitar la transmisión de la enfermedad (Igual que Encefalopatía Espongiforme bovina)

ovi	15	48	8	S / * / Te / Su / Qi / M	...		...
-----	----	----	---	-----------------------------	-----	--	-----

Nota : A la cifra de los destruidos y sacrificados habria que añadir los sacrificados dentro de las medidas de erradicación con el fin de evitar la transmisión de la enfermedad**B161 Maedi-visna****Frecuencia : +(0)**

	Focos	Casos	Muertos	Medidas de control	Destruídos	Sacrificados	Vacunados
ovi	138	41102	0	Sp / * / Su / Qf / Qi / M			25



---

**B208 Rinoneumonía equina****Frecuencia : 1989**

Focos	Casos	Muertos	Medidas de control	Destruídos	Sacrificados	Vacunados
equ			V			...

---

**B209 Muermo****Frecuencia : 1956**

Focos	Casos	Muertos	Medidas de control	Destruídos	Sacrificados	Vacunados
equ			*			

---

**B210 Viruela equina****Frecuencia : 0000**

---

**B211 Arteritis viral equina****Frecuencia : ...**

---

**B212 Encefalitis japonesa****Frecuencia : 0000**

---

**B213 Sarna equina****Frecuencia : ...**

---

**B215 Surra (*Trypanosoma evansi*)****Frecuencia : 0000**

---

**B216 Encefalomiелitis equina  
venezolana****Frecuencia : 0000**

Focos	Casos	Muertos	Medidas de control	Destruídos	Sacrificados	Vacunados
equ			*			

---

<b>B251 Rinitis atrófica del cerdo</b>					<b>Frecuencia : +()</b>		
Focos	Casos	Muertos	Medidas de control	Destruídos	Sacrificados	Vacunados	
sui	...	9673	0	Su / V			204802

---

**B252 Cisticercosis porcina** **Frecuencia : ...**

---

**B253 Brucelosis porcina** **Frecuencia : ...**

---

**B254 Gastroenteritis transmisible** **Frecuencia : ...**

---

**B256 Encefalomielitis por enterovirus** **Frecuencia : 0000**

---

<b>B257 Síndrome disgenésico y respiratorio</b>					<b>Frecuencia : +()</b>		
Focos	Casos	Muertos	Medidas de control	Destruídos	Sacrificados	Vacunados	
sui	31	338	0	M / V			...

---

**B301 Bronquitis infecciosa aviar** **Frecuencia : ...**

---

**B302 Laringotraqueítis infecciosa aviar** **Frecuencia : ...**

---

**B303 Tuberculosis aviar** **Frecuencia : 1991**



---

**B313 Pulorosis****Frecuencia : ...**

---

**B351 Mixomatosis****Frecuencia : +**

	Focos	Casos	Muertos	Medidas de control	Destruídos	Sacrificados	Vacunados
lep	...	873	...	Su / V			23089

---

**B352 Tularemia****Frecuencia : ...**

---

**B353 Enfermedad hemorrágica del conejo****Frecuencia : +()**

	Focos	Casos	Muertos	Medidas de control	Destruídos	Sacrificados	Vacunados
lep	3	4366	...	Su / M / V			23089

---

**B401 Septicemia hemorrágica viral****Frecuencia : -**

	Focos	Casos	Muertos	Medidas de control	Destruídos	Sacrificados	Vacunados
pis				* / Te / Qi / M			

---

**B404 Viremia primaveral de la carpa****Frecuencia : ...**

---

**B405 Necrosis hematopoyética infecciosa****Frecuencia : 0000**

	Focos	Casos	Muertos	Medidas de control	Destruídos	Sacrificados	Vacunados
pis				* / Te / Qi / M			

---

**B413 Necrosis hematopoyética epizoótica**

**Frecuencia : -**

---

**B415 Herpesvirosis del salmón *masou*** **Frecuencia : -**

---

**B431 Bonamiosis (*Bonamia exitiosus*, *B. ostreae*, *Mikrocytos roughleyi*)** **Frecuencia : +(0)**

Focos	Casos	Muertos	Medidas de control	Destruídos	Sacrificados	Vacunados
mol	18	...	... * / Su / Qi / M			

Nota : B. ostreae en *Ostrea edulis*

---

**B432 Enfermedad de MSX (*Haplosporidium nelsoni*)**

**Frecuencia : -**

Focos	Casos	Muertos	Medidas de control	Destruídos	Sacrificados	Vacunados
mol			...			

**B433 Perkinsosis (*Perkinsus marinus*, *P. olseni/atlanticus*)** **Frecuencia : +(0)**

Focos	Casos	Muertos	Medidas de control	Destruídos	Sacrificados	Vacunados
mol	23	...	... * / Su / Qi / M			

Nota : P. olseni/atlanticus en *V. pullastra*, *R. philippinarum* y *R. decussatus*

---

**B434 Marteiliosis (*Marteilia refringens*, *M. sydneyi*)**

**Frecuencia : +(0)**

Focos	Casos	Muertos	Medidas de control	Destruídos	Sacrificados	Vacunados

mol ... \* / Su / Qi /  
M

---

**B436 Microcitosis (*Mikrocytos mackini*)** Frecuencia : -

---

**B445 Síndrome de Taura** Frecuencia : -

---

**B446 Enfermedad de las manchas blancas** Frecuencia : -

---

**B447 Enfermedad de la cabeza amarilla** Frecuencia : -

---

**B451 Acariosis de las abejas** Frecuencia : +()

	Focos	Casos	Muertos	Medidas de control	Destruídos	Sacrificados	Vacunados
api	...	...	...				

---

**B452 Loque americana** Frecuencia : +()

	Focos	Casos	Muertos	Medidas de control	Destruídos	Sacrificados	Vacunados
api	1	2	0	S / M	2		2

Nota : Casos=Colmenares

---

**B453 Loque europea** Frecuencia : +()

	Focos	Casos	Muertos	Medidas de control	Destruídos	Sacrificados	Vacunados
api	...	...	...				

---

**B454 Nosemosis de las abejas****Frecuencia : +()**

	Focos	Casos	Muertos	Medidas de control	Destruídos	Sacrificados	Vacunados
api	4	7604	...	Su / M			

Nota : Casos=Colmenas

---

**B455 Varroosis****Frecuencia : +()**

	Focos	Casos	Muertos	Medidas de control	Destruídos	Sacrificados	Vacunados
api	18	9506	...	* / Su / M			

Nota : Casos=Colmenas

---

**B501 Leishmaniosis****Frecuencia : +()**

	Focos	Casos	Muertos	Medidas de control	Destruídos	Sacrificados	Vacunados
can	64	64	0	Su			

---

**SITUACION ZOOSANITARIA Y MEDIDAS DE CONTROL**  
**ENFERMEDADES DE LA LISTA C**

---

**C611 Listeriosis****Frecuencia : +**

	Focos	Casos	Muertos	Medidas de control	Destruídos	Sacrificados	Vacunados
o/c	1	2	...	M			

**C612 Toxoplasmosis****Frecuencia : +**

	Focos	Casos	Muertos	Medidas de control	Destruídos	Sacrificados	Vacunados
bov	4	40	0	M			

cap	2	3	0	M
ovi	48	352	0	M

---

**C613 Melioidosis** **Frecuencia : -**

---

**C614 Carhunco sintomático** **Frecuencia : +**

	Focos	Casos	Muertos	Medidas de control	Destruídos	Sacrificados	Vacunados
bov	3	3	3	Sp / Su / M / V	3		...

---

**C615 Botulismo** **Frecuencia : -**

---

**C616 Otras infecciones clostridiales** **Frecuencia : +**

	Focos	Casos	Muertos	Medidas de control	Destruídos	Sacrificados	Vacunados
bov	5	5	1	Sp / M / V	1		600

---

**C617 Otras pasterelosis** **Frecuencia : ...**

---

**C618 Actinomicosis** **Frecuencia : +**

	Focos	Casos	Muertos	Medidas de control	Destruídos	Sacrificados	Vacunados
bov	30	30	0	Sp / Su		16	

---

**C619 Salmonelosis intestinales** **Frecuencia : +**

	Focos	Casos	Muertos	Medidas de control	Destruídos	Sacrificados	Vacunados
bov	...	...	...	Su			

---

<b>C620 Coccidiosis</b>					<b>Frecuencia : +</b>
	Focos	Casos	Muertos	Medidas de control	Destruídos Sacrificados Vacunados
avi	...	...	...	Su	

---

<b>C621 Fasciolosis hepática</b>					<b>Frecuencia : +</b>
	Focos	Casos	Muertos	Medidas de control	Destruídos Sacrificados Vacunados
bov	3	16	2	Sp / Su	1

---

**C622 Filariosis** **Frecuencia : ...**

---

<b>C652 Enfermedad de las mucosas/DVB</b>					<b>Frecuencia : +</b>
	Focos	Casos	Muertos	Medidas de control	Destruídos Sacrificados Vacunados
bov	1691	11136	0	Su / Qi / M / V	6400

---

**C653 Disenteria vibriónica** **Frecuencia : -**

---

<b>C654 Barros</b>					<b>Frecuencia : +(0)</b>
	Focos	Casos	Muertos	Medidas de control	Destruídos Sacrificados Vacunados
bov	3	26	0	Su	

---

**C701 Ectima contagioso** **Frecuencia : ...**

---

<b>C702 Pedero</b>					<b>Frecuencia : +</b>
	Focos	Casos	Muertos	Medidas de control	Destruídos Sacrificados Vacunados
ovi	2	318	0	Su	

---

**C703 Querato-conjuntivitis rickéttica** Frecuencia : ...

---

<b>C704 Enterotoxemia</b>					<b>Frecuencia : +(0)</b>
	Focos	Casos	Muertos	Medidas de control	Destruídos Sacrificados Vacunados
bov	1	3	0	V	...
o/c	7	390	0	Su / V	148672

---

**C705 Seudotuberculosis de los ovinos** Frecuencia : ...

---

**C706 Sarna ovina** Frecuencia : ...

---

**C751 Exantema genital equino** Frecuencia : ...

---

**C752 Linfangitis ulcerosa bacteriana** Frecuencia : -

---

**C753 Papera equina** Frecuencia : -

---

**C754 Salmonelosis (*S. abortusequi*)** Frecuencia : -

---

<b>C801 Erisipela porcina</b>				<b>Frecuencia : +</b>			
	Focos	Casos	Muertos	Medidas de control	Destruídos	Sacrificados	Vacunados
sui	26	456	19	S / * / Su / Qf / M / V	19	390	11016

---

**C851 Coriza aviar** **Frecuencia : -**

---

**C853 Encefalomiелitis aviar** **Frecuencia : -**

---

**C854 Espiroquetosis aviar** **Frecuencia : -**

---

<b>C855 Salmonelosis aviar</b>				<b>Frecuencia : +</b>			
	Focos	Casos	Muertos	Medidas de control	Destruídos	Sacrificados	Vacunados
avi	...	...	...	S / Su / Qi / M / V			...

Nota : Medidas de control sólo en reproductoras y ponedoras

---

**C856 Leucosis aviar** **Frecuencia : 1997**

---

### **CASOS DE ENFERMEDADES ANIMALES EN LA POBLACION HUMANA**

<b>CLAVE DE LA ENFERMEDAD</b>	<b>NOMBRE DE LA ENFERMEDAD</b>	<b>NUMERO DE CASOS HUMANOS</b>	<b>NOTA</b>
A080	Fiebre del Valle del Rift	0	
B051	Carbunco bacteridiano	26	*1
B053	Equinococosis/hidatidosis	150	*2

B056	Leptospirosis	12	*3
B057	Fiebre Q	97	*4
B058	Rabia	0	
B060	Miasis por <i>Cochliomyia hominivorax</i>	0	
B061	Miasis por <i>Chrysomya bezziana</i>	...	
B062	Triquinelosis	32	*5
B105	Tuberculosis bovina	4	*6
B106	Cisticercosis bovina	0	*7
B209	Muermo	0	
B212	Encefalitis japonesa	0	
B216	Encefalomiелitis equina venezolana	0	
B252	Cisticercosis porcina	0	*8
B312	Clamidiosis aviar	1	*9
B352	Tularemia	18	*10
B501	Leishmaniosis	112	*11
C611	Listeriosis	98	*12
C612	Toxoplasmosis	54	*13
C801	Erisipela porcina	...	
E001	Brucelosis	596	*14
E002	Salmonelosis	7369	*15

---

**Nota :**

- \*1 : EDO-Endémica regional (Subsistema de vigilancia de las enfermedades de declaración obligatoria)
- \*2 : EDO-Endémica regional
- \*3 : EDO (Sistema de vigilancia de las enfermedades de declaración obligatoria)
- \*4 : SIM (Sistema de Información Microbiológica)
- \*5 : EDO
- \*6 : SIM  
Tuberculosis por *Mycobacterium bovis*
- \*7 : SIM  
Cuarenta y cuatro casos de parasitación por *Taenia saginata*
- \*8 : SIM  
Un caso de parasitación por *Taenia solium*
- \*9 : SIM
- \*10 : EDO
- \*11 : EDO-Endémica regional
- \*12 : SIM
- \*13 : SIM
- \*14 : EDO

- \*15 : SIM  
De los 7369 casos diagnosticados:
  - 3815 Salmonella enteritidis
  - 811 Salmonella typhimurium
  - 1475 Salmonella sp.

---

## **INFORME DE ACTIVIDADES**

### **I. Actividades nuevas de los Servicios Veterinarios**

Durante el año 2004 los Servicios Veterinarios Españoles han continuado trabajando en la mejora de los sistemas de prevención de enfermedades y en la elaboración de planes de alerta.

Especial mención merece el hecho de que se haya consolidado el portal informático de la red de alerta sanitaria denominado "RASVE" a lo largo de este año.

---

### **II. Comentarios sobre las enfermedades de la Lista A**

Durante el año 2004 no se detectó ninguna enfermedad de la lista A a excepción de la Lengua Azul.

#### A090 Lengua Azul

El primer foco de Lengua Azul (LA) en España durante el año 2004 se detectó en el municipio de Jimena de la Frontera (Cádiz) el 13 de octubre, gracias al Programa Nacional de Vigilancia implantado en el estado español en años anteriores, siendo éste modificado inmediatamente adaptándolo a las nueva situación. El virus aislado pertenece al serotipo 4, el mismo aislado en septiembre en Marruecos, lo que hace sospechar que el origen de la enfermedad sea la introducción del virus mediante vectores infectados procedentes de ese país (14 km separan España de Marruecos).

Tras la declaración de la enfermedad, se pusieron en marcha los mecanismos establecidos en el Manual Práctico de Operaciones en la lucha contra la Lengua Azul, contemplados en el Plan de Alerta Sanitario de España.

En concreto, se han intensificado las medidas puestas en marcha el año pasado, a consecuencia de la epizootia producida entre octubre-diciembre de 2003 en la isla de Menorca, concretándose en:

- a) El establecimiento de medidas de protección frente a la Lengua Azul especificadas en diferentes Ordenes. En ellas se regula el movimiento de los animales entre las zonas "restringida" y "libre", garantizándose en todo momento las condiciones mínimas que impidan la difusión de la enfermedad.
- b) El incremento de los muestreos serológicos; En las zonas libres de

enfermedad, de carácter preventivo para la detección de la misma y en las zonas afectadas para su caracterización epidemiológica.

c) El incremento de los muestreos entomológicos, con el fin de conocer la situación de la población del vector en tiempo real.

d) El mantenimiento de estrechos contactos con las autoridades portuguesas y marroquíes al objeto de coordinar las medidas de lucha contra la enfermedad.

En total se han declarado 322 focos, localizados exclusivamente en las Comunidades Autónomas de Andalucía y Extremadura y en la Ciudad Autónoma de Ceuta.

#### A150 Influenza aviar altamente patógena

Debido a la creciente amenaza que supone esta enfermedad, por segundo año consecutivo, se ha realizado un programa de vigilancia activa frente a la Influenza aviar de alta y baja patogenicidad.

Las operaciones de vigilancia establecidas en "El Plan Nacional de Vigilancia de la Influenza Aviar en el año 2004" han consistido en un adecuado muestreo de carácter estratificado sobre el universo de todas las explotaciones de aves, tanto domésticas como silvestres. El número de muestras que remitidas al Laboratorio Nacional de Referencia ha sido de 8.350 correspondientes a 599 granjas.

El resultado del Programa de Vigilancia ha sido muy positivo pudiendo señalar la ausencia de Influenza Aviar en España.

---

### **III. Comentarios sobre las enfermedades de la Lista B**

#### **B052 Enfermedad de Aujeszky**

Durante el año 2004 se ha consolidado la implantación del programa de lucha, control y erradicación de la enfermedad de Aujeszky, iniciado en el año anterior, lo que se ha traducido en una reducción significativa de la prevalencia de la enfermedad en determinadas áreas. Dicho programa consiste básicamente en el control serológico de los animales, la vacunación y la restricción del movimiento pecuario en función de la situación sanitaria.

#### **B58 Rabia**

En el año 2004 sólo se ha detectado un perro con esta enfermedad en la Ciudad Autónoma de Melilla. El animal fue puesto en vigilancia y posteriormente destruido. Cabe señalar que la ubicación de determinadas ciudades españolas, como Ceuta y Melilla, fuera de territorio peninsular, en el norte del continente africano, ocasiona que esporádicamente se diagnostique esta enfermedad en territorio español. Las autoridades sanitarias españolas, conscientes del grave problema que entrañaría el ingreso de animales de compañía en territorio europeo procedentes de esas zonas, han realizado una exhaustiva campaña de información, con el fin de dar a conocer a los

ciudadanos, españoles y extranjeros, la normativa sanitaria al respecto.

#### B103 Brucelosis bovina

La evolución epidemiológica de la brucelosis bovina en nuestro país refleja un estancamiento en el avance experimentado en la lucha frente a la enfermedad en los años precedentes. Durante el año 2004 151.410 explotaciones fueron investigadas, de las cuales 1,54% fueron positivas. 4.020.115 animales fueron investigados, de los cuales 0,59% fueron positivos.

#### B105 Tuberculosis bovina

La evolución epidemiológica de la tuberculosis bovina en nuestro país refleja un ligero pero constante avance en la lucha frente a la enfermedad, similarmente a lo ocurrido en años precedentes. Durante el año 2004 151.723 explotaciones fueron investigadas, de las cuales 1,80% fueron positivas. 4.676.571 animales fueron investigados, de los cuales 0,40% fueron positivos.

#### B108 Leucosis Enzoótica Bovina

España mantiene su estatus de Oficialmente indemne. Se presentan muy esporádicamente animales serológicamente positivos a la enfermedad.

#### B115 Encefalopatía Espongiforme Bovina

Durante el año 2004 se ha continuado con el Programa de Vigilancia de las Encefalopatías Espongiformes Transmisibles (EETs). Los datos evidencian una mejora considerable en la evolución de la enfermedad. Se han notificado un total de 137 focos (138 animales positivos), cifra significativamente inferior a la del año 2003 (167 focos). Ello parece indicar que se ha superado la fase de meseta de la enfermedad para iniciar la de descenso.

En el marco del programa de vigilancia activa se han analizado 578.050 animales, de los cuales 112 han resultado positivos. A estos animales hay que añadir la subpoblación de los analizados por sospecha clínica (vigilancia pasiva), en la que se han analizado 75 animales, resultado 26 positivos. Dicha vigilancia garantiza que los casos positivos no entran en la cadena alimentaria humana y animal, además de proporcionar una visión fiable de la incidencia y evolución de la enfermedad en nuestro país que permitirá en un futuro erradicar la enfermedad.

#### B152 Brucelosis caprina/ovina (no debida a *Brucella ovis*)

El análisis de los datos resultantes del desarrollo del Programa Nacional de Erradicación de Brucelosis ovina y caprino en el año 2004, refleja una notable mejoría frente a los resultados del año anterior. El número total de explotaciones investigadas ha sido de 120.442, con un porcentaje de explotaciones libres, calculado en base a las calificaciones a final de año, del 94,8%, frente a un 94,4% del

año 2003.

Respecto al número de animales se han detectado 110.299 positivos de un total de 15.698.034 animales investigados, lo que supone un 0,61% de positividad, algo más de dos décimas menos comparado con el año anterior (0,87%).

#### B160 Scrapie, Tembladera o Prúrigo Lumbar

Al igual que en el caso de la EEB, la evolución del Scrapie también es favorable, habiéndose confirmado en el año 2004 15 focos (48 animales positivos), lo que supone una reducción importante en comparación con el 2003, en que se detectaron 31 focos.

Los programas de vigilancia activa han continuado durante el año 2004. Se han analizado un total de 31.417 ovinos y caprinos, de los cuales 43 han resultado positivos (todos ellos ovinos). A estos animales hay que añadir la subpoblación de los analizados por sospecha clínica (vigilancia pasiva), en la que se han analizado 41 animales (40 ovinos y 1 caprino), resultado 5 positivos (todos ellos de la especie ovina). Dicha vigilancia garantiza que los casos positivos no entran en la cadena alimentaria humana y animal, además de proporcionar una visión fiable de la incidencia y evolución de la enfermedad en nuestro país que permitirá en un futuro erradicar la enfermedad.

Se está pendiente de completar la información relativa al genotipado para el gen PrP en el ganado ovino, como medida para la prevención de la transmisión de la enfermedad.

#### B401 Septicemia Hemorrágica Viral y B405 Necrosis Hemorrágica Infecciosa

Durante el año 2004 se han llevado a cabo programas de vigilancia que han permitido establecer zonas oficialmente libres de la enfermedad.

---

## **IV. Comentarios sobre otras enfermedades**

### C855 Samonelosis aviar

Como parte del compromiso y obligación que España tiene con la Unión Europea, dada su condición de Estado Miembro, se ha procedido a la elaboración de un programa de vigilancia y control de Salmonella y otros agentes zoonóticos transmitidos por los alimentos. Dicho programa se ha iniciado en la avicultura de puesta, pretendiendo ser ampliado en un futuro a la avicultura de carne.

En España, las acciones llevadas a cabo dentro del programa en el año 2004 han sido:

- a) En el inicio de un estudio de prevalencia
- b) La publicación de una Guía de Buenas Prácticas

