

CUADRO 1: NUMERO DE ANIMALES UTILIZADOS SEGÚN LA PROCEDENCIA

Especies por procedencia

1.1	1.2	1.3	1.4	1.5	1.6	1.7
Especie	Total	Animales procedentes de establecimientos de cría o establecimientos suministradores registrados en el país informador	Animales procedentes de otras fuentes de la CE	Animales procedentes de países que pertenecen al Consejo de Europa y son partes del Convenio ETS 123 (con excepción de los Estados Miembros de la CE)	Animales procedentes de otras fuentes	Animales reutilizados
1.a Ratones (Mus musculus)	634912	519577	88532	798	26005	0
1.b Ratas (Rattus norvegicus)	126406	105889	18579	157	1781	0
1.c Cobayas (Cavia porcellus)	13749	10116	3633	0	0	0
1.d Hámsters (Mesocricetus)	1492	1255	225	0	12	0
1.e Otros roedores (Rodentia)	80	0	0	0	0	0
1.f Conejos (Oryctolagus cuniculus)	21302	19614	1181	0	507	0
1.g Gatos (Felis catus)	229	108	0	0	121	0
1.h Perros (Canis familiaris)	1252	1112	95	0	45	0
1.i Hurones (Mustela putorius furo)	87	87	0	0	0	0
1.j Otros carnívoros (Carnivora)	245	0	0	0	0	0
1.k Caballos, asnos e híbridos (Equidae)	346	0	0	0	0	0
1.l Cerdos (Sus)	11046	69	4	0	0	0
1.m Cabras (Capra)	455	0	0	0	0	0
1.n Ovejas (Ovis)	2790	10	0	0	0	0
1.o Vacas (Bos)	1464	0	0	0	0	0
1.p Prosimios (Prosimia)	0	0	0	0	0	0
1.q Platirrinos (Ceboidea)	1	1	0	0	0	0
1.r Catarrinos (Cercopithecoidea)	342	288	54	0	0	0
1.s Monos antropomorfos (Hominoidea)	0	0	0	0	0	0
1.t Otros mamíferos (Mammalia)	56	0	0	0	0	0
1.u Codornices (Coturnix coturnix)	105	45	0	0	60	0
1.v Otras aves (Aves)	21341	4	0	0	0	0
1.w Reptiles (Reptilia)	0	0	0	0	0	0
1.x Anfibios (Amphibia)	1097	0	0	0	0	0
1.y Peces (Pisces)	61330	1535	0	0	0	0
1.z TOTAL	900127	659710	112303	955	28531	0

Nota 1: La columna 1.5 se refiere únicamente a los países miembros del Consejo de Europa que, al principio del periodo de referencia, son Partes en el Convenio ETS 123. Para completar esta columna debe, por tanto emplearse una lista actualizada de dichos países.

Nota 2: Rellénense sólo las casillas de fondo blanco

Nota 3: El número de animales reutilizados (columna 1.7) debe sustraerse del total recogido en la columna 1.2

CUADRO 2: NUMERO DE ANIMALES UTILIZADOS EN EXPERIMENTOS PARA FINES CONCRETOS

Fines por especies

2.1	2.2	2.3	2.4	2.5	2.6	2.7	2.8	2.9	2.10
Especie	Estudios de biología fundamental	Investigación y desarrollo de productos e instrumentos de medicina, odontología y veterinaria (excluida la evaluación de la seguridad-toxicología y de otros tipos-, que figura en la columna 2.6)	Producción y control de calidad de productos e instrumentos de medicina y odontología	Producción y control de calidad de productos e instrumentos de veterinaria	Evaluaciones de la seguridad (toxicología y otros tipos, incluida la evaluación de la seguridad de productos e instrumentos de medicina, odontología y veterinaria)	Diagnóstico de enfermedades	Educación y formación	Otros	Total
2.a Ratones	370944	103633	24773	27598	49146	36806	5623	16389	634912
2.b Ratas	54843	34986	81	6597	5726	10841	6678	6654	126406
2.c Cobayas	164	4213	4537	3376	1346	54	55	4	13749
2.d Hámsters	606	348	0	0	128	408	2	0	1492
2.e Otros roedores	15	0	0	0	0	0	25	40	80
2.f Conejos	1447	2612	6381	7613	1405	1235	267	342	21302
2.g Gatos	44	36	2	26	0	0	0	121	229
2.h Perros	50	691	0	192	157	4	88	70	1252
2.i Hurones	50	37	0	0	0	0	0	0	87
2.j Otros carnívoros	245	0	0	0	0	0	0	0	245
2.k Caballos, asnos e híbridos	10	36	27	4	60	202	7	0	346
2.l Cerdos	407	4145	43	628	251	521	2080	2971	11046
2.m Cabras	43	55	51	2	0	0	137	167	455
2.n Ovejas	413	427	0	614	387	144	713	92	2790
2.o Vacas	72	366	0	36	322	185	3	480	1464
2.p Prosimios	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2.q Platirinos	1	0	0	0	0	0	0	0	1
2.r Catarrinos	7	73	0	0	252	0	10	0	342
2.s Monos antropomorfos	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2.t Otros mamíferos	0	0	0	56	0	0	0	0	56
2.u Codornices	0	0	0	0	45	0	0	60	105
2.v Otras aves	875	3930	321	11482	2835	1250	131	517	21341
2.w Reptiles	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2.x Anfibios	1097	0	0	0	0	0	0	0	1097
2.y Peces	36936	6291	0	0	7195	2365	146	8397	61330
2.z TOTAL	468269	161879	36216	58224	69255	54015	15965	36304	900127

CUADRO 3: NUMERO DE ANIMALES UTILIZADOS EN EVALUACIONES DE LA SEGURIDAD (TOXICOLOGÍA Y OTROS TIPOS)

Productos por especies

3.1	3.2	3.3	3.4	3.5	3.6	3.7	3.8	3.9	3.10	3.11
Especie	Productos, sustancias o instrumentos de medicina, odontología y veterinaria	Productos o sustancias utilizados o destinados a utilizarse principalmente en agricultura	Productos o sustancias utilizados o destinados a utilizarse principalmente en la industria	Productos o sustancias utilizados o destinados a utilizarse principalmente en el hogar	Productos o sustancias utilizados o destinados a utilizarse principalmente como cosméticos o artículos de tocador	Productos o sustancias utilizados o destinados a utilizarse principalmente como aditivos alimentarios de uso humano	Productos o sustancias utilizados o destinados a utilizarse principalmente como aditivos alimentarios de uso animal	Contaminantes reales o posibles del medio ambiente en general que no figuren en otras columnas	Otras evaluaciones toxicológicas o de la seguridad	Total
3.a Ratones	12996	0	0	0	0	0	796	621	34733	49146
3.b Ratas	5420	18	115	0	0	0	16	0	157	5726
3.c Cobayas	1346	0	0	0	0	0	0	0	0	1346
3.d Hámsters	128	0	0	0	0	0	0	0	0	128
3.e Otros roedores	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
3.f Conejos	1218	0	131	47	0	0	9	0	0	1405
3.g Gatos	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
3.h Perros	157	0	0	0	0	0	0	0	0	157
3.i Hurones	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
3.j Otros carnívoros	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
3.k Caballos, asnos e híbridos	60	0	0	0	0	0	0	0	0	60
3.l Cerdos	235	0	0	0	0	0	16	0	0	251
3.m Cabras	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
3.n Ovejas	387	0	0	0	0	0	0	0	0	387
3.o Vacas	322	0	0	0	0	0	0	0	0	322
3.p Prosimios	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
3.q Platirinos	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
3.r Catarrinos	252	0	0	0	0	0	0	0	0	252
3.s Monos antropomorfos	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
3.t Otros mamíferos	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
3.u Codornices	0	45	0	0	0	0	0	0	0	45
3.v Otras aves	333	0	0	0	0	0	2502	0	0	2835
3.w Reptiles	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
3.x Anfibios	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
3.y Peces	4000	0	0	0	0	276	0	456	2463	7195
3.z TOTAL	26854	63	246	47	0	276	3339	1077	37353	69255

CUADRO 4: NUMERO DE ANIMALES UTILIZADOS EN EXPERIMENTOS PARA ESTUDIOS SOBRE ENFERMEDADES HUMANAS Y ANIMALES

Categorías principales por especies

4.1	4.2	4.3	4.4	4.5	4.6	4.7
Especie	Enfermedades cardiovasculares humanas	Transtornos nerviosos y mentales humanos	Cáncer humano (salvo las evaluaciones de riesgos carcinogénicos)	Otras enfermedades humanas	Estudios específicos de las enfermedades animales	Total
4.a Ratones	35673	85766	141240	121534	16315	400528
4.b Ratas	6520	27751	1430	47935	574	84210
4.c Cobayas	0	12	0	4208	122	4342
4.d Hámsters	20	241	400	270	286	1217
4.e Otros roedores	0	285	0	14	0	299
4.f Conejos	125	69	6	2648	1798	4646
4.g Gatos	2	12	0	0	26	40
4.h Perros	0	0	3	287	284	574
4.i Hurones	0	36	0	51	0	87
4.j Otros carnívoros	0	0	0	0	0	0
4.k Caballos, asnos e híbridos	0	0	0	0	60	60
4.l Cerdos	776	100	32	771	2452	4131
4.m Cabras	0	0	0	33	30	63
4.n Ovejas	22	0	0	147	365	534
4.o Vacas	0	0	0	0	383	383
4.p Prosimios	0	0	0	0	0	0
4.q Platirrinos	0	1	0	0	0	1
4.r Catarrinos	4	40	2	281	0	327
4.s Monos antropomorfos	0	0	0	0	0	0
4.t Otros mamíferos	0	0	0	0	56	56
4.u Codornices	0	0	0	0	0	0
4.v Otras aves	0	0	0	0	5202	5202
4.w Reptiles	0	0	0	0	0	0
4.x Anfibios	0	46	100	409	0	555
4.y Peces	2306	608	9603	10278	5979	28774
4.z TOTAL	45448	114967	152816	188866	33932	536029

CUADRO 5: NUMERO DE ANIMALES UTILIZADOS EN LA PRODUCCIÓN Y CONTROL DE CALIDAD DE PRODUCTOS E INSTRUMENTOS DE MEDICINA, ODONTOLOGÍA Y VETERINARIA

Exigencias normativas por especies

5.1	5.2	5.3	5.4	5.5	5.6	5.7	5.8
Especie	Normas nacionales propias de un solo Estado Miembro de la CE (1)	Normas de la CE, incluida la Farmacopea Europea (requisitos)	Normas de países miembros del Consejo de Europa (excluida la CE) (2)	Otras normas	Cualquier combinación de las anteriores (5.2/5.3/5.4/5.5)	Sin exigencias normativas	Total
5.a Ratones	0	37024	0	0	8459	6888	52371
5.b Ratas	0	6678	0	0	0	0	6678
5.c Cobayas	0	3524	0	984	3363	42	7913
5.d Hámsters	0	0	0	0	0	0	0
5.e Otros roedores	0	0	0	0	0	0	0
5.f Conejos	0	8021	13	0	5901	59	13994
5.g Gatos	0	28	0	0	0	0	28
5.h Perros	0	192	0	0	0	0	192
5.i Hurones	0	0	0	0	0	0	0
5.j Otros carnívoros	0	0	0	0	0	0	0
5.k Caballos, asnos e híbridos	0	31	0	0	0	0	31
5.l Cerdos	0	591	15	0	0	65	671
5.m Cabras	0	51	0	0	0	2	53
5.n Ovejas	30	532	0	0	0	52	614
5.o Vacas	10	15	0	0	0	11	36
5.p Prosimios	0	0	0	0	0	0	0
5.q Platirrinos	0	0	0	0	0	0	0
5.r Catarrinos	0	0	0	0	0	0	0
5.s Monos antropomorfos	0	0	0	0	0	0	0
5.t Otros mamíferos	0	0	0	0	56	0	56
5.u Codornices	0	0	0	0	0	0	0
5.v Otras aves	1144	10580	0	0	79	0	11803
5.w Reptiles	0	0	0	0	0	0	0
5.x Anfibios	0	0	0	0	0	0	0
5.y Peces	0	0	0	0	0	0	0
5.z TOTAL	1184	67267	28	984	17858	7119	94440

Ejemplos

5.2-Francia realiza pruebas para cumplir con un requisito específico británico (o francés).

5.3: El Reino Unido realiza pruebas conforme a la legislación comunitaria.

5.4- España realiza pruebas para cumplir con un requisito específico noruego.

5.5- Polonia realiza pruebas para cumplir con un requisito específico norteamericano.

5.6-Alemania realiza pruebas para cumplir con un requisito suizo (y comunitario).

Nota: Las columnas 5.2 a 5.5 se refieren a la normativa que establece la realización de los ensayos y no al organismo autor del método, la directriz o el protocolo de los mismos.

Ejemplo: un ensayo exigido por la normativa francesa que se realiza en Bélgica con arreglo a un protocolo ISO ha de considerarse conforme a una exigencia normativa nacional (F) e incluirse en la columna 5.2 de los cuadros presentados por Bélgica.

Notas:

(1) Estados miembros de la CE: Alemania, Austria, Bélgica, Chipre, Dinamarca, Eslovaquia, Eslovenia, España, Estonia, Finlandia, Francia, Grecia, Hungría, Irlanda, Italia, Letonia, Lituania, Luxemburgo, Malta, Países Bajos, Polonia, Portugal, Reino Unido, República Checa y Suecia .

(2) Países miembros del Consejo de Europa (excluida la CE): Albania, Andorra, Armenia, Azerbaiján, Bosnia-Herzegovina, Bulgaria, Croacia, Georgia, Islandia, Liechtenstein, exRep.yugoslava de Macedonia, Moldavia, Mónaco, Noruega, Rumanía, Rusia, San Marino, Serbia y Montenegro, Suiza, Turquía y Ucrania.

CUADRO 6: NUMERO DE ANIMALES UTILIZADOS EN EVALUACIONES DE LA SEGURIDAD (TOXICOLOGÍA Y OTROS TIPOS)

Exigencias normativas por especies

6.1	6.2	6.3	6.4	6.5	6.6	6.7	6.8
Especie	Normas nacionales propias de un solo Estado Miembro de la CE (1)	Normas de la CE, incluida la Farmacopea Europea (requisitos)	Normas de países miembros del Consejo de Europa (excluida la CE) (2)	Otras normas	Cualquier combinación de las anteriores (5.2/5.3/5.4/5.5)	Sin exigencias normativas	Total
6.a Ratones	2040	18978	75	465	25054	2534	49146
6.b Ratas	931	1039	0	61	2771	924	5726
6.c Cobayas	0	787	0	168	0	391	1346
6.d Hámsters	128	0	0	0	0	0	128
6.e Otros roedores	0	0	0	0	0	0	0
6.f Conejos	0	1062	0	102	230	11	1405
6.g Gatos	0	0	0	0	0	0	0
6.h Perros	0	0	0	0	157	0	157
6.i Hurones	0	0	0	0	0	0	0
6.j Otros carnívoros	0	0	0	0	0	0	0
6.k Caballos, asnos e híbridos	60	0	0	0	0	0	60
6.l Cerdos	22	183	0	0	46	0	251
6.m Cabras	0	0	0	0	0	0	0
6.n Ovejas	299	20	0	0	68	0	387
6.o Vacas	230	38	0	0	54	0	322
6.p Prosimios	0	0	0	0	0	0	0
6.q Platirrinos	0	0	0	0	0	0	0
6.r Catarrinos	0	0	0	0	252	0	252
6.s Monos antropomorfos	0	0	0	0	0	0	0
6.t Otros mamíferos	0	0	0	0	0	0	0
6.u Codornices	45	0	0	0	0	0	45
6.v Otras aves	0	2735	0	0	100	0	2835
6.w Reptiles	0	0	0	0	0	0	0
6.x Anfibios	0	0	0	0	0	0	0
6.y Peces	456	4000	0	0	2463	276	7195
6.z TOTAL	4211	28842	75	796	31195	4136	69255

Ejemplos

6.2-Francia realiza pruebas para cumplir con un requisito específico británico (o francés).

6.3: El Reino Unido realiza pruebas conforme a la legislación comunitaria.

6.4- España realiza pruebas para cumplir con un requisito específico noruego.

6.5- Polonia realiza pruebas para cumplir con un requisito específico norteamericano.

6.6-Alemania realiza pruebas para cumplir con un requisito suizo (y comunitario).

Nota: Las columnas 6.2 a 6.5 se refieren a la normativa que establece la realización de los ensayos y no al organismo autor del método, la directriz o el protocolo de los mismos.

Ejemplo: un ensayo exigido por la normativa francesa que se realiza en Bélgica con arreglo a un protocolo ISO ha de considerarse conforme a una exigencia normativa nacional (F) e incluirse en la columna 6.2 de los cuadros presentados por Bélgica.

(1) Estados miembros de la CE: Alemania, Austria, Bélgica, Chipre, Dinamarca, Eslovaquia, Eslovenia, España, Estonia, Finlandia, Francia, Grecia, Hungría, Irlanda, Italia, Letonia, Lituania, Luxemburgo, Malta, Países Bajos, Polonia, Portugal, Reino Unido, República Checa y Suecia.

Notas:

(2) Países miembros del Consejo de Europa (excluida la CE): Albania, Andorra, Armenia, Azerbaijan, Bosnia-Herzegovina, Bulgaria, Croacia, Georgia, Islandia, Liechtenstein, exRep.yugoslava de Macedonia, Moldavia, Mónaco, Noruega, Rumanía, Rusia, San Marino, Serbia y Montenegro, Suiza, Turquía y Ucrania.

CUADRO 7: NUMERO DE ANIMALES UTILIZADOS EN EVALUACIONES DE LA SEGURIDAD (TOXICOLOGÍA Y OTROS TIPOS)

Tipos de ensayo por especies

7.1	7.2			7.3	7.4	7.5	7.6	7.7	7.8	7.9	7.10	7.11	7.12	7.13
Especie	Métodos de ensayo de la toxicidad aguda y subaguda (incluido el ensayo límite)			Irritación cutánea	Sensibilización cutánea	Irritación ocular	Toxicidad crónica y subcrónica	Carcinogenicidad	Toxicidad para el desarrollo	Mutagenicidad	Toxicidad para la función reproductora	Toxicidad para vertebrados no acuáticos incluidos en otras columnas	Otros	Total
	7.2.1	7.2.2	7.2.3											
	DL50 CL50	Otros métodos letales	Métodos letales no basados en los signos clínicos											
7.a Ratones	5380	25942	8962	0	0	0	5000	0	0	0	0	0	3862	49146
7.b Ratas	68	323	234	0	32	0	2724	0	390	0	294	0	1661	5726
7.c Cobayas	0	389	0	0	562	0	0	0	0	0	0	0	395	1346
7.d Hámsters	0	0	0	0	0	0	128	0	0	0	0	0	0	128
7.e Otros roedores	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
7.f Conejos	0	0	0	261	26	84	263	0	169	0	33	0	569	1405
7.g Gatos	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
7.h Perros	0	0	0	0	0	0	157	0	0	0	0	0	0	157
7.i Hurones	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
7.j Otros carnívoros	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
7.k Caballos, asnos e híbridos	0	0	0	0	0	0	0	0	60	0	0	0	0	60
7.l Cerdos	0	0	0	6	0	0	0	0	22	0	0	0	223	251
7.m Cabras	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
7.n Ovejas	0	0	0	0	0	0	0	0	299	0	0	0	88	387
7.o Vacas	0	0	0	0	0	0	0	0	230	0	0	0	92	322
7.p Prosimios	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
7.q Platirrinos	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
7.r Catarrinos	0	0	0	0	0	0	252	0	0	0	0	0	0	252
7.s Monos antropomorfos	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
7.t Otros mamíferos	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
7.u Codornices	0	0	0	0	0	0	45	0	0	0	0	0	0	45
7.v Otras aves	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2835	2835
7.w Reptiles	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
7.x Anfibios	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
7.y Peces	0	0	0	0	0	0	732	0	3500	0	0	0	2963	7195
7.z TOTAL	5448	26654	9196	267	620	84	9301	0	4670	0	327	0	12688	69255

CUADRO 8: NUMERO DE ANIMALES UTILIZADOS EN EVALUACIONES DE LA SEGURIDAD (TOXICOLOGÍA Y OTROS TIPOS)

Tipos de ensayo por productos

8.1		8.2			8.3	8.4	8.5	8.6	8.7	8.8	8.9	8.10	8.11	8.12	8.13
Productos		Métodos de ensayo de la toxicidad aguda y subaguda (incluido el ensayo límite)			Irritación cutánea	Sensibilización cutánea	Irritación ocular	Toxicidad crónica y subcrónica	Carcinogenicidad	Toxicidad para el desarrollo	Mutagenicidad	Toxicidad para la función reproductora	Toxicidad para vertebrados no acuáticos incluidos en otras columnas	Otros	Total
		8.2.1	8.2.2	8.2.3											
		DL50 CL50	Otros métodos letales	Métodos letales no basados en los signos clínicos											
8.a	Productos, sustancias o instrumentos de medicina, odontología y veterinaria	1100	3659	394	167	620	6	8279	0	4670	0	327	0	7632	26854
8.b	Productos o sustancias utilizados o destinados a utilizarse principalmente en agricultura	0	0	0	0	0	0	63	0	0	0	0	0	0	63
8.c	Productos o sustancias utilizados o destinados a utilizarse principalmente en la industria	0	0	0	53	0	78	115	0	0	0	0	0	0	246
8.d	Productos o sustancias utilizados o destinados a utilizarse principalmente en el hogar	0	0	0	47	0	0	0	0	0	0	0	0	0	47
8.e	Productos o sustancias utilizados o destinados a utilizarse principalmente como cosméticos o artículos de tocador	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
8.f	Productos o sustancias utilizados o destinados a utilizarse principalmente como aditivos alimentarios de uso humano	0	0	0	0	0	0	276	0	0	0	0	0	0	276
8.g	Productos o sustancias utilizados o destinados a utilizarse principalmente como aditivos alimentarios de uso animal	53	768	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2518	3339
8.h	Contaminantes reales o posibles del medio ambiente en general que no figuren en otras columnas	546	0	0	0	0	0	456	0	0	0	0	0	75	1077
8.i	Otras evaluaciones toxicológicas o de la seguridad	3749	22227	8802	0	0	0	112	0	0	0	0	0	2463	37353
8.j	TOTAL	5448	26654	9196	267	620	84	9301	0	4670	0	327	0	12688	69255