

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 registradores 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)	659618	541381	88061	1461	28715	0
1.b Ratas (Rattus norvegicus)	106550	87036	17041	151	2322	0
1.c Cobayas (Cavia porcelus)	12089	6340	5749	0	0	0
1.d Hámsters (Mesocricetus)	1531	1313	191	0	27	0
1.e Otros roedores (Rodentia)	276	0	0	0	0	0
1.f Conejos (Oryctolagus cuniculus)	24224	22525	881	0	818	0
1.g Gatos (Felis catus)	271	112	27	0	132	0
1.h Perros (Canis familiaris)	1047	964	0	0	83	0
1.i Hurones (Mustela putoris furo)	15	0	0	0	15	0
1.j Otros carnívoros (Carnivora)	0	0	0	0	0	0
1.k Caballos, asnos e híbridos (Equidae)	166	0	0	0	0	0
1.l Cerdos (Sus)	10078	89	0	0	0	0
1.m Cabras (Capra)	629	0	0	0	0	0
1.n Ovejas (Ovis)	3508	7	0	0	0	0
1.o Vacas (Bos)	941	0	0	0	0	0
1.p Prosimios (Prosimia)	2	0	2	0	0	0
1.q Plátirinos (Ceboidea)	0	0	0	0	0	0
1.r Catarrinos (Cercopithecoidea)	353	349	4	0	0	0
1.s Monos antropomorfos (Hominoidea)	0	0	0	0	0	0
1.t Otros mamíferos (Mammalia)	130	0	0	0	0	0
1.u Codornices (Coturnix coturnix)	132	62	70	0	0	0
1.v Otras aves (Aves)	32174	0	0	0	0	0
1.w Reptiles (Reptilia)	10	0	0	0	0	0
1.x Anfibios (Amphibia)	4850	0	0	0	0	0
1.y Peces (Pisces)	51684	0	0	0	0	0
1.z TOTAL	910278	660178	112026	1612	32112	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 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	395921	101378	40901	11611	50878	34426	5992	18511	659618
2.b Ratas	41131	30679	422	7807	4340	9143	6533	6495	106550
2.c Cobayas	192	3354	6761	1019	665	70	28	0	12089
2.d Hámsters	628	371	0	0	196	326	10	0	1531
2.e Otros roedores	205	0	0	0	0	31	10	30	276
2.f Conejos	1623	2161	7869	9725	887	623	295	1041	24224
2.g Gatos	21	31	0	40	4	0	0	175	271
2.h Perros	22	432	0	142	275	0	49	127	1047
2.i Hurones	15	0	0	0	0	0	0	0	15
2.j Otros carnívoros	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2.k Caballos, asnos e híbridos	0	73	3	4	62	0	24	0	166
2.l Cerdos	1427	3492	192	635	618	567	2035	1112	10078
2.m Cabras	13	25	70	2	22	0	155	342	629
2.n Ovejas	140	1267	426	166	343	102	547	517	3508
2.o Vacas	77	369	14	0	410	0	69	2	941
2.p Prosimios	0	2	0	0	0	0	0	0	2
2.q Platirrinos	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2.r Catarrinos	20	19	34	0	280	0	0	0	353
2.s Monos antropomorfos	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2.t Otros mamíferos	53	0	0	77	0	0	0	0	130
2.u Codornices	62	0	0	0	0	0	70	0	132
2.v Otras aves	5275	7974	213	7959	9658	87	174	834	32174
2.w Reptiles	0	0	0	0	0	0	10	0	10
2.x Anfibios	4850	0	0	0	0	0	0	0	4850
2.y Peces	30185	8871	0	0	6584	974	82	4988	51684
2.z TOTAL	481860	160498	56905	39187	75222	46349	16083	34174	910278

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	18107	0	6	0	0	6	1166	1068	30525	50878
3.b Ratas	3611	78	146	0	0	220	0	0	285	4340
3.c Cobayas	585	34	0	46	0	0	0	0	0	665
3.d Hámsters	196	0	0	0	0	0	0	0	0	196
3.e Otros roedores	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
3.f Conejos	763	3	54	67	0	0	0	0	0	887
3.g Gatos	4	0	0	0	0	0	0	0	0	4
3.h Perros	275	0	0	0	0	0	0	0	0	275
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	62	0	0	0	0	0	0	0	0	62
3.l Cerdos	364	0	0	0	0	0	254	0	0	618
3.m Cabras	22	0	0	0	0	0	0	0	0	22
3.n Ovejas	343	0	0	0	0	0	0	0	0	343
3.o Vacas	410	0	0	0	0	0	0	0	0	410
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	280	0	0	0	0	0	0	0	0	280
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	0	0	0	0	0	0	0	0	0
3.v Otras aves	2379	0	0	0	0	0	7279	0	0	9658
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	5000	0	0	0	0	0	0	1584	0	6584
3.z TOTAL	32401	115	206	113	0	226	8699	2652	30810	75222

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	27028	91876	167573	127427	20021	433925
4.b Ratas	5150	20977	2190	38835	1412	68564
4.c Cobayas	0	92	0	3405	212	3709
4.d Hámsters	93	543	202	165	183	1186
4.e Otros roedores	0	30	0	35	0	65
4.f Conejos	229	107	40	1719	2614	4709
4.g Gatos	4	2	0	9	40	55
4.h Perros	27	68	37	202	153	487
4.i Hurones	0	0	0	15	0	15
4.j Otros carnívoros	0	0	0	0	0	0
4.k Caballos, asnos e híbridos	0	0	0	0	135	135
4.l Cerdos	636	68	18	1081	3578	5381
4.m Cabras	0	0	0	0	3	3
4.n Ovejas	70	25	0	148	1385	1628
4.o Vacas	0	0	0	0	666	666
4.p Prosimios	0	0	0	0	2	2
4.q Platirrinos	0	0	0	0	0	0
4.r Catarrinos	10	23	82	189	0	304
4.s Monos antropomorfos	0	0	0	0	0	0
4.t Otros mamíferos	0	0	0	0	77	77
4.u Codornices	0	0	0	0	62	62
4.v Otras aves	0	0	0	4	12760	12764
4.w Reptiles	0	0	0	0	0	0
4.x Anfibios	0	24	60	191	0	275
4.y Peces	6005	510	3000	11414	1765	22694
4.z TOTAL	39252	114345	173202	184839	45068	556706

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	40876	0	0	11097	539	52512
5.b Ratas	0	8210	0	0	0	19	8229
5.c Cobayas	0	3867	0	1007	2906	0	7780
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	10662	0	0	6417	515	17594
5.g Gatos	0	0	0	0	40	0	40
5.h Perros	0	0	0	0	142	0	142
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	7	0	0	0	0	7
5.l Cerdos	19	463	0	0	30	315	827
5.m Cabras	0	70	0	0	0	2	72
5.n Ovejas	0	587	0	0	0	5	592
5.o Vacas	0	14	0	0	0	0	14
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	34	0	34
5.s Monos antropomorfos	0	0	0	0	0	0	0
5.t Otros mamíferos	0	0	0	0	77	0	77
5.u Codornices	0	0	0	0	0	0	0
5.v Otras aves	0	7932	0	240	0	0	8172
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	19	72688	0	1247	20743	1395	96092

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, 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 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	3695	25262	0	0	20528	1393	50878
6.b Ratas	568	1029	0	0	2344	399	4340
6.c Cobayas	0	624	0	0	0	41	665
6.d Hámsters	196	0	0	0	0	0	196
6.e Otros roedores	0	0	0	0	0	0	0
6.f Conejos	90	536	0	0	196	65	887
6.g Gatos	0	0	0	0	4	0	4
6.h Perros	90	0	0	0	161	24	275
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	50	12	0	0	0	0	62
6.l Cerdos	55	421	0	34	108	0	618
6.m Cabras	0	22	0	0	0	0	22
6.n Ovejas	287	56	0	0	0	0	343
6.o Vacas	238	152	0	0	20	0	410
6.p Prosimios	0	0	0	0	0	0	0
6.q Platirrinos	0	0	0	0	0	0	0
6.r Catarrinos	0	48	0	0	232	0	280
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	0	0	0	0	0	0	0
6.v Otras aves	738	8548	0	0	300	72	9658
6.w Reptiles	0	0	0	0	0	0	0
6.x Anfibios	0	0	0	0	0	0	0
6.y Peces	0	5000	0	0	1500	84	6584
6.z TOTAL	6007	41710	0	34	25393	2078	75222

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	5056	20308	9133	0	0	0	2069	40	1720	0	316	0	12236	50878
7.b Ratas	186	70	711	20	0	0	1840	0	390	0	100	0	1023	4340
7.c Cobayas	0	152	0	0	341	0	0	0	0	0	0	0	172	665
7.d Hámsters	0	0	0	0	0	0	196	0	0	0	0	0	0	196
7.e Otros roedores	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
7.f Conejos	0	32	47	169	3	82	153	0	99	0	0	0	302	887
7.g Gatos	0	0	0	0	0	0	4	0	0	0	0	0	0	4
7.h Perros	4	0	0	0	0	0	136	0	90	0	0	0	45	275
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	50	0	0	0	12	62
7.l Cerdos	0	0	0	0	0	0	0	0	55	0	0	0	563	618
7.m Cabras	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	22	22
7.n Ovejas	0	0	0	0	0	0	0	0	287	0	0	0	56	343
7.o Vacas	0	0	0	0	0	0	0	0	238	0	0	0	172	410
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	232	0	0	0	0	0	48	280
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	0	0	0	0	0	0	0	0
7.v Otras aves	0	0	0	0	0	0	0	0	738	0	0	0	8920	9658
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	1584	0	4000	0	0	0	1000	6584
7.z TOTAL	5246	20562	9891	189	344	82	6214	40	7667	0	416	0	24571	75222

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	686	1225	1491	105	264	28	4085	40	7521	0	100	0	16856	32401
8.b	Productos o sustancias utilizados o destinados a utilizarse principalmente en agricultura	18	60	0	0	34	3	0	0	0	0	0	0	0	115
8.c	Productos o sustancias utilizados o destinados a utilizarse principalmente en la industria	6	0	0	36	0	18	0	0	146	0	0	0	0	206
8.d	Productos o sustancias utilizados o destinados a utilizarse principalmente en el hogar	0	0	0	34	46	33	0	0	0	0	0	0	0	113
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	72	0	0	14	0	0	140	0	0	0	0	0	0	226
8.g	Productos o sustancias utilizados o destinados a utilizarse principalmente como aditivos alimentarios de uso animal	0	1166	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	7533	8699
8.h	Contaminantes reales o posibles del medio ambiente en general que no figuren en otras columnas	452	0	0	0	0	0	1884	0	0	0	316	0	0	2652
8.i	Otras evaluaciones toxicológicas o de la seguridad	4012	18111	8400	0	0	0	105	0	0	0	0	0	182	30810
8.j	TOTAL	5246	20562	9891	189	344	82	6214	40	7667	0	416	0	24571	75222