

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 (<i>Mus musculus</i>)	393217	357390	31627	22	4178	0
1.b Ratas (<i>Rattus norvegicus</i>)	125754	113623	10478	0	1653	0
1.c Cobayas (<i>Cavia porcelus</i>)	16780	14321	2459	0	0	0
1.d Hámsters (<i>Mesocricetus</i>)	908	877	31	0	0	0
1.e Otros roedores (<i>Rodentia</i>)	294	0	0	0	0	0
1.f Conejos (<i>Oryctolagus cuniculus</i>)	11878	11111	767	0	0	0
1.g Gatos (<i>Felis catus</i>)	168	84	0	0	84	0
1.h Perros (<i>Canis familiaris</i>)	685	525	151	0	9	0
1.i Hurones (<i>Mustela putoris furo</i>)	237	155	82	0	0	0
1.j Otros carnívoros (<i>Carnivora</i>)	0	0	0	0	0	0
1.k Caballos, asnos e híbridos (<i>Equidae</i>)	42	0	0	0	0	0
1.l Cerdos (<i>Sus</i>)	4818	0	0	0	0	0
1.m Cabras (<i>Capra</i>)	119	0	0	0	0	0
1.n Ovejas (<i>Ovis</i>)	821	0	0	0	0	0
1.o Vacas (<i>Bos</i>)	294	0	0	0	0	0
1.p Prosimios (<i>Prosimia</i>)	0	0	0	0	0	0
1.q Plátirinos (<i>Ceboidea</i>)	1	0	1	0	0	0
1.r Catarrinos (<i>Cercopithecoidea</i>)	81	52	29	0	0	0
1.s Monos antropomorfos (<i>Hominoidea</i>)	2	2	0	0	0	0
1.t Otros mamíferos (<i>Mammalia</i>)	60	0	0	0	0	0
1.u Codornices (<i>Coturnix coturnix</i>)	1	1	0	0	0	0
1.v Otras aves (<i>Aves</i>)	8424	0	0	0	0	0
1.w Reptiles (<i>Reptilia</i>)	10	0	0	0	0	0
1.x Anfibios (<i>Amphibia</i>)	419	0	0	0	0	0
1.y Peces (<i>Pisces</i>)	30584	0	0	0	0	0
1.z TOTAL	595597	498141	45625	22	5924	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	130339	115641	6680	17599	62528	51405	8325	11300	403817
2.b Ratas	51885	39077	2204	810	8379	5252	5085	2843	115535
2.c Cobayas	342	8343	1142	3310	3510	92	28	13	16780
2.d Hámsters	493	52	0	264	0	87	12	0	908
2.e Otros roedores	100	166	0	0	0	0	28	0	294
2.f Conejos	854	2674	30	2106	5026	51	1008	90	11839
2.g Gatos	76	3	13	0	0	0	3	73	168
2.h Perros	44	81	6	0	272	5	18	0	426
2.i Hurones	17	220	0	0	0	0	0	0	237
2.j Otros carnívoros	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2.k Caballos, asnos e híbridos	0	0	0	42	0	0	0	0	42
2.l Cerdos	288	1531	0	921	368	40	1200	387	4735
2.m Cabras	16	7	0	0	24	0	0	72	119
2.n Ovejas	17	94	0	571	62	0	75	2	821
2.o Vacas	0	104	0	190	0	0	0	0	294
2.p Prosimios	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2.q Platirrinos	1	0	0	0	0	0	0	0	1
2.r Catarrinos	23	21	0	0	37	0	0	0	81
2.s Monos antropomorfos	2	0	0	0	0	0	0	0	2
2.t Otros mamíferos	0	0	0	60	0	0	0	0	60
2.u Codornices	1	0	0	0	0	0	0	0	1
2.v Otras aves	94	2682	0	4343	40	15	50	1200	8424
2.x Anfibios	351	0	0	0	0	0	0	68	419
2.y Peces	28349	700	0	0	1269	0	266	0	30584
2.z TOTAL	213302	171396	10075	30216	81515	56947	16098	16048	595597

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	21400	24	0	0	0	0	725	1285	40597	64031
3.b Ratas	3870	359	768	0	0	0	0	230	1375	6602
3.c Cobayas	3287	0	63	0	0	0	0	0	160	3510
3.d Hámsters	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
3.e Otros roedores	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
3.f Conejos	5187	0	111	0	75	0	0	0	45	5418
3.g Gatos	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
3.h Perros	179	0	0	0	0	0	0	0	77	256
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	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
3.l Cerdos	251	0	0	0	0	0	0	0	15	266
3.m Cabras	24	0	0	0	0	0	0	0	0	24
3.n Ovejas	62	0	0	0	0	0	0	0	0	62
3.o Vacas	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
3.p Prosimios	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
3.q Platirrinos	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
3.r Catarrinos	37	0	0	0	0	0	0	0	0	37
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	40	0	0	0	0	0	0	0	0	40
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	100	237	0	560	0	0	0	372	0	1269
3.z TOTAL	34437	620	942	560	75	0	725	1887	42269	81515

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	5844	13808	87612	80515	3839	191618
4.b Ratas	5938	15263	1538	36055	579	59373
4.c Cobayas	44	286	110	637	325	1402
4.d Hámsters	0	87	52	46	143	328
4.e Otros roedores	0	120	0	74	448	642
4.f Conejos	180	3	66	803	474	1526
4.g Gatos	0	18	0	3	0	21
4.h Perros	27	0	3	135	12	177
4.i Hurones	0	2	0	0	0	2
4.j Otros carnívoros	0	0	0	0	0	0
4.k Caballos, asnos e híbridos	0	0	0	0	0	0
4.l Cerdos	273	17	21	468	420	1199
4.m Cabras	40	0	0	7	0	47
4.n Ovejas	0	24	0	45	55	124
4.o Vacas	0	0	0	0	14	14
4.p Prosimios	0	0	0	0	0	0
4.q Platirrinos	0	1	0	0	0	1
4.r Catarrinos	0	3	0	28	0	31
4.s Monos antropomorfos	0	0	0	2	0	2
4.t Otros mamíferos	0	0	0	0	0	0
4.u Codornices	0	0	0	0	0	0
4.v Otras aves	0	57	0	0	1300	1357
4.w Reptiles	0	0	0	0	0	0
4.x Anfibios	0	45	50	50	0	145
4.y Peces	0	192	200	300	3966	4658
4.z TOTAL	12346	29926	89652	119168	11575	262667

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, incluída 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	66	21771	0	0	5	2437	24279
5.b Ratas	0	1342	0	1672	0	0	3014
5.c Cobayas	0	3340	0	1058	0	54	4452
5.d Hámsters	0	0	0	0	0	264	264
5.e Otros roedores	0	0	0	0	0	0	0
5.f Conejos	2	1563	0	0	0	571	2136
5.g Gatos	0	0	0	13	0	0	13
5.h Perros	0	0	0	0	0	6	6
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	42	0	0	0	0	42
5.l Cerdos	22	553	0	0	20	326	921
5.m Cabras	0	0	0	0	0	0	0
5.n Ovejas	0	571	0	0	0	0	571
5.o Vacas	0	190	0	0	0	0	190
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	60	0	0	0	0	60
5.u Codornices	0	0	0	0	0	0	0
5.v Otras aves	0	3349	0	681	0	313	4343
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	90	32781	0	3424	25	3971	40291

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,

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

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 Ratonés	308	13299	0	441	46381	3602	64031
6.b Ratás	96	1195	0	1509	2391	1411	6602
6.c Cobayas	41	703	0	287	2479	0	3510
6.d Hámsters	0	0	0	0	0	0	0
6.e Otros roedores	0	0	0	0	0	0	0
6.f Conejos	133	194	0	175	4760	156	5418
6.g Gatos	0	0	0	0	0	0	0
6.h Perros	0	67	0	10	156	23	256
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	0	0	0	0	0	0	0
6.l Cerdos	6	244	0	0	16	0	266
6.m Cabras	0	24	0	0	0	0	24
6.n Ovejas	2	42	0	0	0	18	62
6.o Vacas	0	0	0	0	0	0	0
6.p Prosimios	0	0	0	0	0	0	0
6.q Platirrinós	0	0	0	0	0	0	0
6.r Catarrinos	0	0	0	0	32	5	37
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	0	0	0	0	0	40	40
6.w Reptiles	0	0	0	0	0	0	0
6.x Anfibios	0	0	0	0	0	0	0
6.y Peces	0	0	0	72	1197	0	1269
6.z TOTAL	586	15768	0	2494	57412	5255	81515

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,

Notas:

(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

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	9430	35486	1016	0	40	0	0	674	0	24	0	0	17361	64031
7.b Ratas	831	365	601	135	0	0	1057	96	0	0	567	0	2956	6608
7.c Cobayas	0	399	12	16	463	0	0	0	0	0	0	0	2614	3504
7.d Hámsters	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
7.e Otros roedores	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
7.f Conejos	6	16	24	282	0	64	6	0	113	0	0	0	4907	5418
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	156	0	0	0	0	0	100	256
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	0	0	0	0	0	0
7.l Cerdos	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	266	266
7.m Cabras	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	24	24
7.n Ovejas	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	62	62
7.o Vacas	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
7.p Prosimios	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
7.q Platirrinios	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
7.r Catarrinos	0	0	0	0	0	0	37	0	0	0	0	0	0	37
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	0	0	0	0	40	40
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	287	0	0	0	0	0	860	0	50	0	72	0	0	1269
7.z TOTAL	10554	36266	1653	433	503	64	2116	770	163	24	639	0	28330	81515

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	2563	2749	1633	281	445	24	897	0	163	0	567	0	25115	34437
8.b	Productos o sustancias utilizados o destinados a utilizarse principalmente en agricultura	237	0	0	0	0	0	359	0	0	24	0	0	0	620
8.c	Productos o sustancias utilizados o destinados a utilizarse principalmente en la industria	601	71	0	90	58	21	0	96	0	0	0	0	5	942
8.d	Productos o sustancias utilizados o destinados a utilizarse principalmente en el hogar	0	0	0	0	0	0	560	0	0	0	0	0	0	560
8.e	Productos o sustancias utilizados o destinados a utilizarse principalmente como cosméticos o artículos de tocador	0	0	0	56	0	19	0	0	0	0	0	0	0	75
8.f	Productos o sustancias utilizados o destinados a utilizarse principalmente como aditivos alimentarios de uso humano	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
8.g	Productos o sustancias utilizados o destinados a utilizarse principalmente como aditivos alimentarios de uso animal	0	725	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	725
8.h	Contaminantes reales o posibles del medio ambiente en general que no figuren en otras columnas	473	812	6	0	0	0	300	0	0	0	72	0	224	1887
8.i	Otras evaluaciones toxicológicas o de la seguridad	6680	33075	14	6	0	0	0	674	0	0	0	0	1820	42269
8.j	TOTAL	####	37432	1653	433	503	64	2116	770	163	24	639	0	27164	81515