

# Manual de Buenas Prácticas



**Tenencia y venta  
responsable de mamíferos  
en Canarias**

**MBP** 

**2011**



# El peligro de las especies exóticas en Canarias



En el archipiélago canario, durante millones de años, se han producido fenómenos evolutivos que hacen que las especies que lo habitan sean únicas, exclusivas, pero también muy sensibles a las invasiones biológicas.

Las fugas de sus alojamientos y el abandono de mascotas exóticas son problemas que se acrecientan en determinadas épocas del año, especialmente en los periodos vacacionales.

**Los animales exóticos crecen y necesitan cuidados especiales. Si no podemos cubrir sus necesidades a lo largo de toda su vida mejor no comprarlos.**

Existe un grupo de animales que por su impacto potencial merece una mención especial. Se ha establecido que en las islas, los mamíferos que encuentran un nicho ecológico vacante suelen naturalizarse sin problemas. Esto quiere decir que unos pocos ejemplares de prácticamente cualquier especie de mamífero que lleguen al medio natural en Canarias y encuentren cubiertas sus necesidades básicas, serán capaces de establecerse formando poblaciones reproductoras.

Veamos algunos ejemplos: a finales del siglo XIX, en 1892, se importaron desde Cabo Juby (Marruecos) a Fuerteventura, erizos morunos (*Atelerix algirus*). Poco a poco fueron trasladados a otras islas convirtiéndose en especies asentadas y estables. La primera cita para Tenerife es de 1903 y actualmente está presente también en Lanzarote, Fuerteventura y Gran Canaria y se han observado algunos individuos en La Gomera y en El Hierro.

También desde Marruecos, en concreto desde Sidi Ifni, en 1965, se importó una pareja de ardilla moruna (*Atlantoxerus getulus*). Después de colonizar

Fuerteventura, en los últimos años se han encontrado ejemplares en varias localidades de Gran Canaria, Lanzarote y Tenerife, sin que por el momento se haya confirmado su reproducción.

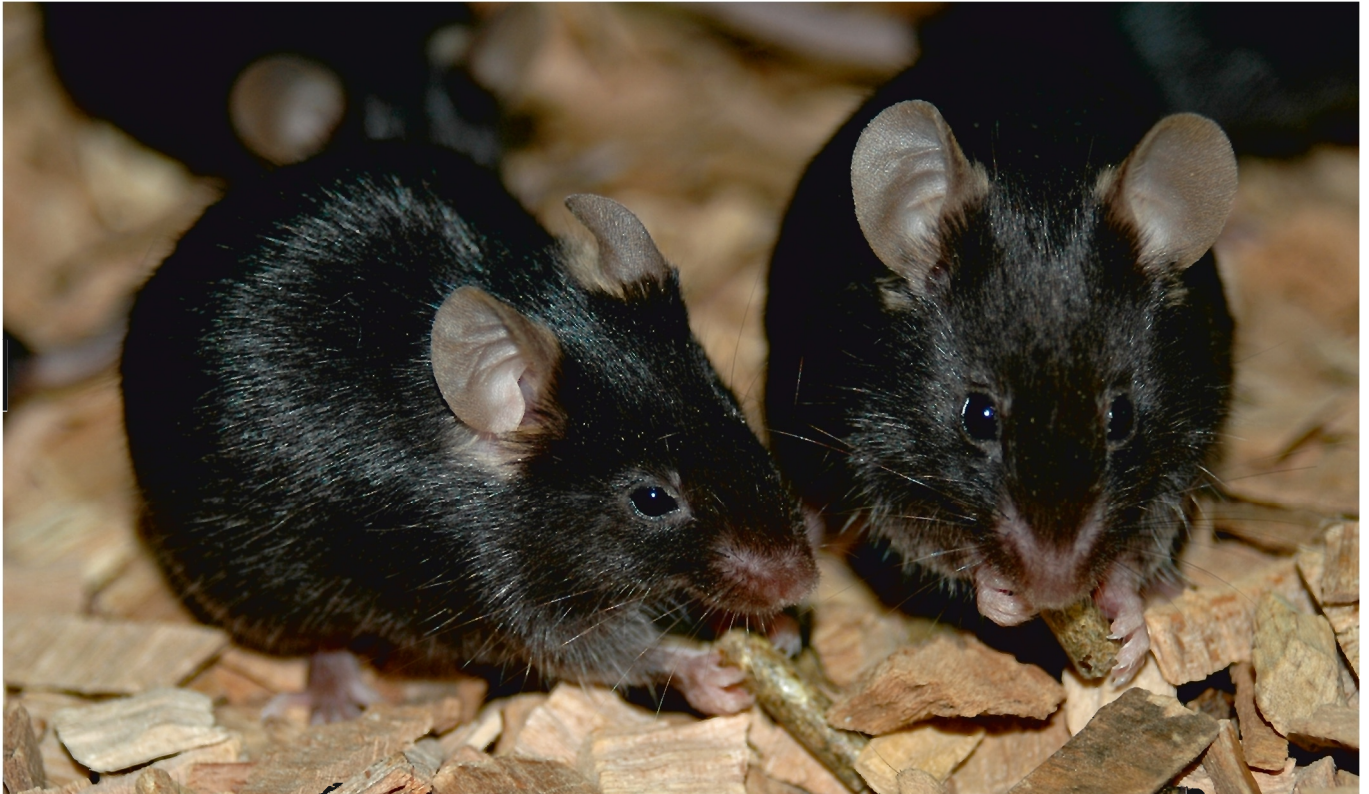
Un hecho preocupante es la reciente confirmación de que en el norte de La Palma, posiblemente en el transcurso de las últimas dos décadas, se ha establecido una población de hurón (*Mustela furo*) a partir, seguramente, de individuos escapados durante la práctica de la caza. Esta especie podría afectar negativamente a aves que nidifican en el suelo como la paloma rabiche (*Columba junoniae*), que es un ave exclusiva de Canarias, o la chocha perdiz (*Scolopax rusticola*).

Las especies exóticas compiten con las canarias por el alimento, por el refugio y por otros muchos recursos imprescindibles para su supervivencia. También pueden depredarlas o transmitirles enfermedades para las que no tienen defensas. Algunas pueden mezclarse con nuestras especies haciendo que pierdan para siempre su pureza. Por último algunos animales y plantas invasoras modifican el lugar donde viven haciéndolo inapropiado para sus habitantes originales.

**Traer a Canarias animales o plantas que no han pasado los controles sanitarios y aduaneros o de aquellas especies no autorizadas expresamente para su venta es una temeridad y supone una grave amenaza para la seguridad de la población humana, la agricultura y toda la naturaleza de nuestro Archipiélago.**

Colabora dando a conocer el problema que pueden generar las especies exóticas en nuestro medio natural y, si las detectas en libertad, avísanos: [especiesexoticas.ceus@gobiernodecanarias.org](mailto:especiesexoticas.ceus@gobiernodecanarias.org)

# Premisas para el mantenimiento de especies de mamíferos en cautividad



En todo momento se evitarán las muertes innecesarias, el estrés y el sufrimiento de los animales, incluso de aquellos utilizados como alimento. Los estímulos sonoros fuertes y vibraciones están especialmente contraindicados.

Se evitará el daño o destrucción de la fauna y flora autóctona así como la liberación o fuga de especies exóticas. La normativa vigente prohíbe expresa y totalmente el abandono o liberación de mascotas exóticas.

Se evitarán los riesgos de transmisión de enfermedades de los animales a los humanos como consecuencia del mantenimiento de las especies exóticas en cautividad.

Sólo se poseerán o comercializarán aquellas especies de animales cuya importación haya sido expresamente autorizada por las autoridades competentes en materia zoosanitaria y de medio ambiente del Gobierno de Canarias.





# Seguridad, condiciones generales y dimensiones mínimas de los recintos



1. Todos los animales mantenidos en cautividad recibirán el suministro de agua, y la alimentación apropiada a cada especie en suficiente cantidad, variedad y calidad como para mantener su estado de salud y peso naturales. Los comederos y bebederos se suministrarán en cantidad suficiente para que todos los ejemplares tengan acceso a la comida y agua en cualquier momento no ofreciendo la comida directamente en el suelo. En contenedores que alojen varios individuos a la vez se monitorizará que todos tienen acceso a la comida y agua sin interferencias de otros ejemplares más dominantes, vigilándose comportamientos agresivos y separando los animales heridos o demacrados. Todos los materiales usados en comederos, bebederos o jaulas que estén en contacto con los animales serán de materiales no perjudiciales ni tendrán bordes afilados o salientes y, a su vez, serán de fácil limpieza y desinfección.

2. Las dimensiones de los recintos de mantenimiento en cautividad y el número de refugios serán tales que permitan el bienestar de cada ejemplar y el desarrollo de los comportamientos normales exhibidos en la naturaleza. **Para todas las especies será imprescindible dotar a las jaulas con nidos donde ocultarse y descansar.** No se limitará la libertad de movimientos propia de los animales de manera que se les cause sufrimiento o daños innecesarios. Se les proporcionará un espacio adecuado a sus necesidades fisiológicas y de comportamiento.

3. Los recintos estarán diseñados para evitar las lesiones y enfermedades asociadas al confinamiento.

4. Los alojamientos proporcionarán protección frente a los depredadores y las inclemencias climáticas permitiendo a todos los animales alojados el establecer un comportamiento de termorregulación apropiado a su especie. Aunque pueden soportar un mayor rango de temperaturas, para la mayoría de las especies se recomienda un intervalo comprendido entre los 20°C y 24°C.

5. No se venderán animales exóticos a menores de edad ni de aquellas especies de animales para las que el establecimiento carezca de autorización escrita de comercialización acorde a la normativa vigente.

6. Los comercios de mascotas exóticas deberán informar a los clientes de las condiciones mínimas necesarias para el correcto mantenimiento de las especies que comercialicen incluyendo los datos sobre alimentación, dimensiones del individuo adulto, peligrosidad y requisitos especiales necesarios cuando alcancen la edad adulta.

**7. Es necesaria la entrega por parte del vendedor de una ficha informativa sobre la especie objeto de venta y el peligro potencial de su liberación en Canarias.**

8. Los sustratos del suelo serán los apropiados a la especie. Se tendrá especial atención para evitar aquellos que sean peligrosos por ingestión, o abrasivos al contacto o por fricción. Para algunas especies, como las chinchillas, es recomendable proporcionar un recipiente donde puedan darse baños de arena que ayudan a mantener su pelaje en buenas condiciones.

9. Para mejorar el bienestar de los animales los mamíferos dispondrán de elementos y objetos que minimicen el aburrimiento y sufrimiento de entornos poco estimulantes.



# Seguridad, condiciones generales y dimensiones mínimas de los recintos



**10.** No se venderán animales que no sean capaces de alimentarse por sí mismos y como regla general, excepto aquellos ejemplares que van a ser empleados como alimento de otras especies, las edades mínimas de comercialización serán:

- **Conejos:** 6 semanas.
- **Cobayas:** 4 semanas.
- **Curieles o conejillos de Indias:** 4 semanas.
- **Ratas y ratones:** 4 semanas.
- **Chinchillas:** 10 semanas.
- **Hamsters:** 4 semanas.

**11.** Para evitar el estrés, sufrimiento y muerte derivados del exceso de individuos alojados juntos serán mantenidos en recintos o jaulas donde no se excedan las recomendaciones de densidad acordes a las siguientes tablas.

**En general y salvo especies con requerimientos particulares, las dimensiones mínimas recomendadas para alojamiento de las que se pueden comercializar en Canarias son:**

Mamífero / n° máximo de ejemplares	Área mínima se suelo	Anchura mínima	Altura mínima	Aumento del área x cada nuevo ejemplar
CONEJOS JÓVENES (6 / 12 semanas) / 6 ejemplares	6.000 cm <sup>2</sup>	60 cm	50 cm	300 cm <sup>2</sup>
CONEJOS ADULTOS / 2 ejemplares	6.000 cm <sup>2</sup>	60 cm	50 cm	600 cm <sup>2</sup>
COBAYAS / 4 ejemplares	4.000 cm <sup>2</sup>	50 cm	40 cm	1.000 cm <sup>2</sup>
HAMSTERS / 1 Hembra con su camada	750 cm <sup>2</sup>	25 cm	25 cm	300 cm <sup>2</sup>
RATAS JÓVENES / 12 ejemplares	2.000 cm <sup>2</sup>	50 cm	22 cm	200 cm <sup>2</sup>
RATAS ADULTAS / 5 ejemplares	1.500 cm <sup>2</sup>	50 cm	22 cm	300 cm <sup>2</sup>
RATONES JÓVENES / 10 ejemplares	600 cm <sup>2</sup>	20 cm	20 cm	300 cm <sup>2</sup>
RATONES ADULTOS / 5 ejemplares	600 cm <sup>2</sup>	20 cm	20 cm	300 cm <sup>2</sup>

# Seguridad, condiciones generales y dimensiones mínimas de los recintos

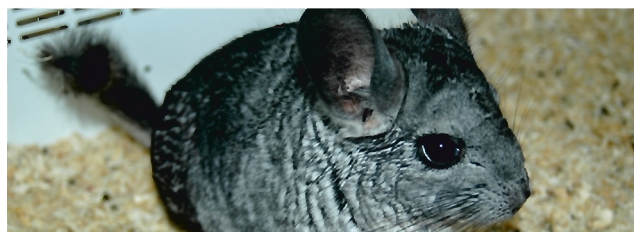
**Para las chinchillas, al ser animales con gran capacidad de salto, se recomiendan como medidas mínimas de volumen las siguientes:**

En general las dimensiones mínimas recomendadas para una pareja de chinchillas rondarán los 60 cm de longitud x 38 cm de ancho x 75 cm de altura. La tela metálica no debe tener agujeros de más de 1,25 cm de luz de malla.

Mamífero / n° máximo de ejemplares
CHINCHILLAS / PAREJA REPRODUCTORA
CHINCHILLAS / JÓVENES

Volúmen mínimo del recinto
170.000 cm <sup>3</sup>
97.000 cm <sup>3</sup>

**Para ejemplares que van a permanecer perpetuamente en un alojamiento es recomendable superar ampliamente estas medidas.**



## La Iluminación

En general la duración e intensidad de la iluminación (sea artificial o natural) será lo más parecida posible a la que se da en la zona de origen de la especie del mamífero y se intentará respetar los periodos de luz y oscuridad que se dan en la naturaleza.



Se proporcionará sombra adecuada que permita a los mamíferos protegerse del exceso de sol.

# Higiene y salubridad

---



1. Para mamíferos mantenidos en jaulas y con bebederos interiores, el agua será cambiada al menos una vez al día y cada vez que se observe suciedad en su interior. No se usarán los mismos bebederos entre distintas jaulas sin haber sido concienzudamente desinfectados. Los bebederos exteriores son más recomendables y serán limpiados y cambiados como mínimo dos veces a la semana y se rellenarán cada vez que sea necesario para que no falte el suministro continuo de agua limpia.

2. Los componentes artificiales de la decoración serán periódicamente higienizados para evitar la proliferación de enfermedades y no se trasladarán de una jaula a otro sin haber sido previamente desinfectados. En las tiendas de animales la limpieza de la decoración será con una frecuencia mínima semanal. En las jaulas pequeñas diariamente se retirarán las heces realizadas sobre el sustrato.

3. Si bien hay muchos productos apropiados para la limpieza de los terrarios y elementos decorativos artificiales se recomienda el uso de desinfectantes especializados (como los basados en el amonio cuaternario) por su seguridad y eficacia.

4. La ventilación será suficiente para que no se produzcan malos olores pero no tanta como para ocasionar corrientes de aire que puedan provocar enfermedades respiratorias a los mamíferos. En general se recomienda un intercambio mínimo de aire de 1,5 m<sup>3</sup> por hora por metro cuadrado de superficie. La humedad relativa del aire y la concentración de gases deben mantenerse dentro de los límites que no sean perjudiciales para los animales.

5. Los animales deberán permanecer en **cuarentena al menos 10 días** desde su recepción en los comercios especializados.

---

**Salvo malas prácticas en la manipulación o condiciones de mantenimiento del animal por parte del comprador, el vendedor será responsable durante 15 días de las enfermedades de los animales vendidos, que se entregarán desparasitados y en buen estado de salud.**

---

6. Los animales recién adquiridos por particulares, que van a ser alojados con otros ejemplares, deben permanecer aislados previamente al menos siete días desde su recepción para minimizar la posibilidad de transmisión de patologías infecciosas o contagiosas a los mamíferos mantenidos con anterioridad. Durante ese tiempo se observarán meticulosamente para intentar detectar la presencia de síntomas de enfermedad o de parásitos tanto externos como internos.

7. Después de manipular cualquier animal exótico se procederá al lavado concienzudo de las manos con agua y jabón, o con desinfectante, o con gel hidroalcohólico.

8. En todo momento se tomarán las medidas necesarias para evitar la transmisión de enfermedades y parásitos de los animales a los humanos. No se beberá, comerá o fumará mientras se manipulan animales, o se limpian sus alojamientos y elementos decorativos.



# Zoonosis

---



Todos los mamíferos son potenciales portadores sin síntomas de enfermedades infecciosas, muchos de ellos transmisibles a los seres humanos por lo que la higiene extrema es imprescindible. La presencia de enfermedades infecciosas es más alta en ejemplares jóvenes.

Veamos algunos ejemplos:

**Leptospirosis.** Los síntomas son similares a la gripe, con fiebre, dolores musculares y cefaleas, conjuntivitis, náuseas, vómitos y diarreas. Sin tratamiento puede acabar produciendo meningitis, daños irreversibles en el sistema respiratorio, riñones, hígado y médula espinal. Se transmite por contacto con la orina de animales infectados.

**Micobacteriosis y tuberculosis.** en ocasiones no hay sintomatología visible pero puede manifestarse en humanos con cansancio, pérdida de peso, sudoración, fiebre, tos seca crónica con sangre en los esputos.

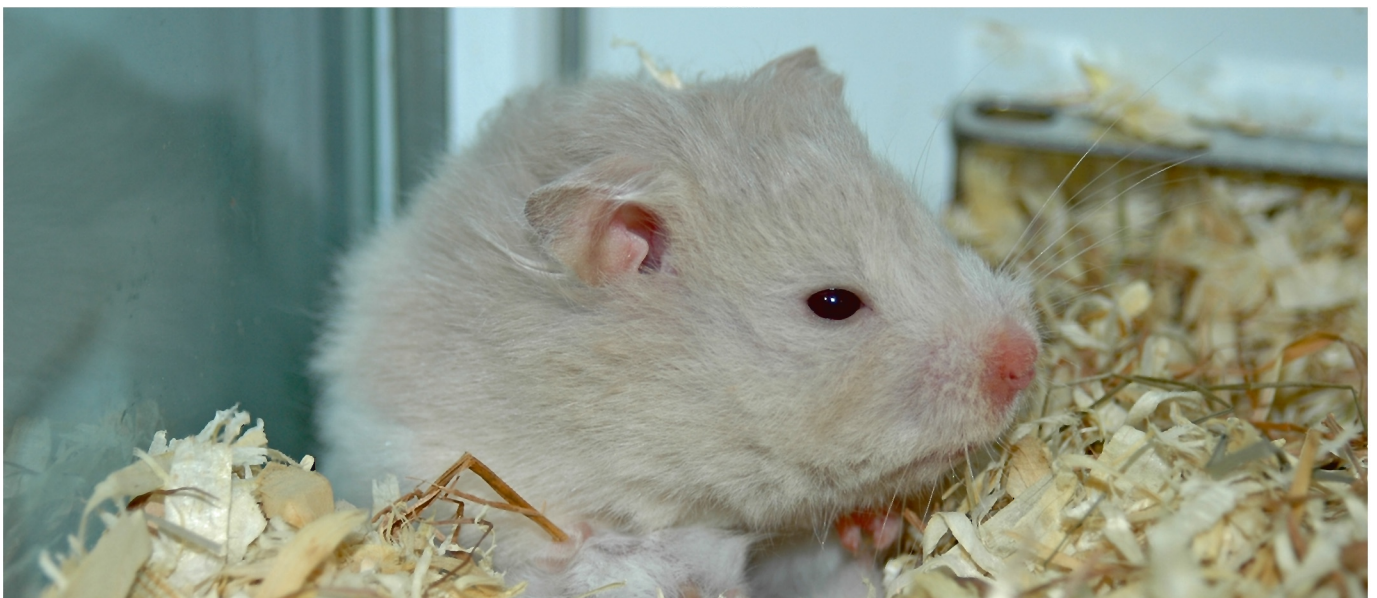
**Salmonelosis.** Es una enterobacteria que incluso en mamíferos sin síntomas y con análisis negativos puede estar presente y desarrollarse cuando el animal está estresado, contagiando entonces a los seres humanos por contacto con las heces o ingestión.

**Yersiniosis.** El contagio se produce por contacto directo con las heces o con aguas y comida contaminadas por excrementos. En humanos los síntomas son dolores abdominales agudos similares a los producidos durante una apendicitis. También pueden aparecer dolores e inflamación articulares.

---

**Otras enfermedades infecciosas y parasitosis pueden ser transmitidas por mamíferos mantenidos como mascotas.**

---



# Manipulación, transporte y molestias

---



1. La manipulación y transporte causa estrés y sufrimiento a los animales por lo que, en todo momento, se maximizará la seguridad de los animales durante el traslado haciendo que éste se produzca en el menor tiempo posible. Dentro de lo posible, los contenedores de transporte reducirán al máximo los estímulos visuales y auditivos transmitidos a los animales en su interior. No se manipulará ninguna camada con menos de una semana de edad y se minimizarán las molestias para evitar el abandono materno o ataques por parte de los adultos.

2. Los contenedores de transporte estarán libres de imperfecciones o materiales que puedan producir heridas o enmallamientos. Serán seguros y se cerrarán concienzudamente para evitar fugas.

3. El diseño, dimensiones y material del contenedor permitirá el movimiento del animal sin que se autolesione. La ventilación será suficiente de tal forma que tampoco se permitirá el hacinamiento ni la muerte por asfixia. Se tendrá especial cuidado de tomar medidas para evitar el bloqueo de los orificios de ventilación como consecuencia del apilamiento de los recipientes de transporte y otras mercancías.

4. El aislamiento térmico los protegerá frente a la congelación o recalentamiento en su interior. Durante el transporte se garantizará la temperatura apropiada para cada especie y edad de los ejemplares, suministrando fuentes de calor o refrigeración si fueran necesarios.

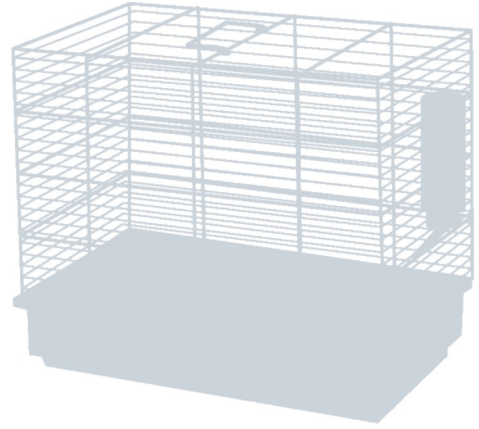
5. Las mascotas no serán expuestas a corrientes directas de aire ni se llevarán por la vía pública excepto si fuera imprescindible en el momento de su traslado, y siempre en el interior del recipiente de transporte apropiado al tipo de animal.

6. Ningún recipiente de transporte será dejado al sol con animales en su interior. Ni siquiera por poco tiempo.





# Manipulación, transporte y molestias



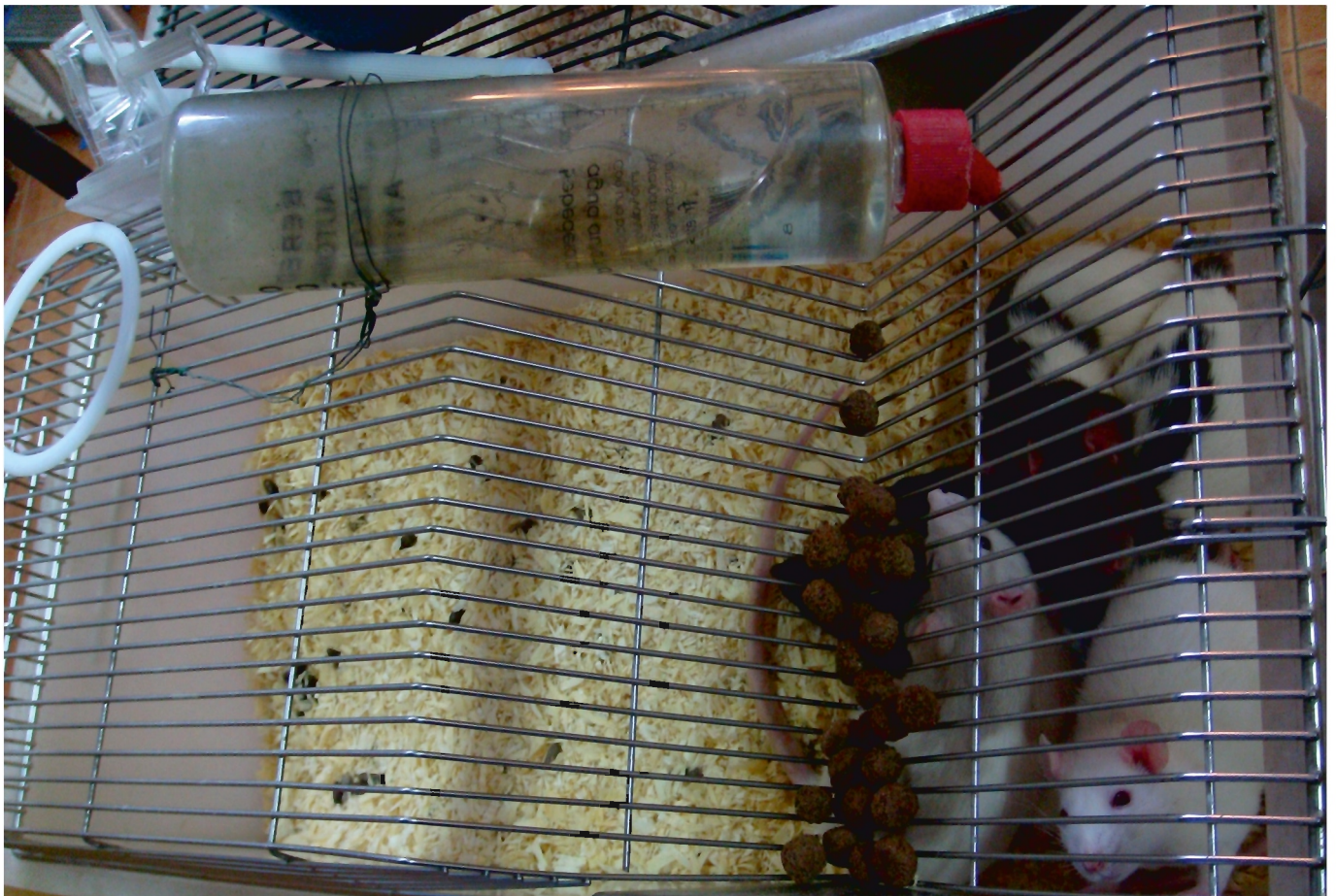
7. El transporte de ejemplares se hará de forma individual o grupal en función de las características de la especie y de la agresividad individual.

8. Cada vez que se usen, los contenedores de transporte, serán desinfectados y limpiados concienzudamente.

9. El recipiente de transporte debe permitir a los animales mantener una postura confortable y natural.

Si el transporte es inferior a una hora no es necesario proporcionar alimento o agua a los animales. Para transportes más largos, trozos de fruta o verdura pueden servir a la vez como fuente de hidratación y nutrición.

Para viajes de más de 24 horas será necesario incluir bebederos y comederos en los contenedores, que sean accesibles de forma segura desde el exterior para que, en caso necesario, puedan ser reabastecidos por el personal encargado de la vigilancia de los animales durante el viaje.





# Documentación necesaria para la compraventa



**Factura.** Debe figurar la razón social, CIF, dirección, fecha, sello y firma del vendedor. Nombre del comprador y DNI. Número de ejemplares, nombre común y nombre científico de la especie, marcas de identificación según normativa (anillas, microchip, etc) y a ser posible sexo de los ejemplares.

Una copia de la factura será guardada por el comercio según establece la normativa.

Nombre común
CHINCHILLA
COBAYA, CONEJILLO DE INDIAS, CURIEL
CONEJO
HÁMSTER CHINO
HÁMSTER ENANO RUSO DE CAMPBELL
HÁMSTER ENANO RUSO INVERNAL
HÁMSTER ROBOROVSKII
HÁMSTER SIRIO O DORADO
RATA
RATÓN



**Documento CITES original.** Ninguna de las especies comercializables en Canarias requiere documentación CITES ([www.cites.es](http://www.cites.es)). Las chinchillas (*Chinchilla lanígera*) de origen silvestre están incluidas en el Anexo A del CITES (Apéndice I) pero los ejemplares criados en cautividad en Europa no necesitan ésta documentación.

Especies más frecuentes de mamíferos comercializados en Canarias.

Nombre científico
<i>Chinchilla lanígera</i>
<i>Cavia porcellus</i>
<i>Oryctolagus cuniculus</i>
<i>Cricetulus griseus</i>
<i>Phodopus campbelli</i>
<i>Phodopus sungorus</i>
<i>Phodopus roborovskii</i>
<i>Mesocricetus auratus</i>
<i>Rattus rattus</i> / <i>Rattus norvegicus</i>
<i>Mus musculus</i>

Consulta el Listado y Catálogo español de especies exóticas invasoras en [www.boe.es/boe/dias/2011/12/12/pdfs/BOE-A-2011-19398.pdf](http://www.boe.es/boe/dias/2011/12/12/pdfs/BOE-A-2011-19398.pdf)

# Manual de Buenas Prácticas

---

## Tenencia y venta responsable de mamíferos en Canarias

---

### TEXTOS, FOTOGRAFÍAS Y DESARROLLO

Fundación Neotrópico  
[www.neotropico.org](http://www.neotropico.org)

### DISEÑO Y MAQUETACIÓN

Javier Ruiz AD+