



Es esencial que comprendamos el valor que soportan hábitats tan delicados e importantes como son los Ríos. Estas zonas fluviales son ecosistemas que debemos conservar y proteger para las generaciones futuras, tanto por su fragilidad, como por su alto valor ecológico. Es por ello, por lo que surge la necesidad de compatibilizar los diferentes usos y acciones que podemos realizar en estos entornos, transformándolos para que sean usos racionales y compatibles con el medio.

Las consecuencias negativas que sufren nuestros cauces son causados en muchas ocasiones por malas prácticas, sobreexplotación, infracciones o un mal uso de estas zonas. Es necesario darnos cuenta que estos fenómenos pueden perjudicar de manera directa o indirecta al aprovechamiento y rendimiento ganadero.

Por todo esto, desde la Confederación Hidrográfica del Guadiana solicitamos la colaboración y compresión por parte de asociaciones, colectivos y todos los ganaderos en general, y para ello ofrecemos una serie de consejos o buenas prácticas que ayuden a buscar soluciones y mejorar los problemas que sufren nuestros ríos.



Instalaciones

La elección y la ubicación de la explotación ganadera, es el tema más importante para un buen funcionamiento y una mayor productividad de la granja. De su buen emplazamiento y funcionalidad depende el bienestar de los animales y el de los trabajos que realiza el ganadero. Algunas recomendaciones serían:

- **Planificar** la explotación teniendo en cuenta aspectos como las molestias por olores, la proliferación de insectos o posibles vertidos a los ríos e inundaciones.
- Elegir el mejor emplazamiento para la instalación, fijándonos en la **topografía** del terreno, orientación y la dirección de los vientos dominantes.
- Con animales estabulados o semiestabulados siempre en el **mismo recinto**, será necesario usar superficies **impermeabilizadas** y de fácil limpieza.
- Utilizar luz y ventilación natural en las naves y mantener un **buen estado higiénico** y de conservación de las instalaciones.
- Evitar que las zonas exteriores, que utiliza el ganado tengan **excesiva pendiente** para disminuir la escorrentía superficial que podría llegar a contaminar el río.



Cerramientos

Es muy habitual el uso de vallas y cerramientos en las explotaciones ganaderas para delimitar tanto la entrada a personas no autorizadas como para controlar la entrada y salida de animales en la granja. A continuación se presentan una serie de medidas que ayudan a **disminuir los efectos negativos o incorrectos que estos cerramientos provocan:**

- No está autorizada la instalación de cerramientos en caminos públicos y vías pecuarias en zonas de Dominio Público Hidráulico (D.P.H.) o servidumbre.
- No esta permitida la utilización de alambre de espino en el cerramiento, éste debe ser alambre liso.
- En zonas con presencia de aves esteparias, es recomendable instalar tablillas de plástico repartidas por el cerramiento, consiguiendo con ello que sean más visibles y evitando la colisión de aves con el vallado.



Aprovechamiento de pastos

Los pastos son una fuente de alimentación para el ganado que, en muchos casos, hay que complementar con piensos; **es necesario un uso racional y ético de estos forrajes y sus zonas** debido a que por exceso de ganado o de tiempo de estancia en la misma zona, **los suelos se compactan, pierden fertilidad y son susceptibles a ser erosionados**. Se proponen alternativas como:

- Realizar periódicamente rotaciones del ganado a distintas parcelas de la explotación para evitar la compactación por el pisoteo de los animales.
- Llegar a acuerdos con agricultores en barbecho cercanos a la explotación para el aprovechamiento de los pastos.
- Evitar el pastoreo en zonas con elevadas pendientes.
- No es recomendable el exceso de roturación ni quema de las zonas de pasto.
- Proteger del ramoneo de los animales a las especies vegetales protegidas (según legislación actual) procurando su conservación.
- No se debe pastorear en zonas que se encuentren acotadas al ganado por motivos de repoblaciones, regeneración o conservación de hábitat; evitar las zonas con alto valor ecológico, por las especies que anidan y crían en estas áreas.

Manejo de purines

Las explotaciones ganaderas intensivas producen y acumulan una gran cantidad de **purines, que de no ser almacenados y tratados correctamente pueden ser muy contaminantes para el medio ambiente**, ya que contaminan la atmósfera, acidifican el suelo y contaminan las aguas superficiales y los acuíferos subterráneos. Algunas recomendaciones a tener en cuenta:

- Es imprescindible contar con depósitos o sistemas de almacenamiento y que estén bien sobredimensionados e impermeabilizados, teniendo en cuenta las condiciones de la explotación y el número de animales que alberga.
- Es muy importante evitar vertidos de purines descontrolados o puntuales en los ríos, arroyos u otras masas de agua.
- Estudiar la posibilidad y viabilidad de métodos de producción ecológica, donde el ganado no esta tan concentrado, y acumula menor cantidad de estiércol y residuos.
- Llegar a acuerdos con agricultores cercanos a la explotación ganadera para el uso de estos residuos como abonos.





Gestión de animales muertos

Con la aparición en los años noventa de la encefalopatía espongiforme trasmisible (enfermedad de las vacas locas), las autoridades sanitarias europeas se vieron obligadas a aprobar una legislación específica que regulara la recogida y posterior tratamiento de los cadáveres provenientes de explotaciones ganaderas con el fin de evitar el contagio de estas enfermedades a otros animales. Debes tener en cuenta que:

- Se debe informar con la máxima brevedad la sospecha o aparición de enfermedades que sean de declaración obligatoria y se deben de tomar las medidas oportunas.
- No se debe de abandonar el ganado muerto en zonas cercanas a cauces y cursos de agua.
- Hay que gestionar los cadáveres de los animales según la legislación vigente.



Sobrepastoreo

Es un problema que se produce por aplicar a una zona una carga ganadera superior a la que puede soportar. Esto conlleva que los pastos no se regeneren al ritmo que son consumidos por los animales; estos herbazales finalmente acaban desapareciendo y con ello se agravan algunos de los problemas ambientales como:

- La pérdida de la capa superficial y fértil del terreno.
- Los suelos pierden estructura y la capacidad de absorción de aguas.
- Al desaparecer la vegetación los procesos erosivos son más fuertes.
- Una vez que el suelo haya perdido su fertilidad y estructura, afecta a la producción de pastos nuevos, que irán disminuyendo su cantidad y calidad con el paso del tiempo.
- Afección a otras especies vegetales como matorrales y árboles.

Una de las mejores opciones para disminuir o erradicar este problema sería la realización de prácticas ganaderas que sean respetuosas con la conservación del medio ambiente y con el paisaje de la zona. Creemos que muy importante, es la recuperación de la figura del pastor, unos de los oficios y trabajos más antiguos que existen y que desgraciadamente se está perdiendo poco a poco; esta figura profesional es fundamental en el cuidado y vigilancia del ganado, así como para el desarrollo de las regiones rurales.

El agua

El agua es un bien común y a la vez un recurso limitado, es muy importante tanto para la subsistencia de las comunidades como para el sector agropecuario; es necesario realizar acciones y tomar actitudes responsables con este recurso, con las que no sólo conseguiremos un ahorro económico para las explotaciones, sino también un ahorro medioambiental. A continuación, se presentan algunas recomendaciones como:

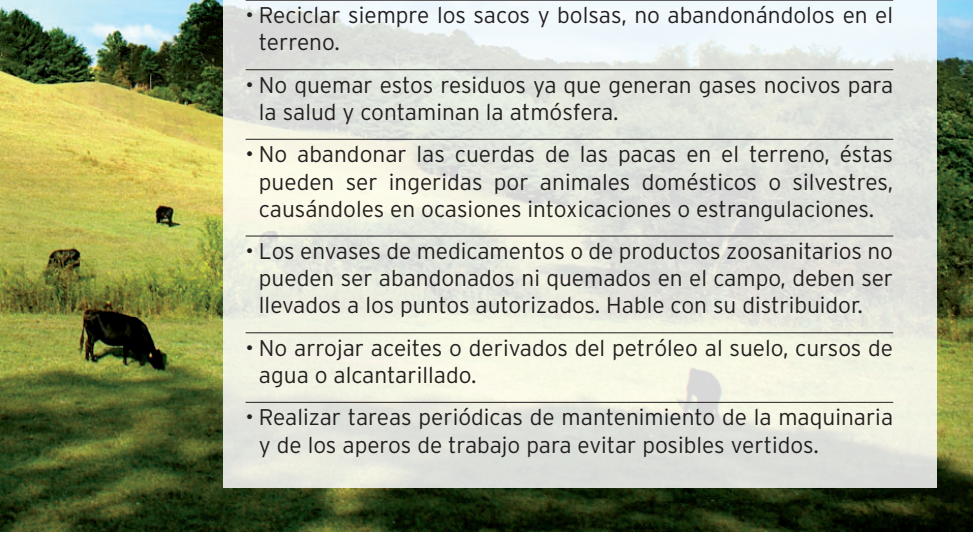
- Utilización de contadores para un racionamiento y mayor eficacia del agua.
- Reemplazar bebederos y abrevaderos por otros sistemas más eficientes, como por ejemplo bebederos automáticos.
- Para el lavado de las instalaciones es recomendable usar sistemas de limpieza de alta presión.
- Revisar periódicamente bebederos, tuberías y conductos para evitar posibles fugas y pérdidas de agua.

Residuos del sector ganadero

Se incluyen una serie de pautas encaminadas a la retirada de los residuos que se generan en las explotaciones ganaderas. Muchos de estos residuos son nocivos para las personas y muy contaminantes para el medio.

Estos residuos pueden ser: aceites, envases, medicamentos, sacos de plásticos, cuerdas. Algunas medidas a tomar en cuenta para gestionar estos residuos son:

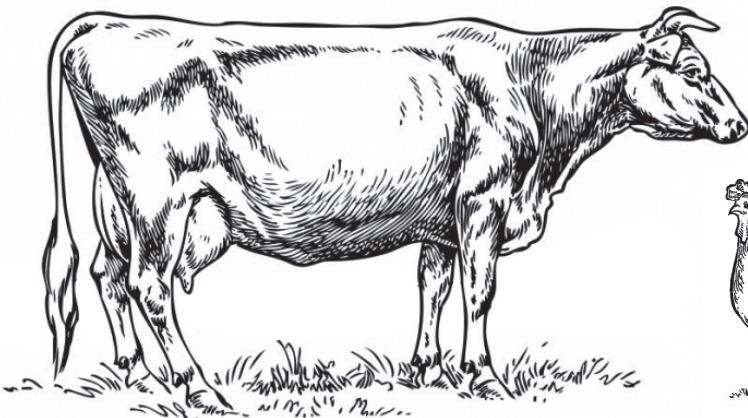
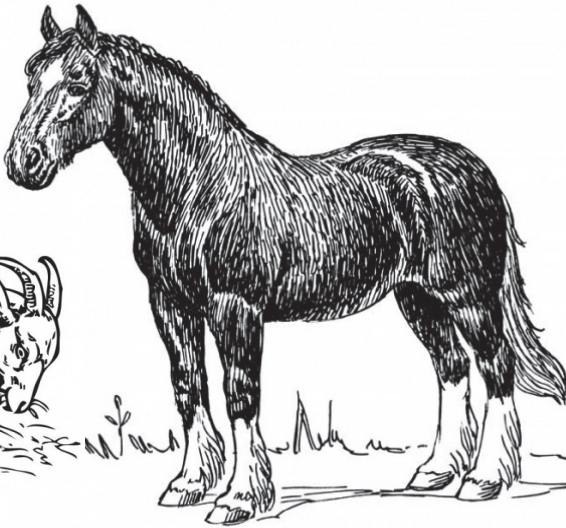
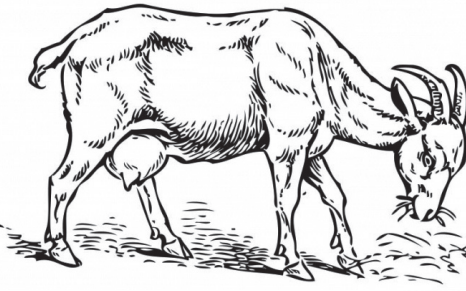
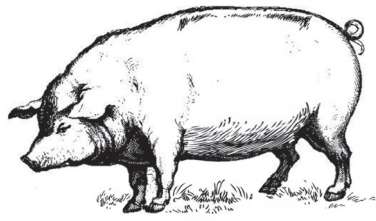
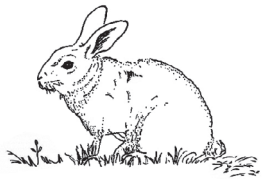
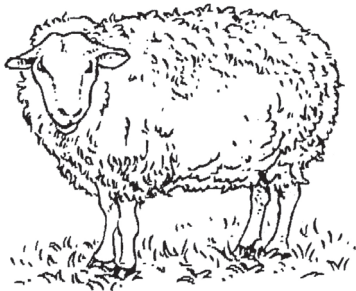
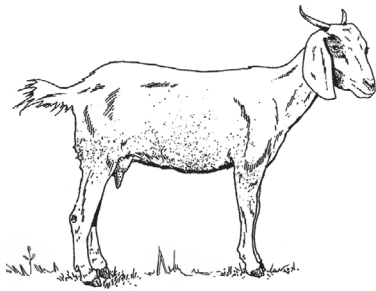
- Reciclar siempre los sacos y bolsas, no abandonándolos en el terreno.
- No quemar estos residuos ya que generan gases nocivos para la salud y contaminan la atmósfera.
- No abandonar las cuerdas de las pacas en el terreno, éstas pueden ser ingeridas por animales domésticos o silvestres, causándoles en ocasiones intoxicaciones o estrangulaciones.
- Los envases de medicamentos o de productos zosanitarios no pueden ser abandonados ni quemados en el campo, deben ser llevados a los puntos autorizados. Hable con su distribuidor.
- No arrojar aceites o derivados del petróleo al suelo, cursos de agua o alcantarillado.
- Realizar tareas periódicas de mantenimiento de la maquinaria y de los aperos de trabajo para evitar posibles vertidos.



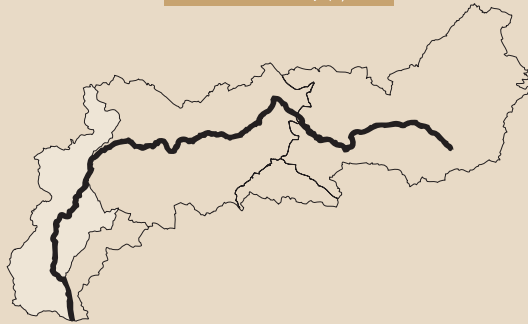
Plan de Restauración Hidrológico Forestal y de Protección de Cauces



Unión Europea
FEDER
Fondo Europeo de Desarrollo Regional
Una manera de hacer Europa



CHG



BUENAS PRÁCTICAS DE LOS GANADEROS

En la Cuenca Hidrográfica del Guadiana



Plan de Restauración Hidrológico Forestal y de Protección de Cauces



Unión Europea
FEDER
Fondo Europeo de Desarrollo Regional
Una manera de hacer Europa