

© Eduardo Rosalino

© Pisco Gómez



BUENAS PRÁCTICAS PARA LA CONSERVACIÓN DE AVES SILVESTRES - EL ALIMOCHE Y EL AGUILA PERDICERA

| COORDENAÇÃO

| CO-FINANCIAMENTO

| APOIO

| PARCERIA



Índice

Cómo consultar esta guía	4
¿Cuál es el objetivo de esta guía?	5
¿Por qué conservar a las aves rapaces?	5
El águila perdicera y el alimoche	6
Sustancias químicas y pesticidas	7
Protección de fuentes y almacenamientos de agua	8
Prevención de incendios rurales	9
Medidas para la biodiversidad	9
Ganadería y pastoreo	11
Turismo y recreación	12



Cómo consultar esta guía

La guía está organizada por temas: sustancias químicas, gestión de agua, prevención de incendios, agricultura y turismo de Naturaleza. No pretende ser un documento de referencia, sino un recordatorio de las acciones que podemos emprender toda la población de una manera más respetuosa con el medio ambiente.

Son pequeños consejos y simples actuaciones que podemos realizar en el día a día, pero que, en conjunto, pueden marcar la diferencia. Los animales lo agradecen y retribuyen en forma de servicios del ecosistema o servicios ambientales- los procesos que nos brindan de una manera casi invisible y silenciosa: como la calidad del agua, del aire y del suelo; contribuyendo en la capacidad del ecosistema para regenerarse y, protegiendo así, del calentamiento global.



¿Cuál es el objetivo de esta guía?



La Red de Propietarios Amigos del Alimoche fue formada en 2018, como fruto del proyecto LIFE Rupis 2015-2020, dedicado a la conservación del alimoche y del águila perdicera en los valles fronterizos del río Duero y el Águeda, en el Parque Natural do Douro Internacional y Arribes del Duero. Este conjunto de propietario/as y profesionales, reúne a empresas, organizaciones privadas e individuos de forma individual que, de alguna manera, están vinculados al mantenimiento y promoción del paisaje tradicional de la meseta del Duero y al desarrollo sostenible de la región, respetando los valores naturales del Duero- fauna, flora y uso del suelo.

En este documento, se reúnen algunas de las prácticas beneficiosas para el medio, impulsadas por las personas productoras y propietarias de la red. Algunas llevadas a cabo por las propias personas propietarias y, otras, asesoradas y comprobadas por estudios científicos; destinadas a armonizar las prácticas productivas y las actividades turísticas en la naturaleza, con la conservación de especies de fauna salvaje.

¿Por qué conservar a las aves rapaces?



Las aves de presa, también conocidas como aves rapaces, son esenciales en las comunidades de animales salvajes, ya que mantienen los ecosistemas de forma saludable. Estas aves, como por ejemplo el busardo ratonero (o águila ratonera), el aguilucho cenizo, que anida en los cultivos; o el búho real, cazan innumerables roedores. Las águilas de mayor tamaño, que escogen presas más grandes, evidencian también su papel beneficioso al eliminar animales débiles o enfermos. Estas águilas defienden incesantemente grandes territorios, controlando así a los depredadores de tamaño medio y manteniendo el equilibrio entre las especies.

Los buitres, por su parte, son carroñeros, es decir, se alimentan de individuos muertos y no cazan. Su papel en la naturaleza es primordial, debido a que retiran los cadáveres de los animales domésticos y salvajes de los campos, y previenen así la propagación de enfermedades. Por tanto, se les considera los "limpiadores" de la naturaleza. En el Parque Natural do Douro Internacional y Arribes del Duero, tenemos 3 especies: el alimoche, el buitre leonado y el buitre negro.



El Águila perdicera y el Alimoche

Ambas especies son emblemáticas del territorio internacional de las Arribes del Duero, constituyendo un auténtico motivo de visita en ambas áreas protegidas fronterizas- el Duero Internacional y Arribes del Duero, aunque su importancia no se resume solo a eso.

Características identificativas de cada una:



Águila perdicera o águila imperial

Es un depredador de la cima de la cadena alimenticia, es decir, que en su fase adulta no tiene depredadores naturales. Es un ave rapaz singular, ya que caza otras aves en vuelo, lo que demuestra su pericia. Es una de las águilas más grandes, solo superada en envergadura por el águila real o el águila imperial ibérica.

Alimoche común o buitre egipcio

Es el más pequeño de todos los buitres europeos. Y, a diferencia de sus primos, no se siente atraído por los cadáveres de grandes herbívoros. Ya que prefiere alimentarse de pedazos de carne, placentas de animales nacidos en el campo o larvas de insectos presentes en la carne o excrementos.



Estas aves son muy importantes para el valor natural y turístico de las áreas naturales protegidas en la frontera del Duero y, por tanto, también forman parte de una economía local equilibrada y sostenible. Este documento muestra algunas maneras de cómo podemos contribuir en la conservación de estos animales y del ecosistema del que dependen.



Buenas Prácticas Ambientales



Sustancias químicas y pesticidas

Elimine o reduzca el uso de herbicidas químicos: como alternativa, se puede realizar una siega o desbroce mecánico y realizando una cobertura vegetal (**Cubierta herbácea para el manejo agroecológico en los cultivos leñosos: es una medida agroambiental en vigor para viñedos, olivares y otros cultivos permanentes, que consiste en recubrir con materia vegetal muerta, impidiendo así germinar al resto de hierbas) o usar herbicidas de contacto que no dejen residuos químicos en el suelo.

Las ventajas van desde la protección del suelo, la reducción de costes de mantenimiento, el aumento de insectos auxiliares (controladores de plagas agrícolas) y, en consecuencia, la reducción del número de tratamientos **fitoquímicos, así como el aumento de polinizadores.**

Controle el uso ilegal o inadecuado de pesticidas (biocidas, fungicidas, herbicidas, insecticidas, molusquicidas, raticidas): estas sustancias son venenosas para los humanos, los animales domésticos y los salvajes. Si encuentra el cadáver de algún animal doméstico o salvaje y sospecha de envenenamiento, llame al teléfono gratuito SOS VENENO: 900 713 182 / (012 atención al ciudadano/ www.jcyl.es) - para que se encarguen de lo ocurrido. Es importante no tocar ni mover nada hasta que lleguen las autoridades. NO deje el cadáver en el campo o en la basura. El veneno es un problema ambiental y de salud pública.





Protección de fuentes y almacenamientos de agua

Limpie la vegetación que obstruya el acceso alrededor de los acuíferos:

La limpieza no es la eliminación de toda la vegetación, sino la eliminación del material necesario para que los animales domésticos y silvestres tengan acceso al agua. La vegetación de ribera contribuye al bienestar y estabilización de las zonas acuosas, al control de la erosión y a la calidad del agua. La vegetación arbórea/arbustiva actúa como protección del agua y de la humedad del bebedero.

Cree estanques o mantenga los existentes: como en el apartado anterior, la vegetación arbórea/arbustiva que retiene la tierra de los bordes y ensombrece el agua y los márgenes evitando la evaporación y el estancamiento de agua; los juncos y espadañas también contribuyen a la autolimpieza del sistema.

Tanques de riego y cisternas – introduzca una rampa, que puede ser una tabla apoyada en el borde, esto permitirá el escape de los animales que se hayan caído accidentalmente, y evitará la contaminación del agua.

Muchos de los productos químicos utilizados en la agricultura y las actividades domésticas tienen un fuerte efecto de contaminación en la cadena alimenticia, a través de la cual, también se puede afectar a los animales domésticos, especialmente si se transmiten a través del agua. Tenga especial cuidado cuando utilice estos productos cerca de agua y, coloque siempre los residuos en los recipientes y los cursos correspondientes.





Prevención de incendios rurales

Con el aumento del número y la gravedad de las sequías, la amenaza de incendios se vuelve más presente y por tanto las medidas de seguridad a tener en cuenta, más apremiante. ¿Qué se puede hacer?

Evite realizar quemas para eliminar los residuos orgánicos provenientes de la agricultura: opte por triturar o fragmentar los materiales leñosos y verdes y esparcirlos por el suelo; de esta forma, enriquecerán el suelo con materia orgánica, aumentarán la capacidad de retención de humedad y limitarán la aparición de nuevas plantas indeseables.

Mantenga toda su atención cuando trabaje con maquinaria agrícola: en climas muy secos, una sola chispa resultante del choque entre el metal y la piedra puede provocar un incendio. Lleve siempre un extintor o garrafas de agua, como indica la Normativa.

Consulte y respete siempre los avisos de protección civil y Medioambiental.



Medidas para la biodiversidad

La biodiversidad corresponde a la variedad de animales y plantas silvestres que existen en los espacios naturales. Cuanto más diverso sea este conjunto de especies, desde los invertebrados más pequeños hasta los mamíferos más grandes, más rico y equilibrado será el ecosistema, ya que la red de relaciones entre las especies mantiene el sistema en equilibrio.

Existen muchas ventajas que un entorno biodiverso puede aportar a los sistemas agrícolas. Como una reducción de la incidencia de plagas y enfermedades, un aumento de la capacidad de retención de agua y materia orgánica en el suelo, una proliferación de polinizadores naturales y, por tanto, también una disminución de la inversión neta a largo plazo.



Los arbustos silvestres como el romero, el escaramujo o los espinos, atraen a los polinizadores e insectos que controlan las plagas agrícolas, beneficiando al agricultor. Es muy beneficioso dejarles crecer en los bordes del área cultivada y como margen de las terrazas; por el contrario, plantas exóticas como la Phytolacca, la chumbera, el ailanto o las acacias, son invasoras y deben ser extraídas y reemplazadas por arbustos de flora autóctona como los nombrados anteriormente.

Construya muros o simples acumulaciones de piedras y maderas para que aporten refugio a los animales silvestres.



Mantenga los muros de piedra secos o construya muros de piedra entre desniveles y terrazas: son refugios ideales para reptiles, insectos e incluso pájaros, controladores de plagas.



Cuelgue cajas nido para carboneros y otras aves insectívoras, o cajas refugio para murciélagos: ya que estos animales son excelentes para el control de invertebrados.

Establezca posaderos para las aves rapaces cuando no los haya naturales: cernícalos, aguiluchos cenizos y otras aves le ayudarán a hacer frente a los roedores. Un simple poste de 2 m en un campo abierto promoverá la caza de innumerables roedores.



Ganadería y pastoreo

Muchas veces, el pastoreo extensivo es la mejor manera de controlar la vegetación que crece entre las hileras de cultivo. Además, tiene la ventaja de fertilizar de forma natural el terreno. Por lo que, para comenzar a controlar la vegetación de su propiedad, puede asociarse con ganaderas como, por ejemplo, ovinas.



A veces, los animales recién nacidos y sus madres son atacados por depredadores, frecuentemente perros asilvestrados, pero pueden evitarse con un manejo adecuado del ganado extensivo. Las hembras preñadas y las crías deben mantenerse por la noche o en áreas cerradas y próximas a zonas humanizadas. Y es recomendable mantener las crías muertas alejadas del rebaño o grupo para evitar que frecuenten animales carnívoros el mismo espacio que los animales domésticos.



Los perros pastores entrenados son la mejor manera de defender al ganado. Los casos de ataques al ganado deben ser documentados e informados a las autoridades con competencia medioambiental (llamando al 112 / www.jcyl.es) o al veterinario municipal en la medida de lo posible. Los casos sospechosos de ataques de lobos deben notificarse a la Junta de la Comunidad y al Parque Natural.



Turismo y recreación

Como norma general, todos los turistas son bienvenidos en los territorios del Parque Natural do Douro Internacional y Arribes del Duero. Aquí se enumeran algunas reglas que puede dar a conocer a sus visitantes para que lleven a cabo prácticas adecuadas y respetuosas con el medio ambiente:

Respete los períodos y lugares de protección de especies amenazadas, siguiendo las instrucciones de las autoridades de los parques naturales donde se encuentre.

Por ejemplo, para el Duero internacional:

Parque Natural Internacional del Duero:

<http://www.icnf.pt/portal/turnatur/resource/docs/ap/codigos/codig-condut>

Parque Natural de Arribes del Duero:

<https://www.jcyl.es>

<https://patrimonionatural.org/espacios-naturales>

Antes de salir:

- Escoja la ruta o sendero que desea seguir.
- Lleve ropa y zapatos adecuados, sombrero, agua y comida, un mapa / brújula y una bolsa de basura. Tenga en cuenta la cobertura del móvil.

En el sendero:

- No salga del camino
- No recoja flores, plantas ni animales, fotografíelos y guarde un recuerdo de su paseo para siempre.
- Manténgase discreto y verá que puede disfrutar mejor de los sonidos de la naturaleza
- Recoja toda la basura que produzca y deséchela en un lugar apropiado.



A muchas personas les gusta pasear por los bosques y recoger setas, una actividad tradicional, pero reservada para los expertos en reconocerlas. Si eres experto en setas, no llesves bolsas de plástico, **usa cestas o bolsas de red para ayudar a dispersar las esporas por el bosque.** Una forma pequeña pero significativa de retribuir lo que la naturaleza te ofrece.



APOIO



www.rupis.pt/es

Cofinanciado por el programa
Unión Europea LIFE



