

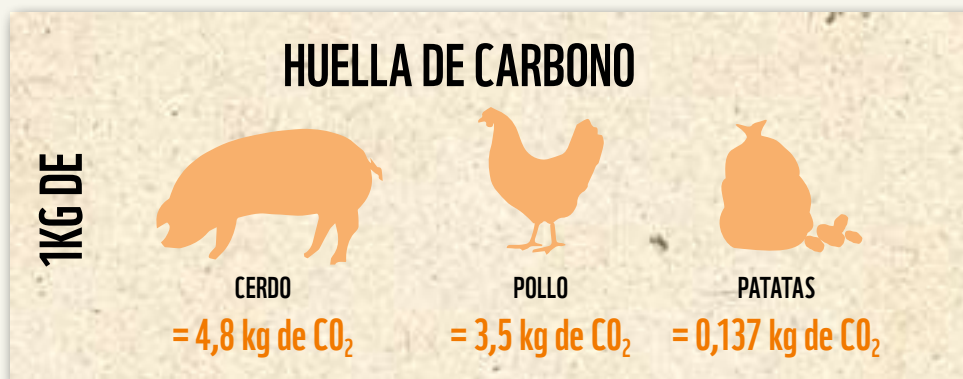
DOSSIER
PRODUCCIÓN
ALIMENTARIA

A DIETA POR EL PLANETA





La agricultura y la ganadería son mucho más que la forma de alimentar a la población. Cómo cultivamos y cuidamos el ganado modela el paisaje que conocemos, transmite cultura y tradiciones y genera empleo en nuestros pueblos. Desde WWF defendemos que el sistema alimentario debe respetar la naturaleza y ser justo con los agricultores. Es todo un reto, pero sabemos por dónde tenemos que empezar y con quién hacerlo.



Vivimos en la era del Antropoceno, en la que la actividad del ser humano está alterando el entorno a un ritmo tan rápido que el planeta no tiene tiempo para recuperarse. Esto crea enormes desequilibrios que aún no somos capaces de calibrar y, sobre todo, nos plantea un escenario muy distinto al que conocíamos hasta ahora, con todas las dudas y miedos derivados de vivir en la incertidumbre.

Desde hace mucho tiempo en WWF, con muchos otros socios, analizamos el origen y las consecuencias en el planeta de la enorme huella humana. Ya hemos identificado el sistema energético como uno de los principales causantes de las emisiones de gases de efecto invernadero y por eso pedimos un cambio de modelo hacia las renovables. Pero no es el único sistema que genera un impacto enorme: el alimentario tiene muchísimo peso en la huella y en la pérdida de biodiversidad.

EL CAMPO NO ES UNA FÁBRICA

El efecto de producir alimentos con una mentalidad casi industrial repercute en las emisiones de gases de efecto invernadero: a nivel mundial el sistema alimentario produce hasta el 30%. El 11% de estas emisiones en España corresponden solo a la agricultura y la ganadería, según datos del Ministerio para la Transición Ecológica. También afecta al suelo, ese gran olvidado. Más del 11% del territorio de la Unión Europea está afectado por la erosión y en España ese porcentaje se eleva hasta un preocupante tercio, según el último Inventario Nacional de Erosión de Suelos, y el riesgo de que nuestro país se convierta en desierto es muy serio. El cambio climático, la escasez cada vez más severa y prolongada de agua y la sobreexplotación y contaminación

DOSSIER: PRODUCCIÓN ALIMENTARIA



La producción intensiva genera mucha huella.

© TOM VAN LIMPT/HOLLANDE HOOGTE/LAIF

de acuíferos y de terreno debido a la agricultura y ganadería intensiva son las causas principales.

Los fitosanitarios y los fertilizantes están provocando un daño irreparable en plantas e insectos, como ya se ha comprobado con la disminución de abejas y polinizadores. De hecho, se estima que la producción y demanda de alimentos son responsables del 60% de la pérdida de biodiversidad a nivel mundial. Las grandes extensiones de monocultivos, donde no hay variedad de producción ni pequeñas manchas de vegetación, se han convertido en trampas para los animales que solían encontrar refugio o zonas para criar entre esta vegetación. Una inmensa superficie de nuestra geografía es un paisaje uniforme y con muy poca vida, donde además de perder diversidad vegetal y animal se pierden tradiciones, cultura y una forma de vida ligada al contacto con la tierra.



Los fitosanitarios y los fertilizantes afectan a los insectos.

© WWF-US / CLAY BOLT

Esta forma intensiva de producir alimentos no solo tiene sus impactos sobre el planeta, también afecta a nuestra salud y, lo que es más importante, está poniendo ya en riesgo nuestra propia capacidad de producir alimentos a medio plazo. Por si esto fuera poco, perpetúa una forma de consumir que lleva al planeta al límite. Si seguimos a este ritmo, en 2050 necesitaremos dos Tierras para satisfacer nuestras demandas de agua, aire o suelo, como indica nuestro Informe Planeta Vivo.

LA ENORME SOMBRA DE LA HUELLA EUROPEA

Si cambiamos el sistema alimentario para que sea sostenible, justo con los agricultores y ganaderos, respetuoso con el medio ambiente y sano para los consumidores conseguiremos grandes beneficios. Entre ellos, la reducción de un 26% de las emisiones derivadas de este sector.

Además, el sistema alimentario es una herramienta eficaz para combatir el



En las grandes extensiones de cultivo los animales no encuentran refugio.

© PETER CATON / WWF-UK

hambre en el mundo, el segundo de los 17 Objetivos de Desarrollo Sostenible (ODS) que recoge la Agenda 2030 de la ONU para conseguir que dentro de diez años vivamos en un mundo sin pobreza, sin desigualdad y donde se respeten los límites del planeta. Un compromiso con el que WWF está especialmente implicado.

Para conseguir cambiar este sistema injusto y avanzar hacia nuestros objetivos tenemos que tener en cuenta que la forma en la que producimos en España está condicionada por la Política Agraria Común (PAC), que marca cómo se gestiona el 80% del territorio de la Unión Europea. Además supone el 37% de los fondos europeos, el mayor de todos ellos. Aún así, para satisfacer nuestras demandas crecientes de alimentos necesitamos más: un tercio de la superficie que empleamos para alimentarnos está fuera del continente, muchas selvas se están transformando para conseguir tierras de cultivo a cualquier precio, como los devastadores incendios de este verano en la Amazonia. Importamos hasta 22 millones de toneladas de pienso animal a base de soja, cultivada a menudo en este terreno ganado a la selva para alimentar cabañas ganaderas intensivas donde el bienestar animal está prácticamente ausente. Pero no nos expandimos solo en tierra. Nuestros mares tampoco son suficientes para garantizar la demanda de pescado, solo en España consumimos 40 kg al año por persona, así que también externalizamos nuestra huella ambiental bajo el océano. A esto hay que añadir la paradoja de que, al menos, el 30% de la comida producida en Europa se pierde o desperdicia cada año.

POR OTRA PAC

Hemos identificado los problemas, ahora toca seguir avanzando en las soluciones. La primera es cambiar la PAC para que apoye a aquellos agricultores y ganaderos que producen



Apostamos por la variedad de cultivos.

© PIXABAY



Necesitamos una PAC justa con los agricultores.

© PIXABAY

de una forma respetuosa con el medio ambiente. Esta política debe valorar que la agricultura y la ganadería no solo generan alimentos, también ayudan a mantener la biodiversidad y los paisajes, protegen el suelo y los recursos hídricos y crean y fijan población en el medio rural. Por eso es importante que el dinero público vaya destinado a estos bienes públicos. No importa la cantidad, sino la calidad: no es cuestión de producir más a cualquier precio, incluso cambiando a regadío cultivos típicos de secano (olivares, viñedos o almendros). El 80% del consumo del agua en España está destinado a la agricultura, algo que no nos

podemos permitir debido a los serios problemas de escasez que serán cada vez mayores debido al cambio climático. Basta comprobar los efectos de este modelo de producción sobre el Mar Menor, pero también sobre otras zonas naturales amenazadas, como Doñana o Las Tablas de Daimiel. Para ello hay que volver a apostar por el secano, la agricultura ecológica, las prácticas que aseguran el bienestar animal y por emplear siempre el agua justa y de manera legal en el caso del regadío, entre otras cosas. Trabajamos en alianza con asociaciones agrarias, otras ONG de medio ambiente y sectores implicados para conseguir esa Otra PAC tan necesaria.

DOSSIER: PRODUCCIÓN ALIMENTARIA



Documental que muestra la problemática a la que se enfrenta la dehesa y sus posibles soluciones, a través de cuatro historias protagonizadas por personas que viven de y por este ecosistema natural único en el mundo. (7 min.)



© JORGE SIERRA

PRODUCCIÓN MÁS SOSTENIBLE

Para cambiar el sistema alimentario trabajamos además en otros frentes. Uno de ellos es demostrar a pie de campo que, con pequeños cambios, la producción puede mantener la calidad mientras conserva su entorno.

Entre los proyectos que estamos desarrollando está “Misión Posible: desafío Guadalquivir”, donde potenciamos buenas prácticas de riego y de gestión de los cultivos en los cítricos de la zona. Una forma de trabajar que desarrollamos también

en el anterior “Misión Posible: conservar el agua de La Mancha”, donde aplicamos la última tecnología en riego y conseguimos ahorrar en cinco años tres millones de metros cúbicos de agua para el castigadísimo acuífero 23, sobreexplotado desde hace décadas por el regadío intensivo. Los agricultores que participan en Misión Posible, realizado en colaboración con Coca-Cola, ya han descubierto las ventajas de ahorrar agua sin perder calidad en sus cosechas.

También lo han hecho los agricultores de los cítricos sevillanos que participan en el proyecto “Zitrus Edeka”, en el que las mejores prácticas agrarias se

ven recompensadas además por la venta de sus cítricos en la principal cadena de alimentación alemana, Edeka. Los consumidores europeos están ya muy concienciados sobre el origen de los productos que comen y por eso eligen los que respetan la biodiversidad, minimizan el uso de productos químicos y se cultivan en fincas donde está asegurado el uso legal del suelo y del agua.

PROTECCIÓN DE LOS ECOSISTEMAS MÁS VALIOSOS

Por supuesto, una ONG de conservación de naturaleza no puede olvidarse de conservar los ecosistemas más característicos del paisaje español, como la dehesa o el olivar de montaña, ambos en peligro debido a la intensificación de la agricultura y la ganadería. Las dehesas están envejeciendo y es difícil que se renueven debido a la presión ganadera, en muchos sitios se está introduciendo ganado bovino en vez del ovino o porcino tradicional. Los olivares, típico cultivo tradicional mediterráneo, se están transformando



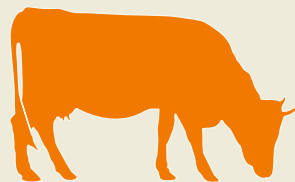
© JORGE SIERRA / WWF ESPAÑA

LOS PRINCIPIOS BÁSICOS DE LA DIETA PLANETARIA



ALIMENTOS DE ORIGEN VEGETAL

Cereales, legumbres, frutas y verdura como base de tu alimentación. Si además son productos locales, de temporada y de producción ecológica, disminuirás tu impacto sobre el planeta.



MENOS CARNE Y DE MAYOR CALIDAD

En España consumimos hasta el doble de carne por persona (casi 50 kg/año) de lo recomendado por la Organización Mundial de la Salud. Así que consume menos carne, pero de calidad (como la que proviene de la ganadería extensiva), para asegurar tu bienestar y el del planeta.



PESCADO SOSTENIBLE

Siempre pescado o marisco que cumpla las tallas mínimas y las vedas. El certificado del Marine Stewardship Council (MSC) y el de pesca de acuicultura, el Aquaculture Stewardship Council (ASC) acreditan su origen sostenible. Y recuerda que el mar es como la tierra y cada estación ofrece productos distintos.



MENOS MALGASTO DE ALIMENTO

Tiramos hasta un tercio de lo que compramos. Con una buena lista de la compra evitarás el derroche de agua y energía empleados para producirlos y disminuirás en un 10% las emisiones de gases de efecto invernadero.



también en intensivo y perdiendo parte de su identidad y biodiversidad característica. También en estos casos trabajamos en alianzas, con organizaciones como Trashumancia y Naturaleza, para cambiar la PAC y los mercados, que marginan este tipo de producciones y para proponer técnicas novedosas, como el manejo ganadero holístico y la regeneración del arbolado, combinado con prácticas tradicionales, como la recuperación de la trashumancia, para asegurar el futuro de este tipo de producciones de alto valor natural.

Sabemos que es posible aprovechar los avances de la tecnología y respetar la naturaleza y por eso trabajamos para que no nos comamos el planeta cinco veces al día.

EL PODER DEL CONSUMIDOR

Para WWF es fundamental seguir sensibilizando a la ciudadanía sobre el peso de nuestras decisiones a la hora de consumir. A nivel europeo hemos desarrollado “LiveWell” para explicar las ventajas de alimentarse con productos cercanos y de proximidad y de elegir productos certificados, como MSC para el pescado, frente a otros cuyo origen sostenible no se puede garantizar. Y recordamos siempre la importancia de elegir alimentos de origen vegetal frente a los de origen animal porque consumen muchos menos recursos en su producción y de frenar el malgasto de alimentos, especialmente en nuestros hogares.

© HJ RIVAS / PIXABAY



PARA SABER MÁS

Informe Planeta Vivo de WWF
wwf.es/informeplanetavivo

Trabajo del Programa de Alimentos de WWF
wwf.es/alimentos

IPCC 2019 sobre cambio climático y sistema alimentario
wwf.es/IPCCalimentario

Informe IPES-Food 2019
wwf.es/IPESFood

Inventario Nacional de Erosión de Suelos en España
bit.ly/erosionsuelo

Por Otra PAC
porotrapac.org