

Congreso Nacional del Medio Ambiente
Madrid del 26 al 29 de noviembre de 2018

CÓMO ALCANZAR LA SOSTENIBILIDAD EN LA AGRICULTURA, LA NECESIDAD DE UNA HOJA DE RUTA

Vanessa Sánchez Ortega.
Fundación Global Nature
Biodiversidad
#conama2018



- 01** Huella ambiental de cultivos
- 02** Medidas agronómicas
- 03** Sistemas de alto valor natural
- 04** Dieta mediterránea (información)
- 05** Gobernanza / coordinación institucional
- 06** Incentivos positivos y obligaciones (PAC)



01

HUELLA AMBIENTAL DE CULTIVOS

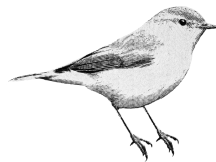


Analizar consumos versus rentabilidad económica, social y ambiental

Cultivos intensivos:

- **Agua** es un reto pero no el único, es necesario analizar qué estamos regando, y el valor añadido.
- **Energía** y emisiones GEI
- **Suelos** y materia orgánica (INICIATIVA 4 POR 1000)

Huella ambiental del sistema agrario: desperdicio de alimentos, dependencia de piensos (importamos nitrógeno), % producción ecológica versus convencional... y su contexto de mercado (precio del agua, precio de la energía, oferta y demanda de productos)



QUIÉN CONTAMINA
¿PAGA?



02 MEDIDAS AGRONÓMICAS



MEDIDAS A PROMOVER

- Fertilización y tratamientos (a nivel agronómico y de gestión, innovación, TIC, calibrado de maquinaria...)
- Reintroducción de leguminosas en rotación
- Cubiertas vegetales
- Conservación y fomento de polinizadores
- Infraestructuras ecológicas (setos, linderos, charcas, muros...)
- Control del regadío ilegal
- Ganadería extensiva
- Almacenamiento de estiércoles (aplicación al suelo)
- Eficiencia energética y renovables
- Razas y variedades autóctonas
- Etiquetado



MEDIDAS CONSTRUIDAS SOBRE EL CONOCIMIENTO

- Por grupos de cultivos agrónomicos y ambientalmente coherentes, aunque ello suponga reducir el número de cultivos en rotación.
- Adaptar las rotaciones a las diferentes realidades agrícolas españolas.
- Fomentar o expandir cultivos alternativos que tengan coherencia en la rotación y que mejoren la competitividad del agricultor.
- Alinear estos esquemas con la demanda de nuevos mercados.
- Satisfacer las demandas internas estratégicas de ciertos cultivos (legumbres, soja, etc.).

OTRAS MEDIDAS TRANSVERSALES

Etiquetado y certificación (dieta sostenible)

Servicios de asesoramiento (oficinas comarcales)

Recogida de datos de explotaciones

Estudios macro (etiquetado)

Estudios micro



HÁBITATS NATURALES Y SEMINATURALES Y BUENAS PRÁCTICAS



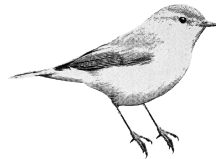


03

SISTEMAS DE ALTO VALOR NATURAL



CASO: GANADERÍA EXTENSIVA



LA GANADERÍA EXTENSIVA OFRECE
ALTOS ESTÁNDARES DE BIENESTAR Y
SERVICIOS DE LOS ECOSISTEMAS

- Lleva a cabo una gestión adaptada a la realidad del territorio.
- Aprovecha los recursos sin agotarlos.
- Genera paisajes además de productos cárnicos o lácteos, con cargas ganaderas y sistemas de pastoreo basadas no sólo en criterios cortoplacistas.

Gestión proactiva basada en medidas como:

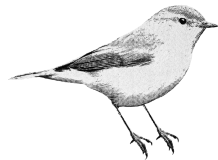
- Redefinición del concepto de pasto para dar cabida a sistemas de alto valor ambiental actualmente penalizados (ej. dehesas)
- Selección a nivel regional de los pastos agronómica y ambientalmente prioritarios.
- Diseño de fórmulas concretas de manejo de esos pastos prioritarios en función de las circunstancias regionales.



04 **DIETA MEDITERRÁNEA**



UN CONSUMIDOR BIEN INFORMADO



MEJORAR LA POSIBILIDAD DE
TOMAR DECISIONES INFORMADAS
A LA HORA DE COMPRAR

El sector agroalimentario tiene el potencial de lograr resultados positivos para la conservación del medio natural si se traslada el mensaje junto al producto.

Una elección informada en la cesta de la compra dependerá de entender cómo y de dónde proviene lo que comemos.

Para ello se debe sensibilizar, concienciar e informar al consumidor.

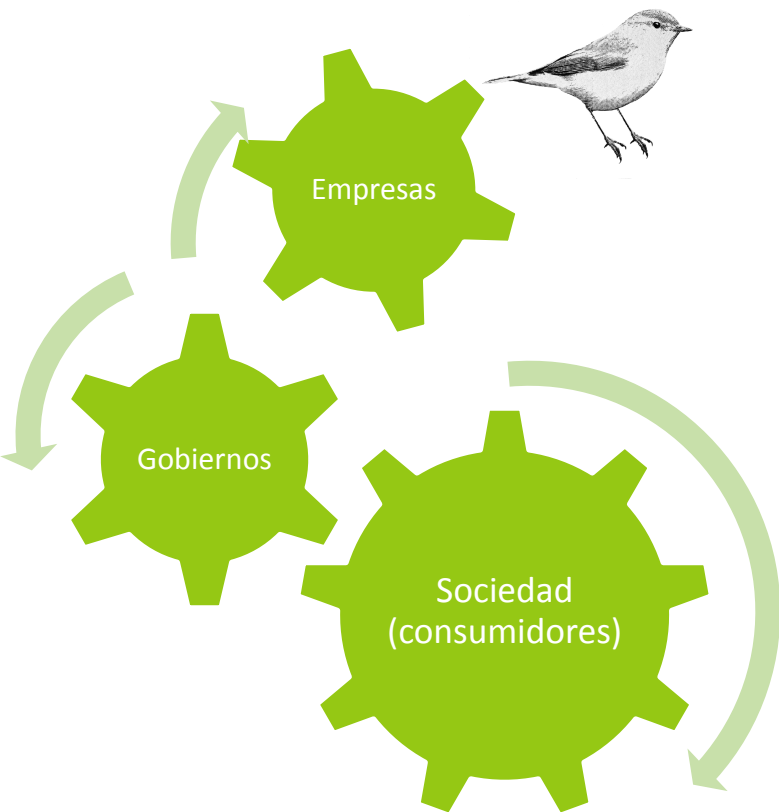


05

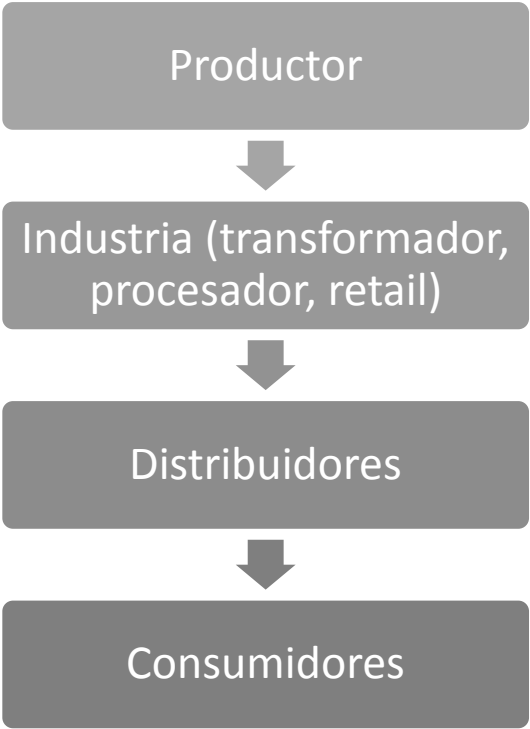
**GOBERNANZA:
COORDINACIÓN
INSTITUCIONAL**



LA GOBERNANZA DEL CAMPO A LA MESA Y ENTRE ADMINISTRACIONES



COORDINAR ADMINISTRACIONES DE AGUA, ENERGÍA, CLIMA, BIODIVERSIDAD... Y AGRARIA!!





LA GOBERNANZA DE DEL CAMPO A LA MESA Y ENTRE ADMINISTRACIONES



PRODUCCIÓN

Inputs: energía, tierra, agua, nutrientes...

Outpus: animales, vegetales, GEI, aguas residuales, ...



PROCESADO

Inputs: carne, especias, envases, energía, equipos, agua...

Outputs: productos frescos, GEI, residuos sólidos, aguas residuales...



DISTRIBUCIÓN

Inputs: productos frescos, energía, materiales

Outputs: GEI, residuos



CONSUMO

Inputs: productos frescos, energía, equipos, materiales

Outputs: GEI, residuos (agua, sólidos, envases...)



06

INCENTIVOS Y OBLIGACIONES

LA PAC



Alineación PAC con políticas de cambio climático y biodiversidad (PDR, Red Natura 2000, Energía, Clima, Industria...)





¡Gracias!

#conama2018