

Congreso Nacional del Medio Ambiente  
Madrid, del 31 de mayo al 03 de junio de 2021

# Las implicaciones de los planes y políticas climáticas actuales en el sector agrario

Ana Pintó Fernández  
Oficina Española de Cambio Climático  
(MITERD)  
#conama2020



- 
- 01** Contexto normativo cc: principales medidas/líneas de acción
  - 02** Retos, oportunidades y algunas reflexiones finales

# 01

**Contexto normativo:  
principales medidas/líneas de  
acción**

## Contexto normativo cc: principales medidas/líneas de acción

### **Marco Estratégico de Energía y Clima de España**

- Ley de Cambio Climático y Transición Energética
- Plan Nacional Integrado de Energía y Clima (PNIEC) 2021-2030
- Plan Nacional de Adaptación al Cambio Climático (PNACC) 2021-2030
- Estrategia de Transición Justa
- Estrategia de Descarbonización a Largo Plazo (ELP) 2050

## Contexto normativo cc: principales medidas/líneas de acción

## Ley de Cambio Climático y Transición Energética

Objetivos y  
planificación de  
la transición  
energética

**OBJETO DE LA LEY – Art 1**

- ▶ Facilitar la descarbonización de la economía española para alcanzar la neutralidad climática, su transición a un modelo circular, y promover la adaptación a los impactos del cambio climático y la implantación de un modelo de desarrollo sostenible que genere empleo decente y contribuya a la reducción de desigualdades

La ley busca facilitar la estabilidad y predictibilidad necesarias para asentar un nuevo modelo de desarrollo socioeconómico:

- ✓ **evitando sobrecostes** o la generación de activos cautivos, susceptibles de lastrar el progreso de nuestra economía durante décadas,
- ✓ **minimizando los impactos negativos**, los sociales y los ecosistémicos y
- ✓ **facilitando el aprovechamiento de oportunidades económicas**, y atrayendo **inversiones en las tecnologías del futuro**, al tiempo que se ofrece **medidas de acompañamiento** en la transición de territorios y colectivos más vulnerables.

## Contexto normativo cc: principales medidas/líneas de acción

### Ley de Cambio Climático y Transición Energética

*OBJETIVOS de reducción de emisiones GEI, energías renovables y eficiencia energética – Art 3*

Objetivos y planificación de la transición energética

#### *OBJETIVOS INTERMEDIOS A 2030*

- ▶ **23 %** de reducción de emisiones GEI respecto a 1990
- ▶ **42%** consumo final de energía de fuentes renovables
- ▶ **74%** de generación eléctrica renovable
- ▶ **39,5%** de mejora de eficiencia energética



#### *OBJETIVOS 2050*

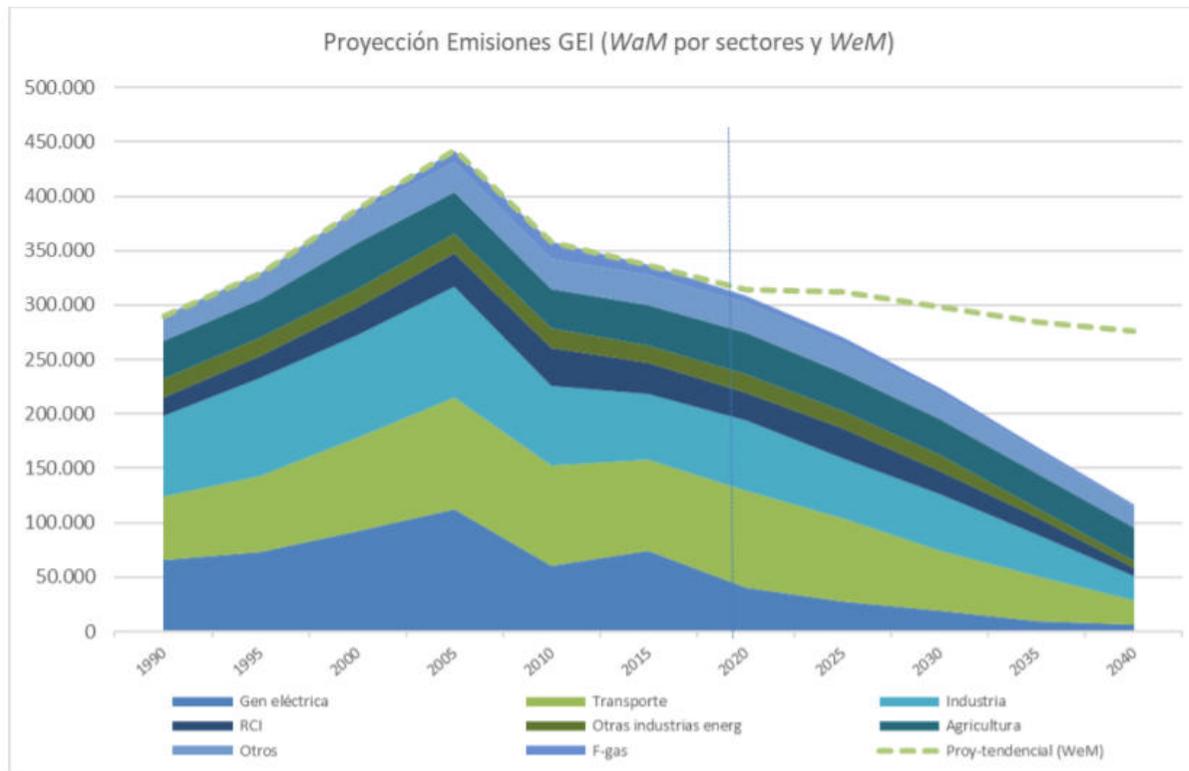
- ▶ **Neutralidad climática** antes de 2050 y en todo caso en el más corto plazo posible
- ▶ Sistema eléctrico **100% renovable**

#### *MECANISMO DE REVISION*

- ▶ Revisión siempre al alza
- ▶ Los objetivos son un mínimo
- ▶ Primera revisión en **2023**

## Contexto normativo cc: principales medidas/líneas de acción

### España – Proyecciones Emisiones GEI por sectores (MITERD 2021 [LINK](#))





## Contexto normativo cc: principales medidas/líneas de acción – PNIEC 2030

- Fomento de las rotaciones de cultivos herbáceos, que incluyan leguminosas y oleaginosas, y sustituyan al monocultivo del cereal
- Ajuste del aporte de nitrógeno a las necesidades del cultivo
- Vaciado frecuente de purín en alojamientos de porcino; Cubrimiento de balsas de purines; Separación sólido-líquido de purines; Fabricación de compost a partir de la fracción sólida del purín

## Diversas medidas y PEPAC post2020

- Fomento de la agricultura de conservación
- Mantenimiento de cubiertas vegetales e incorporación de restos de poda al suelo en cultivos leñosos.
- Regeneración de sistemas adehesados
- Pastoreo controlado en áreas estratégicas para la prevención de incendios forestales
- Utilización de restos de poda de cultivos leñosos como biomasa
- Reducción del desperdicio alimentario

## Contexto normativo CC: principales medidas/líneas de acción

### Impactos y riesgos derivados del cambio climático en España Sanz, M.J. y Galán, E. 2020. MITERD.

- Cambios fenológicos asociados al **desplazamiento de las estaciones, el aumento del estrés hídrico, los daños por calor y por eventos extremos.**
- **Descenso en la producción** tanto de cultivos herbáceos como leñosos, siendo mayor en los cultivos de secano.
- El efecto de la posible **limitación de los recursos hídricos para los cultivos de regadío** dependerá de los requerimientos de cada tipo de cultivo y de la disponibilidad de dichos recursos en cada región.

*Ya hay evidencias constatadas del **cambio fenológico en algunas especies frutales de hueso y en los cítricos en España** debido al avance de las temperaturas primaverales y la falta de días fríos. Asimismo, los **viticultores han constatado un adelanto de la fecha de maduración de la uva.***

- Se esperan afecciones a la **distribución de patógenos y enfermedades zoonóticas**
- El incremento de la matorralización de las últimas décadas en los pastos de montaña supra-forestales, debido a la disminución de la carga ganadera, aumenta la vulnerabilidad de estos sistemas a los incendios
- En la **ganadería intensiva se espera que los impactos más importantes sean indirectos; la extensiva y mixta se verán afectadas de manera directa por la limitación del acceso al agua y la exposición al estrés por calor**, sobre todo en pastos donde no hay suficiente arbolado para producir sombra.

## Contexto normativo cc: principales medidas/líneas de acción – PNACC 2030

- **Ampliación y actualización del conocimiento sobre impactos, riesgos y adaptación** en los principales cultivos, especies ganaderas, pesquerías y acuicultura en España así como en el sector de la alimentación, **incluyendo la interrelación de todos los elementos del sistema alimentario.**
- **Refuerzo de la adaptación al cambio climático en la PAC post 2020 en España**
- **Revisión de planes, normativas y estrategias existentes y futuras,** teniendo en cuenta los nuevos escenarios climáticos.
- **Fomento de prácticas que promuevan una mayor resiliencia a los impactos del cambio climático en el sistema**
- **Desarrollo de acciones de comunicación sobre la relación entre alimentación y cambio climático para un consumo alimentario más responsable**

# 02 Retos, oportunidades y algunas reflexiones finales

## Retos, oportunidades y algunas reflexiones

- **Década clave para la lucha contra el cambio climático** (mitigación y adaptación) **y otros retos ambientales** → Cumplimiento de objetivos internacionales (Agenda 2030 y Acuerdo de París) y alineado con marco y financiación UE (**Pacto Verde y Estrategias UE + MFP & Fondos New Generation EU - PRTR**)
- **Todos los sectores** tienen que contribuir, **preparase ante los impactos** del cc a la vez que **reducen emisiones** de GEI, incluyendo el sector agrario (y todos los eslabones de la cadena alimentaria) → **Necesaria coherencia y sinergias entre planes y estrategias sectoriales** (PNIEC/ PNACC → PEPACpost2020)
- **Numerosas fuentes de información, estudios y herramientas generadas** → Importancia de **pasar a la acción + medición/seguimiento de resultados**, PACpost2020 es clave para ello (CR y EE) + otras medidas
- **Soluciones ad hoc** teniendo en cuenta **la competitividad, sostenibilidad y resiliencia** del sector – **Sinergias entre prácticas para cumplir con varios OE ambientales PACpost2020**
- Puesta en valor de los **cobeneficios** sociales, económicos y medioambientales

**CONAMA 2020**

Congreso Nacional del Medio Ambiente. #Conama2020



# ¡Gracias!

#conama2020