





Agricultura y el cambio climático
El Acuerdo de París y la estrategia de la Unión europea

Cristina Lobillo Borrero – Jefa del Gabinete de Miguel Arias Cañete, Comisario Europeo de Acción por el Clima y Energía
1º CONGRESO IBÉRICO DO MILHO/DEL MAÍZ
13/14 FEBRERO 2019



- 1. Cambio climático: perspectiva mundial**
- 2. Acción por el Clima y Energía en la UE**
- 3. Estrategia a largo plazo: “Un planeta limpio para todos”**

2

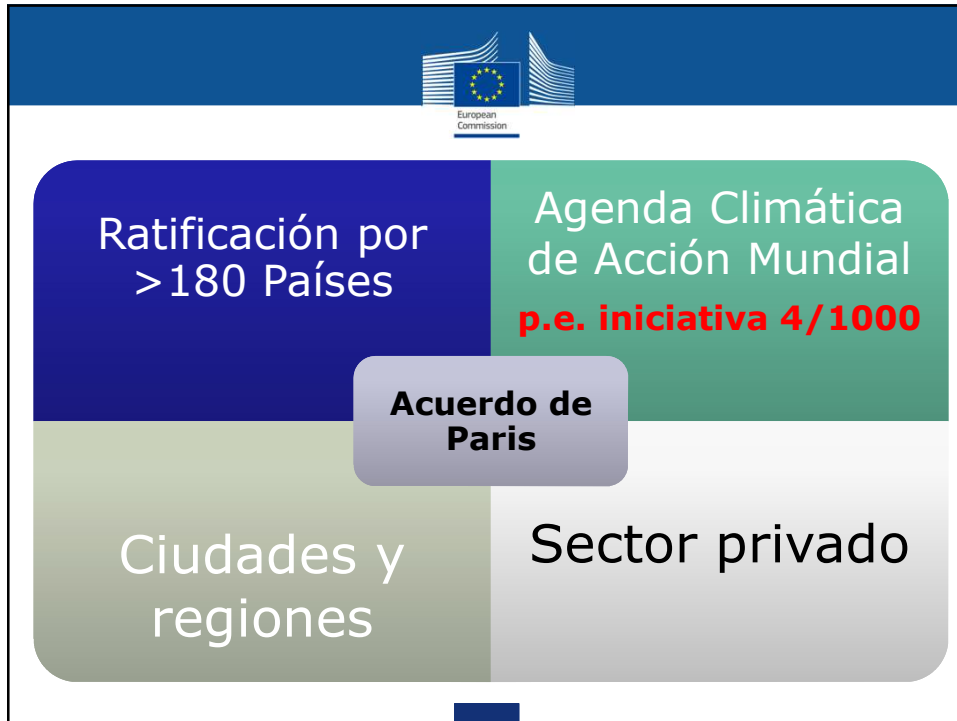
El Acuerdo de Paris

3

El Acuerdo de Paris

- **Metas ambiciosas a largo plazo**
 - Mantener el aumento de la temperatura media mundial muy por debajo de 2 °C
 - proseguir a 1,5 °C
- **Acuerdo universal de más que 190 contribuciones determinadas a nivel nacional (NDCs)**
 - "Bottom-up" – mecanismo en cual los países definen sus contribuciones
 - Diferente al Protocolo de Kioto que define las metas por todos los países participantes ("top-down")
- **Libro de reglas del COP24 en Katowice**
 - Reglas generales vinculantes para todos los países

4



The slide features the European Commission logo at the top center. The title is 'Labor conjunta de Koronivia sobre la agricultura'. Below the title is a bulleted list:

- Acuerdo en COP23 (Bonn 2017)
- Grupos de trabajo en de UNFCCC deben de trabajar en conjunto en temas relacionados a la agricultura
- Programa de 3 años con talleres, expertos técnicos y recomendaciones para la implementación

At the bottom, there are three small images: a herd of cows in a field, a basket of fresh produce including grapes and tomatoes, and a vineyard with a misting system.



Labor conjunta de Koronivia sobre la agricultura

- Temas incluyen: adaptación y mitigación, sanidad y fertilidad del suelo, gestión del agua, ganadería, uso de sustancias nutritivas, gestión de fertilizantes, seguridad de alimentación
- Primer taller en COP24
- Peticiones ante el UNFCCC: abiertas a países y observadores interesados



2. Acción por el Clima y Energía en la UE: ¿Qué está haciendo la UE para combatir el cambio climático?






Unión de la Energía: una prioridad

Las prioridades de la Comisión Europea

Empleo, crecimiento e inversión		Una política comercial equilibrada y progresiva para encauzar la globalización	
Mercado único digital		Justicia y derechos fundamentales	
Unión de la Energía y Clima		Migración	
Mercado interior		Un interlocutor de mayor peso en el escenario mundial	
Una Unión Económica y Monetaria más justa y profunda		Cambio democrático	

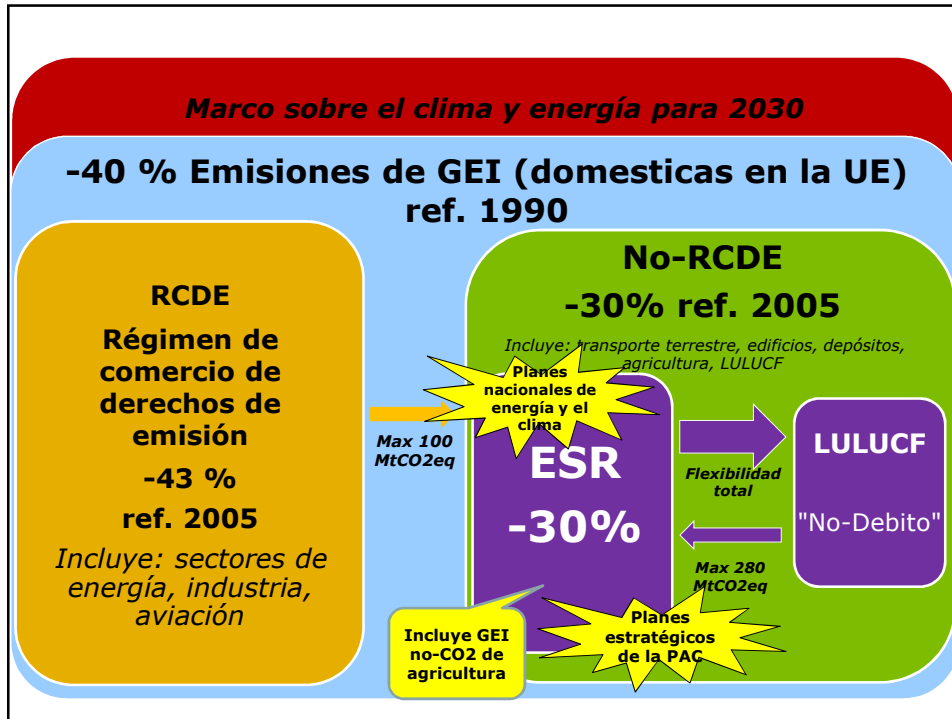
9



Junio 2018: objetivos cambio climático y energía en el marco 2030

2020	-20 % Emisiones de GEI	20% Energía Renovable	20 % Eficiencia de Energía	10 % Interconexión
2030	≤-40 % Emisiones de GEI (domésticos)	≥32 % Energía Renovable	≥32.5% Eficiencia de Energía	15 % Interconexión


Gobernanza de unión energética




European Commission

Mitigación en la agricultura

- El potencial de mitigación en la agricultura es limitado.
- La contribución del **sector de agricultura** es importante en los tres elementos principales de la UE:
 - **RCDE**: agricultura produce biomasa para **sustituir materiales fósiles en la generación de energía** (reduce emisiones) en los sectores de RCDE (energía, manufactura...) – **Bio-Economía**
 - **Reparto de esfuerzos**: agricultura contribuye a la reducción de **emisiones de metano y nitróxido**
 - **Uso de la tierra, el cambio de uso de la tierra y la silvicultura**: gestión de suelos y bosques **absorbe carbono** de la atmosfera; agricultura también puede reducir emisiones mediante cambio de uso de latierra.



Contabilidad por las emisiones de GEI en UTCUTS (uso de la tierra, el cambio del uso de la tierra y la silvicultura)

Regla "No debito"	<ul style="list-style-type: none">• No aumento de emisiones de UTCUTS• Por primera vez en legislación europea (reglas similares al Protocolo de Kioto)
Colección de datos	<ul style="list-style-type: none">• Mejorar la calidad y metodología• LUCAS, Copernicus
Flexibilidades	<ul style="list-style-type: none">• Créditos se puede usar para (i) compensar emisiones en REC (280 millones toneladas) y (ii) débitos de otros Estados Miembros



3. Estratégica a largo plazo "Un planeta limpio para todos"

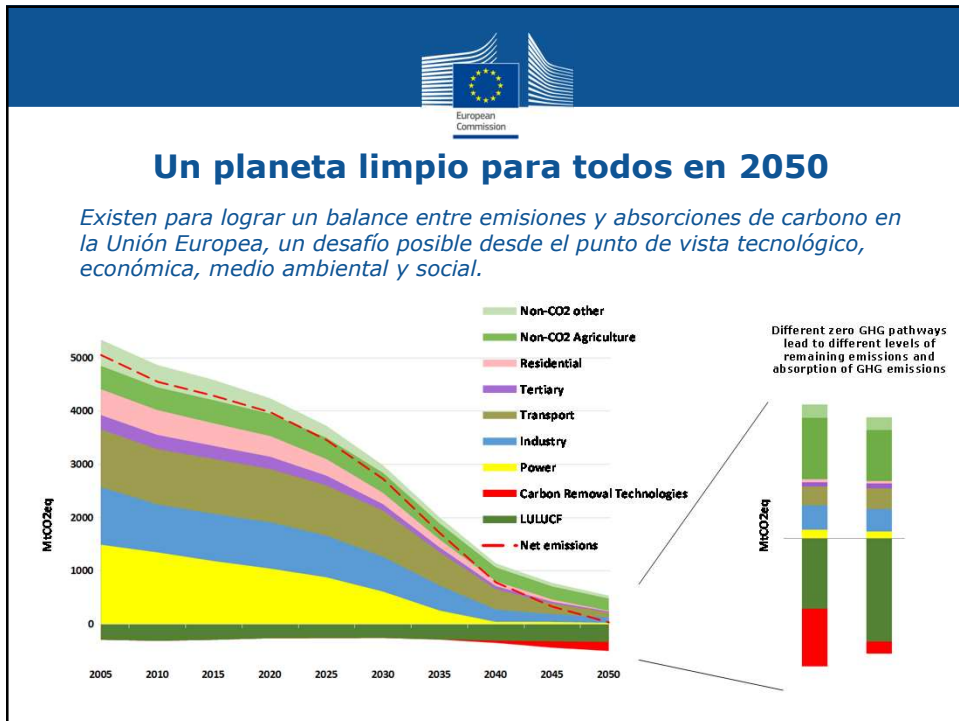


14


 European Commission

Estratégica a largo plazo

1. Eficiencia energética
2. Despliegue de energías renovables
3. Movilidad limpia, segura y conectada
4. Industria competitiva y economía circular
5. Infraestructuras e interconexiones
6. Bioeconomía y sumideros naturales de carbono
7. Captura y almacenamiento de carbono





Muchas gracias!