



# Ganadería extensiva y cambio climático

## Iniciativas en Ganadería extensiva



Jornada Territorios Pastoreados II



# Contenido: Buscando respuestas

- ¿Dónde estamos? ¿Qué significa el cambio climático?
- ¿Cómo trasladamos el contexto internacional a nuestra realidad nacional?
- ¿Cómo puede nuestra Ganadería extensiva afrontar este reto?
- ¿Cuáles son las iniciativas en ganadería extensiva?



# ¿Dónde estamos?



# ¿Qué significa el cambio climático?

**CMNUCC: Cambio de clima atribuido directa o indirectamente a la actividad humana que altera la composición de la atmósfera mundial y que se suma a la variabilidad natural del clima observada durante períodos de tiempo comparables**



# Un problema global

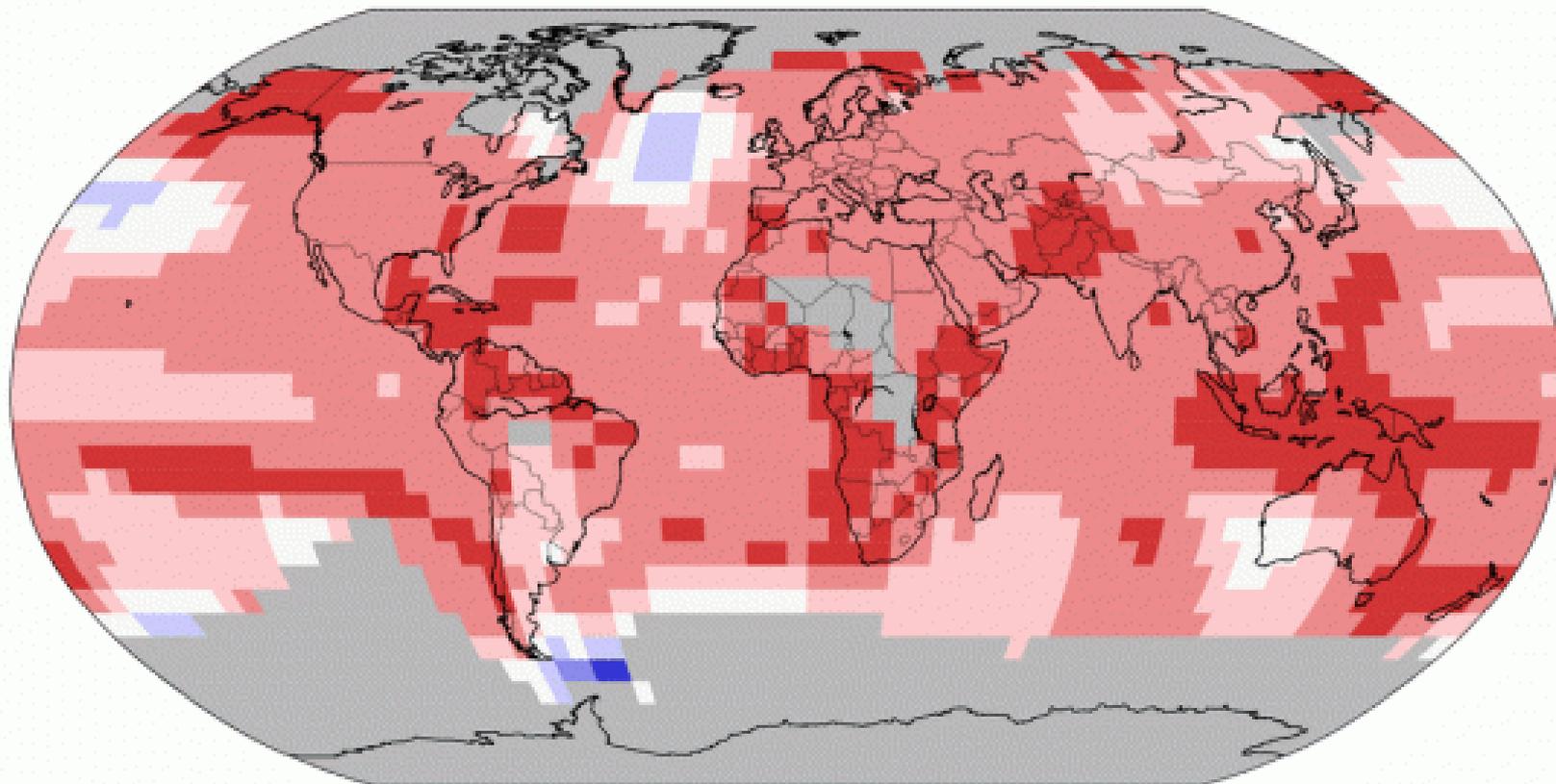
- Desde 1972, donde por primera vez se comienza ha hablar de la importancia de las emisiones en la 1ª Conf. Naciones Unidas Medio Ambiente Humano han pasado muchas cosas...
- El Protocolo de Kioto: 1º y 2º PC
- El Informe Stern que nos habla del coste de la inacción
- ...Para en 2014: llegar a la conclusión de que “El cambio climático es indiscutible” (IPCC)



# Land & Ocean Temperature Percentiles Jan–Dec 2016

NOAA's National Centers for Environmental Information

Data Source: GHCN–M version 3.3.0 & ERSST version 4.0.0



  
Record  
Coldest

  
Much  
Cooler than  
Average

  
Cooler than  
Average

  
Near  
Average

  
Warmer than  
Average

  
Much  
Warmer than  
Average

  
Record  
Warmest

Wed Jan 11 07:07:38 EST 2017



# El 5º informe del IPCC:

## Potential Impacts of Climate Change



Food and water shortages



Increased displacement of people



Increased poverty



Coastal flooding

AR5 WGII SPM

**En nuestras manos está el actuar:  
No existe un planeta B**

# ¿Cuál es el contexto internacional?

## CMNUCC, 2º Período de compromiso PK

### Acuerdo de París



PARIS2015  
UN CLIMATE CHANGE CONFERENCE  
COP21·CMP11

DECISIÓN

ACUERDO  
(Anexo a la  
decisión)

INDCs:  
Planes  
nacionales

### Lima-Paris Action Agenda

BOSQUES	RESILIENCIA	TRANSPORTE	FINANCIACIÓN PRIVADA
AGRICULTURA	EDIFICACIÓN	CONTAMINANTES DE VIDA CORTA	ENERGÍA RENOVABLE
CIUDADES Y ENTES SUBNACIONALES	EFICIENCIA Y ACCESO A LA ENERGÍA	INNOVACIÓN	SECTOR PRIVADO

Otros anuncios  
y declaraciones:  
COMPROMISOS  
FINANCIEROS

Iniciativa 4 por mil

Agenda 2030

Marco Sendai Reducción de riesgos

# Paquete 2020 y Marco 2030

## Energía y Clima

### Objetivos acordados



**Nuevo sistema de gobernanza indicadores**

# ¿Cómo trasladamos el contexto internacional a nuestra realidad?

1. Objetivos de reducción nacionales
2. Estrategias nacionales de mitigación y adaptación

Estrategia de Desarrollo bajo en Carbono y resiliente al clima

Mitigación=reducir emisiones

- ETS
- Sectores difusos
  - ✓ Hoja de ruta 2020 -> 2030
  - ✓ Registro de HC, compensación y proyectos de absorción
  - ✓ Proyectos clima

Adaptación (impactos y vulnerabilidad)

- Plan Nacional de Adaptación al CC (PNACC)
  - ✓PIMA Adapta
  - ✓Adaptecca
  - ✓LIFE Shara



# Resultados preliminares del estudio

Impactos, vulnerabilidad y adaptación al cambio climático en los sistemas extensivos de producción ganadera en España



## ¿Cómo puede nuestra ganadería extensiva afrontar este reto?

- **Imprescindible tener en cuenta el cambio climático, incorporando los escenarios futuros de cambio climático**
- **Coordinación interadministrativa, investigadores, sociedad civil, sector privado...**
- **Necesidad de ampliar el conocimiento: cuantificación de las emisiones, resiliencia, diseño medidas adaptación, cuantificación costes.**
- **Nuevo paradigma: adaptarnos al cambio climático, producir con menores emisiones garantizando la viabilidad económica y social de nuestra ganadería extensiva.**
- **Ganadería extensiva: fundamental desde el punto de vista de fijación de población en el medio rural, servicios ecosistémicos, mantenimiento de pastos.**



**Un problema global...  
Una solución global**

**Muchas gracias**

[buzon-oecc@magrama.es](mailto:buzon-oecc@magrama.es)

