



Life17 CCA-ES-000035



Plan de Acción para la Adaptación de la Ganadería Extensiva al Cambio Climático

CURSO: “Emergencia climática: la adaptación como una herramienta eficaz frente al cambio climático”

Julio Majadas y Mireia Llorente
UNED, Febrero 23





Life17 CCA-ES-000035

Dónde estamos y ámbito de actuación



EUROPE MAP WITH COUNTRIES



Ámbito de trabajo estatal
Vocación europea
Apuesta internacional





Life17 CCA-ES-000035

La ganadería con base territorial:



PLATAFORMA POR LA GANADERÍA EXTENSIVA Y EL PASTORALISMO



PLASENCIA, 18 y 19 ABRIL 2018



TERRITORIOS PASTOREADOS 3
INNOVACIÓN Y PARTICIPACIÓN



Proyecto de Adaptación al Cambio Climático de los Modelos de Ganadería Extensiva en Europa

PLAN DE ACCIÓN ESTRATÉGICA para la adaptación de la ganadería extensiva al cambio climático en Europa mediterránea



¡NO ES LO MISMO!



Los productos de ganadería extensiva ayudan a conservar el paisaje y la biodiversidad



Life17 CCA-ES-000035

fundación **entretantos**

Inicio Sobre la Fundación Equipo Transparencia Proyectos **Publicaciones** Investigación Noticias Colabora

www.entretantos.org



Cuadernos



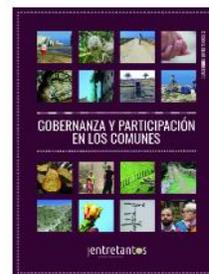
CUADERNO 1

La ganadería extensiva y trashumante



CUADERNO 2

Participación, gobernanza y políticas públicas



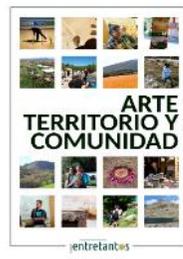
CUADERNO 3

Gobernanza y participación en los comunes



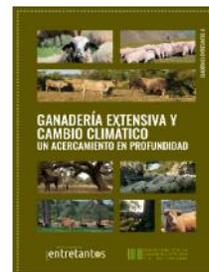
CUADERNO 4

La ganadería extensiva, una actividad esencial para nuestra alimentación



CUADERNO 5

Arte, territorio y Comunidad



CUADERNO 6

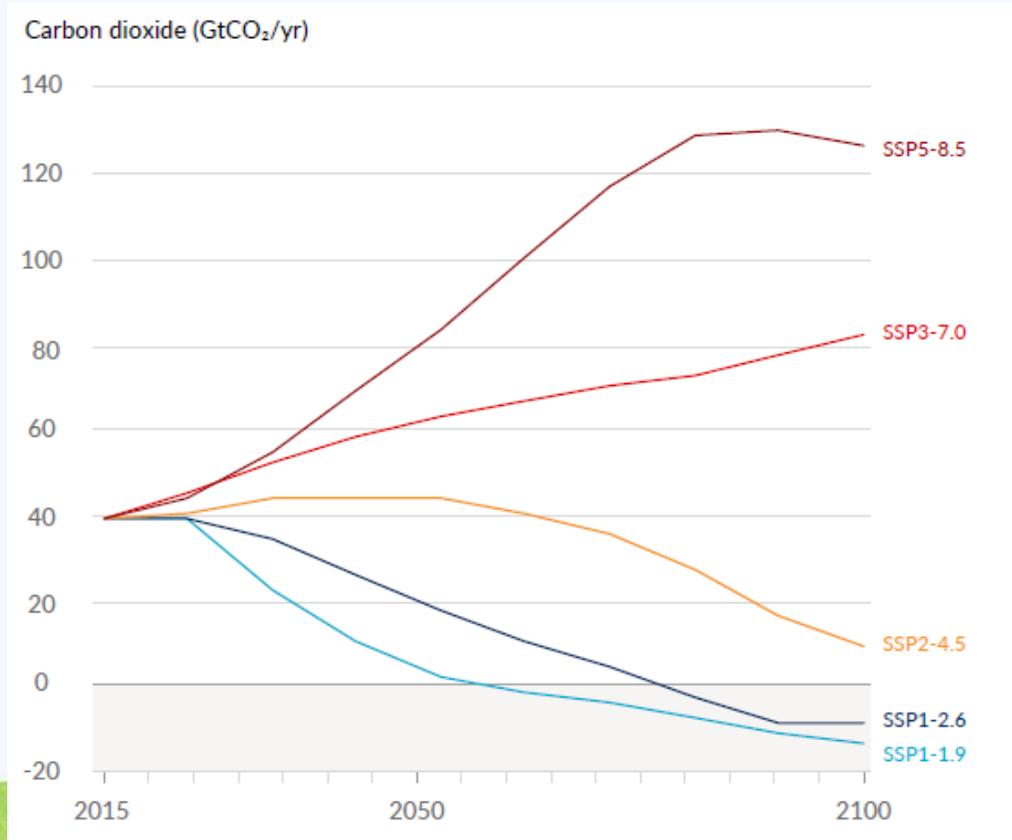
Ganadería extensiva y Cambio Climático.





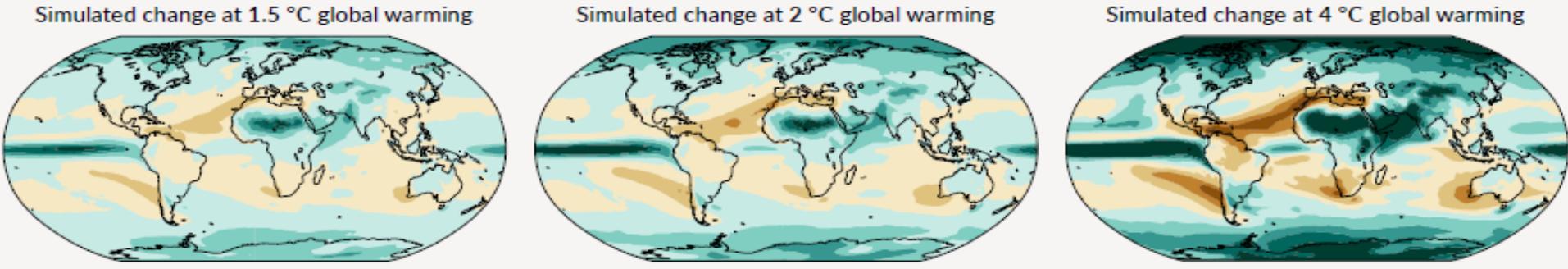
Algunas reflexiones sobre el título del curso que nos distancien de falsas ilusiones:

- La adaptación será o no una herramienta eficaz según como evolucione nuestro impacto climático

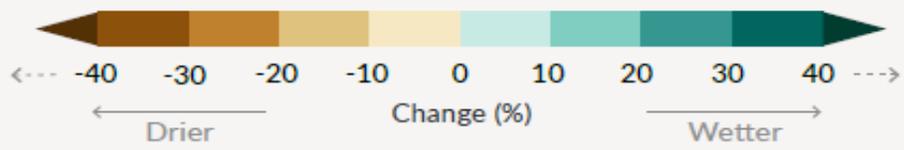


c) Annual mean precipitation change (%) relative to 1850-1900

Precipitation is projected to increase over high latitudes, the equatorial Pacific and parts of the monsoon regions, but decrease over parts of the subtropics and in limited areas of the tropics.

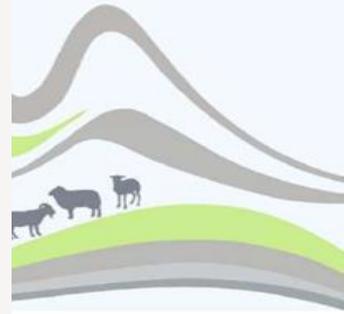
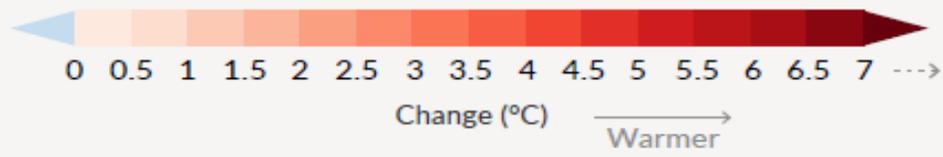
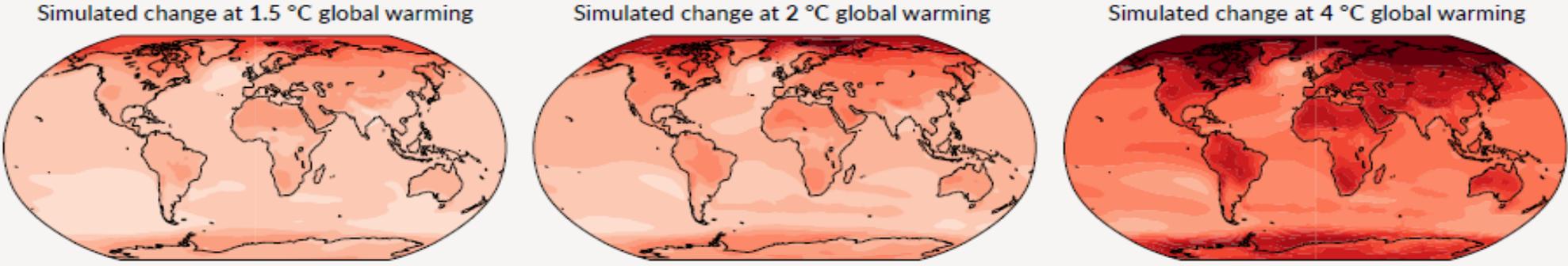


Relatively small absolute changes may appear as large % changes in regions with dry baseline conditions



b) Annual mean temperature change (°C) relative to 1850-1900

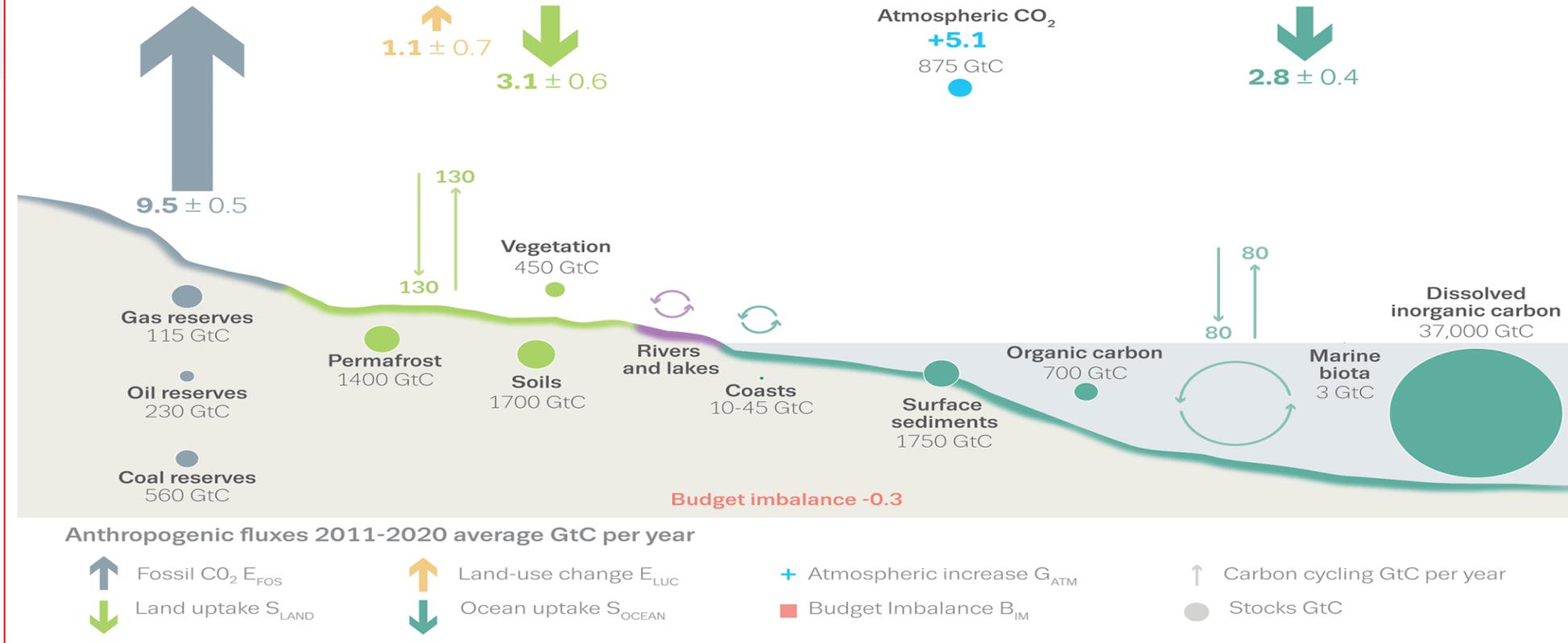
Across warming levels, land areas warm more than oceans, and the Arctic and Antarctica warm more than the tropics.



La retirada de CO₂ atmosférico por parte de los ecosistemas es clave, sin embargo, neutraliza apenas la mitad de las emisiones de efecto invernadero:



The global carbon cycle



Sólo las medidas de mitigación del cambio climático que propongan una clara reducción de la quema de combustibles fósiles deberían de tenerse en consideración.



DEBEMOS ELEGIR MODELOS DE DESARROLLO QUE MAXIMICEN LA CAPACIDAD DE LOS ECOSISTEMAS PARA SECUESTRAR CARBONO Y MINIMICEN LAS EMISIONES





¡NO ES LO MISMO!



Los productos de la ganadería extensiva ayudan a prevenir incendios forestales

¡Pregunta de dónde proceden la carne y los quesos que consumes!

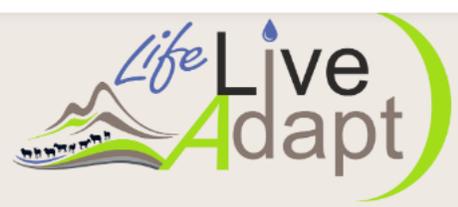
¡NO ES LO MISMO!



Los productos de ganadería extensiva ayudan a mantener la economía rural

¡Pregunta de dónde viene la carne que consumes!





LIFE LiveAdapt es un proyecto enmarcado en el programa LIFE de la Unión Europea, en el que un equipo multidisciplinar de entidades de España, Portugal y Francia, identificarán y testearán, durante cuatro años (2018-2022), **soluciones para la adaptación al cambio climático de los modelos extensivos de producción ganadera** en el sur de Europa.

¿Por qué este proyecto?

Los **impactos negativos que está generando el cambio climático** en el sector ganadero, principalmente en explotaciones extensivas, están teniendo una repercusión negativa importante que afecta de manera más significativa a las regiones del sur de Europa.

El aumento de las temperaturas y la falta de agua, entre otros factores, provocan situaciones de **estrés animal**, y consecuentemente la **disminución de la productividad y generación sobrecostes** por parte de los productores. La **escasez y baja calidad del agua** y el **deterioro de los pastos**, debido en parte a olas de calor frecuentes, y la **erosión del suelo** que se produce debido a cada vez más frecuentes episodios de lluvias torrenciales, empeoran aún más este escenario.



PROCESO CUIDADOSAMENTE PARTICIPADO:
Más de 120 personas representantes de los distintos agentes relacionados con el sector: ganaderas, administración, sindicatos, investigadoras, ONGs, forestales, bomberos, grupos de consumidores....



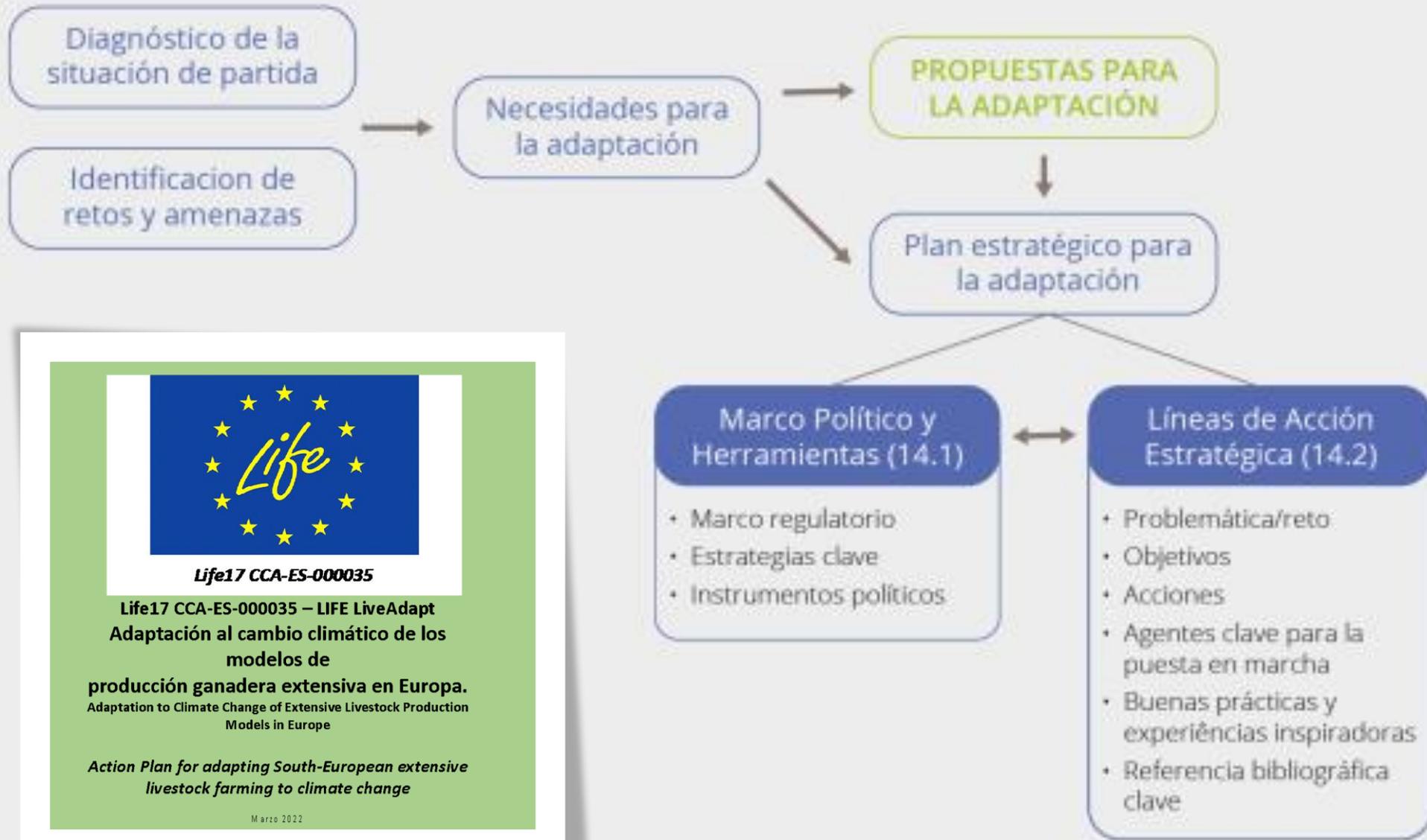
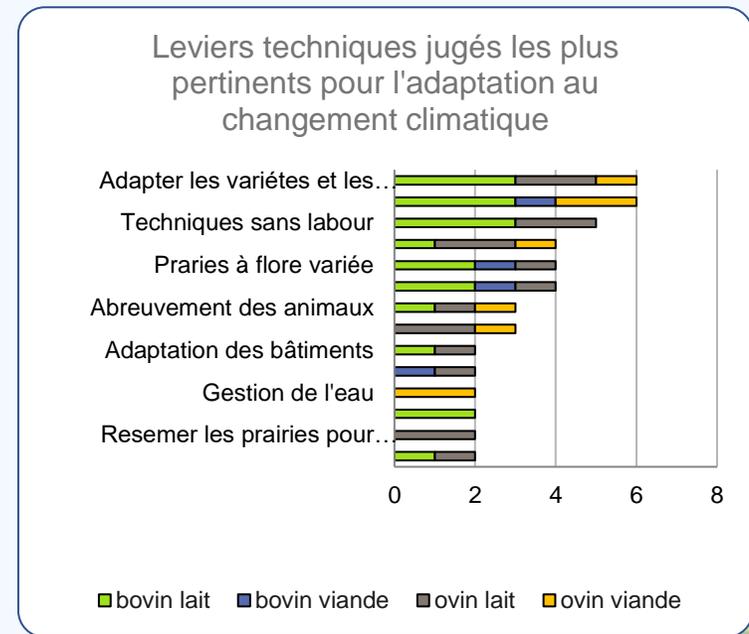
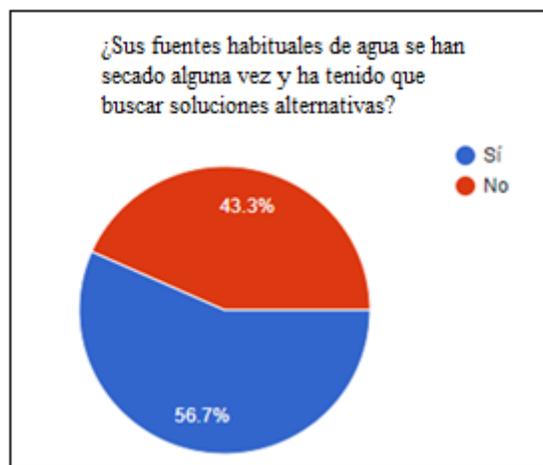


Figura 2 - Hoja de ruta y estructura del plan de acción estratégica

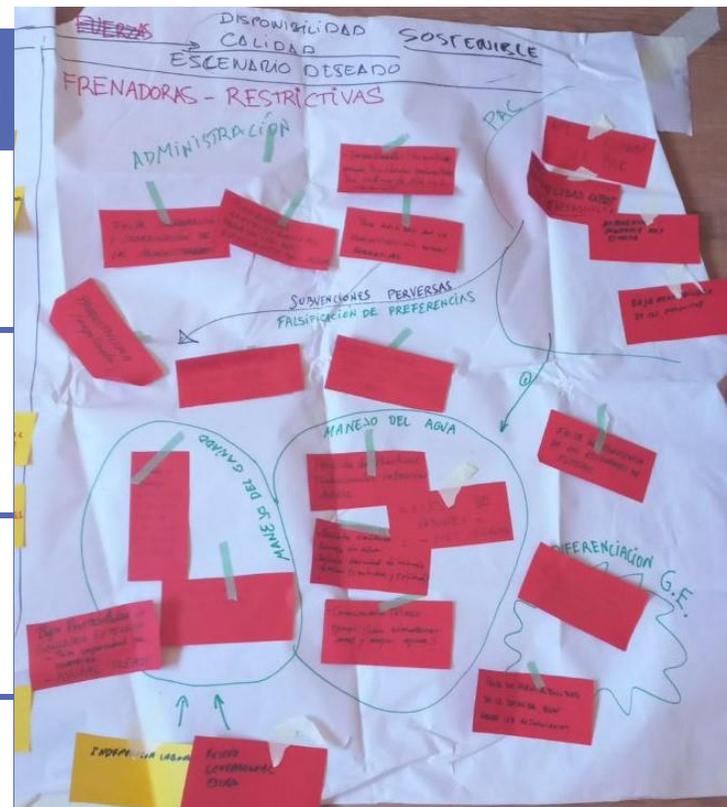
ACCIÓN 1. GRUPO ABIERTO PARA EL DIAGNÓSTICO



ENCUESTAS PARA EL DIAGNÓSTICO	PAÍSES	FECHAS	PARTICIPACIÓN
ENCUESTA GANADERÍA EXTENSIVA	ES/FR/PORT	Varias	131+61+ 79 = 271
ENCUESTA SOBRE USO DE AGUA	ES/PORT	Varias	61 + 22= 83



Temática	Lugar	Participantes
Taller específico sobre movilidad ganadera y sanidad animal.	Córdoba	24
Taller específico sobre gestión del agua para la ganadería extensiva.	Plasencia	16
Taller específico sobre gestión del fuego y el territorio.	Valladolid	20
Taller específico sobre coordinación inter-administrativa para el apoyo a la adaptación de la ganadería al cambio climático.	Madrid	19
Taller sobre políticas agrarias, medidas agroambientales y cambio climático.	Le Poiré-sur-Vie	11
Entrevistas a ganaderos sobre políticas a nivel europeo y regional.	Sur de Francia	22



¿Qué?

- Propuestas cambio PAGOS PAC
- Códigos de Explotación
- Compatibilidad entre varios USOs
- Certificación ecológica (se pide si por en parte no certificado)
- Problemas de agua de origen rural para
- Certificación cambio de pastos
- No se puede vender como ecológico el ganado alimentado con concentrados
- Antes requisito para certificar eco de tener que dejar animales en el lugar de origen (Narrativa autonómica)
- Desempeño narrativa/burocrática entre comunidades autónomas
- Buena gestión de campo exacto (impulso en Francia)
- Revisión Plan salidas de las comarcas y la entrada en pastos
- Simplificar (aplicar lógica) en las negociaciones
- Propiedad de un "valor" de confianza

¿Cómo?

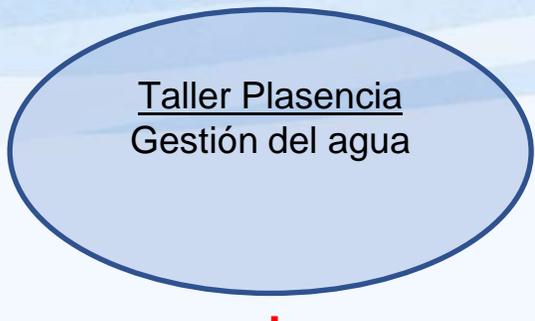
- Diferenciación Intensivo/Extensivo
- Algunos explotaciones ganaderas (congelar por periodos)
- Otro PAC
- Prueba la hora
- ACTIVA prima de TERRITORIALIZACIÓN
- Subvenciones de pastos de acuerdo con modelo PAC
- Manejo como zona de ESTRETOSIN aunque se usen (avanzar ayuda vinculada a la zona ganaderos poder afectada por los cambios)
- PREALIZA la legislación (en sus valores ambientales, sociales) por cabeza de ganado
- Mejoran la inspección de la renovación de certificación agricultura ecológica
- Diferenciación de la actividad y adaptación a la realidad
- Mejoran transparencia de la renuncia (pregunta a la comisión) PAC
- Educación y concienciación ganadera
- CENTRALIZACIÓN de normativa PAC
- Interacción autonómica
- Coordinación autonómica
- Administración (simplificación)
- Desempeño de la gestión nacional de la red de pastos
- Necesidad de mayor ECOMOS AGRARIOS
- Cooperación entre administraciones (Agencia)
- Las administraciones locales pueden apoyar desde los territorios para el apoyo a la implementación de los que son estables
- Mejorar la especificación y simplificación administrativa para el movimiento
- DESARROLLO DE LOS COMUNITARIOS

¿Desde dónde?

- PCC (curiarios)
- OIE (Organización Internacional de Epizootias)
- FAO
- Política PAC
- Medios de comunicación
- Proyectos en otros países con movilidad ganadera (Internos)
- Asociación a otros países (Internos)
- Asociación de ganaderos de Extremadura
- Intervención EUROPEA
- Proyecto conservación de especies de Extremadura
- Sindicatos agrarios que representan a la ganadería extensiva
- Asociación de ganaderos extensivos y ganaderos tradicionales que se quieren mantener (Cursos nacionales, extensivos)
- Técnicos dedicados a la ganadería extensiva
- CONSUMIDORES
- Sensibilización
- Escuelas/ONG
- Proyectos de la universidad
- UNESCO
- Intervención desde las DIRECCIONES GENERALES DE AGRICULTURA
- RECURSOS ANIMALES/PISTAS DE PASADIZO
- Medios de comunicación
- Municipios "desperdiciados" (Cambios de la actividad) (Termino ligado a la movilidad ganadera)
- Asociación de ganaderos
- Asociación de ganaderos
- Asociación de ganaderos
- Programa de mínima actividad

Grupo Experto (20 personas): - Diagnóstico de retos a los que nos enfrentará el cambio climático en la ganadería extensiva

- Estrategias de adaptación



ADMINISTRACIONES: no sólo no son aliadas sino que SON PARTE IMPORTANTE DE LAS DIFICULTADES que enfrenta la ganadería extensiva.

¿QUÉ AGENTES ES NECESARIO QUE

LA BUROCRACIA CONECTADA ES UNA ESTRATEGIA POLITICA INTERACTIVA

ESTRUCTURA NACIONAL QUE HABLE DE GANADERIA

MOVILIDAD SANIDAD TERRITORIO

INTERCEDER → VÍOS PECUARIO CO-MERCIACIÓN ORD. TERRITORIAL

S. SOC. SECTOR LOCAL: SAJORNADOS, CINEGETAS, PROPIETARIOS, ANEXOS (CA)

DISPONIBILIDAD CALIDAD SOSTENIBLE

ESCUENARIO DISEADO

FRENADORAS - RESTRICTIVAS

ADMINISTRACIÓN

MANEJO DEL AGUA

SUBVENCIÓNES PERVERSAS FALSIFICACIÓN DE PREFERENCIAS

PAC

TRABAS ADMINISTRATIVAS & PROBLEMAS DE SANIDAD

¿Qué? ¿Cómo? ¿Desde dónde?

- Propuestas cambios PAGOS PAC
- Códigos de Explotación
- Compatibilidad entre varios usos
- Certificación ecológica (se pide si poros en pasto no certificado)
- Problemas de origen de origen sanidad pecuaria
- Certificación ecológica, caso y campo
- Certificación sanitaria de puntos
- No se puede vender como ecológico el ganado alimentado en comunal (LUG)
- Escasez normativa/buena práctica entre comunidades autónomas
- Presencias de censo exacto (imposible en ganado ext.)
- Premiar la salida de los intermediarios y la entrada en puntos
- Simplificar (aplicar lógica) en las inspecciones "in situ" de controles

Intervención extensiva

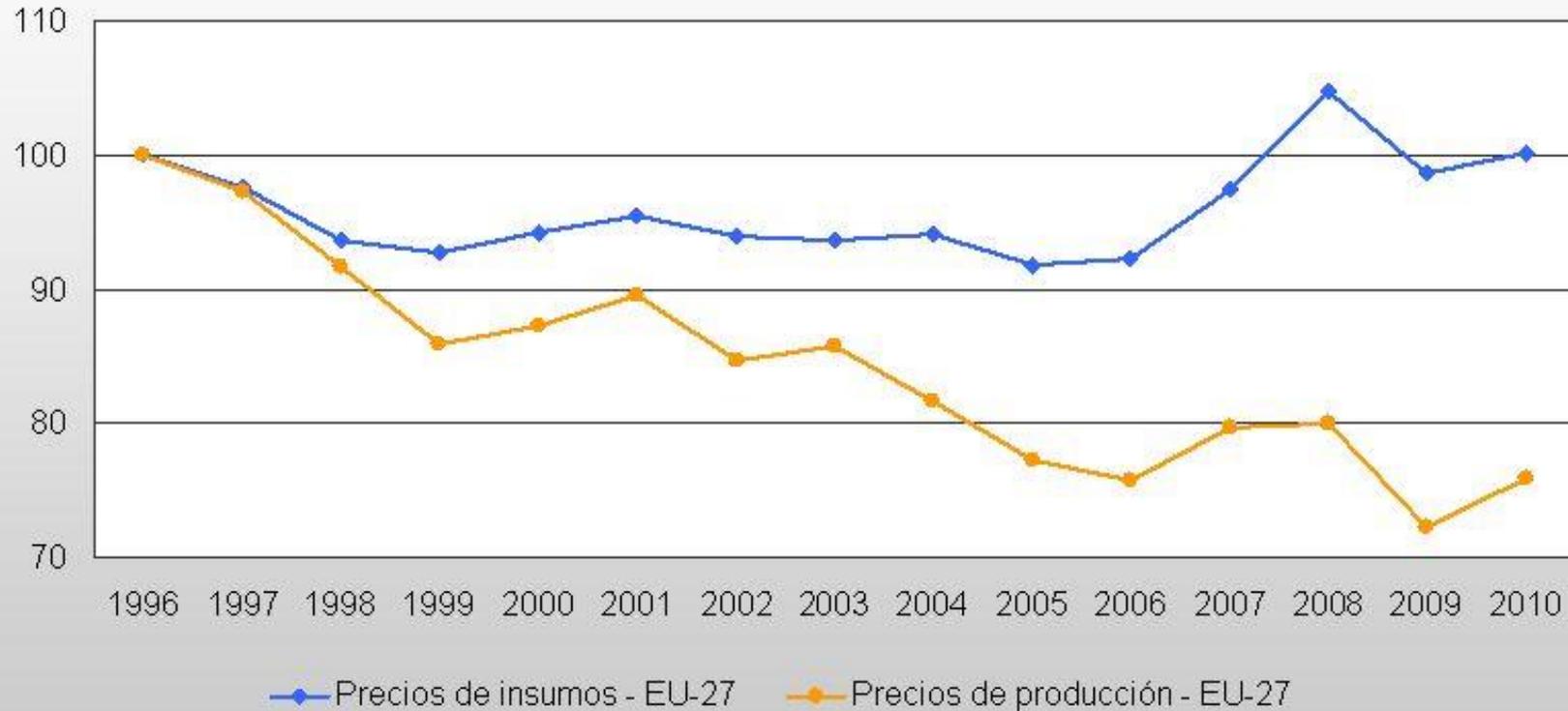
- * Otras TAC
- * Otra forma de TERRITORIZACIÓN
- * Seguimiento de períodos de arrendamiento con período PAC
- * Ayudas como una sola EXOTICIÓN aunque se usara (muchas ayudas vinculadas a la carga ganadera quedan afectadas por las explotaciónes)
- PREPARAR la herramienta (por sus valores ambientales, sociales...) por cabeza de ganado comunal o ganadería comunal de zona y no como única
- Mejorar la transposición de la normativa de certificación ecológica, normativa de sanidad y adaptación de la normativa
- Mejorar transposición de la norma (pregunta a la comisión PAC)
- Educación y concienciación
- CENTRALIZACIÓN de normativa sanitaria
- Intervención autonómica
- Coordinación autonómica: Facilitación administrativa, coordinación de sistemas
- Necesidad de la gestión nacional de la red de presencias
- Necesidad de mejorar SEGUROS AGROPECUARIOS
- Coordinación sobre administraciones (Agricultura - Ganadería y sanidad autonómicas)
- La interconexión se puede apoyar desde los autonomías para el apoyo a la herramienta tiene que ser estable
- Necesidad de presencia o simplificación administrativa local al movimiento
- NEGOCIAR AL CONSUMIDOR

¿Desde dónde?

- IPCC (emisiones)
- OMS (salud)
- OIE (Organización Internacional de Epizootias)
- FAO
- Plataforma PaOtoTAC
- Medio de comunicación
- Proyecto en otros países con movilidad ganadera (Interreg)
- Seminario a otros países sobre el apoyo que la Comisión de Asesoramiento Interregional
- Intervención EUROPEA (Proyecto conservación de patrimonio rural de la biodiversidad)
- Sindicatos agrarios que representen a la ganadería extensiva
- Asociación de colegios veterinarios y facultades veterinarias que se quieran involucrar (Cooperativa nacional veterinaria)
- TÉCNICOS dedicados a la ganadería extensiva
- CONSUMIDORES: Sensibilización
- Escuelas / ONGs / Proyectos de la universidad
- UNESCO: herramienta como patrimonio ancestral de la humanidad
- Intervención desde los DIRECCIONES GENERALES DE AGRICULTURA Y MEDIO AMBIENTE / Trabajo de nuestros comarcas
- Municipios "desplazados" (retos de la adaptación: Turismo ligado a la movilidad ganadera / HOSTELERÍA del exterior y de los vacas ganaderas)
- MASTERPLAN / Guías para el desarrollo del Programa de máxima sostenibilidad

OTRAS CONCLUSIONES DEL DIAGNÓSTICO: LA RENTABILIDAD DE LAS EXPLOTACIONES ES CADA VEZ MENOR HACIENDO LA ACTIVIDAD GANADERA INSOSTENIBLE ECONOMICAMENTE Y POCO ALENTADORA PARA LA GENTE JÓVEN

(índice 1996 = 100, a precios constantes)



Fuente: Eurostat



LA PAC ESTÁ JUGANDO UN PAPEL PERVERSO AL FORZAR LA INTENSIFICACIÓN GANADERA

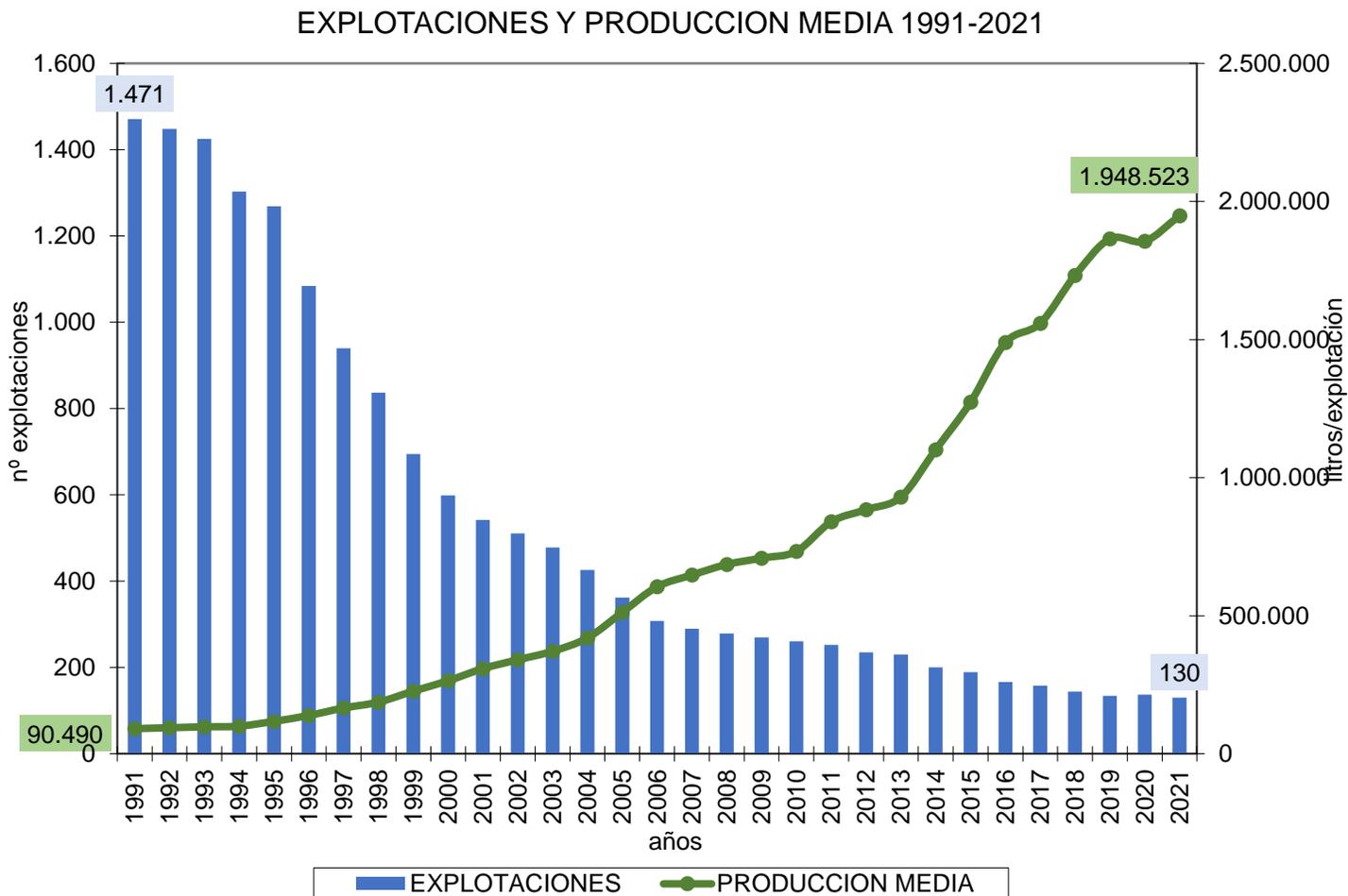
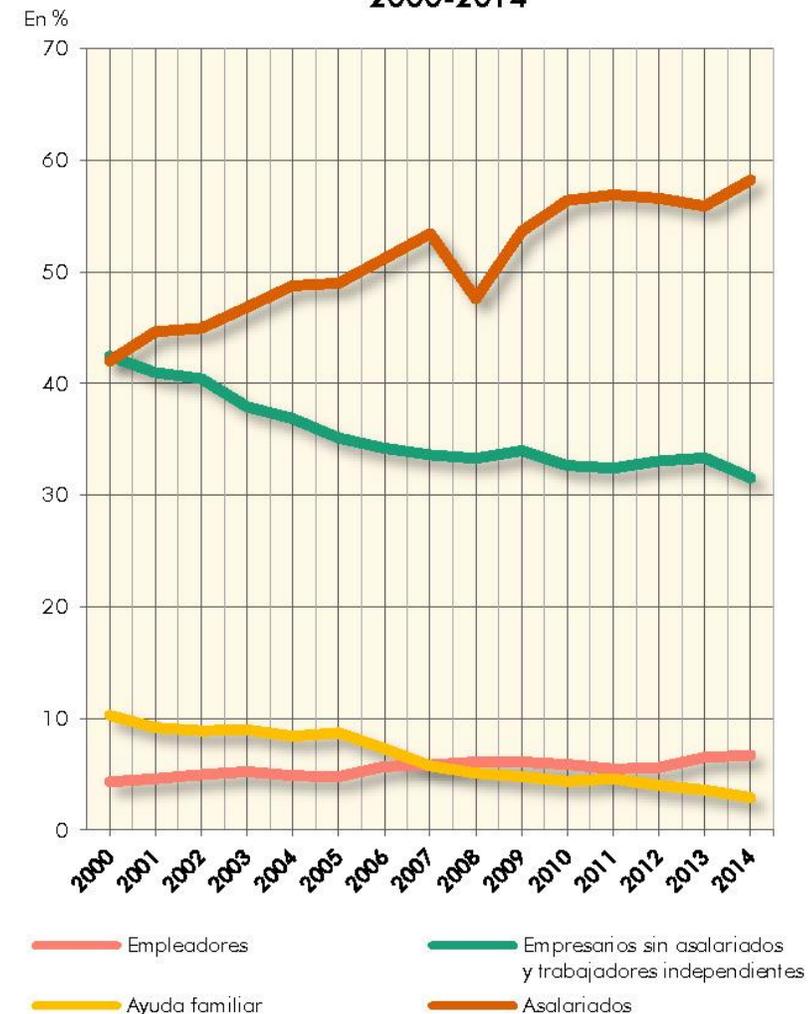


Gráfico de Juan Manuel Intxaurrendieta

EVOLUCIÓN DE LA POBLACIÓN OCUPADA EN EL SECTOR AGRARIO Y PESCA 2000-2014



Incluye agricultura, ganadería, caza, silvicultura y pesca.

Fuente: Anuario de Estadística 2014. MAGRAMA

Elaborado por: Instituto Geográfico Nacional. Atlas Nacional de España

LA GANADERÍA EXTENSIVA ESTÁ EN PELIGRO DE EXTINCIÓN Y LA FALTA DE RELEVO GENERACIONAL ES EVIDENTE



Sólo nos quedan 2 rebaños de cabra verata en la Comarca de La Vera...

... no puede mantener la ganadería en base al relevo generacional tal y como se entiende en las políticas actuales



Líneas estratégicas de acción

I. Líneas clave

I.A	Diferenciación de la ganadería extensiva
I.B	Asignación justa y diferenciada de la responsabilidad climática de la ganadería extensiva
I.C	Reconocimiento y maximización de los servicios ambientales prestados por la ganadería extensiva

II. Líneas de acompañamiento político-económico

II.A	Puesta en valor del sector primario acompañado de apoyo económico, fiscal y financiero
II.B	Adaptación de la PAC a las necesidades específicas de la ganadería extensiva
II.C	Mejora de la coordinación interadministrativa e integración territorial para la armonización de normas
II.D	Formación y sensibilización de los profesionales del sector implicados en las normativas que afectan a la ganadería extensiva
II.E	Apoyo a la comercialización diferenciada y promoción de los productos de la ganadería extensiva

III. Líneas dirigidas a la mejora de la gestión y el manejo

III.A	Mejora de la adaptabilidad de las explotaciones ganaderas
III.B	Mejora en la gestión del agua acorde con las necesidades de adaptación
III.C	Reconocimiento, facilitación y apoyo a la movilidad ganadera

IV. Líneas de refuerzo de la investigación y fortalecimiento del tejido social

IV.A	Refuerzo de la investigación, la transferencia y la monitorización para la adaptación de la ganadería extensiva al cambio climático
IV.B	Medidas de refuerzo del tejido social y la gobernanza para adoptar una estrategia de adaptación inclusiva a nivel de sector



Proyecto de Adaptación al Cambio Climático de los Modelos de Ganadería Extensiva en Europa

PLAN DE ACCIÓN ESTRATÉGICA

para la adaptación de la ganadería extensiva al cambio climático en Europa mediterránea



Descargable completo o acción por acción:

<https://liveadapt.eu/plan-accion-estrategica/>

STRATEGIC LINES

x4

ACTION MEASURES

x13

PROBLEM/CHALLENGE

OBJETIVES

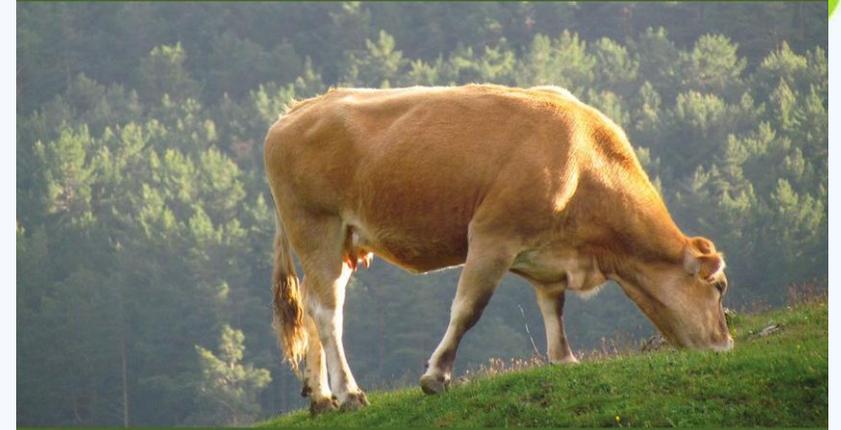
ACTIONS

KEY AGENTS FOR START-UP

GOOD PRACTICES AND INSPIRING EXPERIENCES

KEY BIBLIOGRAPHICAL REFERENCES

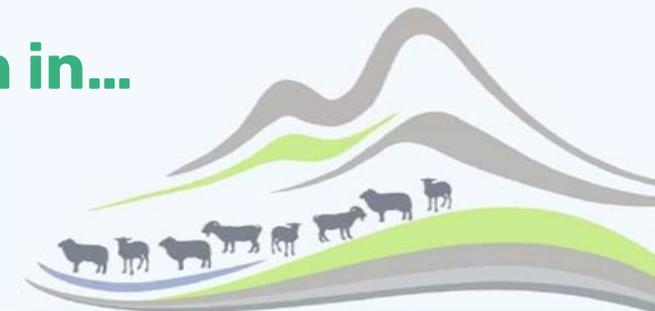
¡NO ES LO MISMO!



Los productos de ganadería extensiva ayudan a conservar el paisaje y la biodiversidad

Complete document downloadable or action by action in...

<https://liveadapt.eu/plan-accion-estrategica/>





Formación



Inicio Socios Proyecto ▾ Plan de acción estratégica **Formación** ▾ Noticias Participa Publicaciones Español ▾

Ciclo de formaciones LIFE LiveAdapt

CICLO DE CURSOS SOBRE GANADERÍA EXTENSIVA Y CAMBIO CLIMÁTICO DEL PROYECTO LIVEADAPT



MÁS INFO A LA WEB: [HTTPS://LIVEADAPT.EU/](https://liveadapt.eu/)



El proyecto LIFE LiveAdapt está co-financiado por la Unión Europea a través del programa LIFE LIFE17 CCA/ES/000035

CURSOS:

- 1 → GANADERÍA EXTENSIVA Y CAMBIO CLIMÁTICO.
- 2 → MANEJO ADAPTATIVO DE EXPLOTACIONES GANADERAS FRENTE AL CAMBIO CLIMÁTICO.
- 3 → HERRAMIENTAS, TÉCNICAS Y MÉTODOS DE ADAPTACIÓN AL CAMBIO CLIMÁTICO EN GANADERÍA EXTENSIVA.
- 4 → EVALUACIÓN Y ASESORAMIENTO A EXPLOTACIONES GANADERAS PARA SU ADAPTACIÓN AL CAMBIO CLIMÁTICO.
- 5 → PLANIFICACIÓN DE LA ADAPTACIÓN Y MITIGACIÓN DEL CAMBIO CLIMÁTICO EN TERRITORIOS GANADEROS.

Socios del proyecto:



[Acceso a cursos disponibles en: https://liveadapt.eu/ciclo-de-formaciones-life-liveadapt/](https://liveadapt.eu/ciclo-de-formaciones-life-liveadapt/)



GRACIAS POR VUESTRA ATENCIÓN

julio@entretantos.org

mireia@entretantos.org

Todos los materiales y redes de la F Entretantos están disponibles en: <https://www.entretantos.org/>

Todos los materiales y acciones del Life Live Adapt están disponibles en: <https://liveadapt.eu/>

