



Adaptando la media montaña
al cambio climático

Con el apoyo de



LIFE18 CCA/ES/001099

Proyecto LIFE MIDMACC

Presentación de las conclusiones de las reuniones de los comités regionales y el grupo de trabajo supra-regional

7 de Junio de 2021

COORDINACIÓN



PARTICIPANTES



Universidad
Zaragoza



COMITÉS REGIONALES (CR)

- El proyecto cuenta con la participación de diferentes **actores vinculados a los territorios** donde se implementa el proyecto, que se coordinan a través de la creación de 3 comités regionales: **Aragón, Cataluña y La Rioja.**
- En estos comités hay representantes del **sector agrícola, ganadero y forestal**, de la **administración local y autonómica**, del **ámbito de la investigación**, de **asociaciones ambientalistas** y de la **sociedad civil.**



COMITÉ SUPRAREGIONAL (GT-SR)

- **Grupo reducido de actores de los CR** (3 o 4 por región).
- Premisas para formar este grupo: que se asegurara la **representación de los sectores clave** para el proyecto (viña, bosques, ganadería, gobernanza) **y de las afiliaciones** (administración pública, investigación, sector productivo).

Objetivos del Grupo de Trabajo SupraRegional

1. **Apoyo a la creación de un marco político coordinado** para el uso sostenible de las zonas de media montaña.
2. **Compartir experiencias y recursos** sobre la adaptación al cambio climático en zonas de media montaña en los tres territorios.
3. **Apoyo en la elaboración de una guía** con propuestas **de adaptación al cambio climático** para las zonas de media montaña.
4. **Revisión y validación de los resultados** de los comités regionales.

Primera reunión de los tres comités regionales de actores (noviembre-diciembre 2019)

- **75 actores** en total
- Los objetivos de estas tres sesiones fueron:
 - Hacer propuestas de mejora de las pruebas piloto del proyecto. Se propusieron 54 mejoras.
 - Identificar barreras a la replicabilidad de las pruebas piloto: Se identificaron 60 barreras a la replicabilidad



Mejora de las pruebas piloto / Inicio de la Guía de adaptación



Primera reunión del Grupo de Trabajo Suprarregional (febrero 2020)

- Participación de **11 actores** representantes de la administración, sector productivo e investigación de La Rioja, Aragón y Cataluña.
- Aportaciones a los resultados de los Comités Regionales, **priorización de barreras** y primera **propuesta de soluciones**.



Contribución a la Guía de Adaptación

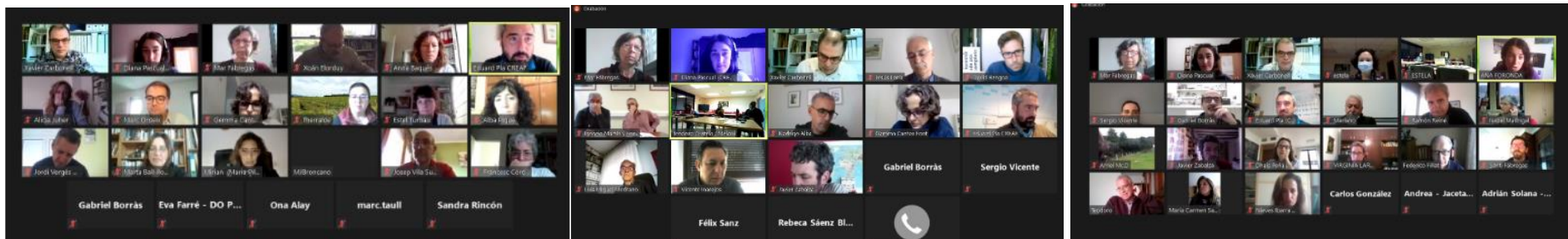


Segunda reunión de los tres comités regionales de actores (noviembre 2020)

➤ **42 actores** en total

Los **objetivos** de estas 3 sesiones eran, básicamente, los siguientes:

1. Realizar un retorno a los actores de los resultados alcanzados durante el año.
2. Presentar de forma sintética los escenarios climáticos regionalizados.
3. Contrastar las principales medidas de adaptación recopiladas hasta la actualidad relacionadas con la **agricultura y ganadería**, los **bosques**, y la **fijación de la población**. Propuesta de nuevas medidas.

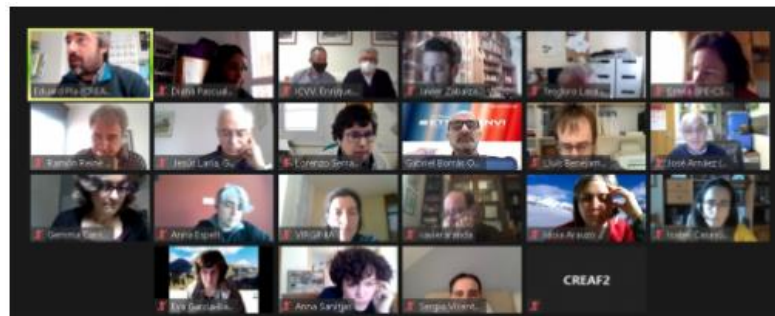


Segunda reunión del Grupo de Trabajo Suprarregional (febrero 2021)

➤ 10 actores

Los **objetivos** de esta sesión fueron, básicamente, los siguientes:

1. **Priorizar** los resultados de la 2ª reunión de los tres Comités Regionales, donde se recopilaron **medidas de adaptación**.
2. **Reflexionar** conjuntamente sobre el **vínculo entre adaptación al cambio climático y la conservación de la biodiversidad** en los espacios agro-forestales de media montaña.
3. **Identificar retos conjuntos que se traduzcan en incidencia en las políticas públicas** en ámbitos de media montaña.



1. Priorización de medidas de adaptación

- En total, **los comités regionales propusieron 130 medidas de adaptación, 80 existentes y 50 nuevas.**
- A partir de este listado, los socios del proyecto agruparon, simplificaron y matizaron las medidas, generando **15 propuestas de medidas de adaptación por sector** que recogen la mayoría de las contribuciones de los actores.
- Estas 15 medidas propuestas por sector, **45 en total**, se presentaron a los actores del GT Supra-Regional agrupadas por temática (agricultura y ganadería, bosques y fijación de población).
- La actividad propuesta al Grupo de Trabajo Supra-Regional a partir del nuevo listado fue **priorizar estas medidas según su importancia y relevancia para la adaptación de los tres territorios al cambio climático.**

1. Priorización de medidas de adaptación

Agricultura y ganadería

PRIORIDAD	MEDIDA ADAPTACIÓN	VOTOS
1	Potenciar la realización de prácticas culturales para la conservación del suelo y la minimización del riesgo de erosión	9
2	Favorecer e impulsar los ecoesquemas de la nueva PAC relacionados con la ganadería extensiva (gestión forestal, prevención de incendios ...)	8
3	Fomentar el ahorro de agua en los cultivos, sean de secano o regadío, a través de medidas agronómicas y de eficiencia en el uso del agua	7
4	Estimular la implantación de la alimentación de proximidad para conseguir una agricultura realmente sostenible.	6
4	Elaborar un mapa de vulnerabilidades de cultivos y especies animales de interés productivo más vulnerables a los impactos climáticos	6

1. Priorización de medidas de adaptación

Bosques

PRIORIDAD	MEDIDA ADAPTACIÓN	VOTOS
1	Recuperar prados de pastos en zonas recientemente matorralizadas a través del desbroce para su uso para el ganado, recuperando el mosaico silvo-pastoral y promoviendo la regeneración y crecimiento de árboles aislados que dan sombra, mejoran la conservación del suelo y la calidad del pasto	12
2	Fomentar una gestión forestal activa y adaptativa que, entre otros, reduzca la carga combustible y mejore la competencia inter e intraespecífica, mejorando la resiliencia de nuestros bosques frente al cambio climático	10
3	Promover cambios normativos que valoren los bosques como recurso para la ganadería, en particular incidir en que la PAC considere el bosque como recurso pastable y se pueda incluir su superficie en la solicitud de ayudas	9
4	Fomentar la transferencia de conocimiento en el sector sobre cómo la gestión forestal puede disminuir los efectos del cambio climático	7
5	Fomentar la planificación y gestión forestal conjunta a diferentes niveles y complementando con otras planificaciones, como los planes cinegéticos o los planes/proyectos de ordenación de pastos, de cara a promover la corresponsabilidad en la implementación de las acciones de adaptación al cambio climático	6
5	Poner en marcha modelos de gestión forestal orientados a obtener mayor valor añadido de los productos forestales, y a fomentar la demanda de productos forestales locales y de proximidad	6

1. Priorización de medidas de adaptación

Fijación de población

PRIORIDAD	MEDIDA ADAPTACIÓN	VOTOS
1	Fomento del relevo generacional mediante la formación de jóvenes agricultores (en especial, viticultores), y del colectivo de pastores orientándolos también hacia la actividad turística	12
2	Mejorar la viabilidad y la competitividad de las pequeñas y medianas explotaciones, y promover las tecnologías agrícolas innovadoras y la gestión sostenible de los bosques	11
3	Garantizar el acceso a los servicios energéticos, agua e internet de alta velocidad a la población diseminada	9
4	Reforzar el apoyo a la innovación, la transferencia y los mercados de productos locales y de forma sostenible	8
5	Apoyar a las empresas que tengan un compromiso con el territorio que más sufre la despoblación (inversiones, creación de empleo, aplicaciones innovadoras aplicadas al sector primario)	7

2. Vínculo entre adaptación al cambio climático y la conservación de la biodiversidad

Reflexión conjunta a partir de una presentación realizada por Núria Pou, del Centro de Ciencia y Tecnología Forestal de Cataluña (CTFC) sobre el **Estado de la Naturaleza en Cataluña**, desarrollado conjuntamente entre CTFC y CREAM.



OBSERVATORI DEL PATRIMONI NATURAL I LA BIODIVERSITAT

PRESENTACIÓ DE L'INFORME
"ESTAT DE LA NATURA A CATALUNYA 2020"
DIA 9 DE DESEMBRE

Presentació de l'informe
Lluís Brotons
Coordinador científic de l'informe
Núria Pou
Coordinadora tècnica de l'informe

ESNA TURA | ESTRATÈGIA DEL PATRIMONI NATURAL I LA BIODIVERSITAT DE CATALUNYA | 2020

Generalitat de Catalunya
Departament de Territori i Sostenibilitat

CREAF

CTFC

Institut de Ciències del Mar

ICO

3. Identificación de retos conjuntos que se traduzcan en incidencia en las políticas públicas

¿En qué medida creéis que LIFE MIDMACC puede ayudar a revertir esta progresiva y preocupante pérdida de biodiversidad provocada por el modelo socioeconómico?

Habría tres líneas de actuación a las que el proyecto puede contribuir:

1. la clarificación de las prioridades de actuación,
2. la toma de conciencia de los diferentes actores y sectores,
3. intentar incidir en la generación de legislación o procesos administrativos que tengan una afectación directa, y esto implica que los actores y sectores que han participado en el proyecto tengan la posibilidad de intervenir e incidir en los puntos clave de generación de legislación.

3. Identificación de retos conjuntos que se traduzcan en incidencia en las políticas públicas

El exceso de bosques jóvenes sin una gestión forestal orientada a acelerar la sucesión ecológica y la falta de bosques maduros hace que no se registren mejoras importantes en las especies de animales de ambientes forestales. ¿De qué manera la administración pública podría incentivar más eficazmente esta gestión forestal?

- Incentivar la diversidad de bosques implica incentivar la gestión forestal: fomentando la gestión conjunta, actualizando los modelos de gestión y generando e incentivando la demanda de los productos del bosque, generando una economía circular basada en todos los productos que el bosque ofrece.
- Promover la rentabilidad buscando opciones, como nuevos incentivos o recompensas a los servicios ecosistémicos.
- Transmitir, tanto al sector primario como a la administración, el aumento de la biodiversidad y de la calidad forrajera que se va a establecer después de cuatro años de pastoreo en el proyecto. El éxito depende de tener ganaderos con un compromiso a largo plazo de realizar pastoreo en las zonas desbrozadas.
- Apoyo de la administración para poder realizar estos desbroces.

3. Identificación de retos conjuntos que se traduzcan en incidencia en las políticas públicas

Las zonas agrícolas están inmersas desde hace décadas en un proceso dual: por un lado sufren el abandono de los terrenos menos productivos o abruptos y, por otro, la intensificación de la agricultura en las áreas más productivas y planas. ¿Qué medidas son necesarias para frenar la intensificación?

- Buscar el valor añadido, anteponiendo la calidad sobre la productividad.
- Gestión integrada de plagas (reduce incidencia de lucha química): mejora genética de las plantas y en la selección de variedades o material vegetal, aspectos agronómicos de mantenimiento del suelo.
- Gestión conjunta para reducir el uso de productos fitosanitarios.
- Poner límites en el uso del recurso agua: mayor eficiencia del regadío, cambios de cultivo, cartilla de racionamiento.
- Apoyo a nuevas formaciones profesionales de la población rural: turismo rural incluyendo la gestión del medio ambiente de forma conjunta.
- Apuesta por una economía circular por parte de las administraciones.

PRÓXIMOS PASOS PARA LA ELABORACIÓN DE LA GUIA DE ADAPTACIÓN

A partir de las 15 medidas de adaptación priorizadas por el Grupo de Trabajo Supra-Regional:

- Se evaluarán con el objetivo de cuantificar su impacto frente a los riesgos del cambio climático en la media montaña.
- Por otra parte, se realizará una evaluación socioeconómica con el objetivo de conocer cuál es el impacto de estas medidas sobre la economía de la media montaña.

MUCHAS GRACIAS POR VUESTRA ATENCIÓN

www.life-midmacc.eu
info@life-midmacc.eu
[@midmacc](https://twitter.com/midmacc)

COORDINACIÓN



PARTICIPANTES

