

Projecte LIFE MIDMACC Adaptant la muntanya mitjana al canvi climàtic

4a reunió del Comitè d'actors de Catalunya

RESUM DE LES APORTACIONS

Girona, 23 de febrer de 2023



COORDINACIÓ



PARTICIPANTS



Organitzat per:



Equip de facilitació



ARC Mediació Ambiental
arc@mediacionambiental.com

ARC Mediació Ambiental procura contribuir al desenvolupament sostenible utilitzant productes de baix impacte ambiental, prioritzant l'ús del transport públic i fent una gestió eficient dels recursos.

Seguint aquestes directrius, es recomana imprimir aquest document a doble cara, utilitzant paper 100% reciclat postconsum i lliure de clor.

Índex

| | |
|---|-----------|
| ÍNDIX | 3 |
| 1 . INTRODUCCIÓ | 4 |
| 2 . DESENVOLUPAMENT DE LA JORNADA | 5 |
| 3 . ASSISTENTS | 6 |
| PARTICIPANTS | 6 |
| ORGANITZACIÓ I SOCIS DEL PROJECTE | 7 |
| 4. PRESENTACIÓ DE RESULTATS | 8 |
| 5 . PRESENTACIÓ I CONTRAST DE L'ANÀLISI SOCIOECONÒMICA DE LES MESURES D'ADAPTACIÓ DESENVOLUPADES PEL PROJECTE. | 9 |
| 5.1. CONTRAST DE L' ESTUDI DESENVOLUPAT PER L' IRTA | 9 |
| 5.2. CONTRAST DE L' ESTUDI DESENVOLUPAT PER LA UNIVERSITAT DE GIRONA | 14 |
| 6 . COM INCIDIR EN LES POLÍTIQUES PÚBLIQUES PER INCENTIVAR LES MESURES D'ADAPTACIÓ? | 18 |
| 7. PROPERES PASSES | 19 |

1 . Introducció

Des del mes de juliol de 2019, s'ha posat en marxa el projecte LIFE MIDMACC, amb l'objectiu principal de promoure l'adaptació al canvi climàtic de zones marginals de muntanya mitjana a Espanya, mitjançant la implementació i seguiment de diferents mesures de gestió del paisatge, que, a més a més, milloren el desenvolupament socioeconòmic d'aquestes zones.

LIFE MIDMACC treballa a zones de muntanya a Catalunya, l' Aragó i a la Rioja. En aquests territoris s'han implementat mesures per gestionar el paisatge que, alhora, millorin llur desenvolupament socioeconòmic i incrementin la resiliència als impactes del canvi climàtic.

El CREAM és l'entitat de recerca que coordina el projecte, amb la participació com a socis beneficiaris de l'Instituto Pirenaico de Ecología (IPE-CSIC), l'Institut de Recerca i Tecnologia Agroalimentàries (IRTA), l'Observatori Pirinenc de Canvi Climàtic (OPCC-CTP), l'Oficina Catalana del Canvi Climàtic (OCCC), la Universitat Autònoma de Barcelona (UAB), la Universitat de Saragossa (UNIZAR) i la Universitat de la Rioja (UR). El projecte va començar aquest estiu i té una durada de 5 anys.

A més a més, el projecte compta amb la participació de diferents actors vinculats als territoris on s'implementa, que es coordinen mitjançant la creació de 3 comitès regionals. En aquests comitès, hi ha representants del sector agrícola, ramader i forestal, de l'Administració local i autonòmica, de l'àmbit de la recerca , d'entitats ambientalistes i de la societat civil. Aquesta jornada, celebrada a Girona el 23 de febrer de 2023, és la **quarta de les reunions del comitè d'actors de Catalunya**. A continuació, presentem un resum dels resultats.

2 . Desenvolupament de la jornada

Aquesta sessió de treball va tenir lloc a l' a la **Facultat de Lletres de la Universitat de Girona** , el dia **23 de febrer de 2023, de 10 a 14.00 hores** .

Els objectius d'aquesta sessió eren bàsicament els següents:

- Presentar els avenços d'aquest any i els resultats de l'escalat.
- Presentar l' anàlisi socioeconòmica de les mesures d'adaptació desenvolupades pel projecte.
- Buscar fórmules per incidir en les polítiques públiques perquè incentivin les mesures adaptatives.

Per assolir aquests objectius, es va seguir el següent **ordre del dia** :

09.45 - Acollida

10.00 - Benvinguda i explicació del funcionament de la sessió.

10.15 - **1ª PART** – Presentació de resultats: avenços de l'any i upscaling (25')

10.40 - **PAUSA – CAFÈ (15')**

10.45 - **2ª PART** – Presentació de l'anàlisi socioeconòmica – Debat en grups (2h 30')

13.25 - **3ª PART** – Com incidim en les polítiques públiques per a que incentivin les mesures adaptatives (30')

13.55 – Properes passes

14.00 - Cloenda i fi de la sessió



3 . Assistents

Participants

| Organització / Entitat |
|---|
| Campus Patrimoni UdG |
| Diputació de Girona |
| Consorci Salines Bassegoda |
| Boscós. DACC Girona. GENCAT |
| Escola Agrària Forestal de Sta. Coloma de Farners |
| Centre de la Propietat Forestal |
| CR DO Empordà |
| ARCA |
| Associació Leader Ripollès Ges Bisaura |
| Celler Família Torres |
| Escola Forestal Casa Xifra |
| Fundació Pau Costa |
| INNOVI |
| Espelt viticultors |
| Propietària forestal de Requesens |
| CREAF |

Organització i socis del projecte

| Nom i cognoms | Organització |
|-------------------------|--|
| Diana Pascual | CREAF |
| Eduard Pla | CREAF |
| Eva Garcia Balaguer | OPCC - CTP |
| Feli de Herralde | IRTA |
| Javier Zabalza Martínez | IPE - CSIC |
| Gabriel Borràs | Oficina Catalana del Canvi Climàtic |
| Gemma Cantos | Oficina Catalana del Canvi Climàtic |
| Xavier Carbonell | Equip de facilitació. ARC Mediació Ambiental |
| Mar Fàbregas | Equip de facilitació. ARC Mediació Ambiental |



4. Presentació de resultats

La sessió va arrencar amb ràpid recordatori per part d' **Eduard Pla del CREAMF** , sobre el projecte MIDMACC que, després de quatre anys, està arribant a la fase final d'execució, ja que acaba el 2024.

Seguidament **Javier Zabalza de l'IPE-CSIC**, va presentar els resultats de l'acció C4 sobre l'escalat. Després de la seva explicació, es va obrir un breu torn de preguntes.

Posteriorment, **Xavier Carbonell, de l'equip d'ARC Mediación Ambiental**, va fer una breu explicació de la dinàmica prevista per a la trobada, va convidar a fer una ronda de presentacions i va començar la sessió.

Totes les presentacions estaran penjades de la web del projecte.



5. Presentació i contrast de l'anàlisi socioeconòmica de les mesures d'adaptació desenvolupades pel projecte.

L'objectiu del workshop deliberatiu era:

- Presentar els estudis realitzats per l'IRTA i la Universitat de Girona (UdG) de l'anàlisi socioeconòmica de les mesures d'adaptació desenvolupades pel projecte.
- Completar i contrastar les conclusions principals dels estudis.

Durant les presentacions es va lliurar **còpia en paper de les conclusions** a totes les persones participants per facilitar el treball posterior en grup.

L' **estudi desenvolupat per l'IRTA** incloïa:

- Anàlisi de costos i ingressos de les quatre explotacions ramaderes extensives que participen al projecte.
- Estudi de costos de les mesures d'adaptació d'estassada i gestió forestal.
- Estudi de costos de la introducció/optimització de vinyes.

L' **estudi desenvolupat per la UdG** incloïa l'avaluació dels impactes socioeconòmics de diferents mesures d'adaptació: eficiència, eficàcia, costos i beneficis i potencial de replicabilitat. L'informe se centra en les conseqüències socioeconòmiques sobre la disponibilitat de recursos hídrics, la fixació de la població al territori i la reducció del risc i la propagació dels incendis forestals, inclosa la reducció de les emissions de CO₂ evitades .

Presentem a continuació les principals aportacions dels grups.

5.1. Contrast de l' estudi desenvolupat per l' IRTA

5.1.1. Anàlisi dels costos i ingressos de les explotacions.

C1 - Dificultat de les explotacions per a ser viables econòmicament. La despesa més important és la *suplementació*. Per augmentar el marge brut és clau *incrementar la disponibilitat de pastures*.

Matisos per enriquir la conclusió .

- La gran limitació aquí, és que no plou. Això afecta a la regeneració de les pastures i la qualitat de les pastures.
- Les condicions de la finca de Requesens sobre el paper (per superfície i per càrrega ramadera) haurien de permetre criar el bestiar sense suplementació. El problema és que no plou i això condiona la disponibilitat de pastures. Si fos a Nova Zelanda, el ramat podria tornar a pasturar la mateixa parcel·la en 22 dies. A Requesens, amb prou feines ho pot fer un cop l'any.

C2 i C3 - Els ingressos generats per la venda d'animals per a engreix són molt fluctuants i varia segons la zona, temporada i mercat. Les subvencions i els ajuts són claus per cobrir els costos de producció.

Matisos per enriquir la conclusió.

- Al Ripollès hi ha una empresa privada (PIRINAT) que fa vedells d'engreix en ecològic que paga un preu fix. En canvi, el preu de l'oví i cabrum és molt fluctuant.
- L'Albera no té infraestructura per engreixar vedells, ni pastures ni per l'alt cost de la suplementació. Es fa constar que la vaca de l'Albera no es ven bé.
- El preu del vedell també és fluctuant a Requesens.
- En alguns cassos no s'assoleixen els estàndards de l'industria en quant a greix, i l'excés de greix impedeix la venda. Caldria repensar aquests estàndards.
- Els ajuts són ara mateix indispensables.
- Es comenta que llocs com Les Cevennes a França, alguns llocs d'Itàlia o el Ripollès mateix haurien de poder incrementar el coeficient d'admissibilitat de pastures a la PAC en zona arbrada.
- En el cas de Requesens, primer caldria reduir la densitat de l'arbrat perquè entri llum al sòl i pugui créixer la pastura, i això té un cost elevat i depèn molt del preu que pagui el mercat.

C4 - Ser ramader d'una explotació en extensiu no és fàcil, és una feina vocacional i sacrificada amb moltes dificultats: dèficit d'infraestructures i serveis, mala accessibilitat, manca de relleu generacional...

Matisos per enriquir la conclusió.

- Es recorda que a Requesens hi havia tres pastors i només en resta un, tot i tenir una ampla superfície per tenir pastures.
- Hi ha una progressiva precarització de la feina. Això es tradueix en manca de relleu generacional i poca perspectiva de futur per dedicar-se a la ramaderia.
- Hi ha vertaderes dificultats per llogar sòl i dedicar-lo a pasturatge extensiu.

- Es constata la importància en aquest context dels Espai Test impulsats per l'Associació d'iniciatives rurals de Catalunya (ARCA), com a eina innovadora per fomentar el relleu generacional. En aquests espais, es dona la oportunitat de provar a ser ramader durant 3 anys i veure si es vol mantenir la activitat, donant acompanyament tècnic, econòmic i psicològic.
- Caldria explorar vies per poder implantar, per exemple, un dia a la setmana de descans pel ramader/a, per tal de millorar la seva qualitat de vida, la conciliació familiar i fer més atractiva la feina a les noves generacions.

Altres temes o conclusions importants :

- ✓ Les quatre conclusions de l'estudi es consideren prou representatives de la muntanya mitjana.
- ✓ S'han d'impulsar més els escorxadors mòbils, a l'estil del que s'ha fet al Berguedà. Els escorxadors mòbils facilitarien molt la venda directa i l'increment d'ingressos al ramader/a. També es considera que tenen un impacte directe en la millora de la qualitat de la carn, comparant-ho amb els escorxadors clàssics, perquè disminueixen l'estrès de l'animal durant el transport a llargues distàncies. També s'han d'impulsar els petits escorçadors per oví i cabrú.

5.1.2. Estudi dels costos de les mesures d'adaptació de desbrossament i gestió forestal.

C5 - Els costos d'estassada i gestió forestal són molt variats i heterogenis . El cost mitjà d'estassar a muntanya és d'uns 2.000 €/ha. Aquest cost depèn de la *mà d'obra*, molt influenciada per les característiques del bosc o del terreny (principalment pendent).

Matisos per enriquir la conclusió.

- Són determinants les infraestructures d'accés.
- Hi ha hagut un increment de costos vinculats a la crisi econòmica actual.
- Caldria establir barems en funció de les característiques del territori.
- Els costos estan condicionats al tipus i estructura de vegetació que tinguem (per exemple, l'alzinar de rebrots).
- La rendibilitat i el cost final ara mateix són funció de l'import disponible de les subvencions.
- La intensitat de l'actuació ha de tenir molt en compte la biodiversitat.

C6 - Pla 'Estassades (Govern de La Rioja): 38.477 ha estassades, *reducció de la superfície cremada en un 80%*. Cost mitjà de l'estassada: 420 €/ha. Cost econòmic dels incendis: 2.722 €/ha cremada, *reducció dels costos en un 85%*.

Matisos per enriquir la conclusió.

- Aquesta conclusió no es considera representativa de la muntanya mitjana catalana. Aquest Pla no es podria aplicar directament a Catalunya pel tipus de paisatge predominant.
- També, a l'hora d'actuar, cal prendre molt en consideració el comportament de l'incendi, no només el focus o punt d'ignició.
- Incorporar la incidència de les cremes controlades com a eina de gestió. Recuperar la gestió del foc amb cremes prescrites.
- Incorporar també la pastura prescrita.
- Cal tenir molt en compte el paper dels grans herbívors salvatges.

C7 - Pla d'Estassades (Govern de La Rioja): Necessitats d'alimentació externa (Vall del Leza): 855 €/any i UGM. Caps de bestiar: 5.216 UGM. Possible estalvi de 4.460.001€ per als ramaders si es cobreixen necessitats. Increment del cens ramader, especialment del bestiar boví.

Matisos per enriquir la conclusió.

- Caldria saber la densitat de bestiar per Ha (la càrrega ramadera).
- Caldria valorar la incidència del cabrum, l'oví i l'equí per promoure una major diversificació de l'estructura del bestiar.

Altres temes o conclusions importants :

- ✓ La C5 i la C7, amb matisos, es consideren conclusions representatives de la muntanya mitjana catalana. La C6, no.

5.1.3. Estudi de costos d' introducció de vinyes.

C8 - La implantació d'una nova coberta herbàcia a vinya comporta una despesa petita i poc significativa. El cost de producció de manera convencional és de 590 €/ha superior a la vinya amb coberta vegetal. La producció és superior en convencional, però la implantació de la coberta ha tingut efectes positius en la producció i la qualitat del raïm.

Matisos per enriquir la conclusió.

- A l'hora d'implantar una coberta herbàcia s'han de tenir en compte diversos paràmetres que poden ser limitants, com ara el balanç hídric, l'edat de la planta, la infiltració segons el tipus de sòl o l'edat de la planta.
- Aquesta conclusió seria extrapolable a la muntanya mitjana catalana sols en condicions especials.

C9 - Els costos d'implantació d'una **vinya en vas són un 40% inferiors** que en espatllera. La **conducció en vas** comporta tasques més manuals i amb més mà d'obra, augmentant els **costos en 452 €/ha**. Tenint en compte els costos dels actius (25 anys d'amortització), els **costos anuals de la producció són molt similars** (229 €/ha més a la vinya en vas).

Matisos per enriquir la conclusió.

- Les amortitzacions també són més baixes en vas.
- També en vas, són menors els costos de manteniment i t'estalvies l'emparat.
- Més resiliència a la sequera, en la vinya en vas.
- L'avantatge més clar de l'espatllera és la recol·lecció a màquina, sobretot si tens maquinària pròpia.

C10 - La **vinya en forts pendents implica un increment de costos**. La **collita manual incrementa un 39% els costos totals**. L'accessibilitat a vinyes de poca inclinació on la maquinària hi pugui accedir resulta en una disminució dels costos.

Matisos per enriquir la conclusió.

- S'està d'acord amb el planteig que es fa de costos, que penalitzen el cultiu de vinya en forts pendents.
- El cultiu en terrasses també té un sobrecost pel que suposa el seu manteniment.
- Per construir terrasses hem de preveure uns 200€/m² si es fan en mur de pedra seca, sense comptar el moviment de terres. També que el banc de pedres es "escàs" i que cal cuidar el sòl (el gran oblidat). S'han d'avaluar els costos ecològics de fer les terrasses.

C11 - La **vinya en alçada té uns costos molt elevats** d'adquisició o arrendament de la terra i la plantació, a banda de **múltiples dificultats**: trobar mà d'obra i equipament especialitzat proper, fenòmens meteorològics (pedregades i gelades), fauna cinegètica descontrolada, dificultats en qualificar, etiquetar i comercialitzar a l'estar fora de DO, increment significatiu dels costos d'implementació

Matisos per enriquir la conclusió.

- Convé destacar que en escenari de canvi climàtic, els riscos meteorològics en el cas de la vinya, són molt elevats.

Altres temes o conclusions importants :

- ✓ Totes les conclusions es consideren representatives de la muntanya mitjana, menys la primera que sols ho seria en condicions especials (C8).

- ✓ Actualment la fauna cinegètica descontrolada és una amenaça per la vinya. És urgent que hi intervingui l'administració d'una manera més activa i es miri d'ajudar al pagès a protegir les seves parcel·les. Ara mateix l'únic que pot fer es posar tanques. Posar tanques també té impacte en el paisatge i en el gaudi de l'entorn. Caldrà veure com compatibilitzar-ho tot.

5.2. Contrast de l' estudi desenvolupat per l'UdG

5.2.1. Avaluació de les mesures d'adaptació - risc d'incendis i població.

C1 - Disseny *quasi-experimental* entre la Rioja i Castella i Lleó per analitzar l'efecte de les estassades en la reducció del risc d'incendis forestals..

Matisos per enriquir la conclusió.

- Per fer el mateix anàlisi a Catalunya, tindríem algunes dificultats a trobar una zona representativa, una zona amb diferències orogràfiques marcades (relleu abrupte-relleu suau).
- Potser es podria pensar en el Montseny o la Garrotxa.

C2 - Entre un 67 i 77% de reducció de probabilitat d'un incendi forestal als municipis de la Rioja.

Matisos per enriquir la conclusió.

- La conclusió no es considera representativa de la muntanya mitjana catalana. Es plantegen dubtes de si té sentit a Catalunya. Relacionat amb els Punts Estratègics de Gestió (PEGs) ja hi ha una línia de subvencions per fomentar la pastura i promoure zones obertes i de mosaic agroforestal per la defensa front als incendis.
- La principal font d'incendis no són els pastors. Els incendis forestals, intencionats o no, amb l'objectiu de crear pastures no són la principal causa.
- Amb les estassades no es reduirien el nombre d'incendis però si segurament la superfície afectada i se'n facilitaria l'extinció.

C3 - Major reducció d'incendis forestals per causa intencionada i negligència

Matisos per enriquir la conclusió.

- Es destaquen com a principals causes les línies elèctriques, els llamps i la crema de restes vegetals, especialment agrícoles.
- Prohibir cremar les restes reduiria la negligència o les causes intencionades que hi ha darrera alguns incendis forestals.

C4 - Estalvi de 1.411,58 € per hectàrea cremada en despeses d'extinció i pèrdues evitades.

Matisos per enriquir la conclusió.

- Es considera que segurament es discutible l'import de l'estalvi que planteja l'estudi, però a nivell conceptual la conclusió de l'estudi, té sentit.

C5 - Evidència d'un efecte positiu, però lleu, en la *fixació de població i manteniment de caps de bestiar* .

Matisos per enriquir la conclusió.

- Es complicat quantificar l'impacte positiu en la fixació de població i manteniment de caps de bestiar.
- Tot i els esforços, no és gens fàcil que la gent es quedi al territori.
- Caldrien més oportunitats i més garanties d'estabilitat pel sector.
- Hi ha una demanda de terrenys de pastura de pastors d'oví i cabrum no satisfeta.

Altres temes o conclusions importants :

- ✓ La C1 i la C4 es consideren representatives de la muntanya mitjana a Catalunya. La C2, C3 i C5, no.
- ✓ Promoure més avantatges per bestiar boví en extensiu i impulsar els ramats de bestiar de pota petita (oví i cabrum).

5.2.2. Avaluació de les mesures preventives per a la reducció de la propagació d' incendis.

C6 - El programa determina, per a una taxa d'eficiència determinada, *el nivell òptim de l'extensió d'intervenció situada aleatòriament*. Per exemple, amb una taxa d'extensió del 2% i una taxa d'eficiència de la intervenció col·locada aleatòriament del 50%, la superfície cremada es pot reduir en un 37%.

Matisos per enriquir la conclusió.

- Potser caldria replantejar el percentatge que s'aplica a la taxa d'extensió i passar-lo d'un 2% a un 8% del territori i aplicar algun criteri de prioritització.
- També s'hauria de parlar de reducció de la superfície potencial cremada i posar el focus en el què hem pogut salvar.
- Incidir més en les fronteres entre polígons.
- Concretar més quin tipus de mesures inclou la intervenció que es proposa.

- S'han de valorar i pagar els serveis ecosistèmics d'aquestes intervencions. El DACC podria contemplar algun tipus d'ajut relacionat amb el pagament dels serveis ambientals proveïts. També els Ajuntaments podrien entrar-hi.
- Per aconseguir eficiència en les intervencions, la clau és el manteniment. Aquesta necessitat es més palesa si a més comencen a aparèixer espècies invasores com ara el Senesci (*Seneci inaequidens*).

C7 - El programa determina el nivell d'extensió de les mesures d'intervenció a partir del qual els costos de qualsevol ampliació posterior de la mesura d'intervenció superen els seus beneficis.

Matisos per enriquir la conclusió.

- És molt important la connexió amb altres polítiques, com ara l'economia circular, per tal de que la intervenció sigui rendible.
- Estem parlant de recuperar els ramats, que malauradament van a la baixa i més en la situació actual de sequera. S'ha trobar la manera d'aturar aquesta tendència regressiva.
- Cal promoure els oficis tradicionals, no només pels seus valors productius, sinó també pels serveis ambientals que proveeixen relacionats amb el segrest de carboni, el foment de la biodiversitat i la regulació hídrica.

C8 - En el cas de col·locar estratègicament les barreres contra incendis, el programa determina el nombre òptim de barreres contra incendis i la distància òptima entre elles.

Matisos per enriquir la conclusió.

- L'anàlisi que es fa és molt interessant per caldria complementar-lo amb altres variables com ara: la topografia, la meteorologia local, l'històric del comportament del foc, la composició del paisatge i la gestió a escala de massís.

Altres temes o conclusions importants :

- ✓ Les tres conclusions de l'estudi es consideren representatives/aplicables a la muntanya mitjana.
- ✓ Cal arribar d'una vegada a quantificar els valors dels serveis ecosistèmics per demostrar què val el que tenim i que pot suposar perdre-ho.

5.2.3. Avaluació de les mesures d'adaptació – increment dels recursos hídrics.

C9 - Els resultats suggereixen que determinades accions d'adaptació poden resultar molt positives per a la provisió de serveis ecosistèmics

Matisos per enriquir la conclusió.

- Caldrà tenir molt presents els compromisos entre serveis ecosistèmics, els anomenats, *trade-off*.
- Una zona de Catalunya de mitja muntanya on caldria intervenir es a l' Alta Garrotxa-Boadella.

C10 - *Si considerem canvis en l'estructura econòmica a causa del canvi climàtic, els resultats suggereixen que **els beneficis podrien ser més grans**.*

Matisos per enriquir la conclusió.

- S'hauria de considerar que no tota l'aigua va a l'agricultura, ja que una part és pel manteniment dels cabals ambientals o per recarregar aqüífers. El que és gairebé segur és que, en context d'escassetat el pagès serà el primer a qui li tallin la disponibilitat d'aigua i es veuran com els més perjudicats. El model teòric que es planteja s'aguanta però la realitat és una altre.

C11 - *Si es compara el cost de l'aigua que s'obté al Leza i l'Anyet amb el cost de la dessalinització i de la reutilització, veiem que **aquestes mesures ben dissenyades poden ser cost-eficients**.*

Matisos per enriquir la conclusió.

- Incloure l'aprofitament energètic en aquest anàlisi de cost-eficiència. Hi pot haver altres guanys, com per exemple l'aprofitament energètic de la biomassa.

Altres temes o conclusions importants :

- ✓ Les conclusions C9 i C11 es consideren representatives de la muntanya mitjana. La C10, planteja dubtes de fins a quin punt s'ajusta a la realitat de l'estructura econòmica del país.
- ✓ Cal generar nous coneixements i reduir les ineficiències del sistema.
- ✓ Tal com està la fauna cinegètica, potser haurem d'acabar pagant als caçadors per la provisió d'un servei públic.

6 . Com incidir en les polítiques públiques per incentivar les mesures d'adaptació?

Gabriel Borràs, de l'Àrea d'Adaptació de l'Oficina Catalana del Canvi Climàtic (OCCC) va presentar algunes vies per incidir en les polítiques públiques per incentivar les mesures d'adaptació centrant-se en les oportunitats que ofereix el mateix LIFE MIDMACC, la Nova PAC (PEPAC) i l'ESCACC30. Després de la seva explicació es va invitar a les persones participants a fer suggeriments complementaris en un panell a través de l'aplicació mòbil del Mentimeter.

Entre altres aportacions de suggereix:

- 1. Transferència de resultats als gestors.** Assegurar que els resultats del MIDMACC arriben als gestors de les polítiques públiques.
- 2. Preveure instruments de seguiment dels resultats.** Per incentivar les mesures d'adaptació de forma útil, cal també avaluar la seva implementació i fer un seguiment dels resultats obtinguts.
- 3. Millorar els serveis al territori.** Tot es que sigui millora de serveis en el medi rural, suposa més qualitat de vida i facilita la incorporació i el relleu generacional.
- 4. Millorar i simplificar la comunicació transversal entre departaments / entitats.** L'eficiència en l'aplicació de les mesures d'adaptació passa per un enfortir el treball col·laboratiu a nivell intern entre les administracions i entre les administracions i les entitats.
- 5. Implicar agents de diferents sectors per poder fer un front comú vers l'administració pública.** Es tracta de fer xarxa i presentar-se davant l'administració amb més força.
- 6. Redactar un *position paper*** que es pugui elevar a la Generalitat i a la Unió Europea perquè les polítiques europees tinguin en compte les recomanacions derivades del projecte MIDMACC.
- 7. Trepitjant el territori.** La proximitat i la complicitat amb els actors locals és una premissa bàsica per l'èxit en l'aplicació de les mesures. Els recursos són escassos i cal prioritzar en què ens els gastem en estreta col·laboració amb el territori.
- 8. Seguir impulsant l'agricultura.** L'agricultura, en general, cal considerar-la com una activitat que afavoreix la lluita contra el canvi climàtic (pel que suposa de

fixació de la població, producció local, etc). És fonamental seguir recolzant-la o com a mínim, no perjudicar-la.

9. **Estructurar la transferència de coneixement de bones pràctiques d'adaptació al sector** a partir dels resultats en el casos pilot.
10. **Més ecotaxes, com la d'emissions de carboni.** Per finançar mesures d'adaptació cal explorar instruments com les ecotaxes.
11. **Simplificar la gestió i la burocràcia.** Els excessius tràmits acaben desmotivant la posta en marxa d'algunes mesures tècnicament interessants.
12. **Posar preu als beneficis econòmics de les mesures d'adaptació.** Si es tradueixen a beneficis econòmics les accions d'adaptació, serà més senzill justificar les inversions necessàries per a la seva implementació. Es proposen fer anàlisis cost-benefici per demostrar en termes monetaris l'interès d'implantar models de gestió sostenibles.
13. En una línia semblant a l'anterior es demana que **es valorin i paguin els serveis ambientals** que proveeixen moltes zones rurals en benefici de les concentracions urbanes.
14. **Plans d'acció d'energia sostenible i clima vinculats al Pacte d'Alcaldes.**

7. Properes passes

Des de la coordinació agraeixen molt la participació, les ganes i la implicació de totes les persones presents i les entitats al seguiment anual de projecte. Recorda que algunes de les persones presents probablement participaran també al Comitè Supraregional previst per d'aquí a un mes i mig.

Destaca la importància de les aportacions fetes durant la jornada per avançar en el tancament del Projecte LIFE MIDMACC que es concretarà el proper any, que se centrarà més en la presentació final de conclusions.

23 de febrer del 2023