

Con el apoyo de



LIFE12 ENV/ES/000536



Adaptando el Mediterráneo
al Cambio Climático



Plan de comunicación After LIFE MEDACC

.....
JUNIO 2018

COORDINACIÓN



Oficina Catalana
del Canvi Climàtic

PARTICIPANTES



CREAF





1. DATOS DEL PROYECTO

DATOS DEL PROYECTO

Localización del proyecto: Catalunya (cuencas de la Muga, el Ter y el Segre)

Inicio del proyecto: 01/07/2013

Fin del proyecto: 30/06/2018

Duración total del proyecto (en meses): 60

Coste total: 2.548.841 €

Contribución: EC 1.266.208 €

Web del proyecto <http://medacc-life.eu/>

DATOS DEL COORDINADOR

Oficina Catalana de Cambio Climático (OCCC, Generalitat de Catalunya)

Persona de contacto: Gabriel Borràs Calvo

Mail: info@medacc-life.eu

Av. Diagonal, 523-525, 08029, Barcelona

DATOS DE LOS BENEFICIARIOS

Centre de Investigació Ecològica y Aplicaciones Forestales (CREAF)

<http://www.creaf.cat/>

Persona de contacto: Eduard Pla

Instituto Pirenaico de Ecología (IPE-CSIC)

<http://www.ipe.csic.es/>

Persona de contacto: Sergio M. Vicente-Serrano

Instituto de Investigación y Tecnología Agroalimentarias (IRTA)

<http://www.irta.cat/es-es/paginas/default.aspx>

Persona de contacto: Robert Savé

El proyecto LIFE MEDACC (2013-2018) ha sido financiado por el programa LIFE de la Comisión Europea.



2. DESCRIPCIÓN DEL PROYECTO

LIFE MEDACC tiene por objetivo desarrollar soluciones innovadoras orientadas a adaptar nuestros sistemas agroforestales y urbanos a los impactos del cambio climático en el ámbito mediterráneo. De esta manera, LIFE MEDACC contribuye al diseño y desarrollo de estrategias y políticas de adaptación que se estén desarrollando a nivel regional y nacional en el ámbito euro-mediterráneo.

Para ello, se han puesto en práctica, de forma experimental, una serie de medidas de adaptación en los ámbitos de la agricultura, la gestión forestal y la gestión del agua. Estas medidas han sido diseñadas y evaluadas a través de la participación de diferentes actores locales. El seguimiento de las pruebas piloto ha contribuido a cuantificar cómo la adaptación puede reducir la vulnerabilidad de los sistemas naturales y de las actividades humanas al cambio climático.

El proyecto se ha realizado en tres cuencas representativas de Cataluña: la Muga, el Ter y el Segre, con el objetivo de que los resultados y la metodología usados sean aplicables en el diseño de experiencias similares en todo el ámbito mediterráneo.

El proyecto LIFE MEDACC (*LIFE ENV/ES/000536 Demonstration and validation of innovative methodology for regional climate change adaptation in the Mediterranean area*) ha sido un proyecto multiactor de 5 años que comenzó en el verano de 2013 con financiación del Programa europeo LIFE+ (Políticas ambientales y Gobernanza). El presupuesto del

proyecto ha sido de 2.548.841 € y ha contado con una aportación de la Comisión Europea de 1.266.208 €.

2.1. CONSORCIO

El proyecto LIFE MEDACC ha sido coordinado por la Oficina Catalana de Cambio Climático (OCCC, Gobierno de Cataluña) y ha contado con la participación de los siguientes socios: Centro de Investigación en Ecología y Aplicaciones Forestales (CREAF), Instituto Pirenaico de Ecología (IPE-CSIC) e Instituto de Investigación y Tecnología Agroalimentarias (IRTA).

2.2. ACCIONES DEL PROYECTO

■ **Acción A1** – *Participación de actores a través de un Panel de Seguimiento y Gestión.* Participación de actores locales, contribuyendo con su conocimiento y experiencia al desarrollo del proyecto.

■ **Acción B1** – *Definición de nuevas medidas de adaptación al cambio climático basado en la evaluación de los impactos y vulnerabilidades y en un diagnóstico previo de las medidas de adaptación existentes.* Dividido en tres sub-acciones: 1) La evaluación de los principales impactos del cambio climático y las vulnerabilidades territoriales de las tres cuencas; 2) el diagnóstico de qué medidas de adaptación se han aplicado previamente en las cuencas de estudio y qué efecto han tenido; y 3) la definición de nuevas medidas de adaptación aplicables.

■ **Acción B2 - Implementación de medidas de adaptación demostrativas a partir de pruebas piloto.** Implementación de pruebas piloto para evaluar su papel en la adaptación en las tres cuencas de estudio en los ámbitos de la agricultura, bosques y gestión del agua.

■ **Acción B3 - Creación y actualización de una plataforma de datos que integre toda la información del proyecto.** Creación de una plataforma que integre toda la información (datos y cartografía) y resultados generados en el proyecto que sea accesible a los actores y al público general.

■ **Acción C1 - Seguimiento de los efectos de las actividades demostrativas en las cuencas.** Seguimiento de los efectos de las acciones piloto del proyecto en las tres cuencas.

■ **Acción C2 - Seguimiento del impacto socioeconómico en la economía local y la población.** Seguimiento de los efectos de las acciones del proyecto en la economía local y la población de las cuencas de estudio.

■ **Acción D - Comunicación y diseminación.** Diseminación de resultados utilizando diferentes plataformas y redes disponibles, a través de las siguientes acciones: 1) creación y actualización de la página web del proyecto; 2) diseño e instalación de 10 paneles informativos LIFE; 3) producción de un informe de Layman para presentar el proyecto y los resultados a una audiencia no especializada; 4) 10 visitas guiadas a las experiencias piloto para presentar las actividades demostrativas a actores y público general, fomentado su replicabilidad en otras cuencas; 5) organización de una Jornada Internacional sobre retos y estrategias de adaptación al cambio climático en cuencas Mediterráneas; 6) realización de 3 encuentros *focus-group* que faciliten la participación de los actores en el desarrollo de los planes de acción; y 7) acciones complementarias de diseminación como la creación de panfletos, posters, publicaciones científicas, comunicaciones a los medios y participación y organización de conferencias, seminarios y ferias.

■ **Acción E - Coordinación del proyecto y seguimiento de su progreso.** Grupo de acciones encaminadas a garantizar una gestión eficiente

y adecuada del proyecto y a crear una red de transferencia del conocimiento y de intercambio de información con profesionales y actores clave.

2.3. PRINCIPALES RESULTADOS

Los resultados del proyecto han permitido la cuantificación de cómo la adaptación puede reducir la vulnerabilidad de los sistemas naturales y las actividades socioeconómicas a los impactos del cambio climático, así como los costes económicos y ambientales asociados a la aplicación de una serie de medidas de adaptación.

La evaluación de los impactos del cambio climático sobre el ciclo del agua prevé reducciones generales en los caudales para las tres cuencas hidrográficas durante la primera mitad del siglo XXI. En 2050 se esperan reducciones en los flujos de entre 9.5-32.0% en las cabeceras y de entre 2.3-36.0% en los tramos bajos, en comparación con el período 2002-2011. La cuenca del Ter muestra las reducciones más significativas en los caudales, tanto en cabecera como en la desembocadura. También se prevén reducciones notables para la desembocadura de la Muga. La cuenca del Segre presenta un comportamiento hidrológico diferente, con reducciones más severas previstas en la cabecera que en la desembocadura. Las reducciones de los caudales en las cabeceras de las cuencas en las últimas décadas y las previsiones de la disponibilidad de agua futura estimadas hacen que las políticas de gestión del agua sean claves para cubrir las demandas y cumplir, a la vez, con los caudales de mantenimiento establecidos en cada cuenca. En este sentido, se pueden reducir los impactos si se implementan medidas que favorezcan el uso racional de los recursos hídricos y, en las zonas costeras, la desalinización y el uso de agua regenerada.

En el caso de los bosques, existen evidencias de que la gestión forestal puede ayudar a hacer más robustos los bosques frente a las futuras condiciones climáticas. Es por ello, que a partir de los principios de gestión adaptativa, se han diseñado y ejecutado una serie de actuaciones silvícolas dirigidas a hacer menos vulnerables

las principales tipologías de bosques de las tres cuencas. Estas actuaciones se han llevado a cabo en bosques potencialmente vulnerables, ya sea por afectaciones previas de decaimiento o bien porque presentaban un riesgo elevado de incendio.

En el caso de la agricultura, con el calentamiento global, muchos cultivos están aumentando sus requerimientos de agua además de ampliarse el período de riego de cara a mantener los mismos niveles de producción. Esta tendencia aumentará con el tiempo, según las proyecciones de cambio climático. De igual forma, los cambios fenológicos esperados pueden suponer un adelanto del inicio del periodo vegetativo y una reducción en el tiempo necesario para completar el ciclo vital. El riesgo de heladas podría reducirse; en cambio, se espera que los días con temperaturas cálidas extremas aumenten provocando daños en la producción por golpes de calor. La modificación del ciclo vital de los cultivos podría ayudar a evitar dichos impactos. El proyecto LIFE MEDACC ha probado diferentes soluciones agronómicas que pueden promover la adaptación del cultivo (el uso de acolchado, el desplazamiento de cultivos en altura y los sistemas avanzados de riego).

Además, LIFE MEDACC ha realizado un análisis de si las tres cuencas de estudio (la Muga, el Segre y el Ter) están o no cada vez más adaptadas a los impactos del cambio climático, a partir del uso de indicadores para evaluar y monitorear las medidas de adaptación.

Finalmente, el Comité de Gestión y Seguimiento del Proyecto LIFE MEDACC (compuesto por los principales actores de las tres cuencas) propone una serie de recomendaciones orientadas a generar cambios en el desarrollo y la aplicación de las políticas, que se resumen en el Layman's Report y en la página web del proyecto.

2.4. RELEVANCIA DEL PROYECTO PARA LAS POLÍTICAS Y LA LEGISLACIÓN EUROPEA SOBRE EL CLIMA

El proyecto LIFE MEDACC ha contribuido a los objetivos climáticos europeos al promover una metodología innovadora para la adaptación al

cambio climático que contribuye al desarrollo sostenible de los sistemas humanos y naturales. LIFE MEDACC ha contribuido al desarrollo, implementación y ejecución de la estrategia europea de adaptación al cambio climático (EUSACC) así como otras políticas de la Unión en materia de adaptación. LIFE MEDACC ha facilitado la transformación de las prioridades políticas del EUSACC en acciones a nivel de cuenca mediante:

- La promoción de la adaptación en sectores clave vulnerables, como la agricultura, el bosque y la gestión del agua, a través del desarrollo de tres planes de acción con una propuesta de medidas de adaptación a nivel de cuenca (EUSACC Acción 1).

- La promoción de acciones concretas para reducir los impactos del cambio climático a nivel local a través del desarrollo y demostración de experiencias piloto de adaptación al cambio climático en los sectores agrícola y forestal (EUSACC Acción 6).

- La creación de un Panel de Actores de Seguimiento y Gestión del proyecto para mantener las experiencias piloto implementadas (EUSACC Acción 6).

- La promoción de la toma de decisiones bien informadas abordando lagunas de conocimiento sobre la adaptación basadas en el conocimiento basado en la experiencia (EUSACC Acción 4).

- La provisión de herramientas y metodologías para mejorar el conocimiento y desarrollar una evaluación integrada de la vulnerabilidad de las cuencas hidrográficas del Mediterráneo a través de diferentes casos de estudio (EUSACC Acción 4).

- Prácticas de gestión agrícola y forestal a nivel local (EUSACC Acción 6).

En este marco, el proyecto también ha contribuido al Plan Nacional de Adaptación del Cambio Climático (PNACC, 2006), así como en la Estrategia Catalana de Adaptación al Cambio Climático (ESCACC, 2012) apoyada por la Ley de Cambio Climático de Cataluña (2017).



3. LA ESTRATEGIA DE COMUNICACIÓN Y DISEMINACIÓN

A lo largo del proyecto se han desarrollado diversas actividades de comunicación y divulgación para comunicar los resultados del proyecto y sus beneficios sociales y ambientales a nivel local, regional y europeo. Hemos realizado las siguientes actividades de difusión:

- Desarrollo de materiales de difusión: web, paneles informativos LIFE, panfletos y carteles, vídeos, calendarios de escritorio y pared...
- Organización de una Jornada Internacional sobre retos y estrategias de adaptación al cambio climático.
- Participación en eventos de divulgación: conferencias, seminarios, exposiciones y ferias.
- Visitas guiadas a las experiencias piloto.
- Encuentros *focus-group*.
- Publicación de artículos científicos y técnicos.
- Comunicados de prensa.

3.1. PÚBLICO OBJETIVO Y ACTORES CLAVE

Los principales actores implicados a través de las actividades de comunicación y difusión han sido:

- Administraciones públicas a nivel europeo, nacional, regional y local.
- Sector privado: agricultores, propietarios forestales, pymes y grandes empresas (industria tecnológica, empresas energéticas, agencias de gestión del agua, empresas de agua, turismo...)
- Clientes del sector privado.
- ONGs medioambientales.
- Académicos, investigadores científicos y estudiantes universitarios.
- Ciudadanos.

3.2. ¿QUÉ ACTIVIDADES DE DISEMINACIÓN HEMOS REALIZADO EN EL PROYECTO?

- Hasta Mayo de 2018, 10.500 usuarios diferentes de la web del proyecto LIFE MEDACC.
- Más de 150 entradas a la web.
- Más de 90 ítems (datos y cartografía) cargadas en la plataforma de datos del proyecto.
- Más de 800 seguidores en twitter.
- 5 reuniones anuales del Panel de Seguimiento y Gestión del proyecto con una asistencia total de 94 personas que representan 47 instituciones o departamentos (21 administraciones públicas, 15 del sector privado, 4 ONGs y 9 instituciones o departamentos de investigación).
- 13 paneles informativos LIFE del proyecto. Nueve de ellos instalados en las experiencias piloto, visitados por los 79 participantes de las visitas guiadas. Los paneles de las pruebas piloto son permanentes y visibles para toda la población.
- 2 Paneles informativos en el Foro Global Eco de Barcelona (Hospital de Sant Pau, Octubre 2015), visitados por aproximadamente 300.000 personas.
- 8 visitas guiadas a las experiencias piloto con una asistencia total de 79 personas. Una de las visitas fue específicamente diseñada para periodistas con el objetivo de actualizar sus conocimientos sobre la adaptación al cambio climático, y contó con la participación del consejero de Territorio y Sostenibilidad de Cataluña, Santi Vila (11 asistentes procedentes de 9 medios diferentes).
- 1 Jornada Internacional sobre retos y estrategias de adaptación al cambio climático, celebrada en Barcelona el 24 de Abril de 2018. 123 participantes.

- 7 encuentros *focus-group* con 58 participantes.
- 1000 panfletos distribuidos en tres lenguas.
- 4 artículos técnicos publicados en revistas científicas (Journal of Hydrology, CATENA).
- Más de 30 notas de prensa. Algunos de ellos en la televisión (TV Girona, TV3 - Espai Terra), otros en la prensa nacional y regional (ARA, ABC, El Punt Avui, El País, La Vanguardia, Diario de Girona) y otros medios de comunicación locales (Osona.com, Semanario del Alt Empordà, Revista Mundo Rural, Diario Segre).
- Más de 30 eventos nacionales e internacionales (conferencias y seminarios) en que se ha presentado el proyecto. Algunas de las conferencias fueron: XV World Water Congress (Edimburgo, UK 2015), 26th International Union of Geodesy and Geophysics General Assembly (Praga, Republica Checa 2015), International Scientific Conference Our common future under Climate Change (Paris, Francia 2015), World Symposium on Climate Change Adaptation y 3rd World Climate Teach-In Day (Manchester, UK 2015), VIII Simposio International Symposium on Irrigation of Horticultural Crops (Lleida, 2015), ClimeWine Symposium (Burdeos, Francia 2016), IX Iberian Congress on Water Management and Planning (Valencia, 2016), Climate Changing Agriculture International Conference (Chania, Grecia 2017), 2nd Agriculture and Climate Change Conference (Sitges, 2017), VIII Iberian Congress on Horticultural Sciences (Coimbra, Portugal 2017), Red Remedia Workshops (ediciones 2015, 2017 y 2018).
- 6 seminarios técnicos organizados por el proyecto, con una participación total de 200 personas. Algunos de los títulos de los seminarios fueron: “La relación entre agricultura y cambio climático, causas y efectos”; “Influencia del cambio climático en la agricultura de la cuenca del Muga”; “Estrategias de adaptación al sector agroforestal mediterráneo para afrontar el cambio climático”.
- 3 ferias agrícolas. Se realizó un stand informativo y se difundieron materiales de comunicación entre el público.
- 2 vídeos del proyecto, disponibles en el sitio web del proyecto y en YouTube (¿Por qué los ríos llevan agua cuando no hay lluvia? <https://www.youtube.com/watch?v=yoGej-9EPtA&t=64s> / Experiencias piloto forestales en Requesens <https://www.youtube.com/watch?v=ar9axAkiNZE&t=6s>).

- 550 copias del Informe Layman.
- 900 calendarios de escritorio y pared.
- 250 estaciones meteorológicas de escritorio.
- 175 paraguas.

3.3. EFECTOS DE LAS ACTIVIDADES DE COMUNICACIÓN Y DIFUSIÓN EN LA SENSIBILIZACIÓN DEL PÚBLICO OBJETIVO

Los efectos de las actividades de comunicación y difusión del proyecto en la sensibilización del público objetivo se evaluaron a través de dos encuentros *focus-group* con actores. El primer *focus-group* se realizó al comienzo del proyecto (2014) y se repitió al final del proyecto (2018). El objetivo de estos encuentros es evaluar la evolución del discurso de los actores sobre la adaptación al cambio climático a lo largo de la duración del proyecto. Los cambios de actitudes de los actores se cuantificaron mediante la comparación de las respuestas formuladas.

Se analizaron 25 encuestas respondidas por los actores locales. Representan los mismos sectores de las tres cuencas (administración, agricultura, sector forestal, regadío, ONG ambientales, gestores de espacios naturales, sector turístico, investigación, usuarios del agua). Los resultados principales se podrían resumir de la siguiente forma:

- El interés general del proyecto fue puntuada en 4,24 sobre 5.
- La comunicación ha aumentado el nivel de conocimiento sobre la adaptación al cambio climático de 3,88 sobre 5 de acuerdo con la percepción de los actores.
- La comunicación ha aumentado la propia concienciación de la adaptación en el cambio climático de 4,27 sobre 5.
- Los actores evalúan la utilidad del proyecto sobre la adaptación del cambio climático en 3,96 sobre 5.
- Los actores evalúan el impacto del proyecto en su propio sector/entidad en 3,76 sobre 5.

Estos resultados sugieren que la comunicación es eficaz en la sensibilización cuando el público objetivo está claramente identificado.



4. FUTURAS ACTIVIDADES DE COMUNICACIÓN Y DISEMINACIÓN

Los beneficiarios del proyecto LIFE MEDACC continuarán realizando actividades de comunicación y diseminación para difundir los resultados del proyecto. Estas acciones no sólo favorecerán la diseminación de las metodologías del proyecto, sus resultados y conclusiones, sino que también apoyarán su transferencia a otras cuencas hidrográficas similares en la cuenca mediterránea. Todos los beneficiarios utilizarán sus propios canales de difusión, sitios web, bases de datos, seminarios, boletines... para garantizar la difusión y la promoción del proyecto.

4.1. MANTENIMIENTO DE LA PÁGINA WEB DEL PROYECTO

La web del proyecto LIFE MEDACC es su herramienta de comunicación central que informa sobre las acciones y resultados del proyecto en tres idiomas (catalán, castellano e inglés). La web estará disponible al menos 5 años después de que finalice el proyecto. La web será mantenida y actualizada por la OCCC, aunque todos los beneficiarios contribuirán a la redacción de contenidos.

La web permitirá acceder a toda la información del proyecto, incluyendo su descripción, acciones, pruebas piloto, materiales de difusión, enlaces a notas de prensa, participación en conferencias, seminarios y ferias y deliverables generados en el proyecto (incluyendo el Informe de Layman y otros materiales de difusión). Se pondrá especial énfasis en la actualización continuada de los datos y la cartografía disponibles en la plataforma del proyecto con la nueva información generada al finalizar el proyecto.

Responsable: OCCC.

Fondos: Fondos propios.

4.2. DISEMINACIÓN DE MATERIALES DEL PROYECTO

Las publicaciones y materiales producidos como parte del proyecto, como por ejemplo el informe Layman, panfletos y carteles, continuarán divulgándose en todos los lugares posibles, a través de los siguientes canales:

- Sitio web del proyecto.
- Webs de beneficiarios.
- Presentaciones en conferencias, seminarios y ferias.
- Redes sociales de los beneficiarios.
- Redes internas y externas.

Responsable: Todos los beneficiarios.

Fondos: No necesarios.

4.3. DISEMINACIÓN EN CONFERENCIAS, SEMINARIOS Y FERIAS

Todos los beneficiarios continuarán identificando oportunidades de divulgación a nivel regional, nacional e internacional, presentando los resultados del proyecto en conferencias, seminarios y ferias. Los próximos eventos donde se presentará el proyecto son:

- X Congreso Ibérico de Gestión y Planificación del Agua. Coimbra, Portugal, 6-8 Septiembre 2018.
- XIV Simposio Internacional Hispánico-Portugués de relaciones hídricas en las plantas.

Madrid, 3-5 Octubre 2018.

- CONAMA 2018 (Congreso Nacional de Medio Ambiente). Madrid, 26-29 Noviembre 2018.
- European Geosciences Union General Assembly. Viena, Austria, Abril 2019.
- Encuentros anuales del GECCC (Grupo Catalán de Expertos de Cambio Climático).

Responsable: Todos los beneficiarios.

Fondos: No necesarios. La asistencia a las conferencias y el pago de la inscripción será a cargo de los fondos de los propios beneficiarios.

4.4. ORGANIZACIÓN DE SEMINARIOS TÉCNICOS

El IRTA organizará al menos 5 seminarios técnicos más en los que se presentarán los principales resultados del proyecto LIFE MEDACC. Los seminarios, de cuatro horas de duración, abordarán algunos de los temas y áreas geográficas del proyecto y contarán con diferentes presentaciones realizadas por los beneficiarios del proyecto y expertos.

Responsable: IRTA.

Fondos: No necesarios. Los seminarios técnicos serán financiados por el Plan Anual de Transferencia Tecnológica de la Generalitat de Catalunya.

4.5. PUBLICACIONES CIENTÍFICAS

Se desarrollarán nuevas publicaciones científicas una vez finalizado el proyecto para continuar dando visibilidad a los resultados. Las siguientes publicaciones están en curso y seguramente finalizarán después de la conclusión del proyecto:

- La influencia de los escenarios climáticos y de cobertura de la tierra en las estrategias de gestión de embalses en una cuenca de alta presión hidrológica en el noreste de España. *Water*.
- Análisis de los resultados de monitoreo de experiencias piloto de gestión forestal. *Forest Ecology and Management*.
- Impactos de los impactos del cambio climático en la fenología y las necesidades de riego neto en las cuencas hidrográficas de la Muga, el Ter y el Segre. *Journal of Agricultural Water Management*.

■ Definición de índices de adaptación al cambio climático en agricultura, bosques y gestión del agua en zonas mediterráneas. *Environmental Science & Policy*.

■ Floración de almendras: estimación de los requerimientos de frío y calor específicos del cultivo mediante un enfoque estadístico. *International Journal of Biometeorology*.

Responsable: Todos los beneficiarios.

Fondos: Fondos propios.

4.6. VISITAS GUIADAS

Las visitas guiadas a las experiencias piloto se han considerado un exitoso canal para difundir, compartir y discutir con los actores del territorio los tratamientos de gestión aplicados y los resultados obtenidos. Los resultados de las experiencias piloto serán visibles después del final del proyecto y presumiblemente se continuará realizando el seguimiento de diferentes variables, ofreciendo la oportunidad de organizar nuevas visitas guiadas en el futuro para diferentes públicos. Además se pondrá especial atención en proporcionar información suficiente y apoyo técnico a los asistentes para favorecer la futura replicación de las experiencias piloto en otras áreas. Las próximas visitas guiadas que se han confirmado después del final del proyecto son:

- Una vez al año, al menos una visita guiada se organizará en una de las experiencias piloto agrícolas y forestales.

Responsable: CREAM, IRTA.

Fondos: No necesarios. Los gastos de las visitas guiadas serán cubiertos con fondos de los propios beneficiarios.

4.7. DISEMINACIÓN EN LA PRENSA Y MEDIOS DE COMUNICACIÓN

Todos los beneficiarios, especialmente el coordinador del proyecto, continuarán trabajando con los medios de comunicación a nivel local, regional y nacional para asegurar una amplia cobertura del proyecto, especialmente en cuanto a la diseminación de resultados e impactos. Las próximas noticias previstas tras

el final del proyecto son:

■ Publicación de notas en la página web (IRTA y MEDACC) relacionadas con estrategias de adaptación al cambio climático desarrolladas en Cataluña, como fuente de nuevas opciones para adaptar los cultivos.

Responsable: Todos los beneficiarios.

Fondos: No necesarios.

4.8. CONTINUACIÓN DEL COMITÉ DE SEGUIMIENTO Y GESTIÓN DE ACTORES

El Comité de Seguimiento y Gestión de LIFE MEDACC ha permitido, en el marco del proyecto, crear determinadas relaciones entre los beneficiarios y algunos actores que se espera tengan continuidad a partir de las siguientes iniciativas:

■ En la cuenca de la Muga, algunos de los actores son parte del CUAPLM (Comunidad de Usuarios del Agua de la Llanura Litoral de la Muga), cuyo objetivo es acordar e implementar medidas que reviertan la salinización del acuífero.

■ En la cuenca del Segre, se ha establecido una colaboración entre el Área de Promoción Económica de la Diputación de Lleida y la Oficina Catalana del Cambio Climático para difundir las iniciativas de adaptación como una oportunidad en el sector agrícola.

■ En la cuenca del Ter, algunos de los actores participarán en la implementación del Plan Gavarres 2025, cuyo objetivo es hacer que este macizo montañoso sea más resiliente al cambio climático.

Responsable: OCCC.

Fondos: Fondos propios.

4.9. EXTENSIÓN DEL SEGUIMIENTO DE LAS EXPERIENCIAS PILOTO

Gracias a la disponibilidad de fondos propios, el seguimiento de las experiencias piloto forestales y agrícolas continuará en las tres cuencas durante tres años después de que finalice el proyecto. Existe la intención de mantener el monitoreo durante un período más largo, pero los

fondos aún no están asegurados. Esta extensión permitirá cuantificar el impacto de los diferentes tratamientos de gestión forestal y de prácticas agronómicas para reducir la vulnerabilidad de los bosques y los cultivos al cambio climático.

Los resultados de este seguimiento adicional estarán disponibles a través del sitio web del proyecto y se difundirán a través de la prensa local, regional e internacional, así como en eventos y conferencias donde se presentará el proyecto.

■ El CREAM continuará el seguimiento de campo tres veces durante el período de verano (finales de primavera, verano y principios de otoño).

■ El IRTA realizará muestreos en 2020 y en 2023 sobre las medidas de adaptación al cambio climático que se están desarrollando y su relación con el MEDACC.

■ El IRTA continuará con el programa GIROREG, asesorando sobre los calendarios y dosis de riego a los agricultores.

Responsable: CREAM, IRTA.

Fondos: Fondos propios.

4.10. CONTINUACIÓN DEL PROYECTO

A pesar de que el proyecto LIFE MEDACC haya finalizado, la metodología y el enfoque desarrollado en las diferentes acciones de sensibilización, información y comunicación se utilizarán como lecciones aprendidas y buenas prácticas en otros proyectos que el Consorcio conjuntamente o cada beneficiario individualmente desarrolle.

Estas son las propuestas dibujadas:

■ Probar la validez de los diferentes indicadores de adaptación al cambio climático desarrollados en MEDACC en 2023.

■ Propuesta del proyecto MIDMACC *Adaptación de la montaña mediterránea al cambio climático* (Convocatoria LIFE 2018), con la participación de CREAM, IRTA, IPE-CSIC, OCCC y otras entidades con el fin de aplicar los principales resultados del MEDACC en el proceso de adaptación de las regiones montañosas mediterráneas.

Responsable: Todos los beneficiarios.

Fondos: Fondos propios.

4.11. AUDIENCIA OBJETIVO DEL PLAN DE COMUNICACIÓN AFTER LIFE MEDACC

ACCIONES	Autoridades públicas	Sector privado	ONGs ambientales	Investigación	Sociedad
Mantenimiento de la página web del proyecto	X	X	X	X	X
Diseminación de materiales del proyecto	X	X		X	
Diseminación en conferencias, seminarios y ferias				X	
Organización de seminarios técnicos	X	X	X	X	
Publicaciones científicas				X	
Visitas guiadas	X	X	X	X	X
Diseminación en la prensa y medios de comunicación	X	X	X	X	X
Seguimiento y continuidad del Comité Seguimiento y Gestión del proyecto	X	X	X	X	X
Prolongación del seguimiento	X	X	X	X	X
Continuación del proyecto	X	X	X	X	X

4.12. PRESUPUESTO ESTIMADO PARA EL PERÍODO AFTER LIFE (2018-2023)

ACCIONES	Coste (€)	Beneficiario a cargo / Fondos
Mantenimiento de la página web del proyecto		
- Hosting	2.500	OCCC / Fondos propios
- Modificaciones menores de la estructura de la web		
Diseminación de materiales del proyecto	500	OCCC / Fondos propios
- Impresión de materiales de diseminación		
Diseminación en conferencias, seminarios y ferias	2.500	Todos los beneficiarios / Fondos propios
- Viajes y dietas (5 eventos)	1.000	
- Inscripciones en conferencias (5 eventos)		
Organización de seminarios técnicos	2.500	IRTA / Plan Anual de Transferencia Tecnológica de la Generalitat de Catalunya - PATT
- Servicio de catering (5 seminarios)	500	
- Viajes (5 seminarios)		
Visitas guiadas	2.500	CREAF – IRTA / Fondos propios
- Servicio de catering (5 visitas)	500	
- Viajes (5 visitas)		
Seguimiento y continuidad del Comité de Seguimiento y Gestión del proyecto	2.500	OCCC / Fondos propios
- Servicio de catering (5 reuniones)	500	
- Viajes (5 reuniones)		
Prolongación del seguimiento de las pruebas piloto	500	CREAF / IRTA
- Material de campo	2.000	
- Viajes (12 visitas anuales * 3 cuencas)		
TOTAL	18.000	



Con el apoyo de



MEDACC

Adaptando el Mediterráneo al Cambio Climático

Web del proyecto: <http://medacc-life.eu/>

Cuenta Twitter: @LifeMedacc

COORDINACIÓN



Oficina Catalana
del Canvi Climàtic

PARTICIPANTES



CREAF

IRTA
RECERCA | TECNOLOGIA
AGROALIMENTÀRIES

IPE
INSTITUTO PIRINEICO DE ECOLOGÍA
CSIC