

Bajo el significativo nombre de Sinergias entre el programa LIFE y los programas de desarrollo rural FEADER), se celebraron unas jornadas en el Ministerio para la Transición Ecológica (Miteco), a propuesta de su Red de Autoridades Ambientales, pero en el marco de actuaciones de la Red Rural Nacional (RRN), del Ministerio de Agricultura, Pesca y Alimentación (MAPA).

Aunque situados en el terreno concreto del trabajo de los LIFE (el programa de la Unión Europea que financia proyectos vinculados al medio ambiente, la conservación de la naturaleza y la acción climática), es fácil vislumbrar la conexión con el medio rural, especialmente en esa última temática y la causa que la activa, el cambio climático. Un ejemplo es el LIFE Agromitiga, aprobado en la última convocatoria de 2017 (ver recuadro). Este proyecto evaluará el impacto de diferentes prácticas agrícolas de conservación y cuantificará la capacidad mitigadora de los sistemas de manejo de suelos en países de la UE de la cuenca del Mediterráneo, tanto en cultivos herbáceos como en cultivos perennes. Para ello se desarrollará un método para calcular la huella de carbono en diferentes etapas de cultivo y una herramienta tecnológica para cuantificar el aumento del carbono en los suelos.

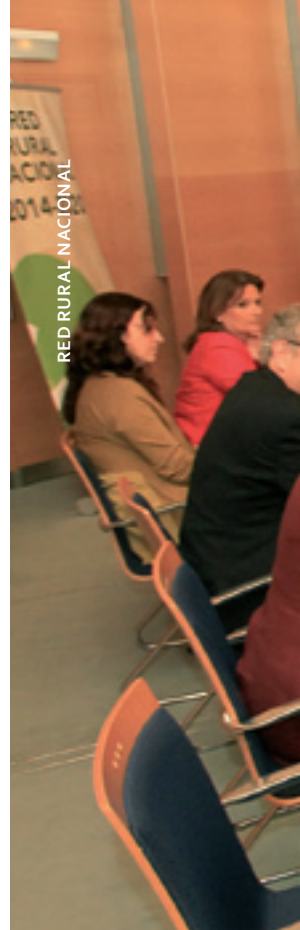
DIEZ SINERGIAS ENTRE UN LIFE Y EL PDR

Con toda seguridad, las personas responsables de Agromitiga, cuya coordinación corresponde a la Asociación Española Agricultura de Conservación/Suelos Vivos, tendrán muy en cuenta la exposición que hizo Eva García, directora general de Medio Ambiente y Ordenación del Territorio del Gobierno de Navarra, en la mencionada jornada celebrada el pasado mes de marzo en el Miteco. Hasta diez sinergias citó entre el LIFE Nadapta-CC y el programa de desarrollo rural (PDR) de esta comunidad autónoma. Dicho LIFE tiene como objetivo principal aumentar la resiliencia frente al cambio climático en Navarra, con la característica de movilizar financiación de FEADER para actividades complementarias necesarias para su consecución.

En Nadapta-CC se abordan, entre otras muchas actuaciones, el desarrollo de técnicas innovadoras para la gestión de suelos, plagas, pastos, material vegetativo y uso del agua de riego, asuntos muy ligados a la actividad agraria y ganadera. Se trata de un proyecto muy ambicioso, ya que abarca una estrategia integrada de adaptación al cambio climático para toda una región con un componente rural muy importante.

Eva García vinculó, por ejemplo, las medidas del PDR sobre inversiones en

REPORTAJE



Texto: Javier Rico

La conexión entre los proyectos LIFE y los de desarrollo rural

Al menos quince de los treinta y cinco proyectos LIFE que cuentan con una coordinación desde España y fueron aprobados en la última convocatoria de este programa de la Comisión Europea están vinculados con el medio rural. Esta ligazón de los LIFE a la actividad agraria en particular y al desarrollo rural en general, y los cambios que se avecinan en la política de ayudas y programaciones que atañen a la agricultura y el desarrollo rural en la Unión Europea, hacen más necesario que nunca que se aprovechen las conexiones entre diferentes programas y fondos que hagan más efectivas, replicables y continuas en el tiempo estas iniciativas. Unas jornadas celebradas en el Ministerio para la Transición Ecológica marcaron el camino a seguir.



Vista general de la sala y de una de las mesas de las Jornadas sobre sinergias entre el programa LIFE y los programas de desarrollo rural FEADER.

explotaciones agrarias para la mejora del tratamiento de residuos ganaderos y la reducción de emisiones en explotaciones ganaderas con las acciones del LIFE Nadapta-CC encaminadas a optimizar la adaptabilidad de los agrosistemas al cambio climático, con tratamientos de diversos flujos de materia orgánica: lodos de depuradoras, fracción orgánica de residuos domésticos, estiércoles... Dichos tratamientos permitirán su posterior aplicación a suelos agrícolas en sustitución de fertilizantes minerales, consiguiendo el triple objetivo de reducir el uso de estos últimos, valorizar residuos orgánicos y disminuir el impacto ambiental.

Es un ejemplo que además cumple con el principal objetivo de la cita que tuvo lugar en el Miteco, de la que se espera continuidad, que fue, según dijo Eva García, "visibilizar los resultados de proyectos LIFE que ofrecen interesantes soluciones ambientales en el contexto agrario, de la silvicultura y de la protección de los entornos naturales, así como dar a conocer los mecanismos de complementariedad y sinergia entre el Fondo Europeo Agrario de Desarrollo Rural (FEADER) y el programa LIFE".

CÓMO IMPULSAR AMBOS FONDOS: LIFE Y FEADER

Además, se plantearon una serie de objetivos específicos, como impulsar ambos fondos de financiación (FEADER y LIFE) para mejorar su eficacia; difundir proyectos LIFE de éxito en el ámbito de la agricultura y la silvicultura entre los miembros de la RRN, como canal para el intercambio de experiencias entre un público directamente interesado y afectado por la problemática ambiental del medio rural; presentar la experiencia de autoridades de gestión FEADER de Castilla-La Mancha y de Andalucía como ejemplos que incorporan resultados de proyectos LIFE en la programación y el diseño de medidas financiadas por el primero; y difundir oportunidades y experiencias de financiación FEADER para el mantenimiento a largo plazo de proyectos LIFE desarrollados en el medio rural que contribuyen y aportan soluciones diversificadas y de calidad de vida.

Lo de coordinar estrategias y estrechar sinergias entre fondos europeos vinculados al desarrollo rural se hace

más necesario que nunca ante el escenario de cambios que se avecinan con la nueva programación de la Política Agrícola Común (PAC) y el resto de vías de financiación procedentes de la UE. Mariam Sánchez, de la Subdirección General de Programación y Coordinación del MAPA, explicó que “el nuevo modelo propuesto por la Comisión Europea para la aplicación de la PAC pone el foco en los resultados, con un equilibrio distinto de las responsabilidades entre la Comisión y los Estados miembros y en la ejecución a través de los planes estratégicos de la PAC, programando FEAGA (Fondo Europeo Agrícola de Garantía) y FEADER en un mismo plan nacional”. Sánchez añadió que “FEADER va a tener una dotación económica un 15 % menor a partir de 2020 en comparación con el periodo actual”.

Para Isabel Bombal, directora general de Desarrollo Rural, Innovación y Política Forestal del MAPA, “estamos en un momento clave para actuar ante la futura PAC en el que es preciso identificar aquellas actuaciones conjuntas entre los distintos fondos, pudiendo así cubrir todas las necesidades ambientales”. Y durante la jornada siguió el goteo de ejemplos que, desde LIFE, muestran las posibilidades de estas “actuaciones conjuntas”. Elena Barrios, del Punto de Contacto Nacional del Programa LIFE en España, perteneciente al Miteco, citó algunas experiencias de proyectos LIFE ya en marcha de

otras convocatorias, como AgriCarbón, AgriClimateChange, Ammonia Trapping e Irriman, algunos de ellos protagonistas en varios números de esta revista.

LIFE-GRUPOS OPERATIVOS, UNA BUENA RELACIÓN

Por último, y de forma algo diferenciada de lo anterior, se trataron aquellas sinergias y diferencias entre los proyectos de grupos operativos de innovación y los proyectos LIFE. Una de las aportaciones más elocuentes en este sentido vino de la mano de José Eugenio Gutiérrez, delegado territorial de

la [Sociedad Española de Ornitología \(SEO/BirdLife\)](#) en Andalucía. Los grupos operativos (GO), impulsados a partir del último periodo de programación 2014-2020 a través de la

[Asociación Europea de Innovación para la productividad y sostenibilidad agrícolas \(AEI-Agri\)](#), constituyen una de las apuestas con mayor recorrido realizadas dentro de los PDR, autonómicos y nacional, al promover la innovación en el territorio adaptando la oferta científica a la demanda sectorial a través de proyectos concretos.

Hay que recordar que hay muchos GO que abordan la adaptación de cultivos al cambio climático, el ahorro y la eficiencia en el consumo de agua en los regadíos, una mejor prevención contra los incendios forestales o el aprovechamiento

“ Para Isabel Bombal, “ante la futura PAC es preciso identificar aquellas actuaciones conjuntas entre los distintos fondos”

El proyecto LIFE Olivares Vivos considera clave el mantenimiento de cubiertas vegetales para recuperar biodiversidad, reducir la erosión y mejorar el secuestro de carbono.



PROYECTO LIFE-OLIVARES VIVOS



PROYECTO LIFE-NADAPTA

LOS LIFE MÁS RURALES DE LA ÚLTIMA CONVOCATORIA

Entre los LIFE aprobados en la última convocatoria hay treinta y cinco que están liderados por entidades españolas y rozan los setenta millones de euros de inversión. A continuación se exponen los más directamente relacionados con el medio rural, sin olvidar que hay otros centrados en la conservación de la biodiversidad, las especies invasoras, la reutilización del agua de la minería y el impacto de las piscifactorías que también tienen vínculos con dicho medio.

- **Agromitiga:** Desarrollo de estrategias de mitigación del cambio climático a través de una agricultura inteligente en carbono.
- **Olea Regenera:** Obtención de productos de elevado valor añadido a partir de los residuos del aceite de oliva.
- **Waste4Green:** Plaguicidas biológicos sostenibles a partir de residuos agrarios.
- **AgRemSO3il:** Nuevas técnicas para mejorar los suelos de las explotaciones.
- **Perfect LIFE:** Formas más inteligentes de pulverizar plaguicidas.
- **Reforest:** Reducción de la contaminación del agua tras los incendios forestales.
- **Surfing:** Erradicación de la contaminación por plaguicidas de larga duración.
- **Solíeva:** Obtención de productos de utilidad a partir de la salmuera.
- **Agriclose:** Uso de estiércol para fertilizar las explotaciones de árboles frutales.
- **Invasaqua:** Respuesta rápida a los invasores en ecosistemas de agua dulce.
- **Resilience:** Olivos y almendros más resistentes a las enfermedades.
- **LiveAdapt:** Adaptación de la ganadería al cambio climático.
- **Resilient Forests:** Decisiones adecuadas para garantizar unos bosques resilientes.
- **Lignobiolife:** Vida nueva para la madera muerta.
- **Biorgest:** Estrategias innovadoras de manejo forestal para mejorar la biodiversidad en los bosques mediterráneos.

Instalación piloto que el proyecto LIFE-Nadapta ha colocado en la EDAR de Tudela para aprovechar los restos de la depuración.



de las corrientes de residuos asociados a la agricultura, la ganadería y la silvicultura.

El representante de SEO/BirdLife expuso la estrecha relación entre el LIFE **Olivares Vivos** y el GO Cubiertas vegetales de especies nativas en el olivar (**CUVrENOlivar**), en los que participa dicha ONG. Gutiérrez explicó que con Olivares Vivos se ha constatado que “el mantenimiento de cubiertas vegetales es clave para recuperar biodiversidad, ya que soluciona el gran problema de la erosión y duplica el secuestro de carbono”. Mientras, recordó que uno de los objetivos de CUVrENOlivar es “apoyar con datos objetivos la toma de decisiones por parte de los agricultores sobre el mantenimiento de cubiertas en función del tipo de olivar, el esfuerzo de implantación, el efecto en la productividad, el balance energético, la huella de

carbono y la biodiversidad que alberga”. Para Gutiérrez, “tenemos una oportunidad para reforzar la replicación de resultados LIFE en agrosistemas y mejorar la PAC”, insistiendo en que gracias a Olivares Vivos “se dispone de una base de conocimiento amplia y contrastada científicamente sobre cómo integrar la biodiversidad en la política agraria relativa al olivar, y que ya está siendo ampliada a partir de los proyectos de los grupos operativos AEI-Agri”. Desde el Secretariado de la Red de Autoridades Ambientales del Miteco, Ana Arbizu confirma esta tendencia: “la jornada tuvo una excelente acogida, era la primera vez que la hacíamos y ha supuesto abrir nuevas vías de colaboración y difusión. Desde algunos proyectos LIFE ya se están haciendo propuestas para darles continuidad a través de los PDR y FEADER”. ■