

Azolla Projects, ClimateTrade y Agroassessor junto a Cooperativas Agroalimentarias Aragón y otros agentes implicados, conforman el grupo de trabajo para desarrollar el primer proyecto de agricultura del carbono en territorio nacional.

La agricultura regenerativa es una solución sostenible contra el cambio climático, la desertificación de los suelos, la dependencia alimentaria y la baja rentabilidad de las explotaciones agrícolas.

COOPERATIVAS AGROALIMENTARIAS
ARAGÓN Y AZOLLA PROJECTS

El modelo de agricultura regenerativa permite mitigar los efectos del cambio climático y la pérdida de la biodiversidad, reducir la huella hídrica y la erosión de los suelos. Lo hace a través de la eliminación o minimización de tratamientos mecánicos y químicos en el campo y en el suelo, ejemplo de ello son la aplicación de técnicas de mínimo laboreo o siembra directa, o la aplicación de lucha biológica en plagas. El uso de cultivos de cobertura y animales para nutrir el suelo o estimular su biodiversidad, y la reducción del uso de fertilizantes de síntesis son otras técnicas que también impulsan este modelo de agricultura, permitiendo producir alimentos de manera más sostenible. Sin embargo, la falta de datos sobre el impacto ambiental y económico generado por este modelo de agricultura, a menudo impide su impulso e implementación a gran escala.

En diciembre del 2021 la UE emitió la comunicación *Sustainable Carbon Cycles*, en la que definía a la agricultura hipocarbónica o «carbon farming» como uno de los pilares estratégicos para conseguir la neutralidad de carbono en el viejo continente para 2050. Dicha estrategia fue apoyada por el ministro de Agricultura, Pesca y Alimentación, Luis Planas, quien resaltó la necesidad de utilizar todos los recursos disponibles para incentivar la agricultura del carbono, tanto a través de la utilización de fondos públicos, como en el aprovechamiento de las oportunidades del sector privado, principalmente a través de la compensación voluntaria del carbono.

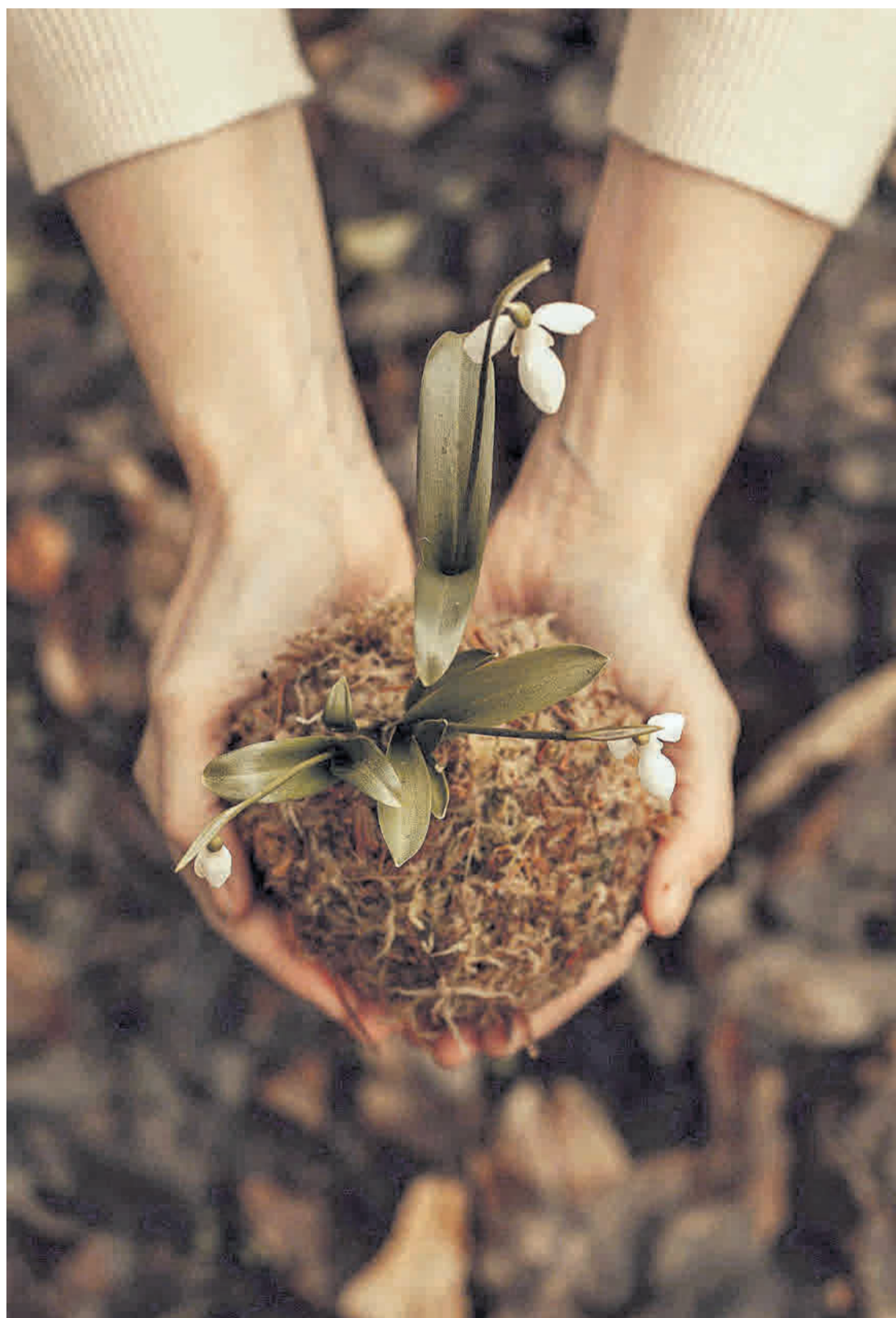
Por este motivo se ha creado un grupo de trabajo formado por Azolla Projects, impulsor y desarrollador de la metodología de cálculo de carbono del proyecto, ClimateTrade, proveedor de soluciones climáticas basadas en blockchain, Agroassessor, asesoría agrícola de referencia a nivel europeo sobre la implementación y gestión de la agricultura regenerativa, Cooperativas Agroalimentarias Aragón y otros agentes públicos y privados implicados en desarrollar el primer proyecto de agricultura del carbono en el estado español, denominado *Azolla Carbon Farming Program*.

Ello conlleva la creación de una metodología propia de Azolla Projects, así como el desarrollo de las herramientas tecnológicas necesarias que permitan a cada gestor de tierras agrícolas tener acceso a la medición, reporte y verificación de la captura de carbono que realicen mediante la implementación de prácticas agrícolas más sostenibles. Dicha medición y verificación es

Los pagos por captura de carbono en el sector agrícola llegan a España



Azolla Projects
Carbon Farming Program



imprescindible para conseguir la emisión de Créditos de Carbono que serán vendidos a entes públicos y empresas privadas, consiguiendo así una nueva fuente de ingresos para los agricultores. *Azolla Carbon Farming Program* tiene como objetivo ayudar a los agricultores a hacer la transición hacia modelos más sostenibles, cumpliendo con las exigencias gubernamentales alineadas con la nueva PAC, a la vez que pretende ser un reconocimiento a la labor de los agricultores en la mitigación del cambio climático.

Este primer proyecto de carbono se desarrollará en Aragón, Cataluña, Andalucía y Murcia, cubriendo cerca de 5.000 hectáreas. Una vez finalizada la metodología de medición de impacto hacia finales de 2022, se empezará a monitorizar y verificar la captura de carbono en las tierras que forman parte de este primer proyecto. Cooperativas Agroalimentarias Aragón trabajará junto a sus cooperativas socias para que los agricultores con interés en implementar medidas

La UE establece el «carbon farming» (agricultura del carbono) como uno de los pilares estratégicos para conseguir la neutralidad climática en el año 2050

sostenibles puedan recibir un pago compensatorio por hectárea generado por los Créditos de Carbono.

Los sectores ganaderos y el sector forestal no se excluyen de este proyecto estratégico, pero la primera fase de desarrollo de metodología de cálculo y aplicación del sistema como piloto se va a implementar solamente en el sector agrícola. Una vez validado el sistema para tierras agrícolas, diversos cultivos y variedad de técnicas aplicadas con el objetivo de reducir el impacto de emisiones en el sector, se trabajará en desarrollar metodologías paralelas para los sectores ganaderos y el forestal.

Se espera que el inicio del proyecto coincida con el posible lanzamiento de la normativa de la Unión Europea sobre «carbon farming» que hará referencia a la gestión de la emisión, el secuestro y los flujos de carbono en las granjas y tierras de cultivo, y cuyo objetivo final es la mitigación del cambio climático. Azolla Projects fue colaborador del proyecto *Life EU European Carbon Farming Scheme*, uno de los dos grupos de trabajo designados por la UE para establecer dicha base regulatoria, lo que permite que este primer proyecto esté alineado con la futura normativa europea. ■