

## Jornada sobre buenas prácticas de siega sostenible e islas de biodiversidad en pastos húmedos aplicables a ecorregímenes en Cantabria

El 8 de octubre de 2025 tuvo lugar la jornada sobre buenas prácticas de siega sostenible e islas de biodiversidad en pastos húmedos aplicables a ecorregímenes en Cantabria. El evento se desarrolló en el Centro de Investigación y Formación Agrarias (CIFA) en Muriedas.

En la jornada participaron 32 asistentes entre los que se encontraban: representantes y personal técnico de la administración regional, Grupos de Acción Local, organizaciones ganaderas, centros de formación, asociaciones, cooperativas y empresas del sector, así como ganaderos y ganaderas del territorio y otras entidades con interés en la temática objeto de este evento.

El evento sirvió para informar sobre los beneficios ambientales y su consecuente impacto en la rentabilidad que conlleva aplicar este ecorregimen en las explotaciones de las personas interesadas y sobre los aspectos técnicos para su implantación. Al mismo tiempo, se creó un espacio para la interacción y el debate a través de una mesa redonda acompañada de una dinámica participativa.



Imagen 1: Salón de actos del Centro de Investigación y Formación Agrarias (CIFA).

### FICHA TÉCNICA DE LA JORNADA

- ♦ Jornada sobre buenas prácticas de siega sostenible e islas de biodiversidad en pastos húmedos aplicables a ecorregímenes en Cantabria.
- ♦ 8 de octubre de 10:00 a 18:15.
- ♦ **Formato Presencial:** Centro de Investigación y Formación Agrarias (CIFA).
- ♦ **Asistentes:** Representantes de la administración regional, ganaderos y ganaderas, técnicos y técnicas de diferentes entidades del sector ganadero y personas interesadas.
- ♦ Jornada organizada por la Red PAC con la colaboración de la dirección general de Desarrollo Rural de la Consejería de Desarrollo Rural, Ganadería, Pesca y Alimentación; y el Centro de Investigación y Formación Agrarias (CIFA).

### ANTECEDENTES

Una de las principales novedades del [Plan Estratégico de la PAC de España \(PEPAC\) 2023- 2027](#) son los regímenes aplicados en agricultura y ganadería en favor del clima y del medio ambiente, conocidos como ecorregímenes. En este sentido, entre las diferentes acciones de la Red PAC durante 2025, se encuentra la programación de un ciclo de jornadas territoriales para la promoción y puesta en valor de buenas prácticas en agricultura y ganadería aplicables a dichos ecorregímenes. El objetivo principal es dar a conocer los ecorregímenes que mejor se adapten en cada uno de los territorios, fomentar su aplicación, y que agricultores/as, ganaderos/as y cualquier organización del sector, trasladen sus problemas, dudas, soluciones y

experiencias en relación con estas prácticas. A cargo de ponentes expertos en la materia en Cantabria, se presentaron los aspectos clave en la aplicación de la práctica de siega sostenible e islas de biodiversidad en pastos húmedos y aportaron su experiencia y su visión en torno a esta práctica.

Esta jornada forma parte de la programación del [Ciclo de Jornadas Territoriales de la Red PAC para la promoción de los ecorregímenes](#), que se desarrolló entre mayo y octubre de 2025. La finalidad de este ciclo es promocionar y poner en valor las buenas prácticas vinculadas a los ecorregímenes que mejor se adapten en cada uno de los territorios.

## OBJETIVOS DE LA JORNADA

En base a lo anteriormente citado, la [Red PAC](#), cuya gestión recae en la subdirección general de Planificación de Políticas Agrarias, ([Ministerio de Agricultura, Pesca y Alimentación](#), MAPA) organizó esta jornada con los siguientes objetivos:

- Fomentar la aplicación de buenas prácticas aplicables al ecorregimen de siega sostenible e islas de biodiversidad en pastos húmedos.
- Difundir los beneficios ambientales y la rentabilidad económica de las explotaciones, en concreto las vinculadas con la siega sostenible e islas de biodiversidad en pastos húmedos.
- Dar a conocer de primera mano los requisitos a cumplir para poder acogerse a este tipo de ecorregimen, así como los aspectos técnicos para su implantación.
- Intercambiar experiencias y resolver dudas concretas sobre la aplicación de dicha práctica.
- Dar difusión a través de las herramientas de comunicación de la Red PAC a las buenas prácticas vinculadas a ecorregímenes que se están aplicando en Cantabria.

## DESARROLLO DE LA JORNADA

La jornada, dinamizada por la Antena Territorial de la Red PAC de Galicia, Asturias y Cantabria, **Teresa López Cerdeira**, se inauguró con la participación de

representantes institucionales que destacaron la relevancia de los ecorregímenes en el actual marco de la PAC 2023-2027 y su aplicación concreta en el contexto cántabro.

En primer lugar, **Sira de Frutos Candel** (subdirectora general de Ayudas Comunitarias de la dirección general de Desarrollo Rural) abrió el acto en nombre de la Consejería y destacó la importancia de la formación agraria y profesionalización del sector, y la divulgación en la implementación de los ecorregímenes.



Imagen 2: Inauguración de la jornada.

De Frutos puso de relieve que las prácticas de siega sostenible e islas de biodiversidad en pastos húmedos constituye una de las principales novedades del actual periodo de la PAC, al introducir prácticas voluntarias que contribuyen a la sostenibilidad del medio rural y a la mejora de la biodiversidad. Recalcó que este tipo de actuaciones permiten compatibilizar la producción ganadera con la conservación del paisaje, al tiempo que garantizan la rentabilidad económica de las explotaciones.

Posteriormente, Gabriel Moreno Campo (jefe de sección del Centro de Investigaciones y Formación Agrarias (CIFA), de la dirección general de Desarrollo Rural) destacó el papel del CIFA en Cantabria a través de programas de investigación y experimentación, así como impartiendo formación agraria no reglada, a través de cursos de incorporación y de capacitación agraria. En sus palabras, subrayó que la “F” de formación del CIFA debe ser entendida como una de sus funciones más

relevantes, especialmente en un contexto de cambio y múltiples crisis sociales, ambientales y económicas.

Durante su intervención, valoró la importancia de los ecorregímenes como instrumentos que integran la producción y el respeto ambiental, y resaltó que el aprendizaje colectivo y la formación continua son imprescindibles para afrontar los retos que plantea la PAC 2023-2027. Señaló que este tipo de encuentros permiten generar una “escucha activa y proactiva” entre los distintos actores, fomentando la cooperación y el intercambio de conocimientos.

Finalmente, **Sara Herrero Rodríguez**, de la Unidad de Gestión de la Red PAC del MAPA, presentó los objetivos de la Red PAC. Destacó su función como punto de encuentro para entidades y profesionales del medio rural, orientada a facilitar la implementación del [Plan Estratégico de la PAC](#) y comentó las actividades que se han estado desarrollando desde esta plataforma durante el 2025, en especial el [Ciclo de jornadas territoriales para la promoción y puesta en valor de buenas prácticas en agricultura y ganadería aplicables a ecorregímenes](#).

El bloque inaugural concluyó con la intervención de la Antena Territorial de la Red PAC de Galicia, Asturias y Cantabria, **Teresa López Cerdeira**, que presentó brevemente el [Programa de Antenas Territoriales](#) como una herramienta que sirve para adaptar las actividades de la Red PAC a la realidad específica de cada territorio. En su intervención se valoró la importancia del trabajo en red y de las jornadas como espacios de conexión e intercambio.

### ESPACIO DE PONENCIAS: CONDICIONES PARA LA OBTENCIÓN DE LA AYUDA, ASPECTOS TÉCNICOS Y BENEFICIOS MEDIOAMBIENTALES

**María Fernández** (jefa de sección de Controles de la dirección general de Desarrollo Rural del Gobierno de Cantabria) y **David Fuente Calzada** (técnico de Desarrollo Rural de la dirección general de Desarrollo Rural del Gobierno de Cantabria) abordaron la práctica del ecorregimen de siega sostenible e islas de biodiversidad desde la perspectiva de la gestión y el control, detallando los requisitos de elegibilidad, los códigos de superficie,

los períodos de no siega y los mecanismos de monitorización mediante satélite. Además, explicaron las dificultades derivadas del clima húmedo y la orografía de Cantabria, que condicionan la verificación de las prácticas.



Imagen 3: Ponencia de María Fernández (jefe de sección de Controles) y David Fuente de Calzado (técnico de Desarrollo Rural) de la dirección general de Desarrollo Rural del Gobierno de Cantabria.

María Fernández se centró en los aspectos normativos y administrativos del ecorregimen de siega sostenible e islas de biodiversidad en pastos húmedos. Explicó que se trata de una práctica voluntaria destinada a compensar económicamente a los agricultores y ganaderos que adopten medidas beneficiosas para el clima, el medio ambiente y la biodiversidad.

Asimismo, detalló los requisitos de elegibilidad y las condiciones para acogerse a la ayuda, como la necesidad de estar inscrito en el Registro de Explotaciones Agrarias (REGEA o REGA), los códigos de superficie válidos (pasto permanente y temporal) y las obligaciones derivadas de la condicionalidad reforzada. Para finalizar, describió las dos modalidades principales: la siega sostenible, que exige mantener los prados sin segar durante 60 días en periodos concretos, y las islas de biodiversidad, que implican reservar un 4% de la superficie sin actividad agraria hasta finales de agosto.

Por su parte, David Fuente explicó los



procedimientos de control sobre el terreno y mediante tecnología satelital (NDVI y Sentinel), que permiten comprobar el cumplimiento de las obligaciones en las parcelas declaradas. Detalló que se selecciona un porcentaje de expedientes (al menos un 1%) para su revisión directa, analizando los registros de actividad, fotografías georreferenciadas y el cuaderno de explotación.

Del mismo modo, expuso las dificultades específicas que presenta la región para el uso de la monitorización por satélite, debido a su alta pluviometría y nubosidad, que afectan a la precisión de las imágenes. Por ello, se complementa con controles presenciales y documentación gráfica. Subrayó también los retos derivados de la fragmentación parcelaria y del pequeño tamaño medio de las fincas, que limitan la capacidad de los sensores para detectar correctamente las prácticas de siega o pastoreo.

Además, presentó ejemplos reales de expedientes revisados, explicando los criterios de evaluación y los casos más frecuentes de incumplimiento, como la realización de siegas en periodos restringidos. Para concluir su intervención, destacó la necesidad de mejorar la formación técnica y el acompañamiento al ganadero para reducir errores y aumentar la eficacia de la ayuda, insistiendo en que el objetivo último es garantizar la fiabilidad de los pagos y la correcta aplicación de las medidas medioambientales.

La **Dra. Rocío Rosa García** (investigadora del Servicio Regional de Investigación y Desarrollo Agroalimentario, [SERIDA](#), del Área de Nutrición, Pastos y Forrajes) y el **Dr. José Antonio González Díaz** (investigador de la Universidad de Oviedo, [Área de Análisis Geográfico Regional](#)) ofrecieron una perspectiva científica sobre los prados de siega como ecosistemas de alto valor ambiental. Ambos investigadores analizaron su relevancia ecológica, la diversidad florística y faunística que albergan y su papel dentro del mosaico de paisajes agrarios del norte peninsular.

Rosa García destacó la importancia de los procesos agroecológicos que sustentan estos prados y la necesidad de conservar los manejos tradicionales, como la siega tardía y el pastoreo rotacional, que permiten mantener el equilibrio entre productividad

y biodiversidad. Subrayó que la pérdida de estos sistemas supondría la desaparición de hábitats valiosos y la reducción de servicios ecosistémicos esenciales, como el secuestro de carbono, la fertilidad del suelo o la regulación hídrica.

Por su parte, González Díaz explicó la utilidad del enfoque de la ecología del paisaje para comprender las interacciones entre las parcelas de siega, los elementos del paisaje y los usos ganaderos. Asimismo, destacó que la gestión sostenible de estos espacios requiere un enfoque transdisciplinar que integre la agronomía, la biología y la planificación territorial.

Ambos ponentes coincidieron en que los ecorregímenes deben evolucionar hacia un modelo de pagos por servicios ecosistémicos, que reconozca de forma justa el valor ambiental del trabajo de los ganaderos y garantice la viabilidad económica de las explotaciones que conservan los prados de siega. Concluyeron apelando a la cooperación entre ciencia, administración y sector para consolidar un modelo rural sostenible y competitivo.



**Imagen 4 :** Ponencia de la Dr. Rocío Rosa García (Investigadora del SERIDA) y el Dr. Antonio González Díaz (Investigador de la Universidad de Oviedo).

## DINÁMICA PARTICIPATIVA

Antes de iniciar la mesa redonda se llevó a cabo una dinámica participativa que sirvió para introducir dicha sección.

El objetivo de la dinámica fue el de conocer las dificultades que han tenido las personas asistentes en la implantación del ecorregimen en sus

explotaciones y las posibles soluciones que se podrían plantear para superar dichos obstáculos. Durante la dinámica se trabajó en cuatro grupos de aproximadamente 7 personas cada uno. A cada grupo se le plantearon cuatro preguntas clave, una por bloque temático, relacionadas con la implementación de estas prácticas del ecorregimen.

Según la metodología empleada por cada grupo, en algunos casos se recopilaban de forma consensuada las ideas en notas adhesivas (post-its), mientras que, en otros, cada participante anotó individualmente su aportación. Posteriormente, todas las notas se agruparon y analizaron de manera colectiva. De esta manera, se recogieron las siguientes ideas:

1. **¿Qué pasos se deben seguir** para implementar las prácticas de siega sostenible e islas de biodiversidad en pastos húmedos?

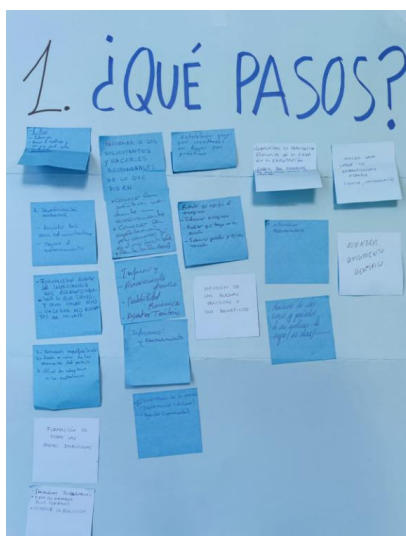


Imagen 7: Información recogida en el Bloque 1 de la dinámica participativa.

Los participantes destacaron la necesidad de asesoramiento técnico y formación específica de las prácticas de los ecorregímenes en pastos húmedos y según las características de cada explotación, el conocimiento de la normativa y requisitos, así como la valoración de los elementos de paisaje. También subrayaron la importancia de adaptar la gestión a las condiciones del terreno, climáticas y a los animales, cumplir con las obligaciones de la práctica y cuantificar la repercusión económica de estas prácticas. En conjunto, se evidenció

una necesidad de un asesoramiento técnico y formación en base a la realidad del territorio y a la explotación.

2. **¿Qué debemos evitar** en la implementación de siega sostenible e islas de biodiversidad en pastos húmedos?

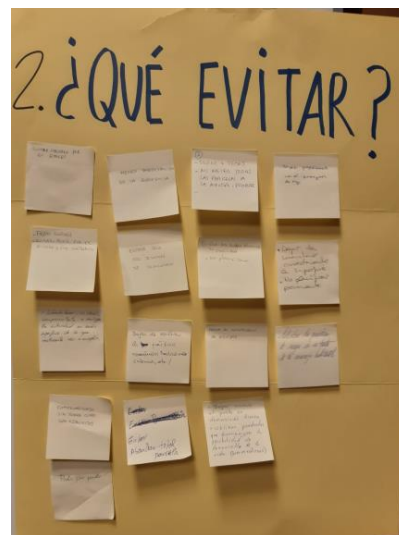


Imagen 8: Información recogida en el Bloque 2 de la dinámica participativa.

Se destacó la importancia de realizar una planificación previa, evitar incumplimientos por falta de información o precipitación, y no adaptar mal la normativa a sistemas que no lo permiten. También se insistió en la necesidad de implementar estas prácticas de forma progresiva en base al número de hectáreas y a la carga animal, de este modo, se evitarían los desajustes entre lo declarado y lo ejecutado, y evitando el abandono de las parcelas e impidiendo, asimismo, la distorsión de la imagen del sector que dificulta la incorporación de jóvenes. Por lo tanto, los asistentes pidieron formación y asesoramiento adaptado a la realidad de sus explotaciones para evitar incumplimientos con los requisitos de la práctica del ecorregimen.

3. **¿Qué barreras** dificultan poder poner en práctica estos ecorregímenes?

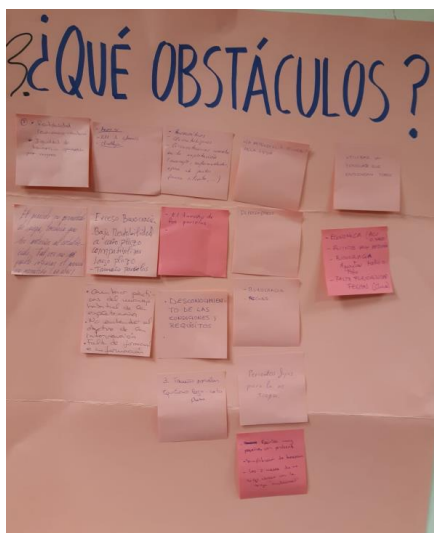


Imagen 9: Información recogida en el Bloque 3 de la dinámica participativa.

Las respuestas más señaladas fueron la excesiva carga administrativa y burocrática, la falta de flexibilidad de la normativa adaptada a la realidad local y a la fragmentación de las parcelas. También se mencionaron problemas como el desconocimiento técnico y asesoramiento, la baja rentabilidad a corto plazo, los ataques de depredadores y la rigidez de los requisitos en la práctica de siega sostenible sin tener en cuenta la variabilidad ambiental de la zona.

4. ¿Qué **rentabilidad** económica crees que puede suponer a corto y largo plazo realizar estas prácticas ambientales?

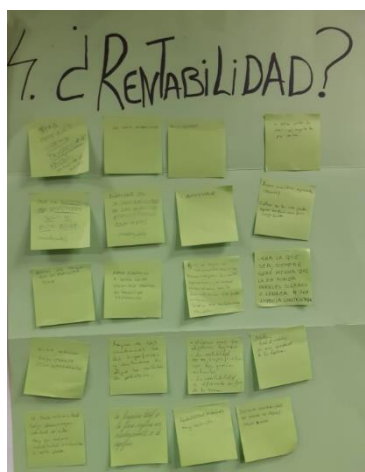


Imagen 10: Información recogida en el Bloque 4 de la dinámica participativa.

Las soluciones propuestas por los participantes para obtener una mayor rentabilidad se centraron en la importancia del manejo que se realiza en la explotación, sino únicamente quedaría como un complemento económico a mayores, así como compaginar la actividad con actividades complementarias que ayudarían a incrementar la rentabilidad, como usar los animales para el mantenimiento de fincas privadas o públicas dentro del plan de prevención de incendios o como reservorios de biodiversidad.

Por otro lado, solicitaron un sistema progresivo de ayudas en función de activos y avanzar en el sistema de pagos por los servicios ecosistémicos para motivar a los agricultores y ganaderos que apuesten realmente por la sostenibilidad y de este modo, obtener beneficios a corto plazo e incrementar la viabilidad de las explotaciones a largo plazo. Además, subrayaron la importancia de políticas flexibles y realistas, así como la cooperación entre productores, técnicos e instituciones para facilitar la implantación del ecorregimen y la publicación de resultados de otras iniciativas regionales que se estén desarrollando de forma exitosa, como por ejemplo, una ayuda agroambiental pionera en Navarra dentro del Programa de Desarrollo rural, diseñada por [Orekan](#), donde ganaderos y ganaderas evalúan la biodiversidad presente en sus parcelas y la cuantía del pago que reciben depende de esa evaluación de la biodiversidad.

## MESA REDONDA

La mesa redonda, moderada por **Sira de Frutos Candel**, subdirectora general de Ayudas Comunitarias de la dirección general de Desarrollo Rural, contó con la participación de dos ganaderas y un ganadero: de forma presencial con **Lucía Vega** (Ganadería Limosin Serma SC) y **Fidel Jesús Rebanal Vázquez** (ganadero de vacuno de leche en ecológico); y de forma online con **Pily Sebrango Velarde** (ganadería de ovino y apicultora).

Después de una ronda de presentaciones, los participantes compartieron sus experiencias con los ecorregímenes, indicando tanto las ventajas como las dificultades. Coincidieron en la falta de rentabilidad económica a corto plazo, la complejidad burocrática y la necesidad de mayor



flexibilidad en las fechas de siega debido a las condiciones climáticas. No obstante, destacaron los beneficios ambientales y paisajísticos, así como el valor de mantener viva la ganadería extensiva como elemento esencial del territorio, tanto a nivel ambiental como patrimonio cultural.



Imagen 11: Mesa Redonda, dinamizada por Sira de Frutos Candel, Subdirectora General de Ayudas Comunitarias de la dirección general de Desarrollo Rural.

Entre las aportaciones, se subrayó que la conservación no debe confundirse con el abandono y que es necesario reforzar el acompañamiento técnico, mejorar la compensación económica y fomentar el orgullo por la biodiversidad local. Asimismo, se abordaron cuestiones como la aparición de plagas, la pérdida de relevo generacional y el papel de los predadores naturales como controladores biológicos.

## VISITA A LA FINCA

Como cierre de la jornada técnica celebrada en Muriedas, los asistentes visitaron la explotación Ganadería Limusin Serma S.C., ubicada en Queveda (Santillana del Mar). La ganadería, gestionada por Lucía Vega, representa un ejemplo de adaptación de una explotación familiar al manejo extensivo y a la integración de varias prácticas de ecorregímenes, como la siega sostenible, la siembra directa y el pastoreo extensivo. Durante la visita se intercambiaron experiencias sobre el manejo de los pastos y la mejora de la sostenibilidad productiva.



Imagen 12: Visita a la explotación Ganadería Limusin Serma S.C.

## REFLEXIONES FINALES

La jornada celebrada en Cantabria sirvió como punto de encuentro entre administración, técnicos, investigadores y ganaderos, fomentando el intercambio de experiencias y el conocimiento aplicado sobre las prácticas de siega sostenible e islas de biodiversidad para incrementar la viabilidad económica de las explotaciones de la mano de la sostenibilidad y conservación del medio rural.

Entre las conclusiones se destacó la necesidad de simplificar la normativa, reforzar la formación y el acompañamiento técnico, y avanzar hacia sistemas de ayuda que reconozcan los servicios ecosistémicos que aportan estas prácticas. Los ecorregímenes fueron valorados como una oportunidad para mejorar la sostenibilidad ambiental, aunque todavía requieren ajustes para garantizar su viabilidad económica y social en las explotaciones ganaderas del norte del territorio español.

<b>Obstáculos</b>	Entre los asistentes se demanda el intercambio de conocimientos entre ganaderos, técnicos de la administración e investigadores, para fortalecer la cooperación entre el sector y la administración.
	Se solicitó un incremento del asesoramiento técnico y de la formación especializada en el territorio para mejorar la gestión y aplicación de los ecorregímenes.
	Los participantes pidieron mayor flexibilidad de la normativa para adaptarse a las condiciones locales (clima húmedo, orografía, fragmentación de parcelas).
	Se percibió como importante obtener una mayor rentabilidad económica a corto plazo para promocionar el relevo generacional y evitar el abandono de parcelas.
<b>Rentabilidad económica</b>	La adopción de prácticas de siega sostenible y creación de islas de biodiversidad mejora la calidad del forraje y reduce los insumos, aumentando la rentabilidad a medio y largo plazo.
	Se identificó potencial para desarrollar sistemas de pagos por servicios ecosistémicos que reconozcan el valor ambiental del trabajo ganadero.
	El ecorrégimen puede convertirse en una fuente estable de ingresos complementarios y de diversificación económica.
	Las sinergias con actividades de mantenimiento del territorio o prevención de incendios abren nuevas vías de empleo rural sostenible.
<b>Beneficios ambientales y sostenibilidad de la explotación</b>	Las prácticas fomentan la biodiversidad, mejoran la fertilidad del suelo y favorecen el secuestro de carbono.
	Contribuyen a mantener paisajes abiertos, hábitats valiosos y servicios ecosistémicos esenciales.
	La siega sostenible y el pastoreo extensivo equilibran producción y conservación, fortaleciendo la resiliencia de los ecosistemas agrarios.
	La cooperación entre ciencia y sector agrario impulsa una ganadería más sostenible, competitiva y adaptada al cambio climático.
<b>Innovación y tecnología</b>	El uso de herramientas de monitorización satelital (NDVI, Sentinel) mejora la precisión y transparencia en el control de las prácticas.
	Se promueve la formación en nuevas tecnologías para la gestión agraria eficiente y sostenible.
	Las experiencias compartidas, como la Ganadería Limousin Serma S.C., demuestran la viabilidad de integrar la innovación con el manejo tradicional.
	El trabajo conjunto entre centros de investigación, administración y ganaderos facilita la adopción de soluciones tecnológicas adaptadas al territorio.





**#RuralVitalSostenible**