

# El pastoreo, herramienta contra el cambio climático

**Frente al actual modelo de ganadería industrial intensiva y los impactos ambientales que genera (en especial, los derivados del efecto contaminante de purines y fertilizantes químicos), existe una propuesta más verde, el pastoreo rotativo. En el municipio de Cabanillas de la Sierra, ubicado en la Sierra Norte de Madrid, han apostado por el proyecto APRES basado en esta modalidad donde la sostenibilidad no es sólo medioambiental, sino también social y económica. El Ayuntamiento y otros actores lo explicaron en el stand de la FEMP.**

El pastoreo rotativo prevé la división de un campo en varias parcelas en las que los animales pastan de manera rotativa, consiguiendo así que el suelo y el pasto de cada parcela se recuperen en el tiempo en el que el ganado pasta las parcelas restantes. Además de la recuperación de las plantas y de la producción agrícola y ganadera de alimentos de mayor calidad, esta práctica fomenta la biodiversidad, reduce el riesgo de incendios forestales y ha demostrado una enorme capacidad de fijación de carbono en los suelos. En palabras de uno de los impulsores de esta práctica, *“los suelos son el mayor de los sumideros de carbono que tenemos en la tierra”*, y desde esta perspectiva, esta actuación es una de las herramientas más importantes para hacer frente al cambio climático.

Los beneficios sobre el medio ambiente son indudables, y los sociales y económicos, también. Según explicaron los representantes de Cabanillas, el desarrollo de este tipo de proyectos en el medio rural permite la fijación de población. Y en cuanto a los beneficios económicos, se trata de modelos que están basados, por un lado, en una reducción muy grande de los insumos que son necesarios para llevarlo adelante; y por otro, en la venta del producto de un gran valor añadido, con lo que el rendimiento que se obtiene es mucho mayor.

El proyecto de pastoreo rotativo APRES se puso en marcha en 2018 y se prolongará hasta 2021. A lo largo del primer año se preparó la finca en la que se desarrolla la iniciativa (un encinar llamado Las Conveniencias) y en 2019 y 2020 se realiza el pastoreo rotativo, en periodos de cuarenta días de duración. En 2021, con las muestras recogidas se analizarán los resultados.

**Leonardo Guzmán**, Teniente de Alcalde y responsable, entre otras áreas, de medio ambiente, agricultura y ganadería en Cabanillas de la Sierra, explicó que el municipio, de 760 habitantes y 14 kilómetros cuadrados de extensión, tiene una larga tradición agrícola y ganadera. Su intervención se completó con la de **Juan Manuel González**, de APRES. El proyecto sobre pastoreo rotativo de este municipio es fruto de la colaboración del Consistorio con la Asociación de Pastoreo Rotativo a Encinares de la Sierra, APRES; el Grupo de Acción Local de la Sierra Norte de Madrid, Galsinma; la Asociación Madrileña de Criadores de Raza Berrenda; la ganadería Guzmán y la asociación Enrama.





**JOSÉ IGNACIO ASENSIO**  
Diputado de Gipuzkoa

La Diputación ha apostado por un modelo energético bajo en carbono y trabaja con municipios y comarcas en las mesas territoriales de energía. Los objetivos son reducir la generación de residuos urbanos y lograr el vertido cero sin tratamiento. Para estudiar el grado de implementación hay que dedicar las subvenciones destinadas a Ayuntamientos del territorio a redactar planes de acción local de cambio climático y energías adaptadas a cada municipio.



**JUAN LOBATO**  
Alcalde de Soto del Real

"En Soto del Real estamos impulsando un nuevo modelo de compostaje comunitario para aquellas familias que no tienen espacio en su casa o que no prefieren tener la compostadora en su patio. Con esto se hizo un proyecto pionero con el Ayuntamiento con una urbanización se compromete dos veces por semana a recoger puerta a puerta".



**IVÁN PIZARRO**  
Concejal de Collado Villalba

"Las grandes medidas para enfrentar el cambio climático deben pensarse más allá de un mandato. En Collado-Villalba, estamos planteando retos como la reutilización del Río Guadarrama, la regeneración de las aguas o la educación en sostenibilidad como desafíos a largo plazo, como algo que queremos que siga, que sea parte del proyecto de municipio".



**CÉSAR SÁNCHEZ DEL ÁLAMO**  
Gerente de la Mancomunidad de la Sagra Alta

"Las Mancomunidades actuamos como una voz única. Un ejemplo de esa capacidad es el manifiesto de los Alcaldes del Corredor de la Sagra, un texto que reclama para los vecinos mejoras en la red ferroviaria y mejoras en la red de carreteras, instando a los Gobiernos Regionales de la Comunidad de Madrid y la Junta de Comunidades de Castilla-La Mancha a actuar".



**RAQUEL SÁNCHEZ**  
Alcaldesa de Gavà

"Estamos en un modelo lineal hay que cambiar. La economía circular reporta muchísimos beneficios y ayuda a la mitigación del cambio climático. La economía circular requiere construir puentes entre ciencia y práctica, cambiar la percepción entre el tejido empresarial y proporcionar formación para adquirir competencias sobre la materia y aprender a colaborar y crear soluciones intersectoriales".



**JORGE PUMAR**  
Teniente de Alcalde de Ourense

"En Ourense hemos apostado por la inteligencia colectiva para crear una ciudad donde la cohesión social sea un efecto de la natural. Con la participación ciudadana como motor de cambio, tenemos tres grandes retos en materia de sostenibilidad: la producción de energía renovable a nivel local, la reutilización y el reciclaje en el espacio local y la economía circular para el desarrollo local".



**ALBERT CAMPS**  
Teniente de Alcalde de Granollers

"Queremos mostrar que la Biomasa es un recurso energético compatible con el control de las emisiones de partículas a la atmósfera, en una zona de especial atención de la calidad del aire de la cual forma parte Granollers y su entorno, si se toman las medidas oportunas. Demostrar que sí apostamos por la biomasa, es un proyecto de suma".



**URBANO ALONSO**  
Diputado de Palencia

"El agua es un gran desafío económico y social. Desde la Diputación de Palencia enfrentamos el reto de garantizar el acceso al agua potable en todos los municipios. Para ello debemos enfrentar la realidad de que la tarifa que paga el consumidor en estos territorios no cubre el coste real del servicio y actuar ante la falta de sensibilización con la escasez y la necesidad de controles en lo que respecta a este recurso".



**LUIS VÉLEZ** Concejal de Movilidad y Espacio Urbano de Valladolid

Valladolid no tiene problemas de congestión, pero sí episodios de contaminación. Ante ellos, "tenemos un plan de acción basado en la prevención, el aviso y la alerta. Además, hemos apostado por la electrificación de la red de los autobuses municipales con un sistema de recarga rápida que permita la independencia en el tramo central del recorrido. Con estas medidas se prima la salud pública y la accesibilidad".