



Detalle del proyecto que plantea Pitma para la provincia de León. DL

Pitma Generación refuerza su apuesta por el biometano con tres proyectos en León

La compañía sitúa a la Comunidad y especialmente a la provincia de León, entre sus territorios prioritarios para crecer en la nueva tecnología; impulsa actualmente tres iniciativas en territorio leonés con especial mimo al entorno

MIGUEL ÁNGEL ZAMORA | LEÓN
Castilla y León ofrece condiciones especialmente favorables para el desarrollo del biometano por el peso de su actividad agrícola y ganadera y la disponibilidad de recursos procedentes de estas actividades. En este contexto, Pitma Generación ha situado a Castilla y León, y especialmente a la provincia de León, entre sus territorios prioritarios para crecer en esta tecnología. La compañía impulsa actualmente tres iniciativas en León y trabaja también en proyectos en Palencia, Burgos, Zamora y Salamanca, todos ellos planteados a partir de las características y los recursos disponibles en cada entorno. **Una cartera que avanza en su tramitación**
El avance de estos expedientes permite pasar de la fase inicial de identificación de oportunidades a una etapa de tramitación administrativa y ambiental. Cada iniciativa se diseña conforme a las características de su emplazamiento, la disponibilidad de recursos agro-ganaderos y las condiciones necesarias para su adecuada integración en el territorio. **Mantinos, el proyecto más avanzado de la cartera**
El proyecto de Mantinos (Palencia) es una muestra del mo-

delo que Pitma Generación quiere desarrollar en Castilla y León. Tras completar el trámite de información pública, contempla una inversión superior a 15 millones de euros. La planta está diseñada para valorizar 123.000 toneladas anuales de purín porcino, purín vacuno y paja generados en el entorno. A partir de estos recursos agro-ganaderos producirá aproximadamente 50 GWh de biometano al año, una cantidad equivalente al consumo anual de gas de alrededor de 9.750 hogares. El biometano es un gas renovable con características equivalentes a las del gas natural y puede incorporarse a la red gaseísta existente. Su producción permite aprovechar subproductos de la actividad agrícola y ganadera, generar energía local y reducir la dependencia de combustibles fósiles. El proceso genera también di-

El avance de estos expedientes permite pasar de la fase inicial de identificación a la posterior tramitación

CONSTRUIR, OPERAR, PERMANECER

■ Pitma Generación, compañía cántabra integrada en el Grupo PITMA, está especializada en el desarrollo, construcción y operación de activos renovables. Su modelo no se limita a tramitar los proyectos para venderlos una vez desarrollados: la compañía tiene vocación de participar en su construcción y permanecer vinculada a su operación a largo plazo. Con todo, Mantinos constituye actualmente la referencia pública más avanzada de la cartera, mientras Pitma Generación continúa impulsando la tramitación de las iniciativas de León, Burgos, Salamanca y Zamora. La compañía busca seguir creciendo en Castilla y León mediante instalaciones dimensionadas y adaptadas a las características de cada territorio, capaces de transformar recursos locales en energía renovable y generar actividad económica de largo plazo.

gestato, un material estabilizado y rico en nutrientes que puede aprovecharse agronómicamente como fertilizante orgánico, de acuerdo con la normativa aplicable. De este modo, recursos ya existentes en el territorio se incorporan a un modelo de economía circular a escala industrial. **Actividad económica ligada al territorio**
Además de la inversión superior a 15 millones de euros, el proyecto prevé generar más de 50 empleos directos durante la construcción y más de 26 pues-

tos de trabajo directos e indirectos vinculados a la operación. La actividad de la planta abrirá también oportunidades para empresas relacionadas con la obra civil, el transporte, el manteni-

Cada iniciativa se diseña conforme a las características de su emplazamiento y recursos

miento, los suministros y otros servicios auxiliares. Este componente industrial resulta especialmente relevante para las zonas rurales. El objetivo no es únicamente producir energía renovable, sino crear una actividad estable que aproveche recursos locales y mantenga una relación continuada con explotaciones agro-ganaderas, proveedores y empresas del entorno. **Integración y control de impactos**
El diseño de Mantinos presta especial atención a la logística. Los subproductos ganaderos que utilizará la instalación ya se generan y transportan actualmente para su gestión y aplicación agrícola. La planificación buscará coordinar los suministros, optimizar los desplazamientos y reducir al mínimo la generación de recorridos innecesarios. En cuanto al control de olores, los purines se transportarán en cubas cerradas y se descargarán directamente en depósitos estancos. El proceso de digestión se desarrollará en sistemas cerrados e incorporará medidas específicas de prevención y control. Estas cuestiones formarán parte de la evaluación ambiental y del seguimiento de la instalación durante su funcionamiento.