

MONTE HOLIDAY ECOTURISMO+ BOSQUE: TURISMO REGENERATIVO PARA REDUCIR EL RIESGO DE INCENDIOS FORESTALES

¿QUÉ APORTA ESTA INNOVACIÓN?

La empresa Monte Holiday Ecoturismo ha desarrollado un conjunto de acciones coordinadas en el complejo turístico ubicado en un encinar de propiedad privada en la Sierra de Madrid cuyo objetivo es establecer una gestión forestal adaptativa que permita tanto prevenir los incendios forestales como realizar una valorización energética de la biomasa obtenida en la red de calor del camping.

De esta forma se consigue un doble beneficio, por un lado, la preservación y protección del bosque circundante y de las personas y por otro contribuir a lograr una huella de carbono neutra.

La gestión forestal propuesta se centra en la selección y conservación de los árboles en mejor estado e incluye tratamientos selvícolas como podas y cortas para reducir la espesura y la introducción de ganado en régimen extensivo

VALOR AÑADIDO

Puede servir como ejemplo de gestión forestal adaptativa que contribuye a aumentar la resiliencia del bosque frente al cambio climático y los incendios forestales a la vez que promueve el desarrollo de la bioeconomía local y circular y la producción de energía renovable en el sector turístico. Esta práctica supone además un ahorro en la factura energética del camping (en 2022 fueron superiores a los 30.000 € para un consumo medio de 500 MWh térmicos al año, lo que supone un ahorro superior al 50%).

ASPECTOS CLAVE

El proyecto comenzó con una red de calor híbrida de energía solar y biomasa. Ahora, la instalación se ha ampliado con una planta fotovoltaica de 99 kW y una caldera ETA de alta eficiencia de 500 kW, que permite valorizar la biomasa obtenida de la gestión forestal y garantiza emisiones prácticamente nulas de partículas.

