



Mahou San Miguel inaugura la planta de biomasa de su fábrica de Alovera

- El centro reducirá hasta un 95% las emisiones directas de CO₂



Energías Renovables el periodismo de las energías limpias.

<https://www.energias-renovables.com/bioenergia/mahou-san-miguel-inaugura-la-planta-de-20260909>

Celia García-Ceca

Miércoles, 09 septiembre 2026

Mahou San Miguel ha inaugurado este miércoles en su fábrica de Alovera (Guadalajara) una planta de biomasa que le permitirá reducir hasta un 95% las emisiones directas de CO₂ del centro de producción gracias a la sustitución progresiva del gas natural por energía térmica renovable procedente de la biomasa. Con la puesta en marcha de la planta, la fábrica de Alovera reduce la dependencia del gas natural, mejora su eficiencia energética y refuerza la resiliencia de sus operaciones. Gracias a la instalación de dos calderas de biomasa de 20 MWt de potencia conjunta, producirá más de 85.000 MWh térmicos al año y evitará la emisión de cerca de 17.000 toneladas de CO₂ anuales. La planta utilizará aproximadamente 30.000 toneladas anuales de biomasa forestal y agrícola certificada bajo el esquema SURE, complementada con el aprovechamiento del biogás generado en la depuradora del propio centro. Como próximos pasos, la compañía estudia incorporar el bagazo procedente del proceso de elaboración de cerveza como recurso energético.

La planta de biomasa de la fábrica de Alovera, la mayor del sector cervecero español, refuerza el papel de Mahou San Miguel y Magnon como impulsores de una industria cada vez más eficiente, competitiva y sostenible. Asimismo, supone un hito en el cumplimiento de los objetivos de descarbonización marcados en la hoja de ruta de Sostenibilidad de la cervecera, "Compartimos Futuro", para alcanzar la neutralidad de carbono en toda su cadena de valor antes de 2050. El proyecto ha sido diseñado, construido y operado por Magnon, filial de energías renovables de Ence, y ha contado con el respaldo de la primera línea de ayudas concedidas por el Ministerio de Industria y Turismo en el marco del PERTE de descarbonización industrial. Por su parte, con esta iniciativa Magnon se reafirma como referente en descarbonización de la industria gracias a su experiencia en

diseño, ejecución, operación y mantenimiento de proyectos de calor industrial renovable como el que ha llevado a cabo para Mahou San Miguel.