

MESA II, Nacional

Montserrat Ambrós Fuentes

Gerente de la Asociación de Empresarios de Bufalvent y Secretaria del Consejo Rector de Manresa Il·lumina.

Manresa Il·lumina nace en el polígono de Bufalvent a partir de un estudio que demostraba el potencial de generar tanta energía como la que se consumía. Con el apoyo de la Diputación de Barcelona y el Ayuntamiento de Manresa, 36 empresas se unieron para crear una comunidad energética pionera basada en el autoconsumo compartido, <https://manresaillumina.coop/es/>.

El proyecto genera 1,55 GWh/año, reduce 450 toneladas de CO₂ y cubre el 29% del consumo eléctrico de los socios. Promueve la colaboración empresarial, la sostenibilidad y la independencia energética. En el futuro, prevé duplicar su capacidad, incorporar almacenamiento y movilidad eléctrica, y servir como modelo replicable para otras zonas industriales.

Montserrat Ambrós Fuentes

Manager of the Bufalvent Business Association and Secretary of the Governing Council of Manresa Il·lumina.

Manresa Il·lumina was created in the Bufalvent industrial estate following a study that demonstrated the potential to generate as much energy as was consumed. With the support of the Barcelona Provincial Council and Manresa City Council, 36 companies joined forces to create a pioneering energy community based on shared self-consumption, <https://manresaillumina.coop/es/>.

The project generates 1.55 GWh/year, reduces 450 tonnes of CO₂ and covers 29% of the partners' electricity consumption. It promotes business collaboration, sustainability and energy independence. In the future, it plans to double its capacity, incorporate storage and electric mobility, and serve as a replicable model for other industrial areas.