

A large white wind turbine stands on a grassy hill under a cloudy sky. The turbine has three blades, one of which is pointing downwards. The hill is covered in green grass, and there are some small trees and bushes in the distance. The sky is filled with white and grey clouds, with some blue visible.

GECAMA

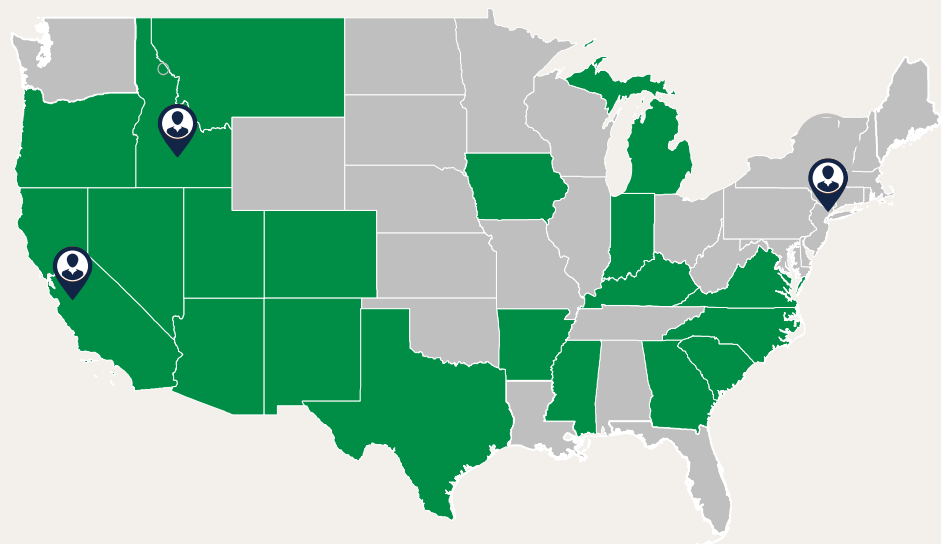
Hibridación del Proyecto Eólico



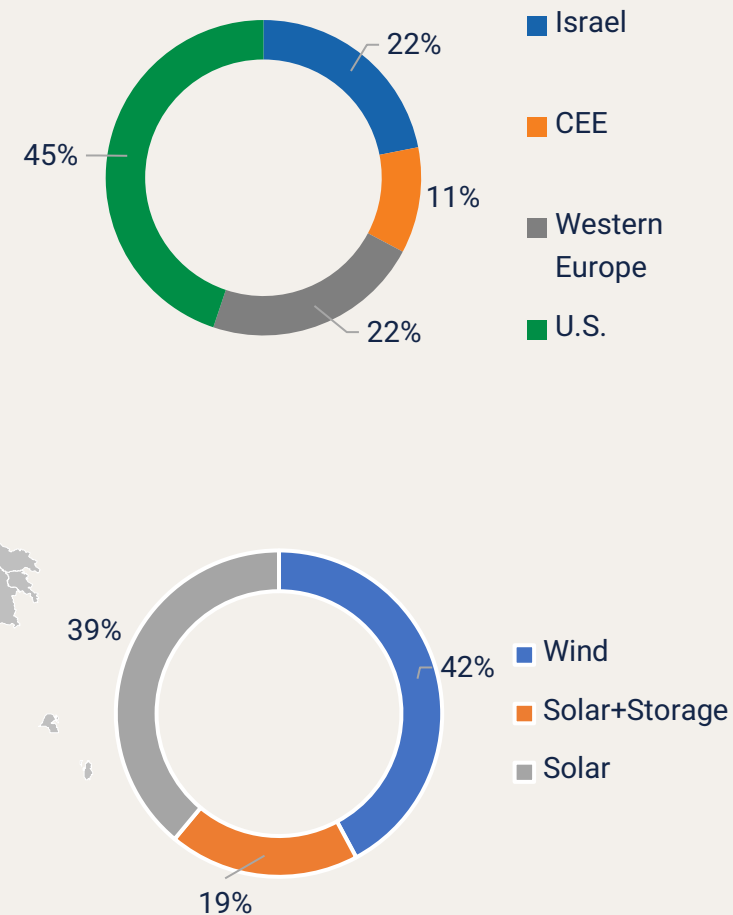
enlight

INTRODUCCIÓN A ENLIGHT

Global renewable platform in the right markets at the right time

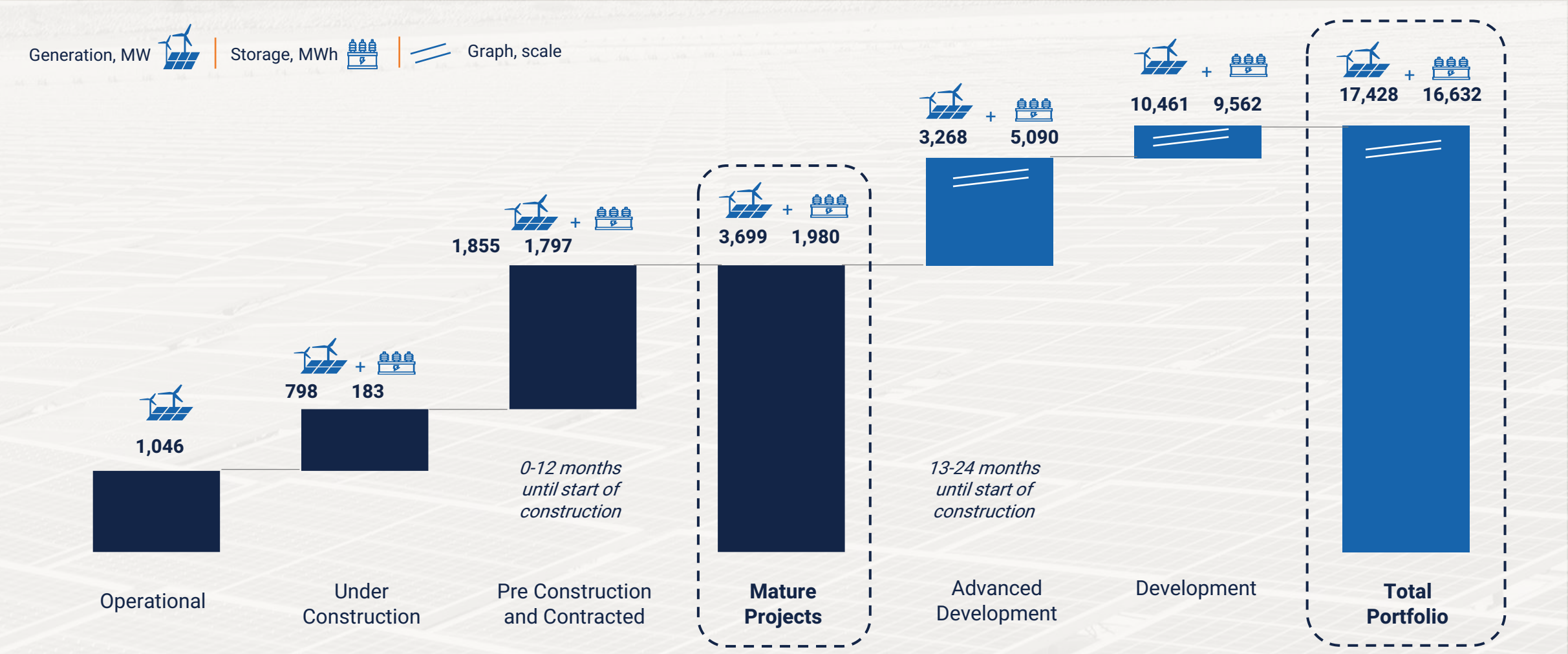


 Local presence of Enlight employees



Visualizing our combined developer and IPP business model

3.7 GW Mature Projects; 17.4 GW Total Portfolio

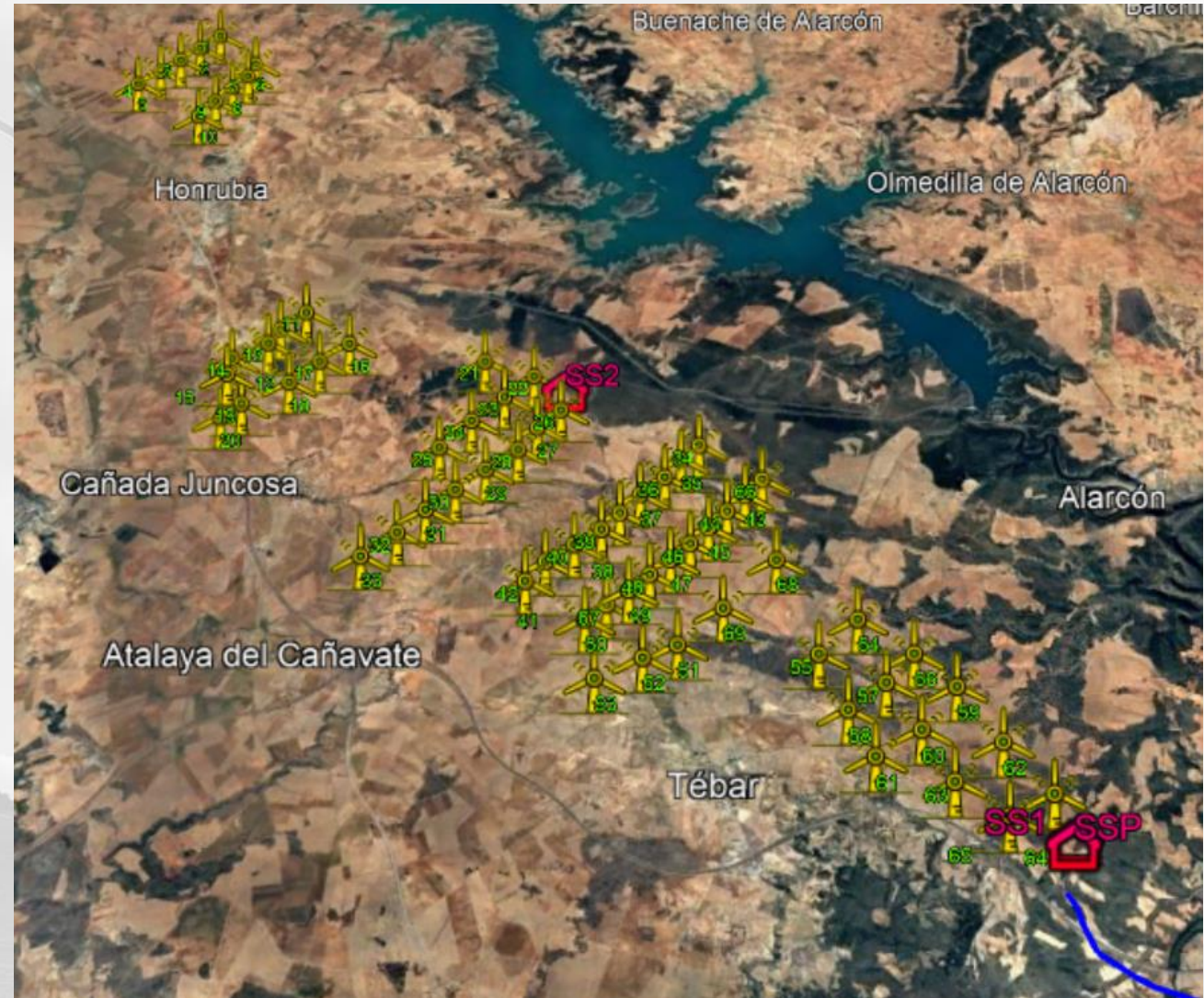
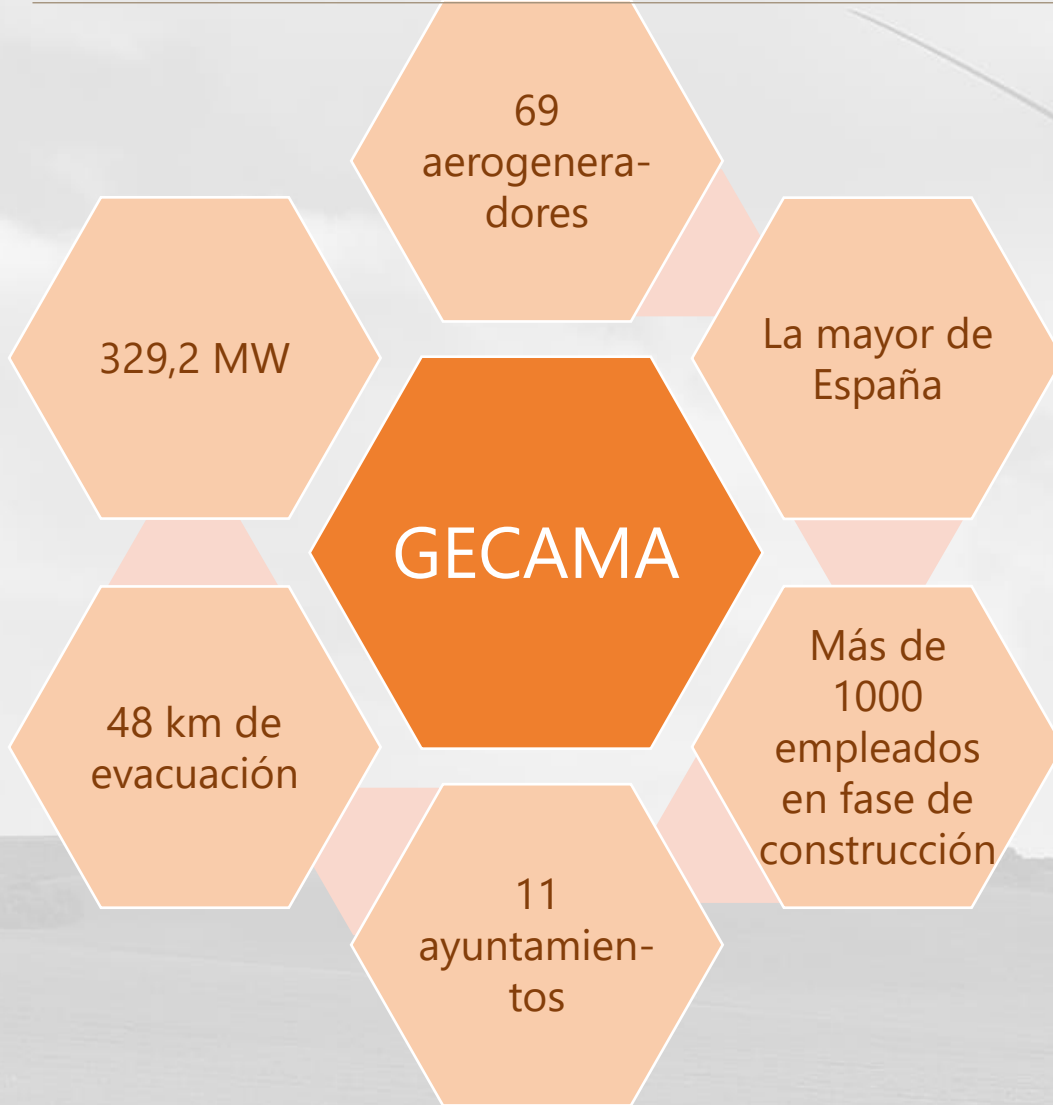


A large, modern wind turbine stands prominently on a grassy hill. The turbine has three long, slender blades and a tall, cylindrical tower. The landscape is a mix of green grass and brown, tilled earth, suggesting a rural or agricultural setting. The sky is filled with large, white, fluffy clouds, with patches of blue visible. The overall scene conveys a sense of clean energy and sustainable development.

GECAMA

Proyecto Eólico

Gecama

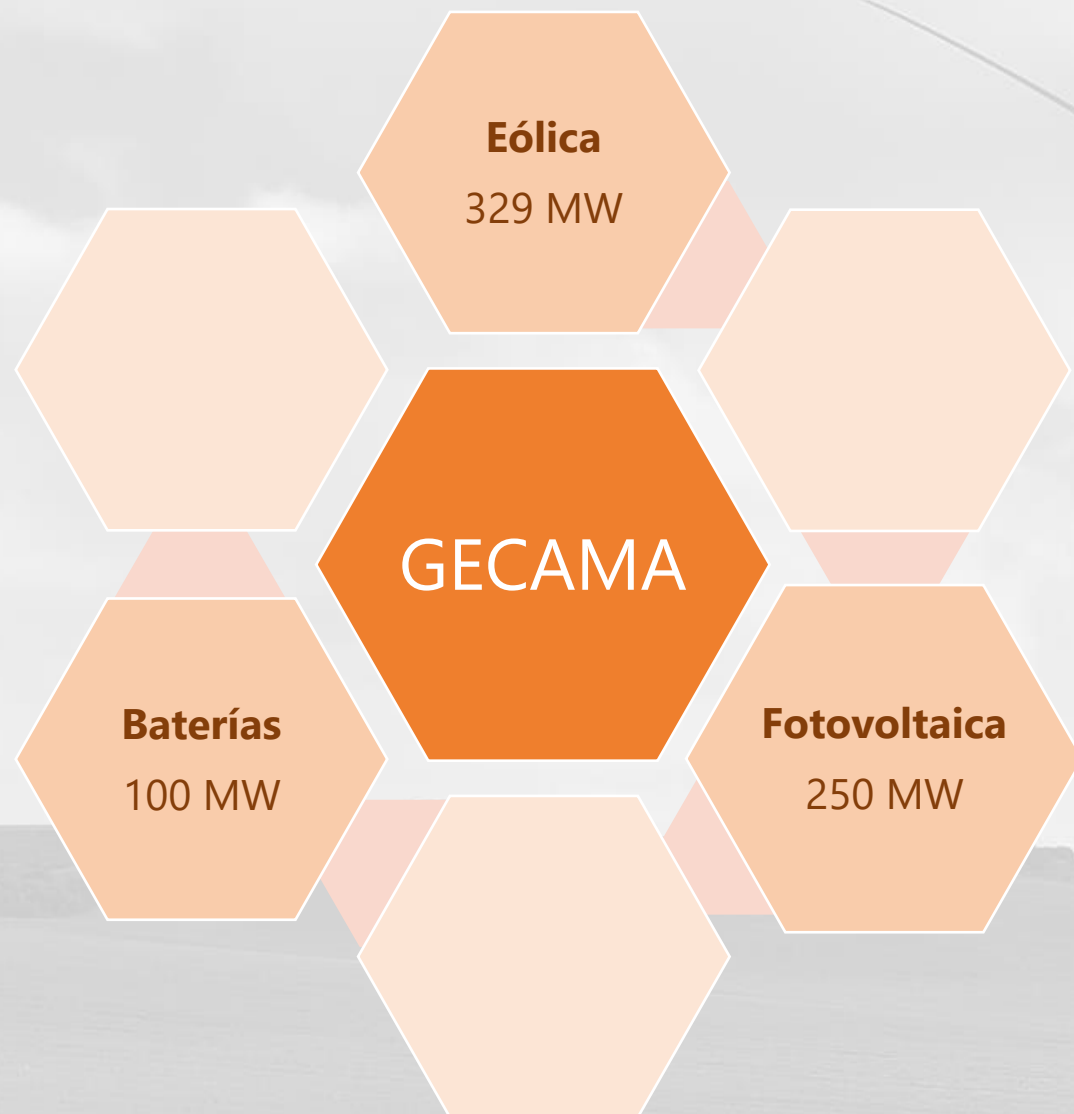




GECAHA HIBRIDACIÓN



Hibridación de Gecama



Hibridación de Gecama

Planta fotovoltaica

- 434.928 módulos
- 8.364 seguidores
- 1000 inversores string

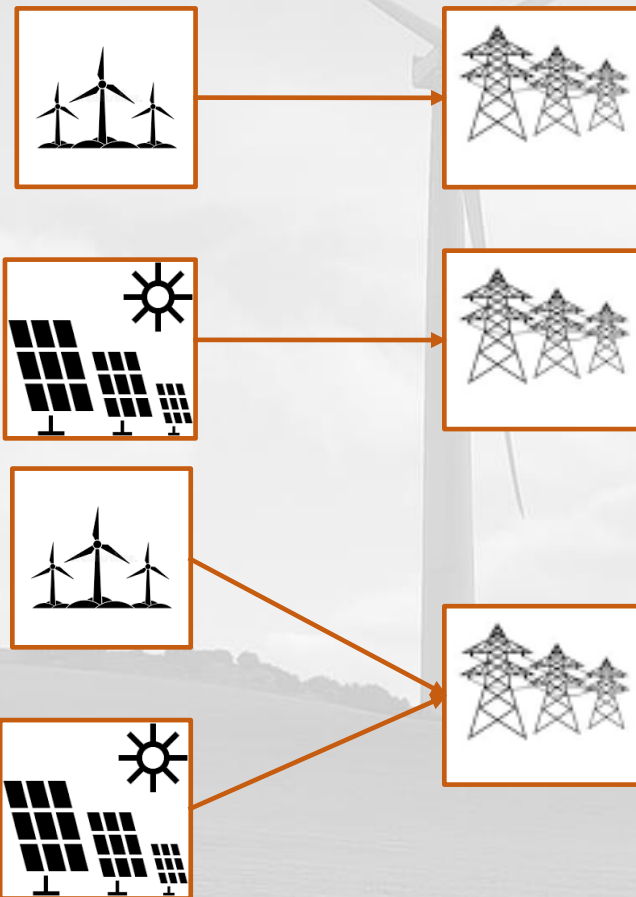
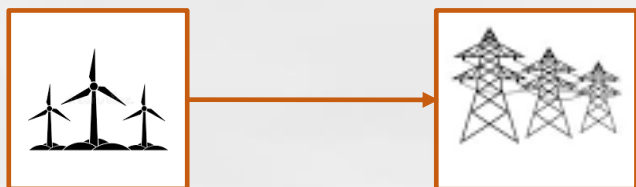
Almacenamiento

- 80 contenedores
- Potencia: 100 MW
- Almacenamiento: 2 horas

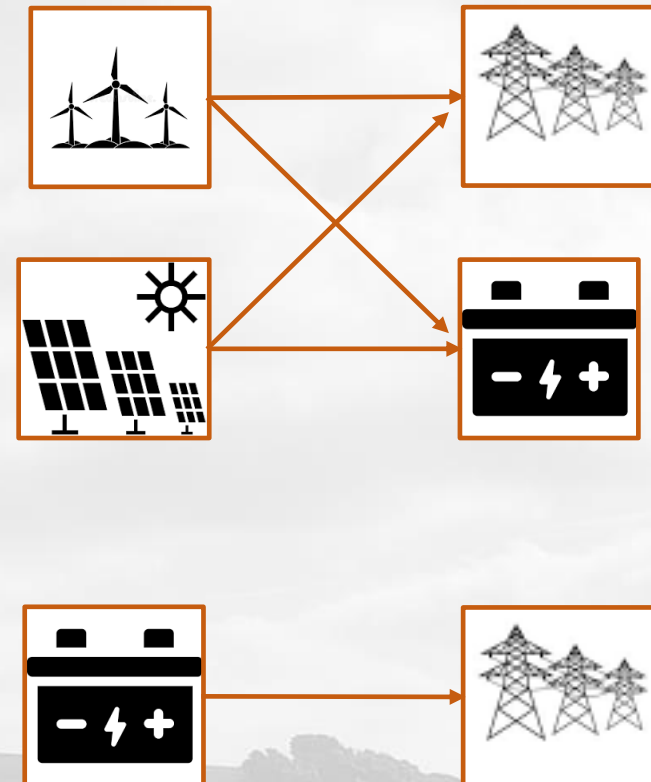


Ventajas operativas de la hibridación

Eólica



Eólica híbrida



Ventajas de la hibridación

Mejora del factor de carga de la red

Reducción de sobrecargas en la red

Reducción del impacto ambiental

Uso más racional de las infraestructuras

Desarrollo de capacidad para los servicios de ajuste

Ahorro en inversión y en operación

Ahorro en tiempo y costes de la fase de tramitación

Requisitos de la hibridación

Actualización de los permisos de acceso y conexión (no son nuevos)

Respetar los criterios técnicos de acceso y conexión

Potencia de la instalación original no menor del 40% del total

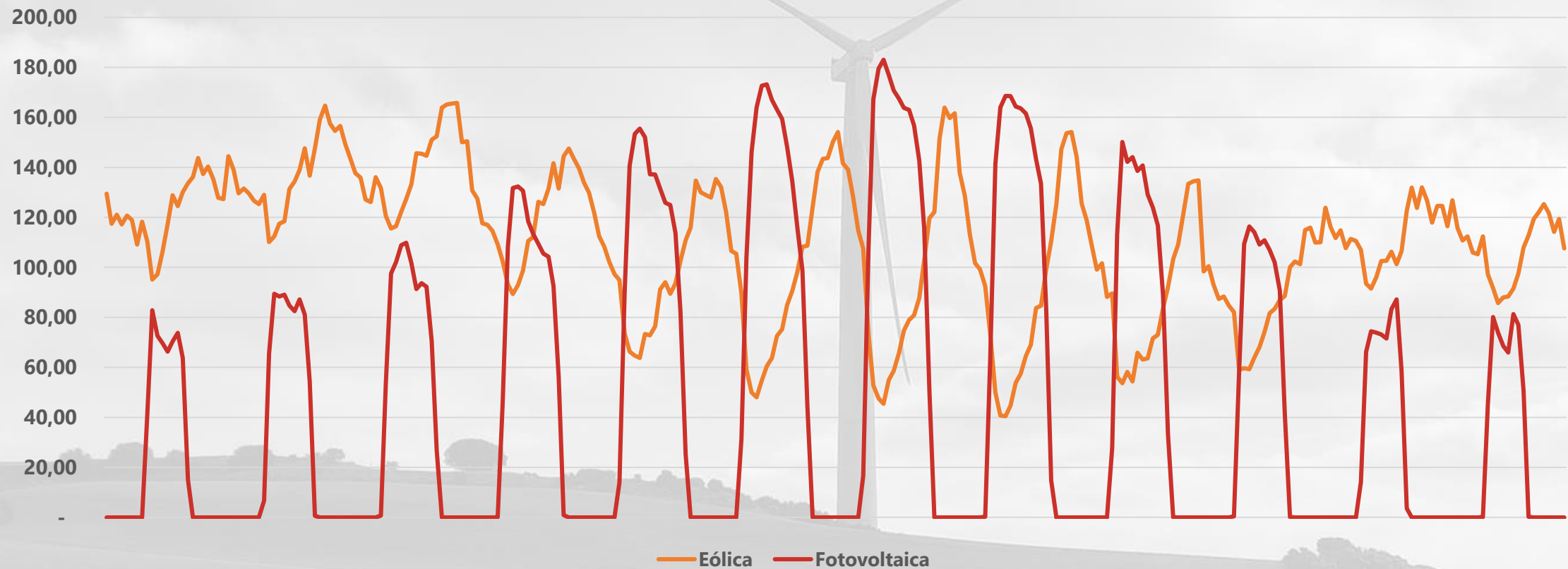
Cumplir con los requisitos de medida

Tener Sistema de control para no superar la capacidad de acceso otorgada

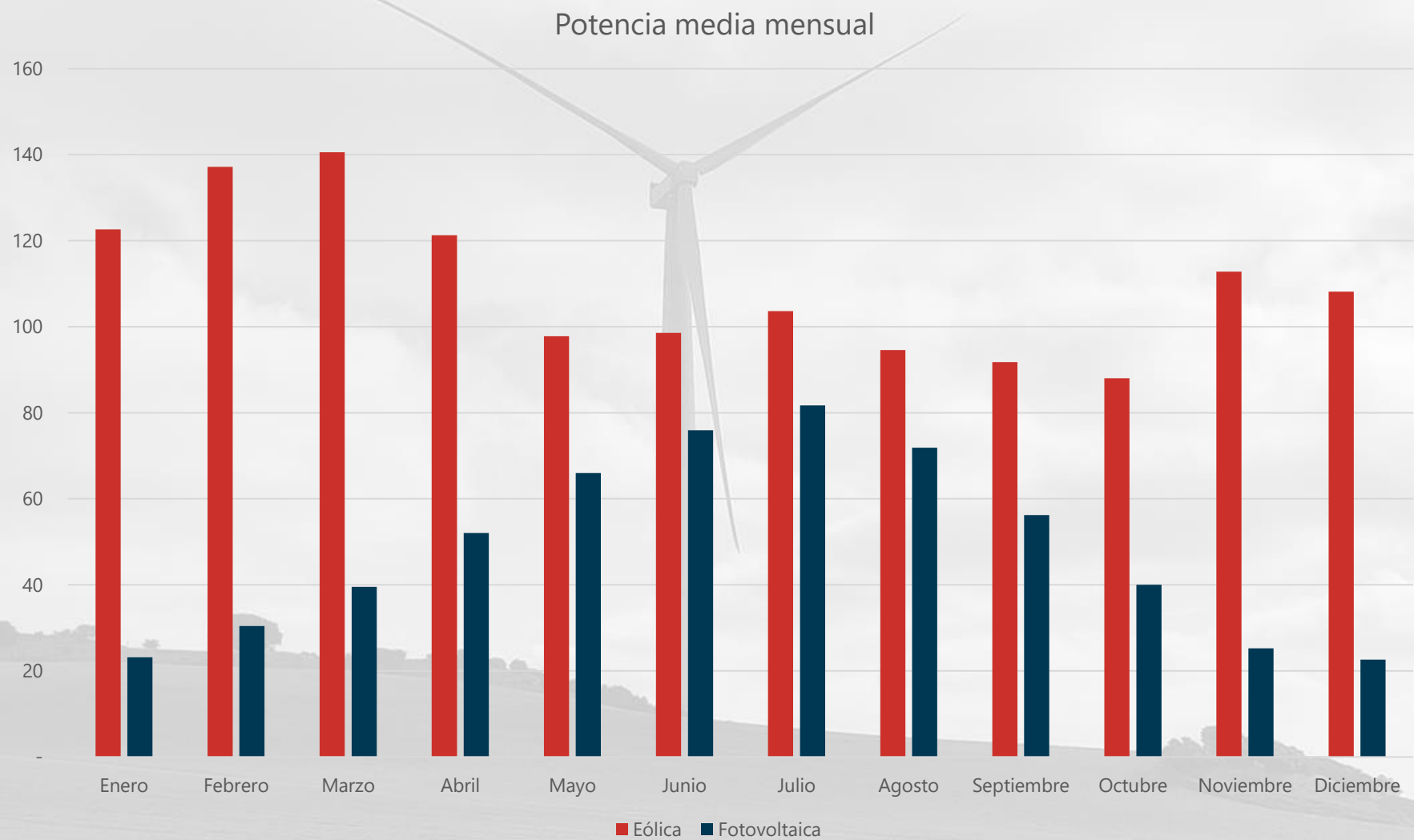
Centro geográfico de la instalación conjunta a menos de 10.000m del original

Previsiones en Gecama (1)

Producciones medias horarias anuales

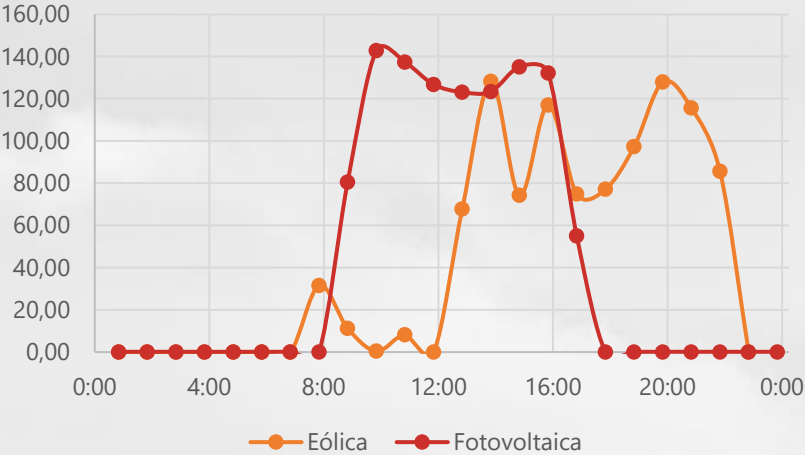


Previsiones en Gecama (2)

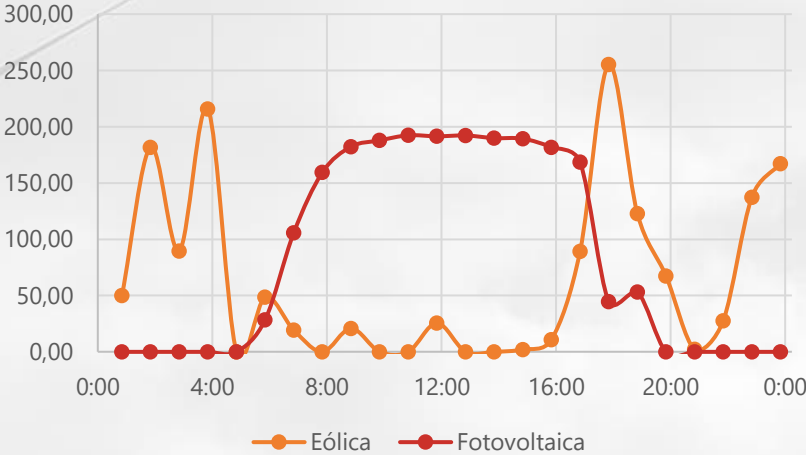


Previsiones en Gecama (3)

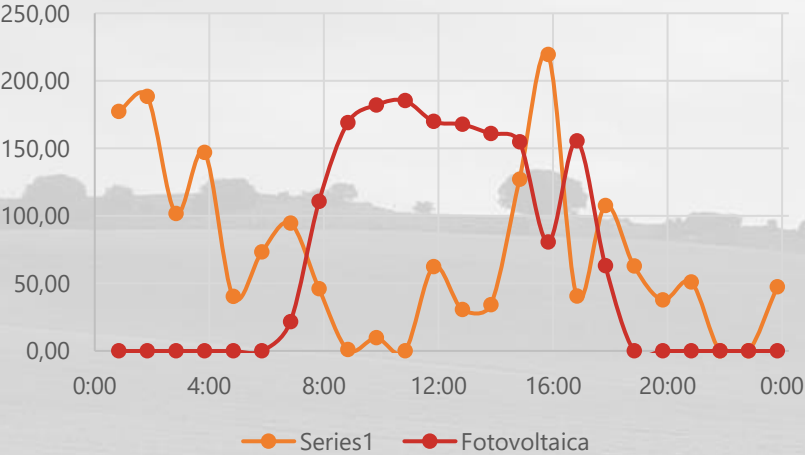
1 de enero



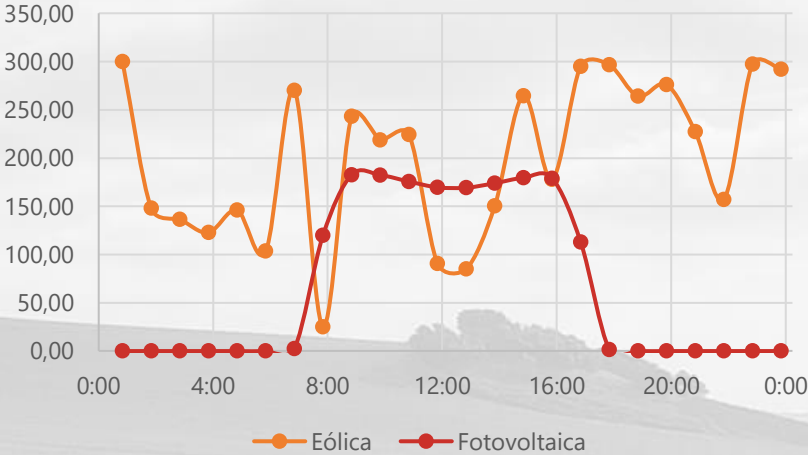
1 de julio



1 de abril



1 de octubre





enlight

MUCHAS GRACIAS

*Juan A. Cuesta Cañas
juanc@enlightenergy.eu*