

comunidad energética e
movilidad eléctrica comunitaria

FROXÁN

Jornada de movilidad eléctrica y comunidades
energéticas | **Diputación de Granada**
07/03/2025

montescola



Deputación
DA CORUÑA

Contexto local



- ▶ Lousame: 3.268 hab
- ▶ 75 núcleos de población
- ▶ Sin un “pueblo” de cabecera
- ▶ Dependencia de servicios de municipios próximos:
 - ▶ Noia, Boiro, Santiago (35 km)
- ▶ 32 CMVMC (50% del territorio municipal)
- ▶ Froxán: 100 ha, 6 casas habitadas, 18 hab



Sobre Montescola

- ▶ Montescola nace en 2017 como proyecto comunitario de restauración y defensa ambiental en Froxán (Lousame)
- ▶ Líneas de trabajo:
 - ▶ Conservación comunitaria
 - ▶ Innovación comunitaria
 - ▶ Educación ambiental
 - ▶ Derecho ambiental
 - ▶ Investigación



Comunidad energética

- ▶ Central solar fotovoltaica con almacenamiento de energía
- ▶ 10 kW de potencia
- ▶ Instalación sobre marquesina
- ▶ Participan 50% de las casas (65% hab)
- ▶ Autoconsumo colectivo e compartido con compensación simplificada de excedentes
- ▶ Cesión gratuita de derecho de superficie en suelo núcleo rural



Localización actual



Posibilidad de ampliación futura

Financiación y situación

- ▶ IN422K: Proyectos de autoconsumo y almacenamiento en el sector residencial, administración pública y tercer sector (INEGA - IDAE - PRTR)
- ▶ % de ayuda | montante elegible: 14.990€ / montante subvencionado **14.687,5€ (98%)**
- ▶ Coste total: ~**20k €**
- ▶ Situación actual: pendiente desde marzo 2024 para que distribuidora emita autorización de acceso y conexión | Necesidad de reformular subvención



e-mobilidad comunitaria

- ▶ Vehículo comunitario de uso compartido (MG ZS EV)
- ▶ Uso por parte de integrantes de la CE de Froxán
- ▶ Uso social en proyectos de voluntariado ambiental
- ▶ APP tipo calendario para marcar turnos de uso
- ▶ Apoyo del “Programa de ayudas a entidades sin fines de lucro para la cofinanciación de proyectos de inversiones en el ámbito del medioambiente durante 2024” de la Diputación de A Coruña
- ▶ % de ayuda | montante elegible: 31.000€ /
Montante subvencionado: **24.800€ (80%)**



Contato



► Joám Evans Pim | info@montescola.org

