



Adeje acelera la revolución de las comunidades energéticas

- La Comunidad Energética Adeje Verde acaba de abrir plazo para que los vecinos y vecinas que lo deseen (y vivan en un radio de cinco kilómetros) puedan apuntarse a las instalaciones so...



Adeje acelera la revolución de las comunidades energéticas

Energías Renovables

el periodismo de las energías limpias.

Adeje acelera la revolución de las comunidades energéticas

<https://www.energias-renovables.com/autoconsumo/adeje-acelera-la-revoluci-n-de-las-20260605>

Antonio Barrero F.

Viernes, 05 junio 2026

El Ayuntamiento de la localidad tinerfeña de Adeje, junto a energyRIS (empresa surgida de la Universidad de La Laguna), han abierto el plazo de inscripción para que la ciudadanía se sume a la **Comunidad Energética Adeje Verde** y empiece a beneficiarse del autoconsumo colectivo. Los tejados de cuatro colegios del pueblo ya tienen instaladas las placas solares y "ahora -ha explicado el concejal de Presidencia, Méndez Martín-, la energía que generan puede llegar directamente a la población del municipio, sin obras, sin cambiar de compañía eléctrica y sin coste". Los cuatro centros que participan en la iniciativa son el CEIP (centro de educación infantil y primaria) Armeñime, el CEIP Los Olivos, el CEIP Las Torres y el CEIP Adeje Casco. Entre las cuatro instalaciones suman una potencia conjunta de 160 kilovatios (kW), "lo que se traduce -informa el Ayuntamiento- en un ahorro colectivo estimado de 40.000 euros anuales". La cesión de energía se prolongará durante cinco años. Las instalaciones han sido cofinanciadas por el **Ayuntamiento** y fondos Next Generation de la Unión Europea.

Manuel Luis Méndez Martín, concejal de Presidencia : "con esta iniciativa queremos que los vecinos y vecinas de Adeje vean en su propia factura lo que significa apostar por las energías renovables. El Ayuntamiento lleva años trabajando para que Adeje sea un municipio más sostenible y esta comunidad energética es un paso más en esa dirección, sin coste, sin obras y con un ahorro real. Queremos que la ciudadanía pierda el miedo a las renovables y que en el futuro dé el paso de instalar placas en sus propios edificios"

Según el Ayuntamiento, participar de esta iniciativa "es sencillo y caben todas las personas interesadas". El único requisito es que el domicilio se encuentre dentro de un radio de cinco kilómetros de alguno de los cuatro colegios, distancia que cubre la mayor parte del término

municipal, y en la que se permite el reparto según la normativa vigente de autoconsumo colectivo. Para comprobarlo, el Ayuntamiento ha habilitado el **Buscador de Direcciones y Cobertura** . Introduciendo la dirección de la vivienda se comprueba si se ubica dentro de los círculos de cobertura, y "aportando la documentación necesaria la plaza está asegurada".

El Ayuntamiento ha desarrollado esta iniciativa junto a EnergyRIS, empresa nacida en el seno de la Universidad de La Laguna, especializada en comunidades energéticas. El proyecto da continuidad al primer autoconsumo colectivo puesto en marcha en el municipio, el de la Escuela Municipal de Música, y forma parte de la estrategia de transición ecológica municipal de Adeje. El objetivo a largo plazo -explican desde el consistorio tinerfeño- es que la ciudadanía, una vez familiarizada con el modelo, promueva la instalación de placas fotovoltaicas en las cubiertas de sus propios edificios residenciales.

El concejal de Presidencia y Urbanismo ha recordado que "la experiencia piloto puesta en marcha en la Escuela Municipal de Música demostró que este modelo funciona. Los resultados han sido muy positivos y nos han dado la confianza necesaria para dar el salto a los centros escolares".

La instalación solar fotovoltaica para autoconsumo de la **Escuela Municipal de Música de Adeje** (99 kW) fue dispuesta sobre su cubierta del edificio que acoge la Escuela y suministra electricidad desde el 12 de octubre de 2024 a 103 vecinos, una farmacia, un restaurante y al edificio de la policía, además de dar suministro a la propia Escuela. Según EnergyRIS, con esta planta se están generando unos ahorros anuales de 24.000 euros en el vecindario.

Comunidad Energética Adeje Verde

El proyecto Adeje Verde surge en el año 2019 de un proyecto de innovación en colaboración entre el Ayuntamiento de Adeje y la Universidad de La Laguna para probar en dicho municipio la regulación que se estaba desarrollando a nivel europeo en materia de comunidades energéticas. Para lo anterior, la Universidad de La Laguna promovió la creación de la empresa energy Research & Intelligence Solutions, S.L (energyRIS), bajo la dirección estratégica del profesor Ricardo Guerrero, doctor, catedrático de universidad en el área de Física Aplicada y Director de su Máster en Energías Renovables.

Una vez realizados todos los estudios teóricos y análisis de mercado, se decide a principios de 2022 llevar el proyecto a la práctica y el Ayuntamiento decide invertir fondos para construir una planta fotovoltaica de 99 kW sobre la cubierta de la Escuela Municipal de Música que sirva de germen para crear una comunidad ciudadana de energía real en el municipio.

A partir de ahí se constituye la comunidad energética como asociación sin ánimo de lucro presidida provisionalmente por energyRIS, se fija la sede en la calle Manuel Bello Ramos 3, bajo, y se crea la empresa AV Green Europe SL para que actúe de forma profesionalizada como su Gestor de Autoconsumo.

energyRIS

energy Research & Intelligence Solutions SLU (**energyRIS**) se define como "una empresa energética fundada en 2020, de ámbito global, que transforma datos, conocimientos e inteligencia en visión de futuro para aportar soluciones a los desafíos energéticos más complejos". Según consta en su perfil

corporativo, desde su constitución "la empresa no reparte beneficios, dedicándolos exclusivamente a su crecimiento y respaldo a sus actividades de I+D+i".

energyRIS ha sido certificada por la Empresa Nacional de Innovación (Enisa), dependiente del Ministerio de Industria y Turismo como Empresa Emergente (startup), conforme a la Ley 28/2022. Esa acreditación administrativa implica beneficios fiscales, y la posibilidad de que la empresa pueda solicitar licencias de prueba temporal para el desarrollo de actividades a las autoridades que regulan el sector energético, así como ofrecer productos y servicios para compra pública de innovación.

energyRIS y su personal mantienen distintos tipos de acuerdo con el National Renewable Energy Laboratory (Colorado, Estados Unidos), Fraunhofer Institut für Solare Energiesysteme (Alemania), Solar Energy Research Institute of Singapore (Singapur), University of Texas at San Antonio, University of California San Diego, University of Hawaii e International Energy Agency.

energyRIS cuenta con un equipo multidisciplinar técnico-jurídico bajo la dirección estratégica del profesor Ricardo Guerrero Lemus, doctor en Ciencias Físicas por la Universidad Autónoma de Madrid (premio extraordinario), catedrático de universidad y director del Máster en Energías Renovables de la Universidad de La Laguna, que es quien ha fundado la empresa y actúa como administrador único de la misma.