

I+D

# Presentan el primer vehículo que funciona sólo con energía solar

Han participado la Plataforma de Tabernas y las empresas Centro Land y Atersa

PAQUI DURÁN  
REDACCIÓN

No se trata de un prototipo. Tampoco es un vehículo experimental. Es el primer coche solar que funciona en Andalucía y, según sus creadores, en España. Un trabajo a tres bandas entre la Plataforma Solar de Almería (PSA), la compañía Centro Land SCA y la firma valenciana Atersa ha hecho posible que desde principios de verano este centro ubicado en Tabernas cuente con el primer automóvil que funciona de forma continuada y empleando para ello únicamente la energía procedente del astro rey.

Este vehículo, empleado por Centro Land para realizar las visitas guiadas dentro de la plataforma, es el primero de estas características que circula a nivel funcional. "Existen otros experimentales en el centro del CIE-MAT, en Madrid, y otro desarrollado por un grupo de ingenieros en Barcelona, pero ninguno que funcione de forma autónoma e ininterrumpida", señala María José López, responsable de esta empresa almeriense que gestiona el Centro de visitantes del parque solar.

Este coche eléctrico posee un motor de 5 kilovatios de potencia y una capacidad para albergar a 13 personas. Gracias a los seis módulos fotovoltaicos instalados por Atersa y adaptados por la PSA, es capaz de alcanzar los 50 Km/h.



Imagen del vehículo que guía a los visitantes por la Plataforma Solar. / LA VOZ

## Estudio de viabilidad

El interés que despierta la puesta en marcha de iniciativas como ésta abre la puerta hacia la posibilidad de desarrollar nuevos prototipos a escala comercial. Así, Centro Land va a realizar un estudio de seguimiento en el que se analice durante un periodo

## Esta iniciativa abre el camino para la adaptación de los vehículos eléctricos

de dos años el funcionamiento, rendimiento y viabilidad técnica de este coche y su capacidad de adaptación a otros vehículos eléctricos de similares características pero diferentes funciones, "como aquellos que se usan en recorridos turísticos, campos golf o resorts privados".

## Calar Alto y CTAP también buscan turistas

La Plataforma Solar de Tabernas es uno de los centros de investigación que antes se han sumado al carro del llamado turismo tecnológico. Según su centro de visitantes, el número de turistas aumenta con cada temporada, si bien se está dejando notar la crisis. Como remedio, el Patronato de Turismo ha organizado una jornada de turismo tecnológico en la que participan Calar Alto y el CTAP, que barajan la posibilidad de abrirse un hueco dentro de este subsector.

"Esperamos que sea un estudio sólido que ofrezca garantías para que las empresas de automoción puedan plantearse la posibilidad de emplear este tipo de baterías", asevera López, quien aclara que son las placas solares, ubicadas en el techo del vehículo, las que transmiten directamente la energía hacia el motor, sin necesidad de contar con un sistema eléctrico alternativo. "Tiene una autonomía total y creemos que no vamos a tener ningún problema en periodos como el invierno".

Aunque el automóvil fue adquirido hace tres años por Centro Land, no ha sido hasta hace unos meses cuando decidieron adaptarlo para transformarlo en un vehículo solar. "Eran los propios visitantes de la plataforma los que nos comentaban que reunía las características para convertirse en un coche autónomo".

## INNOVACIÓN

### La Junta acerca la TDT al colectivo de mayores

P.D.  
REDACCIÓN

La Delegación de Innovación, en colaboración con la de Igualdad y Bienestar Social, ha puesto en marcha un programa divulgativo para informar al colectivo de personas mayores sobre en qué consiste el proceso de transición a la Televisión Digital Terrestre.

Técnicos de la Junta recorrerán los centros de día de la provincia para enseñar de forma amena a este colectivo en qué consiste la TDT, qué modificaciones hay que llevar a cabo para poder recibir la señal y cuáles son los plazos para realizar dichas adaptaciones.

Las jornadas que empezarán mañana en Cuevas del Almanzora se extenderán hasta septiembre abarcando los centros de mayores de toda la provincia, si bien se le dará especial prioridad a aquellos municipios que se incluyan dentro de la primera fase de apagón de la TDT, esto es, los correspondientes a las comarcas de Los Vélez, Levante almeriense y Sierra de los Filabres. Así, las próximas citas informativas se celebrarán en Alcóntar (día 13), Vélez Rubio (14), Huércal Overa (15), Antas (16), Chercos (20), Pulpí (21), Albox (22), Cantoria (23) y Albánchez (24).

Esta acción de sensibilización, que se llevará a cabo a través de la red de centros Guadalinfo, consistirá en un vídeo que recorrerá la historia de la televisión, además de una charla introductiva y un sketch humorístico. Tras solventar las dudas del público, se sorteará un decodificador de TDT entre los participantes.

Esta campaña se suma a otras similares desarrolladas por el Ministerio de Industria y la Consejería de Bienestar Social.