

# Energía eléctrica, eólica y solar

Vicente Sales Moles

La energía eólica se refiere a luz eléctrica producida por el viento y la solar es la que se obtiene por medio de paneles solares.

Yo, por ejemplo, dispongo de uno solar, hace ya unos 14 años que lo tengo en compañía de una batería, que se necesita como acumulador, que ésta sí que la he cambiado como es natural, pero el panel sigue cargando como el primer día.

Ustedes se preguntaran, que para qué la quiero teniendo luz eléctrica de la compañía. En primer lugar, un día que falta la luz normal por alguna circunstancia de una tormenta o una avería en la red, etc., yo tengo el servicio asegurado de luz, que es lo más esencial, por ha instalado otra línea aparte para esa corriente que se llama continua.

Pero ahora viene la segunda parte de la pregunta que se harán, para qué quiero esa luz si de averías en la red hay muy pocas. La respuesta que puedo dar es la siguiente: Como tengo la instalación de la batería hasta la cocina, que es donde más se está durante la noche, se cena, la televisión funcionando... pues yo tengo la luz encendida, un tubo fluorescente de 20 vatios de la placa solar. Así que esto supone de momento, algo de ahorro para cuando la compañía no mande el recibo de la luz.

Hecha esta introducción, como es sabido estas dos energías son gratuitas, e interminables, porque proceden de estos dos elementos de la naturaleza y las grandes compañías eléctricas se han dado cuenta, y ya están instalando grandes parque eólicos y solares que transforman la electricidad en alterna y después la conectan a sus líneas.

En algunos casos son particulares los que instalan estos parques y después venden la energía a las compañías, porque éstas están necesi-



tas de corriente eléctrica. Aquí en España aún no se ha dado el caso de no poder servir a sus clientes. Tal vez algún día llegue esta anomalía. Por ejemplo, a los Estados Unidos, un país adelantado y moderno, ya hace tiempo que se quedan grandes zonas a oscuras por insuficiencia de energía eléctrica.

Aquí en el término de Cuevas ya se instaló un aerogenerador allá por el año 1952 en una masía; su propietario Secundino Sales, actualmente en vida, así como su esposa Losar. A continuación se instaló otro a Reinaldo y después otro a Hortensio Julián.

Tuvieron este servicio hasta que la compañía se decidió a instalar en todas las masías, después de muchos años que los masoveros mercedidamente lo tenían solicitado.

En todas estas instalaciones intervine yo personalmente porque tenía la representación y montaje de los referidos aparatos, así como su reparación en caso de avería. El fabricante esta-

ba en San Baudilio de Llobregat. La marca era G.E.M.Z. Había otra en Castalla (alicante) la firma J. Bornay, actualmente en funcionamiento.

Con el motivo de ser el montador de los aerogeneradores entre los años 50 y 60, tuve que hacer varios desplazamientos a las provincias españolas, como Teruel, donde se instalaron varios de ellos,

Zaragoza, Bilbao, Sevilla, etc.

Todo esto ya pasó para el recuerdo y la historia.

Pero fue un principio y una introducción, a lo que aparece ya olvidado, pero sin embargo no es esto cierto, sino que toma auge, interés y fuerza la producción de energía por estos medios después de 50 años, que como queda dicho son las compañías eléctricas las que están más interesadas en fomentar esta producción, porque aunque resulta un poco costado el poner a punto este sistema, por el contrario queda compensado, por ser gratis el combustible para su mantenimiento.

Por ejemplo en Tarifa, en la provincia de Cádiz, donde el viento de levante es casi permanente, ya hace unos años que se instalaron una serie de aerogeneradores, importante que abastecen el fluido eléctrico a gran parte de las necesidades de aquella zona andaluza.

Se utiliza esta energía entre otros múltiples aplicaciones para iluminar túneles para vías

