



Les plaques disposen d'un sistema de seguiment que permet aprofitar el sol durant tot el dia.

ACN

Les plaques solars de Mediona ja generen electricitat

A Mediona s'estalviaran una mitjana de 110.000 milions d'euros cada any gràcies al parc fotovoltaic que acaben de posar en funcionament. Es tracta del primer parc de propietat municipal del Principat i es preveu que cobrirà el 90% de la despesa elèctrica de l'enllumenat públic. En una extensió de mitja hectàrea, s'hi han col·locat deu plaques solars que funcionen amb seguidors i un GPS integrat, de manera que les plaques s'orienten perpendicularment al sol durant tot el dia, aprofitant del primer raig fins a l'últim, com si fossin gira-sols.

Municipi pioner. Mediona és un municipi situat a la comarca de l'Alt

El municipi trigarà set anys a amortitzar el cost de la instal·lació.

Penedès que té un cens de 2.300 habitants. Tanmateix, la dispersió del nucli urbà feia que, fins ara, calguessin un miler de punts de llum diferents i, per tant, la despesa elèctrica fos elevada. Aquest va ser un dels motius que van empènyer el consistori a construir el parc, perquè el sistema fotovoltaic ha d'afavorir una gestió més racional del consum elèctric del municipi. Segons l'alcalde, Servand Casas, quan ell i el

seu equip van arribar a l'ajuntament, al mandat anterior, es trobaren "amb un gran deute en l'enllumenat públic: hi havia irregularitat en els contractes, perquè es cobraven tarifes diürnes durant la nit i es generava una llum molt baixa".

L'any 2005, la Generalitat va aprovar el decret d'ordenació ambiental de l'enllumenament per a la protecció del medi nocturn. Fou llavors que Mediona va apostar per l'estalvi energètic: va ser el primer municipi d'aprovar una ordenança municipal sobre contaminació lluminosa. "A partir d'aleshores, ens vam proposar d'esdevenir un municipi autosuficient en matèria d'enllumenat i, després d'aconseguir una subvenció

