

# FOTOVOLTAICA: LA ENERGÍA DEL FUTURO

## Una tecnología de futuro

*En los últimos cuatro años, la fotovoltaica ha reducido un 70% sus costes. Los costes de la fotovoltaica son decrecientes, al contrario que las tecnologías fósiles cuyos combustibles siempre subirán de precio, debemos apostar por la fotovoltaica como una tecnología de futuro.*

## España, a contracorriente

*En España, la voluntad política ha decidido paralizar la actividad fotovoltaica, marchando a contracorriente de la tendencia global y alineándose con los intereses de las grandes compañías eléctricas que defienden fuentes energéticas más caras y contaminantes*

## La fotovoltaica genera gran cantidad de puestos de trabajo

*La fotovoltaica genera 10 veces más empleo que las centrales de gas durante su instalación y del orden de 8 veces más empleos por megavatio durante su operación. Esto supone una importante fuente de creación de empleo.*

## Apuesta industrial

*En España se fabrican la totalidad de componentes de una planta solar. Una apuesta decidida por el mercado local permitiría consolidar un tejido industrial en el País puntero en investigación y desarrollo.*

## Medidas retroactivas

*El Ministerio de Industria ha introducido medidas retroactivas que vulneran la seguridad jurídica de inversiones previamente realizadas deteriorando la confianza de los inversores.*

## Esfuerzo desproporcionado

*El esfuerzo económico para corregir el déficit de tarifa que se le ha aplicado al sector fotovoltaico es 10 veces mayor que el que se ha aplicado a las eléctricas (nuclear, gas, carbón, etc.).*

## Existen gran cantidad de inversores familiares

*El régimen retributivo de la fotovoltaica estaba respaldado por el Boletín Oficial del Estado y animó a muchos inversores, entre los que se encuentran miles de familias, a invertir sus ahorros en esta tecnología, alentados por el propio Gobierno.*

## El déficit de tarifa es muy anterior a la fotovoltaica

*El déficit tarifario es la diferencia entre los costes del sistema y los ingresos que percibe. Es un problema de origen político pues no resulta fácil para los políticos subir la electricidad a los votantes, pero los precios de los combustibles y los costes del sistema no dejan de crecer.*

## La fotovoltaica no sube el recibo de la luz

*El principal responsable de la subida de la luz es el encarecimiento de los precios de los combustibles fósiles, que son los que marcan el precio en las subastas. El mercado eléctrico necesita cambios estructurales para hacer más transparente su funcionamiento.*

# FOTOVOLTAICA: LA ENERGÍA DEL FUTURO

## La fotovoltaica y la productividad son compatibles

*Se quiere hacer creer que la apuesta por la fotovoltaica lastra la competitividad española. El caso alemán, con una apuesta mucho mayor por esta tecnología (4 veces la potencia instalada) y unos magníficos datos macroeconómicos, desmiente esta relación.*

## Autoconsumo y generación distribuida

*La energía fotovoltaica es ideal para la integración arquitectónica. El autoconsumo y la generación distribuida mediante fotovoltaica cobrará mucha importancia una vez pasada la paridad de red, algo que ya ocurre en las Islas Canarias y que en un par de años sucederá en toda España.*

## Balance energético muy positivo

*Un modulo fotovoltaico tarda alrededor de 2 años en generar la energía que fue necesaria para su fabricación. Dado que su vida útil supera los 40 años, el balance energético de la fotovoltaica es muy positivo.*

## Electricidad cuando se necesita

*El momento de máxima demanda de energía eléctrica es durante el día, cuando se produce la mayor actividad de la sociedad. La energía fotovoltaica, que se genera gracias a la luz solar, se produce durante este momento de máxima necesidad.*

## Un apoyo necesario

*Las energías incipientes, como la fotovoltaica, deben tener en sus comienzos un apoyo para acelerar su curva de aprendizaje. Esto permitirá tener la tecnología disponible antes de que sea demasiado tarde. Cuando los precios de los combustibles fósiles sean excesivamente altos necesitaremos un aseguramiento energético y la fotovoltaica nos lo dará.*