

YO SÍ QUIERO RENOVABLES

Verdades sobre las energías renovables que harán que las quieras

¿Y tú? Tú puedes ser la diferencia

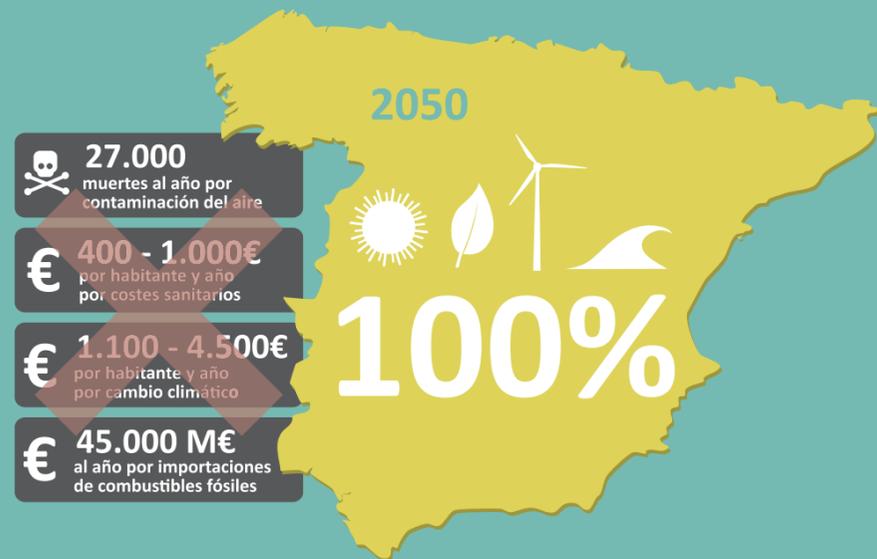
Sé protagonista de tu energía.
 Entra en www.fundacionrenovables.org,
 únete al movimiento [#YoSiQuieroRenovables](https://twitter.com/YoSiQuieroRenovables) y pide
España 100% Renovable, Eficiente e Inteligente para 2050



SON INEXORABLES PARA LA SOSTENIBILIDAD

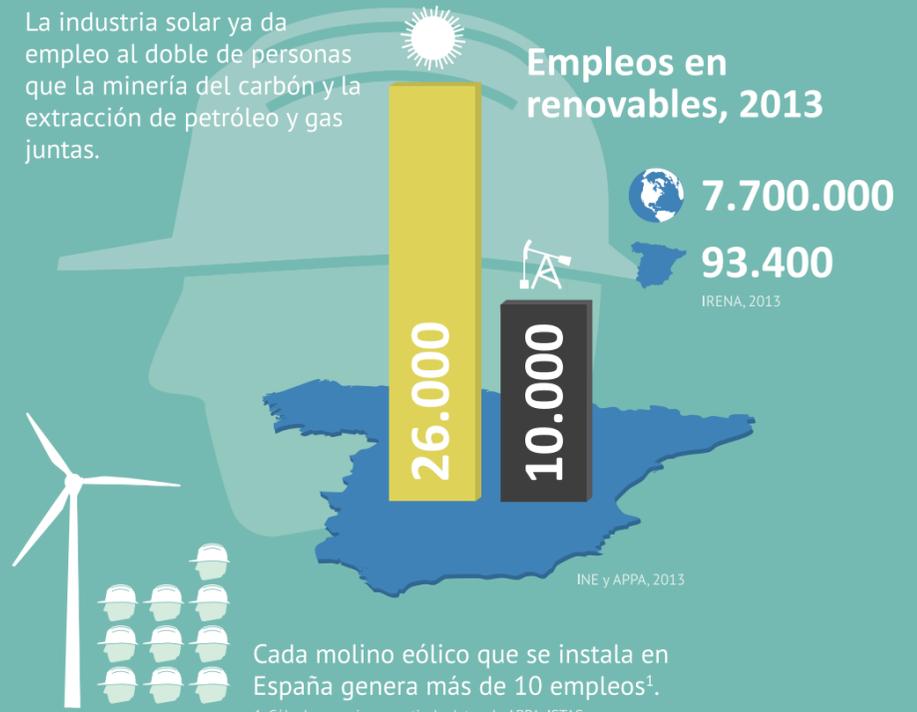
El futuro será sostenible o no será. Las renovables son las únicas que pueden dar energía a ese futuro.
 Una España 100% renovable no sólo es posible, sino que nos evitaría¹:

¹. EEA, 2014. STERN, 2006



GENERAN MILLONES DE EMPLEOS DE CALIDAD

La industria solar ya da empleo al doble de personas que la minería del carbón y la extracción de petróleo y gas juntas.

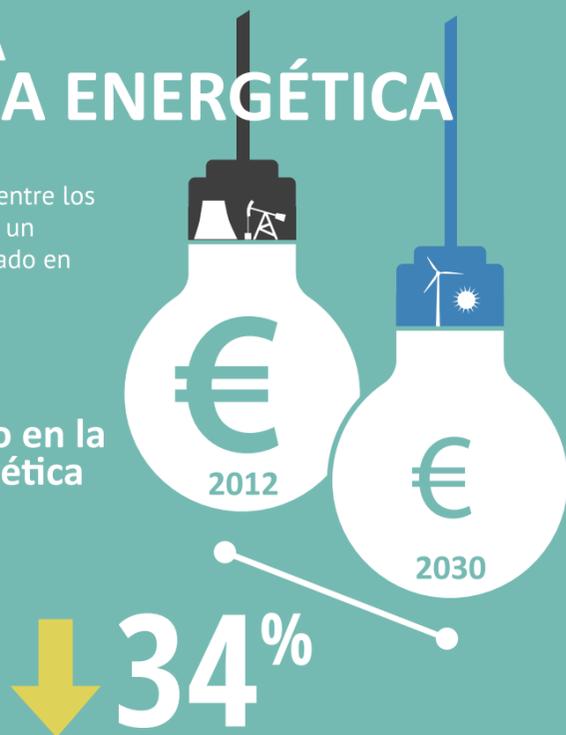


ALIVIAN LA POBREZA ENERGÉTICA

Los colectivos más vulnerables estarían entre los más beneficiados por un modelo eléctrico basado en renovables.

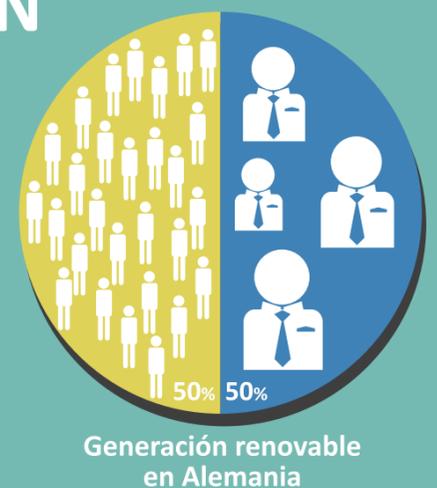
Ahorro medio en la factura energética del hogar¹

¹. Greenpeace, 2014

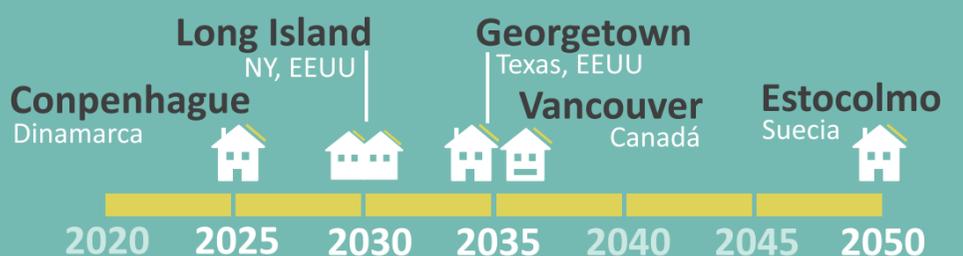


DEMOCRATIZAN LA ENERGÍA

En Alemania el 50% de la generación renovable es propiedad de particulares, cooperativas y agricultores, creando un profundo cambio en el control sobre la energía.
 Sólo un sistema 100% renovable permite el empoderamiento ciudadano de la energía.



Serán 100% renovables...



SON UNA REALIDAD ESTABLECIDA, YA NO SON ENERGÍAS "ALTERNATIVAS"

"Creo que ya no es cuestión de si, sino de cuándo tendrá lugar el cambio sistemático hacia las energías renovables y de cómo seremos capaces de gestionar la transición."

Adnan Z., Director General de la Agencia Internacional para las Energías Renovables¹

La energía del sol que llega a la Tierra cada año podría satisfacer las necesidades energéticas de la población mundial durante más de 5.000 años².

En 2013 la energía eólica fue la fuente que más electricidad generó en España, suficiente para alimentar a 11 millones de hogares.

1. IRENA, REmap 2030, 2013

2. Cálculos propios sobre base del U.S. Department of Energy, Office of Basic Energy Science e IEA

11.000.000

de hogares

SON COMPETITIVAS Y SU COSTE SIGUE BAJANDO

Los costes de la energía solar han caído un 80% en los últimos 5 años: una velocidad de cambio comparable a la de la revolución tecnológica e informática¹.

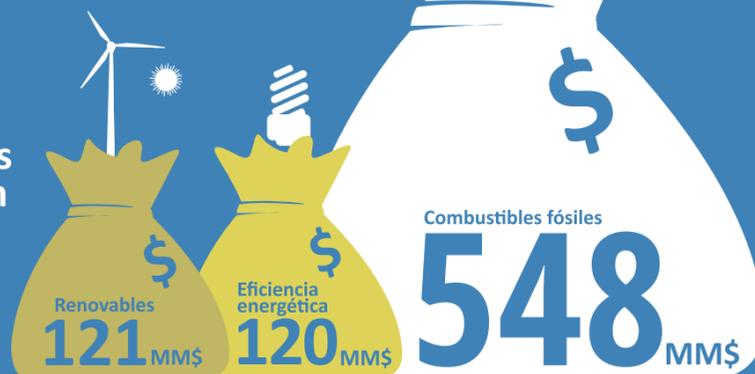
En España ya es más barato producir electricidad con placas fotovoltaicas en tu tejado que comprarla de la red eléctrica.

Si el Gobierno permitiera el autoconsumo en Canarias, cada hogar que decidiera pasar a autoabastecerse con renovables ahorraría en su factura y, además, 300€/año al conjunto de los consumidores españoles.

Si se eliminaran todas las subvenciones a las energías contaminantes, las energías renovables tampoco necesitarían apoyo económico.

1. IRENA

Subvenciones mundiales en el año 2013



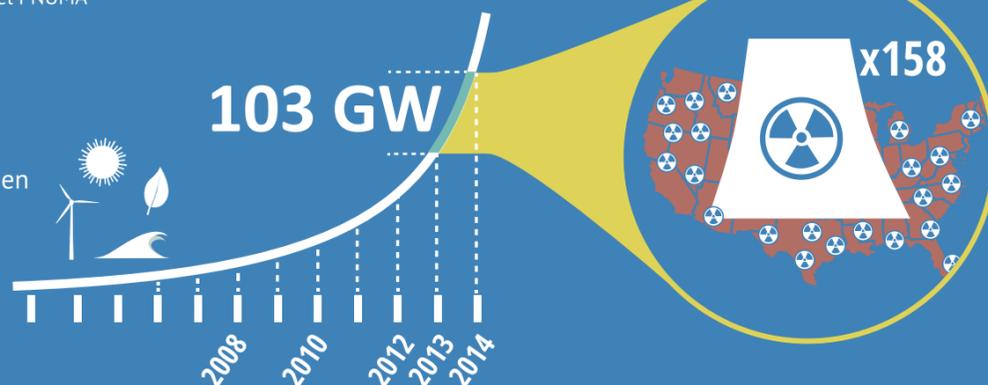
SU CRECIMIENTO ESTÁ DESBANCANDO A LAS TECNOLOGÍAS CONTAMINANTES

"El avance de las renovables es imparable"

Achim Steiner, director ejecutivo del PNUMA

En el mundo:

La capacidad de generación renovable adicional en 2014 ascendió a 103 gigavatios a escala global, lo que equivale en un año a las 158 plantas nucleares que tiene EE UU en funcionamiento.



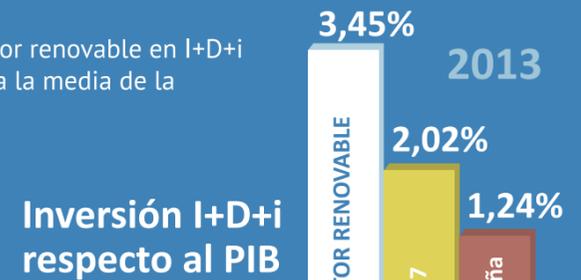
En contraste en España:

España ha salido recientemente del 'top 10' de los mejores países para invertir en renovables... y ha entrado en el 'top 2' de países con más casos de arbitrajes internacionales vinculados a los continuos recortes sufridos por el sector de las energías renovables y por los cambios de política energética con efecto retroactivo.

GENERAN VALOR PARA LA ECONOMÍA ESPAÑOLA¹

1. APPA, 2014

La inversión del sector renovable en I+D+i respecto al PIB dobla la media de la economía española.



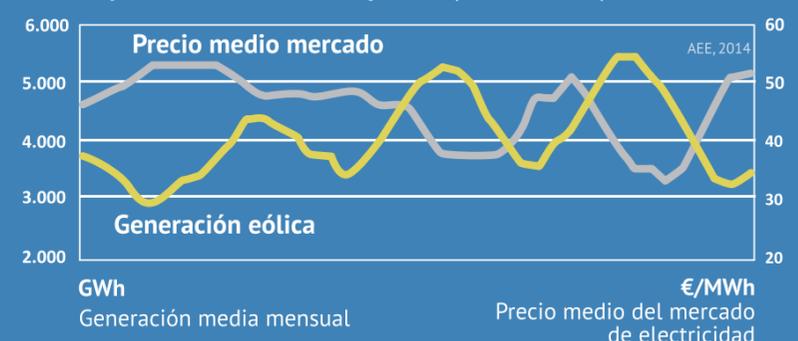
Aportación del sector renovable a la economía española en 2013



REDUCEN EL PRECIO DE LA ELECTRICIDAD

Cuando sube la producción de renovables, baja el precio de la electricidad en el mercado mayorista.

Relación entre la generación eólica y el precio del mercado mayorista (2011 - 2014)



Si no se hubiese invertido en instalaciones eólicas, el coste de la luz hubiera sido de media 30 euros más caro en 2014 para los hogares españoles (aún teniendo en cuenta las primas).