¿Y tú?
Tú puedes ser la diferencia
Sé protagonista de tu energía.
Entra en www.fundacionrenovables.org,
únete al movimiento #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 evitaría:
1. ETA, 2014. STEEN, 2006

2050
100%

27.000 muertes al año por contaminación del aire
€ 400 - 1.000€ por año contaminado
€ 1.100 - 4.500€ por año contaminado
€ 45.000 M€ al año por importaciones de combustibles fosiles

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 hogar
J. Deimpolsa, 2014

34%

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.

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...
Condenhage Dinamarca
Long Island, EEUU
Georgetown Texas, EEUU
Vancouver, Canadá
Estocolmo Suecia
2020 2025 2030 2035 2040 2045 2050
SON UNA REALIDAD ESTABLECIDA, YA NO SON ENERGÍAS "ALTERNATIVAS"

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

Adrian Z., Director General de la Agencia Internacional para las Energías Renovables

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 años.

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

1. BEmaps, 10th May 2013

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 informática.

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. BRISA

REDCEN EL PRECIO
DE LA ELECTRICIDAD

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

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

REDUCEN EL PRECIO
DE LA ELECTRICIDAD

SUF CRESTIMIENTO
ESTÁ DESBANCANDO A LAS
TECNOLOGÍAS CONTAMINANTES

"El avance de las renovables es imparable"

Adm Steiner, director ejecutivo del PNUMA

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

103 GW

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 vinculadas a los continuos recortes sufridos por el sector de las energías renovables y por los cambios de política energética con efecto retroactivo.