



La energía como vector de cambio para una nueva sociedad y una nueva economía



Propuestas de Política Energética de la Fundación Renovables

Santiago de Compostela, 28 de noviembre de 2016





- I. La Fundación Renovables
- II. Sin política energética
- III. Las propuestas de la Fundación Renovables
- **IV.** Conclusiones





I. La Fundación Renovables





La Fundación Renovables existe por...

Por razones medioambientales

(Principal causa del cambio climático)



La concentración de CO₂ supera todos los registros históricos

El planeta en su conjunto superó la cifra de 400 partes por millón del principal gas de efecto invernadero



Por razones sociales

(Solo un tercio de la humanidad tiene acceso digno a la energía)



Por razones económicas y estratégicas

(Incertidumbre de precios, inseguridad de abastecimiento, conflictos)







Las personas y las ideas



Profesionales de distinta procedencia con un denominador común:

Acelerar el **cambio de modelo energético** extendiendo una **nueva cultura de la energía**



Con unos principios:

La energía es un "vector de cambio" fundamental para la nueva sociedad y la nueva economía a las que debe orientarse España.

Es, también, un bien básico y de utilidad pública, por encima de intereses económicos.







La resolución de los problemas relativos a la sostenibilidad no puede llevarse a cabo exclusivamente desde la esfera administrativa, política o técnica.

Es imprescindible la participación de **todos los sectores y sensibilidades de la sociedad** en sus diferentes actos, fomentando el debate, la reflexión, la relación, la implicación y la comunicación entre los mismos.

Se trata de intentar conseguir un mejor entendimiento entre los diferentes actores de la sociedad para la resolución de los problemas.











II. Sin política energética



Sin política energética



	Dependencia energética (78%)	20 pp. más que la media europea
--	------------------------------	---------------------------------

Incumplimiento de objetivos a 2020 Mejoran por la bajada de la demanda

Puertas giratorias
Todas las compañías tradicionales participan

Pobreza energética >4 millones de personas no pueden cubrir sus necesidades

Tarifa/Mercado eléctrico
Una anomalía generalizada. Residencial paga a la industria

Potencia sobre instalada 102.000<>40.000. Sin objetivos de cierre carbón/nuclear.

Y a pesar de ello...



Sin política energética



Política en contra de las ERs

Pérdida de seguridad jurídica

Normativa anti autoconsumo

Potencia instalada en los últimos 3 años

Mantener el valor del balance del sector energético tradicional País con mayor nº de denuncias en el CIADI

La más restrictiva del mundo

Casi inexistente: 150MW

Conversión de los activos renovables a activos financieros.

Cierre y venta de la industria española

Apuesta por el pasado

Prospecciones, fracking y gas, mucho gas.

Sin política de actuación en la demanda

Edificación ineficiente

Sin política de movilidad

De 25 millones de viviendas, el 53% no tiene aislamiento y el 99% no cumple los niveles exigidos.

1.273 Vehículos eléctricos <> 957.468 matriculados





III. Propuestas de política energética





Objetivos de la propuesta de la Fundación Renovables

Año	Reducción de emisiones % Vs 1990	Mejora de la eficiencia energética % Vs 2005	Reducción de la demanda de energía primaria % Vs 2005	Electrificación de la demanda %	Generación de electricidad con renovables %	Aportación de las energías renovables %
2020	más del 20	más del 20	más del 15	más del 30	más del 45	más del 20
2030	55	45	40	55	80	50
2040	80	55	45	70	100	80
2050	Emisiones Cero	60	50	80		100









7 Principios



7 Planes de actuación operativos



5 Propuestas de posicionamiento específico a temas de actualidad



5 Programas transversales



328 Medidas concretas





7 Principios de actuación

- La energía como un bien básico y escaso
- Sostenibilidad del modelo bajo un punto de vista medioambiental, económico y social
- Eficiencia y energías renovables como ejes fundamentales
- Colocar al consumidor en el centro del sistema
- Fiscalidad para un modelo desenergizado, desmaterializado y basado en renovables
- Transparencia y buena gobernanza
- Fomentar una Nueva Cultura de la Energía





7 Programas de actuación operativos (210 medidas)

- Erradicación de la pobreza energética (3)
- Rehabilitación de edificios y actuaciones urbanas (30)
- Movilidad y transporte sostenible (41)
- Reforma global y urgente del sector energético (45)
- Plan de ahorro y eficiencia energética (33)
- Plan de Energías Renovables (46)
- Autoconsumo y generación distribuida (12)





5 Propuestas sobre cuestiones específicas (40 medidas)

- Plan de cierre del carbón y desarrollo de alternativas (12)
- Plan de cierre de centrales nucleares y gestión de residuos (4)
- Prohibición de prospecciones de combustibles fósiles (5)
- Gestión combinada de la energía y del agua (10)
- Desarrollo energético en las islas (9)





5 Programas transversales (76 medidas)

- Desarrollo de instrumentos sociales en la gestión de la energía (4)
- Posicionamiento con Europa (12)
- Siscalidad (38)
- Plan de Industrialización y desarrollo tecnológico (11)
- Nuevo marco legal (11):
 - Desarrollo legislativo
 - Organización del sector energético
 - Plan de infraestructuras y modernización de redes

Gracias por su atención





www.fundacionrenovables.org
@FRenovables