



Directrices  
**ENERGÉTICAS**  
de Andalucía

Horizonte<sup>2030</sup>

---

Documento resumen

---



Junta de Andalucía

# Hacia un nuevo modelo energético **neutro en carbono**

El escenario energético de la Comunidad Autónoma ha cambiado sustancialmente en las últimas décadas, evolucionando desde un sistema centralizado de generación basado en combustibles fósiles, a otro más eficiente conformado, en mayor medida, por una generación más distribuida que aprovecha los recursos autóctonos renovables.

Pero todavía queda mucho por hacer para conseguir el **nuevo modelo energético neutro en carbono que propugna la Unión Europea (Pacto Verde), al que todos debemos contribuir.**

Andalucía se ha propuesto alcanzar un >

- > **modelo energético eficiente, sostenible**, seguro y neutro en carbono, que
- > **aproveche los recursos renovables** disponibles en la región y sirva de
- > **impulso para el crecimiento económico y la generación de empleo**, contribuyendo al cumplimiento de los objetivos nacionales y europeos en materia de energía y clima.

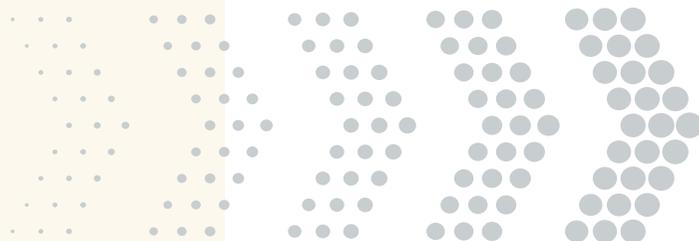




# Mirando al futuro a través de la **política energética**

Para ello, la Junta ha elaborado las **Directrices Energéticas de Andalucía**, horizonte 2030, que **orientarán la política energética** en la Comunidad Autónoma en los próximos 10 años para **posibilitar una “revolución verde”** que posicione a Andalucía como una **región de referencia en la transición energética**.

Estas Directrices se articulan en **4 Ejes de Acción** en torno a los cuales se sientan las bases, desde la perspectiva energética, para **afrontar uno de los grandes desafíos que tenemos como sociedad: luchar contra el cambio climático mediante la descarbonización** de nuestro actual modelo económico.



# 4 Ejes de Acción energéticos

## para luchar contra el cambio climático



**1\_**  
Usando la energía de forma  
**más racional y responsable**



**2\_**  
Impulsando una  
**economía descarbonizada**



**3\_**  
Consolidando el  
**sistema de generación y consumo de energía verde**



**4\_**  
Propiciando la  
**transición energética**

Los ejes se concretan en **13 Líneas Estratégicas** que **guiarán todas las acciones y medidas que se impulsarán desde la Junta de Andalucía.**



Esto facilitará, de manera ordenada, coherente y sistemática, que Andalucía evolucione hacia un **modelo energético:**

- ▷ **descarbonizado**, que **aproveche los recursos renovables** disponibles en la región,
- ▷ **más eficiente** y que incorpore las premisas de la **economía circular**,
- ▷ **con marcado carácter innovador** y que ofrezca oportunidades desde el punto de vista empresarial, industrial y laboral
- ▷ y que logre enraizar en la sociedad un modelo de **consumo de energía racional y sostenible**, promoviendo un cambio de mentalidad que impulse la transición energética.



# Eje de Acción 1

## Usando la energía de forma más racional y responsable...

...en la edificación, la industria y el transporte



**Rehabilitar energéticamente los edificios** andaluces es fundamental para reducir el consumo de energía y mejorar las condiciones de vida, confort y salud de la población, la competitividad de las empresas y la economía de los hogares suponiendo, además, importantes oportunidades desde el punto de vista empresarial, industrial y laboral. Del mismo modo, **optimizar los consumos energéticos y utilizar fuentes de energía renovable y nuevos vectores energéticos en la industria** andaluza es una excelente oportunidad para que este sector pueda incrementar su competitividad y reducir sus emisiones. En este camino de uso de la energía más racional, también es primordial impulsar la **descarbonización y mejorar la eficiencia energética del transporte** mediante una gran transformación de la movilidad en nuestras ciudades, para mejorar la calidad del aire y preservar la salud de las personas\_



**4** líneas Estratégicas



**20** medidas para un uso de la energía más racional y responsable



Líneas Estratégicas\_

### Para usar la energía de forma más racional y responsable

- 1** **Rehabilitar energéticamente edificios de empresas y hogares y su entorno urbano**, prestando especial atención a los colectivos más vulnerables.
- 2** **Mejorar la sostenibilidad y competitividad de la industria y del sector servicios** a través de la eficiencia energética y uso de energía renovable.
- 3** **Promover un sistema de transporte eficiente** avanzando hacia la movilidad cero emisiones.
- 4** **Involucrar a la ciudadanía en la transición energética** mediante la comunicación y formación.



## Eje de Acción 2

### Impulsando una economía descarbonizada...

...en los sectores productivos y en la captación de inversiones

La transición energética genera importantes oportunidades de negocio, innovación y desarrollo industrial, al tiempo que conlleva la necesaria adaptación de la capacitación profesional y el reciclaje de sus profesionales ante la rápida evolución tecnológica y la digitalización. Esta transformación **genera grandes oportunidades para la creación de empleo y la mejora en la competitividad de las empresas**, con especial relevancia de la **bioeconomía** como herramienta para la readaptación del sistema productivo. Para ello, es primordial la **captación de inversiones industriales y empresariales para el desarrollo de proyectos energéticos** en Andalucía, siendo necesario dinamizar el mercado y crear los elementos que den confianza a los distintos agentes que intervienen en el desarrollo de proyectos e inversiones de sostenibilidad energética...



**5** líneas Estratégicas



**27** medidas para reactivar la economía



Líneas Estratégicas\_

### Para impulsar una economía descarbonizada

- 1 Intensificar la industrialización energética.**
- 2 Impulsar nuevos sistemas de financiación sostenibles y verdes, así como nuevos modelos de negocio.**
- 3 Dinamizar la bioeconomía y economía circular** asociada al sector energético.
- 4 Potenciar las oportunidades profesionales y empresariales** que ofrece la transición energética.
- 5 Estimular la innovación energética.**



## Eje de Acción 3

Consolidando el sistema de generación y consumo de energía verde...

...en la sociedad y en el territorio



Andalucía cuenta con un potencial de generación de electricidad con energías renovables de 300 GW que requiere para su aprovechamiento de **infraestructuras de generación, almacenamiento, transporte y distribución** adecuados y suficientes, capaces de integrar las fuentes de energía renovable, que irán desplazando a los combustibles fósiles y de mejorar la calidad de suministro. Así, es necesaria una mayor **electrificación de la demanda para integrar las energías renovables** y el desarrollo de las redes energéticas para proporcionar un adecuado equilibrio y vertebración territorial, que sustente la actividad económica, especialmente en zonas rurales\_



**2** líneas Estratégicas



**10** medidas para una gestión activa y eficiente del consumo de energía, la descentralización de la generación, el autoconsumo y un mayor protagonismo de los consumidores

Líneas Estratégicas\_

### Para consolidar un sistema de generación y consumo de energía verde

- 1** Propiciar un suministro de calidad mediante un modelo energético sostenible.
- 2** Potenciar el aprovechamiento de las energías renovables y el desarrollo sostenible de las redes energéticas.



## Eje de Acción 4

### Propiciando la transición energética...

...en la actividad de los servicios públicos

La **Administración Pública Andaluza** debe asumir un doble papel en la transición energética. Por un lado, actuando como **facilitadora e impulsora del cambio de modelo**, haciendo uso de su capacidad regulatoria, normativa, de interlocución con los distintos agentes involucrados, etc.; y por otro, presentando, como consumidor de energía, una posición activa adoptando un **papel ejemplarizante** incorporando en su gestión criterios de ahorro, eficiencia energética y uso de las energías renovables, y haciendo de sus infraestructuras un campo de demostración de nuevas tecnologías\_



2 líneas Estratégicas



12 medidas para que la Administración sea motor impulsor durante la transición energética

Líneas Estratégicas\_

### Para propiciar la transición energética

- 1 Apoyar la gestión energética y descarbonizada en entidades y servicios públicos.
- 2 Impulsar el papel de la administración autonómica como facilitadora de la transición energética.



# Unas Directrices energéticas para una **‘Revolución verde’** en Andalucía que permita:

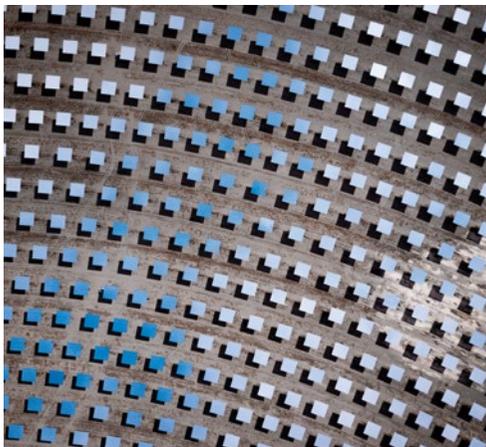


Potenciar el aprovechamiento de sus  
**RECURSOS ENERGÉTICOS  
RENOVABLES** ▲

Liderar la  
**LUCHA CONTRA EL CAMBIO  
CLIMÁTICO** ▼



Reactivar la economía alcanzando un  
**CRECIMIENTO SOSTENIBLE** ▲



Convertirse en un  
**REFERENTE  
TECNOLÓGICO E  
INDUSTRIAL** ▼



Ser un territorio que  
incremente el bienestar de sus  
ciudadanos  
**REDUCIENDO  
DESIGUALDADES** ▼

Directrices  
**ENERGÉTICAS**  
de Andalucía  
Horizonte<sup>2030</sup>

