

# Ley de cambio climático y transición energética



G CONSELLERIA  
O TERRITORI, ENERGIA  
I MOBILITAT  
B  
/



GOVERN  
ILLES  
BALEARS

Consejo de Gobierno  
28.11.2018



G  
O  
B  
I  
L  
L  
E  
S

1. Ley de cambio climático y transición energética
2. Principales medidas de la Ley
3. Liderazgo del sector público



# Aprobado el proyecto de la primera **Ley de cambio climático y transición energética de las Illes Balears.**

- Una ley pionera en todo el Estado
- Baleares, territorio líder contra el cambio climático y ejemplo de nuevo modelo energético descarbonizado al 100% en 2050
- La transición nos implica a todos: es un proyecto fruto de un proceso participativo con más de 2000 voces

La ley marca la hoja de ruta hacia un futuro sostenible para nuestras Islas, como seña de identidad internacional.



# Principales objetivos



G  
O  
I  
B

## Mitigar las causas del cambio climático

2030

35%  
renovables

23% ahorro

-40%  
emisiones

2050

100% renovables

40% ahorro

-90%  
emisiones

## Adaptar la economía, sociedad y ecosistemas a los impactos del cambio climático





# Finalidades de la ley



G  
O  
I  
B  
/



Estabilización y  
decrecimiento de la  
demanda energética



Reducir dependencia  
energética exterior



Despliegue de  
renovables y  
descarbonización



Democratización de  
la energía



Gestión inteligente de  
la demanda



Resiliencia y  
adaptación al cambio  
climático



Transición justa



# Alegaciones recibidas



G  
O  
I  
B



46 entidades o  
asociaciones diferentes



Un total de 348  
propuestas y aportaciones



1. Ley de cambio climático y transición energética
2. Principales medidas de la Ley
3. Liderazgo del sector público





# Principales medidas de la l



G  
O  
I  
B  
/

Impulso a las renovables



Transición o cierre de las  
centrales térmicas



Movilidad sostenible



Eficiencia energética





# Impulso a las renovables



G  
O  
I  
B

## Socialización de las renovables

Para los proyectos de renovables se promueve la inversión de residentes en el municipio del proyecto o los municipios adyacentes



## Aprovechamiento de espacios urbanos

- Nuevos aparcamientos y edificios a partir de 1.000m<sup>2</sup>  
- aparcamientos existentes a partir de 1.500m<sup>2</sup> i 50kW



## Edificios aislados en rústico

Los edificios en rústico no destinados a usos agrarios se deberán autoabastecer con renovables



## Zonas de desarrollo prioritario

Los Consejos Insulares deberán zonificar las zonas aptas para las renovables



## Autoconsumo compartido

Las instalaciones de autoconsumo podrán ser para uno o varios consumidores.



## Fomento del balance neto

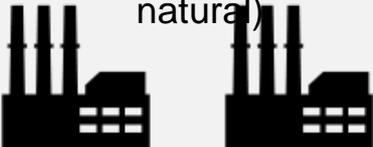
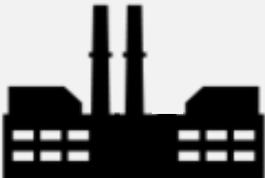
Mecanismos de col·laboració per simplificar la facturació de la venda d'excedents d'instal·lacions d'autoconsum





# Centrals tèrmiques



<p><b>Mallorca</b></p>	<p><b>Es Murterar</b> (carbó)</p>  <ul style="list-style-type: none"> <li>• Tancament dels grups 1 i 2 (de 35 anys d'antiguitat) el 2020</li> <li>• Fixar data de tancament dels 3 i 4 per 2025</li> </ul>	<p><b>Son Reus i Cas Tresorer</b> (cicle combinat de gas natural)</p>  <ul style="list-style-type: none"> <li>• Incrementaran el seu ús mentre es despleguen les renovables</li> <li>• La potència ja instal·lada garanteix el subministrament i emissions molt inferiors</li> </ul>
<p><b>Menorca</b></p>  <ul style="list-style-type: none"> <li>• Pas de la central a gas natural</li> </ul>	<p><b>Eivissa</b></p>  <ul style="list-style-type: none"> <li>• Tancament de fuel i funcionament amb gas</li> </ul>	<p><b>Formentera</b></p>  <ul style="list-style-type: none"> <li>• Tancament de l'antiga turbina de Formentera</li> </ul>

- La Llei conté el full de ruta proposat pel Govern de les Illes Balears per a la transició de les centrals
- L'autorització de noves centrals tèrmiques queda condicionada a que l'energia demandada no pugui cobrir-se amb generació renovable, sistemes d'emmagatzematge o gestió de la demanda
- En aquest àmbit concorren competències estatals, les quals determinaran les mesures que finalment es puguin prendre



## Vehicles elèctrics a les flotes de lloguer



- Les flotes de lloguer hauran d'incorporar vehicles sense emissions des de 2020
- Es fixa una proporció mínima que va creixent cada any: des del 2% el 2020 fins al 100% el 2035
- Des de 2019 han de comunicar flota i noves adquisicions i identificar els seus vehicles

## Circulació de nous vehicles contaminants



**Infraestructura de càrrega de vehicle elèctric: desplegament de xarxa pública i instal·lació a aparcaments privats.**



## Incorporació d'infraestructura elèctrica i de gas als ports

- Els Ports de competència autonòmica hauran d'incorporar plans de sostenibilitat i donar suport als vehicles menys contaminants.
- Als ports de competència estatal el Govern haurà de col·laborar amb Autoritat

## Definició de zones ECA

El Govern haurà d'impulsar juntament amb l'Estat la declaració de Zones de Control d'Emissions (zones ECA) per establir límits a les emissions de vaixells de gran tonatge.





# Eficiència energètica



G  
O  
I  
B

## Substitució de l'enllumenat públic

- Per al 2025 tot l'enllumenat públic haurà d'assolir la màxima eficiència
- S'incorporen criteris de prevenció de la contaminació lumínica



## Petjada de carboni i gestió energètica

- Empreses i administracions hauran de fer un seguiment del seu consum energètic i definir plans de millora
- Es reforça el seguiment de la normativa existent



## Instal·lacions tèrmiques

- 2020: les noves instal·lacions han de justificar la no-utilització de renovables
- 2025: les noves calderes no poden usar gasoil ni carbó
- 2040: les noves instal·lacions hauran de ser de renovables



## Certificats i rehabilitació energètica

- Millora del certificat d'eficiència per incloure informació de costos
- Es potencien les certificacions de construcció sostenible i materials de baix impacte ambiental
- Plans de rehabilitació, centrats en les llars més vulnerables





G  
O  
I  
B  
/

2020

2025

## Fase 1

Les grans i mitjans empreses han de **calcular i registrar** la seva petjada de carboni

## Fase 2

Les grans i mitjans empreses, addicionalment, han de presentar i executar **plans de reducció amb objectius mínims vinculants**

### Objectius vinculants

Es basaran en una **anàlisi real** de cada sector i les **millors tècniques i tecnologies disponibles** i tendran en compte els sectors que **ja hagin fet esforços** de reducció d'emissions.

### Projectes d'absorció de carboni

Aquest tipus de projectes podran compensar una part de les petjades de carboni de les empreses que així ho decideixin.



# Línies d'actuació sectorials

A partir de les al·legacions rebudes, el projecte estableix línies generals d'actuació en diversos sectors clau per al canvi climàtic:



## Turisme

- Sostenibilitat en l'estratègia de promoció turística
- Sensibilització del personal i els turistes

## Residus

- Prevenció, reutilització, reciclatge i valorització
- Foment de l'economia circular

## Aigua

- Aprofitament d'aigües pluvials i regenerades
- Incorporació de renovables a infraestructures hídriques

## Bosc

- Plans de gestió per reduir el risc d'incendis
- Foment de la reforestació

## Sector agrari

- Promoció de productes de proximitat
- Valorització de varietats resistents al canvi climàtic

## Salut

- Programes de vigilància i control específics
- Investigació dels efectes del canvi climàtic sobre la salut

## Urbanisme

- Espais verds per reduir temperatures
- Eliminar barreres a rehabilitació energètica

## Formació i ocupació

- Capacitació professional
- Polítiques actives d'ocupació
- Sensibilització a tots els nivells

## Transport marítim i aeri

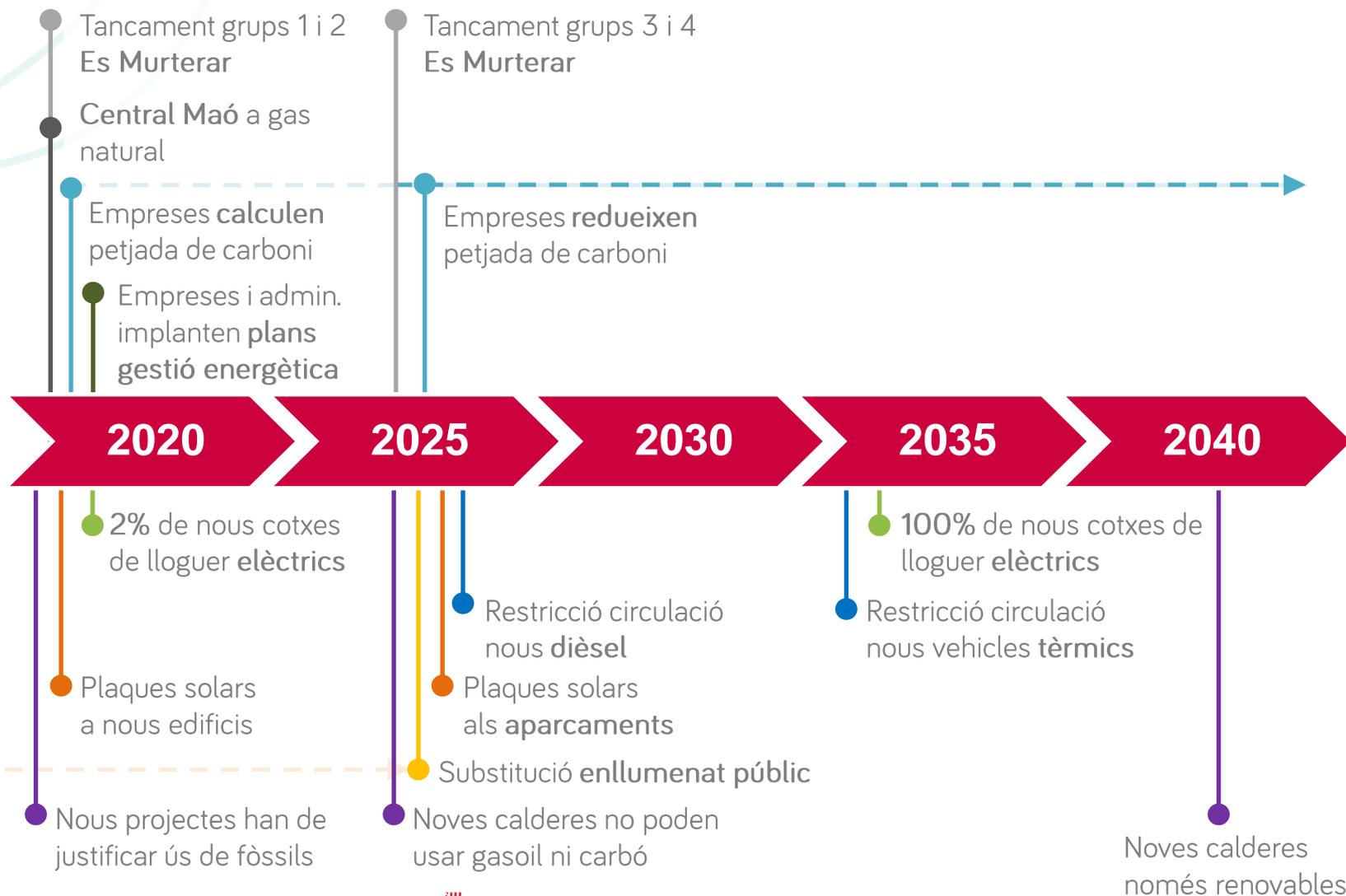
- Foment de vaixells menys contaminants
- Plans coordinats amb l'estat



# Resum de mesures concretes



G  
O  
B





G  
O  
I  
B  
/

1. Ley de cambio climático y transición energética
2. Principales medidas de la Ley
3. Liderazgo del sector público



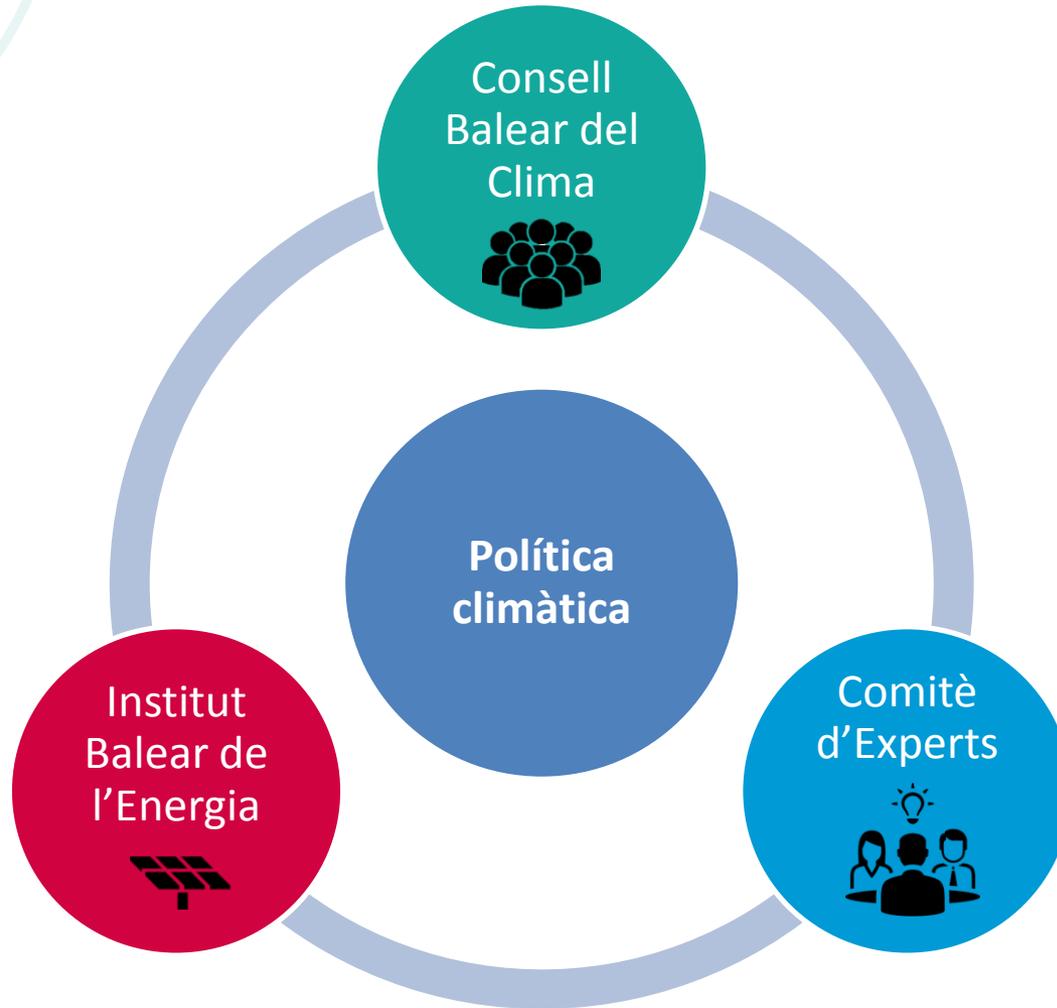


Ley cambio climático + transición energética

# Organismes de governança



GOIB





# Organismos de gobernanza



GOIB



**Garantizar la participación de la sociedad civil:** sectores económicos, organizaciones sociales y ecologistas y agentes políticos de las Islas en la toma de decisiones

**Herramienta de política energética Activa:** Promoción proyectos renovables con participación ciudadana, apoyo técnico a las administraciones, gestión de consumo y producción energética del GOIB ...

**Asesorar al Gobierno** sobre la adecuación y cumplimiento de las medidas y los calendarios de aplicación



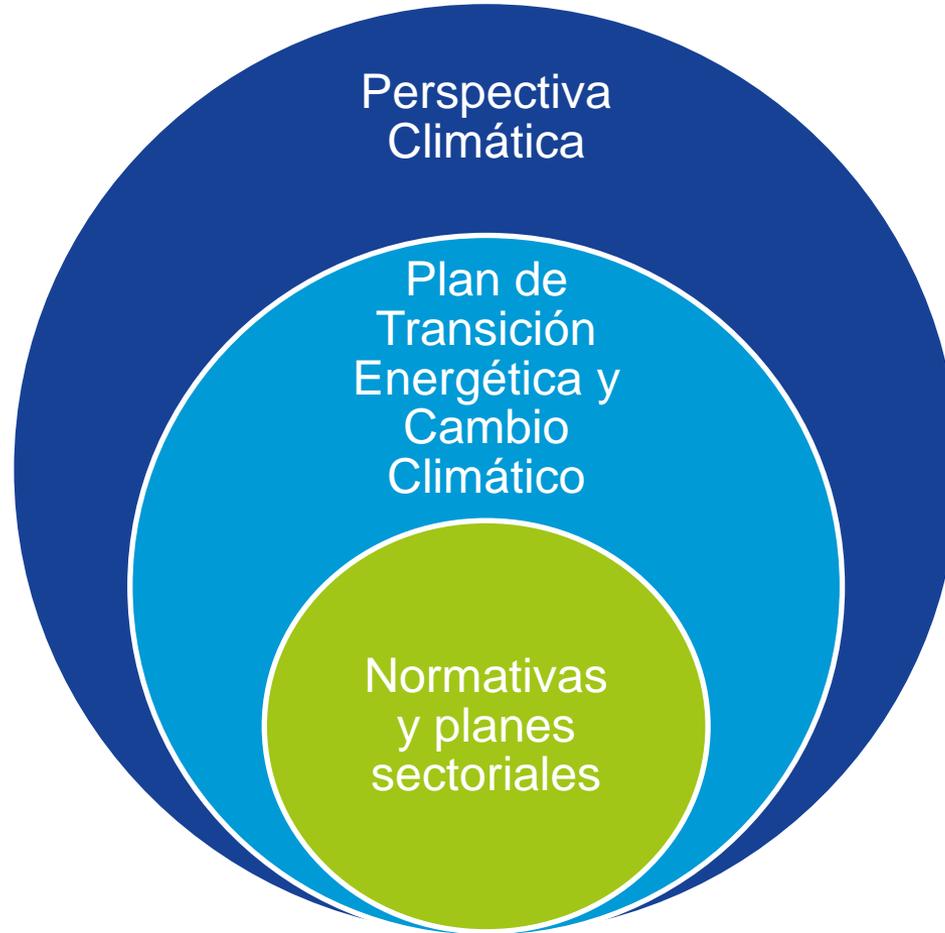
Ley  
cambio climático +  
transición energética

# Instrumentos de gobernanza

20



G  
O  
B  
I  
L



G CONSELLERIA  
O TERRITORI, ENERGIA  
I MOBILITAT



GOVERN  
ILLES  
BALEARS



# Exemplificació pública

## Contractación pública



G  
O  
I  
B

Toda la contratación pública deberá tener en cuenta los criterios de sostenibilidad energética, o justificarlo en el caso de que no sea posible.



## Edificios públicos

- Los edificios públicos deberán minimizar las emisiones en la fase de construcción y de funcionamiento
- Las licitaciones de alquiler de inmuebles para la administración deberán valorar el consumo energético



## Renovables en los edificios públicos

- Las instalaciones públicas deberán contratar energía certificada de origen renovable
- También deberán ir incorporando autoconsumo según las posibilidades



## Medidas de fomento

- Se promoverán campañas de información y sensibilización
- Capacitación profesional enfocada a los nuevos sectores
- Impulso de la investigación innovació y educación
- Reconocimiento de iniciativas punteras o de igualdad en el sector energético





# Ley de cambio climático y transición energética



G CONSELLERIA  
O TERRITORI, ENERGIA  
I MOBILITAT  
B  
/



GOVERN  
ILLES  
BALEARS

Consejo de Gobierno  
28.11.2018