



Covenant of Mayors
for Climate & Energy



Pla d'Acció per al Clima i l'Energia Sostenible (PAESC)



GOVERN
ILLES
BALEARS



Consell de
Mallorca



El Pla d'Acció per al Clima i l'Energia Sostenible (PAESC)



Les autoritats locals que se subscriuen al Pacte de Batles i Batlesses per al Clima i l'Energia es comprometen a presentar un **Pla d'Acció per al Clima i l'Energia Sostenible (PAESC)** abans que transcorrin **dos anys** des de la data d'adhesió, és a dir, la data en què el ple municipal decideix oficialment subscriure's al Pacte.

Què és un PAESC?



- El PAESC és un **pla d'accions** molt concretes que proposa mesures i polítiques que s'executaran per assolir els objectius del **40%** de reducció d'emissions el **2030** en matèria d'energia, mobilitat, residus, aigua i clima.
- El PAESC ha de basar-se en els resultats de:
 - **Un Inventari d'Emissions de Referència (IRE)**
 - **Una Avaluació dels Riscs i de la Vulnerabilitat climàtics (ERV)**

El model



- El model del pla que utilitzen els signants del Pacte inclou les següents parts:

Estratègia	Inclou la visió, els objectius de reducció de les emissions de CO2, els objectius d'adaptació, l'assignació de personal i les capacitats econòmiques, i la participació de les parts interessades i dels ciutadans.
Inventaris d'emissions	Indiquen el nivell actual de consum energètic final i les emissions de CO2 associades per vector energètic i per sector.
Accions de mitigació	Defineix una llista d'accions clau de mitigació establertes per posar en marxa l'estratègia general, juntament amb terminis, responsabilitats i pressuposts assignats i càlculs dels impactes.
Tauler de puntuació	Dedicat a comprendre les àrees del cicle d'adaptació en que ha progressat el signant.
Riscos i vulnerabilitats	Dedicat a les vulnerabilitats, els perills i els impactes del canvi climàtic i la seva avaluació.
Accions d'adaptació	Dedicat als plans d'acció i a les accions individuals, entre les que s'inclouen diversos paràmetres rellevants (com el sector, el marc temporal, les parts interessades i el cost).

El model



- És el **document clau** que mostra com el signant arribarà a la seva visió i als seus objectius.
- Una vegada omplert el model, les **dades fonamentals** es recullen en forma de gràfic tant per la mitigació com per l'adaptació.
- Els models estan disponibles en dos formats: **electrònic** i **full de càlcul** d'Excel.

El modelo



Modelo del Plan de Acción para el Clima y la Energía Sostenible



El modelo del Plan de Acción para el Clima y la Energía Sostenible (PAES) y sus campos de seguimiento constituyen el marco para realización de informes de la iniciativa del Pacto de los Alcaldes. Lo han desarrollado el Pacto de los Alcaldes y la iniciativa Mayors Adapt, junto con el Centro Común de Investigación de la Comisión Europea y en colaboración con un grupo de practicantes de las autoridades locales y regionales. Este modelo basado en Excel es una versión de trabajo offline del modelo online oficial, que debe rellenarse en inglés y presentarse online a través de «MI Pacto»: http://www.eumayors.eu/sign-in_en.html. La versión online de este modelo debería estar disponible a partir de 2017. Recuerde que no es posible exportar los datos incluidos en el archivo Excel en la plataforma online.

[Guía para la presentación de informes](#)

[Guía del PAES](#)

[Herramienta de respaldo a la adaptación urbana](#)



Compromisos:

- [Reducción de CO₂ para 2020](#)
- [Reducción de CO₂ para 2030](#)
- [Reducción de CO₂ a largo plazo](#)
- [Adaptación al cambio climático](#)

Códigos de color:

- Campos obligatorios
- Campos opcionales
- Campos de resultado
- Campos autorrellenados (versión online)
- Definición
- Definiciones (visibles haciendo clic)
- Campos de seguimiento

Estructura del modelo y requisitos mínimos de presentación de informes:

Estructura del modelo	Requisitos mínimos de informes			Enlace a la pestaña
	En la fase de registro	En el plazo de 2 años	En el plazo de 4 años	
Estrategia	opcional	*	*	🔗
Mitigación	Inventarios de Emisiones	opcional	*	🔗
	Acciones de Mitigación	opcional	*	🔗
	Informe de Mitigación			🔗
	Informe de Seguimiento			🔗
Adaptación	Puntuación de la adaptación	*	*	🔗
	Riesgos y vulnerabilidades	opcional	*	🔗
	Acciones de adaptación	opcional	opcional	🔗
	Informe de adaptación			🔗
	Indicadores de adaptación			🔗

Obligatorio

Objetivos

- IDENTIFICAR Y EVALUAR desafíos y prioridades climáticas y energéticas locales
- SEGUIR E INFORMAR del progreso hacia los compromisos
- INFORMAR Y RESPALDAR a los responsables de la toma de decisiones
- COMUNICAR los resultados al público en general
- PERMITIR la autoevaluación Y FACILITAR el intercambio de experiencias con iguales
- DEMOSTRAR los logros locales a los responsables políticos

Elaborado por: oficinas del Pacto de los Alcaldes y de la iniciativa Mayors Adapt, Centro Común de Investigación de la Comisión Europea



Última actualización: Julio de 2016

La responsabilidad sobre el contenido del presente documento recae exclusivamente sobre sus autores. No refleja necesariamente la opinión de las Comunidades Europeas. La Comisión Europea no se hace responsable del uso al que pueda destinarse la información contenida en el presente documento.

Quins sectors es consideren en un PAESC?



- Atès que els **compromisos** del Pacte es refereixen a tota la zona geogràfica de l'autoritat local, el pla d'acció ha d'incloure accions que cobreixin els sectors d'activitat dels actors públics i privats.
- Els signants del Pacte són lliures de triar els seus principals àmbits d'actuació, però es preveu que la majoria dels plans d'acció cobreixin els sectors que es tenen en compte dins de l'IRE i l'ERV.

Quins sectors es consideren en un PAESC?



- Per a la part de la **mitigació** es recomana incloure accions dirigides als sectors clau del Pacte:
 - Edificis, equips i instal·lacions municipals i no municipals; edificis residencials; transport; indústria; producció local d'electricitat; calor local i producció de fred, i altres (per exemple, agricultura, silvicultura i pesca).
- Per a la part d'**adaptació**, alguns dels principals sectors que poden millorar la resiliència de les ciutats inclouen:
 - Infraestructura, serveis públics, ordenació del territori, ambient i diversitat, agricultura i silvicultura, i economia.



Seguiment del PAESC

- Per garantir que els PAESC presentats s'ajusten als principis del Pacte de batles i Batlesses, es duu a terme una **anàlisi** dels plans d'acció presentats, és a dir, un **seguiment**.
- El seguiment contribueix a garantir la **credibilitat** i **fiabilitat** de la iniciativa del Pacte de Batles i Batlesses.
- Els signants es comprometen a informar del seu progrés cada **dos anys**.

Inventari d'Emissions de Referència (IRE)



- L'IRE quantifica la **quantitat d'emissions de CO2** a causa del consum d'energia en el territori dels signants del Pacte de Batles i Batlesses i identifica les **fonts** de les emissions de CO2 principals i els potencials de reducció.
- És el punt de partida de les accions de **mitigació** en l'elaboració del PAESC, ja que proporciona **informació** sobre la naturalesa dels sectors que emeten CO2.

Avaluació dels Riscs i de la Vulnerabilitat climàtics (ERV)



- L'ERV és necessària per a la part d'**adaptació** de l'elaboració del PAESC.
- Pretén crear una base sòlida per fixar les **prioritats** i els **objectius** en resposta al canvi climàtic d'una ciutat o regió.
- Resumeix les condicions climàtiques actuals, els canvis prevists, l'avaluació dels punts forts i febles i els riscos i les oportunitats quant als esforços de mitigació i adaptació al canvi climàtic.

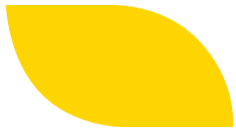
En resum



Els municipis tenen dos anys des de la seva adhesió per realitzar el PAESC



S'han d'assolir objectius del 40% de reducció d'emissions el 2030



El PAESC ha de basar-se en els resultats d'un IRE i un ERV



S'ha de dur a terme un seguiment cada dos anys per garantir la credibilitat i fiabilitat de la iniciativa



Més informació a:
www.pactodelosalcaldes.eu



Con el respaldo de la Unión Europea



GOVERN
ILLES
BALEARS



Consell de
Mallorca

