

SEMINARIO SOBRE CAMBIO CLIMÁTICO

II Congresso Internacional Migração, mudança climática e economia social em um mundo globalizado



Interreg
POCTEFA
ECTAdapt



Proyecto ECTAdapt

*Contribuir a la adaptación del Espacio Catalán
Transfronterizo a los efectos esperados del cambio climático*

Projecte cofinançat pel Fons Europeu de Desenvolupament Regional (FEDER)

Projet cofinancé par le Fonds Européen de Développement Regional (FEDER)



ESCALA

GLOBAL

1. ESCALA GLOBAL DEL CAMBIO CLIMÁTICO

INTRODUCCIÓN (PROBLEMAS Y EVIDENCIAS)

PORQUÉ ESTAMOS EN UNA SITUACIÓN DE CAMBIO CLIMÁTICO? (CAUSAS)

CATALUNYA

2. EL CAMBIO CLIMÁTICO EN CATALUNYA

TERCER INFORME SOBRE EL CAMBIO CLIMÁTICO DE CATALUNYA (TICCC)

MARCO EU

3. MARCO EUROPEO: MITIGACIÓN Y ADAPTACIÓN LOCAL

QUE PORDÍAMOS (DEBERIAMOS) HACER?

COVENANT OF MAYORS FOR CLIMATE & ENERGY (PACTO DE LOS ALCALDES)

LOCAL

4. PROYECTO ECTADAPT

LEY CATALANA
DE CC

5. LEY DE CAMBIO CLIMÁTICO DE CATALUNYA

OBJETIVOS DE LA LEY

PORQUÉ LA LEY ES PIONERA

SUSPENSIÓN CAUTELAR DE LA LEY POR EL TRIBUNAL CONSTITUCIONAL DE ESPAÑA

1. ESCALA GLOBAL DEL CAMBIO CLIMÁTICO

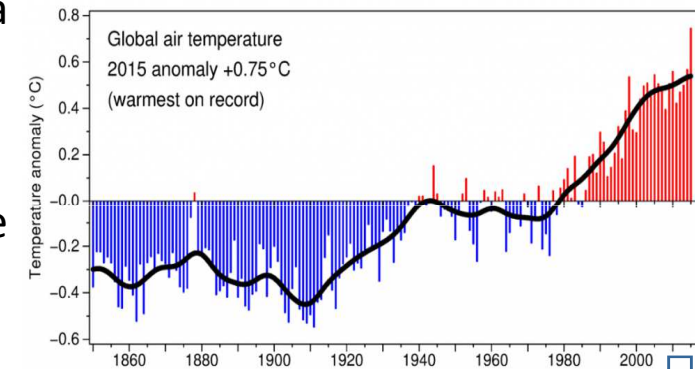
Interreg
POCTEFA
ECTAdapt



INTRODUCCIÓN (PROBLEMAS Y EVIDENCIAS)

A ESCALA GLOBAL EL CAMBIO CLIMÁTICO ES UNA EVIDENCIA

- El clima de la Tierra siempre ha cambiado al largo de su historia (la última gran glaciación fue hace más de 20.000 años)
- La diferencia es que en las últimas décadas el planeta está sufriendo un **CALENTAMIENTO GLOBAL ACCELERADO** causado principalmente por la **ACTIVIDAD HUMANA**
- Por primera vez, la **SOCIEDAD** es la principal causa de este cambio climático, alterando su intensidad y velocidad!!



TIME SERIES: 1884 TO 2016

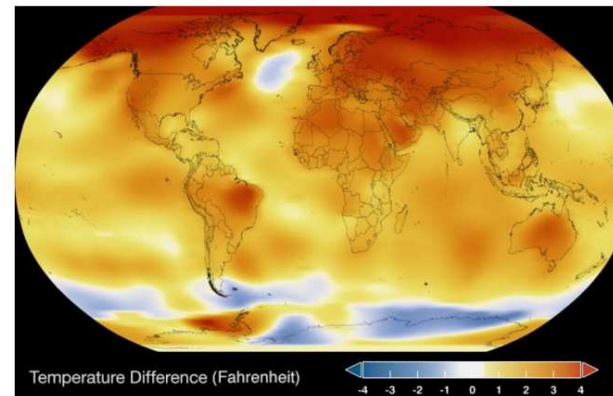
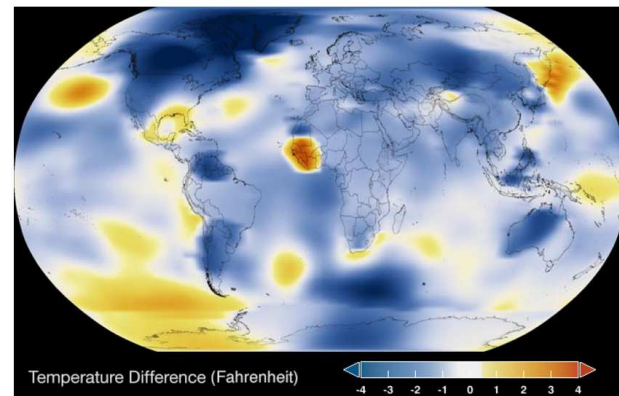
Data source: NASA/GISS
Credit: NASA Scientific Visualization Studio

1884

TIME SERIES: 1884 TO 2016

Data source: NASA/GISS
Credit: NASA Scientific Visualization Studio

2016



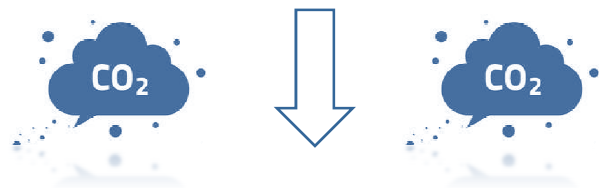
↓
Evolución de la temperatura media en la Tierra, expresada como anomalía en comparación con el período de referencia 1961-1990.

Es importante diferenciar bien entre los conceptos “Tiempo” y “Clima”
El **clima Mediterráneo** está considerado como uno de los más sensibles a los desordenes climáticos!!

PORQUÉ ESTAMOS EN UNA SITUACIÓN DE CAMBIO CLIMÁTICO? (CAUSAS PRINCIPALES)

En los últimos 30 años

- Incremento de la población: **68%**
- Incremento en el consumo de energía: **30%**
- Incremento de gases con efecto invernadero: **70%**

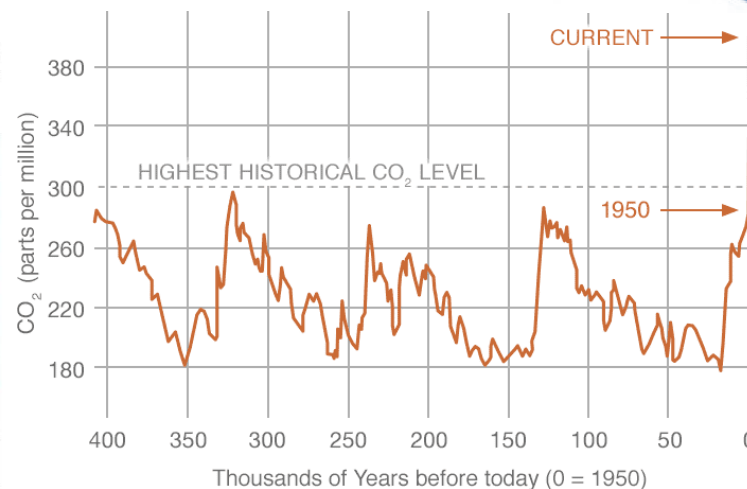
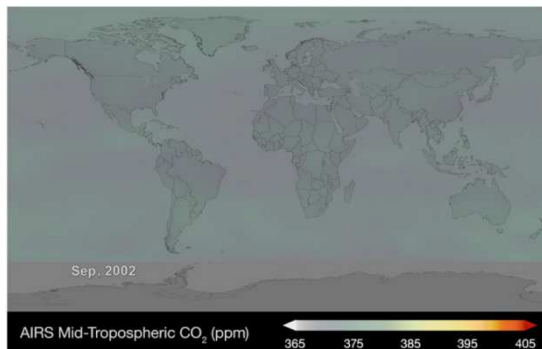


Incremento de la concentración de CO₂ equivalente en la atmosfera entorno del **40%** desde 1750 (año de inicio de la revolución industrial)

En febrero de 2018 la concentración es de **407.61 ppm**

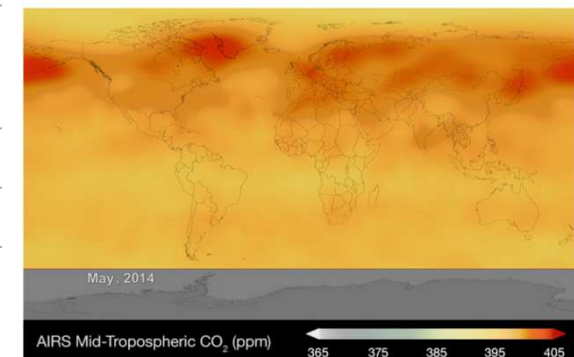


2002



Data source: Atmospheric Infrared Sounder (AIRS).
Credit: NASA

2014



2. EL CAMBIO CLIMÁTICO EN CATALUNYA

Interreg
POCTEFA
ECTAdapt



EL CAMBIO CLIMÁTICO EN CATALUNYA

Interreg
POCTEFA
ECTAdapt



A ESCALA LOCAL EL CAMBIO CLIMÁTICO ES UNA EVIDENCIA

- En Catalunya disponemos de un documento técnico de referencia que identifica y cuantifica los impactos climáticos con las mismas proyecciones y escenarios del **IPPC** (*Intergovernmental Panel on Climate Change - **United Nations***) con la colaboración de expertos:

TERCER INFORME SOBRE EL CAMBIO CLIMÁTICO EN CATALUNYA (TICCC)

- El documento se divide en 4 partes:
 - Bases científicas del cambio climático**
 - Sistemas naturales:** impactos, vulnerabilidades y adaptación
 - Sistemas humanos:** impactos, vulnerabilidades y adaptación
 - Gobernanza y gestión del cambio climático**



Pueden consultar el documento de síntesis en castellano en el siguiente enlace:

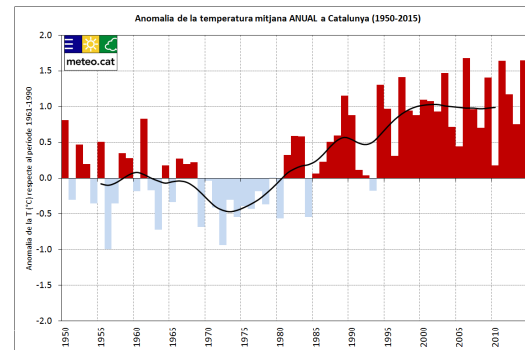
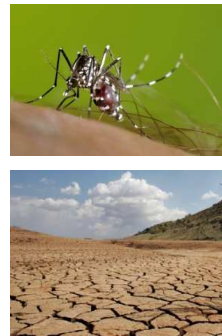
http://cads.gencat.cat/web/.content/Documents/Publicacions/tercer-informe-sobre-canvi-climatic-catalunya/Resum_executiu_TICCC/RESUM_EXECUT_TICCC_web_ES.pdf

El documento ha estado promovido:

- **CADS** (Consell assessor per al desenvolupament sostenible)
- **OCCC** (Oficina Catalana del Canvi Climàtic)
- **SMC** (Servei Meteorològic de Catalunya)
- **IEC** (Institut d'Estudis Catalans)

OLAS DE CALOR

9 de los 10 años más cálidos de la historia **se han dado a partir del 2000**. En Catalunya la media de temperaturas anual se ha incrementado ya en **1,5 °C** en los últimos 65 years.



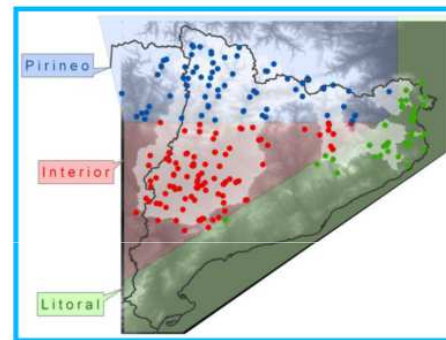
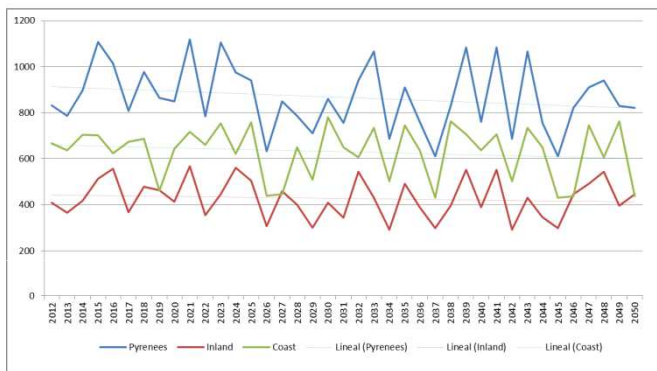
Evolución de la media de temperaturas en Catalunya des del 1950, expresado como anomalía en comparación con el período 1961-1990

Predicciones para 2050

- Catalunya tendrá la misma temperatura que tiene actualmente **Sevilla** (se espera **un incremento de 1,4°C** más en la media de T^a)
- La variación máxima de T^a tendrá lugar en **verano** y en los **Pirineos**
- Un incremento de entre **20-30 noches tropicales** (TN ≥ 20°C) por año, especialmente en el litoral y el pre-litoral
- Una pérdida de entre **30-40 noches de helada** (TN ≤ 0°C) por año, especialmente en los Pirineos
- Incremento de las T^a extremas, olas de calor, noches tropicales, y días y noches más cálidos
- Incremento en la frecuencia y duración de las **sequías**, especialmente en primavera y verano
- Mayor frecuencia de **grandes incendios forestales**, así como incendios fuera de las estación (verano) y fuera de las zonas ahora no son habituales
- Aumento de la **mortalidad humana** (de 300 en la actualidad a 2.500 muertes/año). Mortalidad relacionada con enfermedades cardiovasculares, respiratorias, mentales y del sistema nervioso, diabetes y enfermedades del sistema renal y urinario
- **Transmisión de enfermedades extintas** (dengue, chikungunya y malaria)

SEQUÍAS Y LLUVIAS TORRENCIALES

Se ha constatado una **reducción en la precipitación de un 8%** en toda Catalunya y de un **13% en los Pirineos** (periodo 1959-2010). Aunque estos datos no son estadísticamente significativos en un clima Mediterráneo, la tendencia es clara.



	Pirineus	Interior	Litoral
Anual	-9.9	-7.7	-8.9
Hivern	-8.6	-5.3	-9.4
Primavera	-11.1	-2.2	-6.7
Estiu	-5.8	-9.2	-3.3
Tardor	-15.1	-14.3	-11.6

Reducciones esperadas en la precipitación

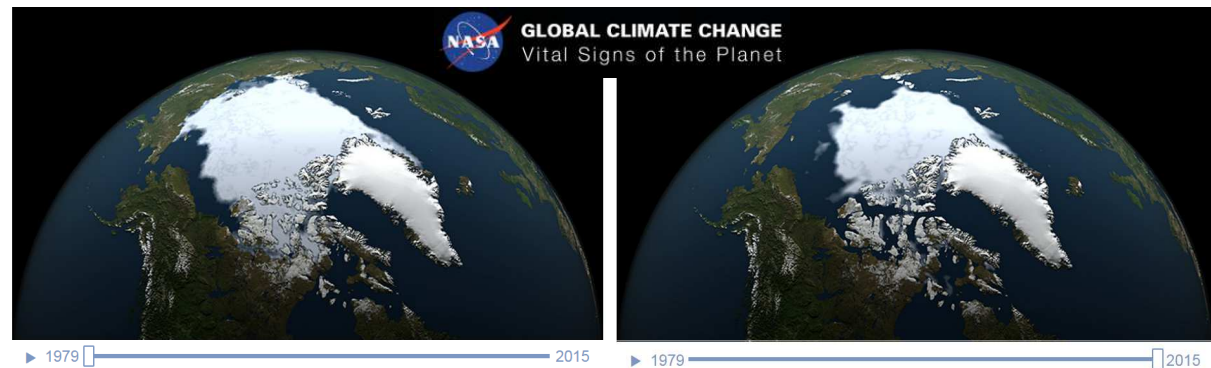
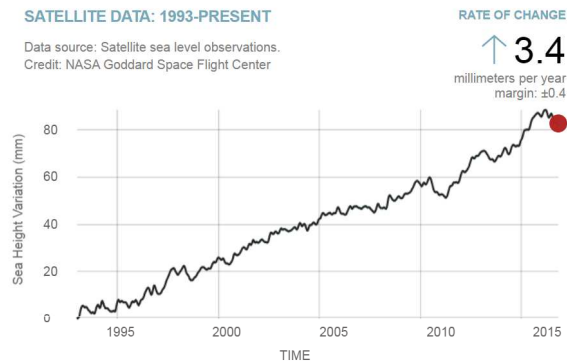
Predicciones para 2050

- Se esperan períodos de sequía más frecuentes y más largos, especialmente en verano, así como lluvias torrenciales (**distribución anormal de la precipitación**)
- **Reducción de un 10% en la precipitación** en primavera, verano y otoño
- Escenario futuro de **ESCASEZ DE AGUA**:
 - 9,4% en los Pirineos
 - 18,2 % en la llanura interior
 - 22% en el litoral
- Incremento de un **13% en la evapotranspiración**
- Aumento significativo del **riesgo de inundación**



SUBIDA DEL NIVEL DEL MAR

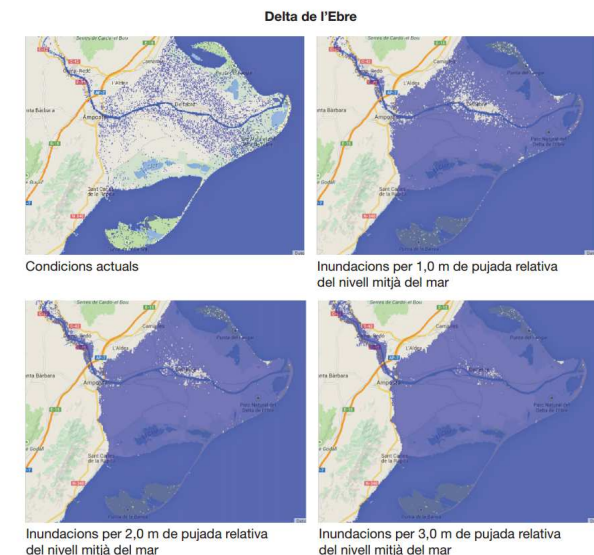
La subida del nivel del mar se debe principalmente a dos factores: 1) **el deshielo de los polos** y 2) la expansión del agua de mar cuando se calienta (**calentamiento y acidificación** de los océanos)



Casquete polar ártico. Disminución de la capa de hielo perenne entre 1979 y 2015.

Predicciones para 2050

- Se espera una subida del nivel del mar de **1 a 3 m** en Catalunya. Con consecuencias como:
 - Alteración significativa en zonas litorales bajas (pérdida de deltas, humedales, lagunas, playas urbanas, áreas turísticas, etc.)
 - Erosión de playas y aparición de plagas (medusas)
 - Inundación de áreas costeras y tormentas marinas (dónde se concentra la mayor densidad de población)
 - Pérdida de infraestructuras (como puertos, carreteras, trenes, áreas urbanas, etc.)
 - Pérdida de biodiversidad y de recursos (como la pesca, la agricultura y el turismo).
- Girona tiene alrededor de **59 km de playas**, la mayoría con áreas urbanas litorales, paseo marítimo y puerto.



Costes xifra en 500.000 euros els danys de la llevantada

Les reparacions es tramitaran d'urgència, però el ministeri no té clar que pugui deixar-ho tot enllestit abans de l'estiu ■ El temporal de l'1 de març va afectar sobretot l'Alt Empordà



A la platja d'Empúries, ha quedat a la vista una part de l'antic port grec, vestigi conegut que estava colgat per la sorra ■ CANAL I O L'ESCALA

ACN L'ESCALA

El servei de Costes de l'Estat calcula que reparar els danys provocats per la llevantada de l'1 de març passat a diverses poblacions de la Costa Brava costarà entre 500.000 i 600.000 euros. Així ho ha avançat el delegat del servei de Costes del ministeri de Girona, Jordi Planella, que ha explicat que els municipis més afectats pels desperfectes són els de la comarca de l'Alt Empordà, i molt especialment els de Colera, Port-

bou, Cadaqués i l'Escala. El temporal, però, també va provocar desperfectes en altres poblacions gironines com ara Calonge, al Baix Empordà. Planella ha assenyalat que tenen previst tramitar "d'urgència" els projectes de reparació però no poden garantir que tot es pugui allestrir abans de l'estiu. "Quan el Consell de Ministres ens ho aprovi, tindrem un termini d'un mes per començar les obres i moltes ac-

tuacions ens agafaran en temporada d'estiu", ha afirmat, i hi ha afegit que això vol dir que pot ser que si no fos possible

La façana grega, al descobert

La darrera llevantada ha deixat a la vista una part de l'antiga façana marítima que dona pas a la zona portuària d'Empúries, uns vestigis corresponents a l'època grega i romana i que ja eren coneguts pels serveis d'arqueologia del jaciment d'Empúries. L'espai es va protegir inicial-

ment amb plàstics, es va tallar la poca mesos a la zona de la Punta. L'ajuntament de la població va anunciar que faria el que fos necessari per restituir la situació inicial. ■ J. PUNTI

calcaïdes per l'acció de les onades es van protegir amb unes tanques de plàstic verd. ■

Al'Escala, la façana marítima del nucli antic va quedar també afectada per l'acció de la llevantada, de manera que va descalçar unes pedres instal·lades fa pocs mesos a la zona de la Punta. L'ajuntament de la població va anunciar que faria el que fos necessari per restituir la situació inicial. ■ J. PUNTI

afrontar-ho abans de l'estiu, ho assumiria el consistori de manera subsidiària.

A Colera, l'alcalde, Lluís Bosch, ha explicat que el temporal va tenir efectes sobretot a les zones del litoral properes a la platja, i va afectar penya-segats.

"Estem convençuts que s'hi actuarà aviat, perquè si això es manté així molt de temps pot generar problemes de seguretat", ha dit Bosch.

Planella ha dit que en altres punts del litoral les

La data

01.03.18

és el dia que es va produir la llevantada que va causar desperfectes en diverses poblacions de la costa brava.

desdrosses s'han limitat a aportacions de sorra i de brutícia als passejos, però que les brigades municipals ja s'han encarregat de netejar-ho.

El delegat de Costes preveu enviar la petició per fer les actuacions d'emergència a la direcció general de Madrid abans que acabi aquest mes, però admet que probablement algunes obres no es podran fer abans de l'inici de la temporada turística. "Ho ha d'aprovar el Consell de Ministres i, un cop ho faci, tenim un mes per començar els tre-

balls", ha insistit. "Això suposa que moltes coses ens agafaran en temporada d'estiu, i si no es poden fer, s'hauran de realitzar a partir de l'octubre", ha remarcat. En aquest sentit, hi ha afegit que "malauradament" els temporals no poden prevenir i "passen quan passen". ■

DISMINUCIÓN DE LA CUBIERTA DE NIEVE Y CAMBIOS EN PATRONES DE NIVACIÓN

Cada 10 años hay una disminución de **5 cm de nieve acumulada**, y la nieve se derrite cada año más temprano.

Ya no hay ningún glaciar visible en Catalunya.



Imagen del glaciar Aneto (comparación 2009-2012)

Predicciones para 2050

- Las proyecciones indican una **reducción en la precipitación de lluvia y nieve** para 2050. Los estudios predicen un escenario de escasez de agua que requerirá medidas para adaptarse a la nueva realidad.
- El turismo de invierno y de esquí tiene una alta vulnerabilidad debido a la orientación y posición latitudinal de casi todas las **pistas de esquí** de Catalunya (ya no son viables y deben afrontar más riesgos: aludes).

ENTONCES... QUE PORDÍAMOS (DEBERÍAMOS) HACER?

3. MARCO EUROPEO: MITIGACIÓN Y ADAPTACIÓN LOCAL

Interreg
POCTEFA
ECTAdapt



PAES

PAESC

ACTUAR = MITIGACIÓN + ADAPTACIÓN

SOBRE LAS CAUSAS DEL CC



MITIGACIÓN

Reducir las **emisiones de gases** con efecto invernadero (CO₂ eq.) actuando sobre la causa del cambio climático, y mejorando los **embornales de C.**

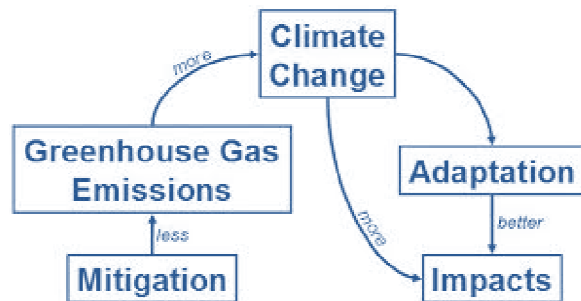
SOBRE LAS CONSECUENCIAS DEL CC



ECTAdapt

ADAPTACIÓN

Prevenir, luchar y prepararse para los **impactos climáticos** (sequías, olas de calor, lluvias torrenciales, subida del nivel del mar, falta de nieve ...) y sus **consecuencias** (incendios forestales, inundaciones, escasez de agua, intrusión salina, alergias, epidemias ...), **actuando sobre el territorio para hacerlo más resiliente y menos vulnerable.**



COVENANT OF MAYORS FOR CLIMATE & ENERGY (PACTO DE LOS ALCALDES)

COMPROMISOS Y ACUERDOS VOLUNTARIOS DE LOS AYUNTAMIENTOS:



MITIGACIÓN (20/20/20)

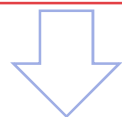
Objetivos:

- **20%** de reducción de las **emisiones de CO₂** para **2020**
- **20%** de incremento de la **eficiencia energética**
- **20%** de incremento en el uso de **energías renovables**

MITIGACIÓN (40/30) + ADAPTACIÓN

Objetivos:

- **40%** de reducción de las **emisiones de CO₂** para **2030** mediante la eficiencia energética y un mayor uso de energías renovables
- **Adaptación** a los impactos del cambio climático (análisis de la vulnerabilidad y acciones)



PAES



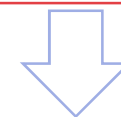
Plan de acción para la energía sostenible



Diputació de Girona



CILMA
Consell d'iniciatives locals per al Medi Ambient
de les comarques de Girona



PAESC



Plan de acción para la energía sostenible y el clima

PAES vs PAESC

PAES



MITIGACIÓ					
ICONA	SECTOR	ICONA	SECTOR	ICONA	SECTOR
	Edificis: municipals, residencials i terciaris		Producció local d'energia Calefacció i refrigeració urbanes		Gestió de residus Altres sectors
	Enllumenat públic		Contractació pública de productes i serveis		
	Transport municipal: públic i privat		Participació ciutadana		

PAESC



ADAPTACIÓ									
ICONA	SECTOR	ICONA	SECTOR	ICONA	SECTOR	ICONA	SECTOR	ICONA	SECTOR
	Edificis: municipals, residencials i terciaris		Aigua		Agricultura i sector forestal		Protecció civil i emergències		Contractació pública de productes i serveis
	Transport*		Residus		Medi ambient i biodiversitat		Turisme		Participació ciutadana
	Energia*		Planificació urbanística		Salut		Litoral i sistemes costaners		

4. PROYECTO ECTAdapt

Interreg
POCTEFA
ECTAdapt



Diputació de Girona



CILMA

Consell d'iniciatives locals per al Medi Ambient
de les comarques de Girona

ECTAdapt es un proyecto del **programa POCTEFA** de cooperación transfronteriza entre Francia y España.

ECTAdapt

Contribuir a la adaptación del Espacio Catalán Transfronterizo a los efectos esperados del cambio climático

OBJECTIVOS

Desarrollar una política conjunta en materia de adaptación al cambio climático a escala de todo el Espacio catalán transfronterizo (ECT), mediante 3 grandes ejes de trabajo:



Diputació de Girona

1. **Análisis de la vulnerabilidad** del territorio al CC



2. **Sensibilización** de la población y de los actores a implicar



3. Planificación y ejecución de PAESC (**Planes de acción para la energía sostenible y el clima**)



ÁMBITO TERRITORIAL

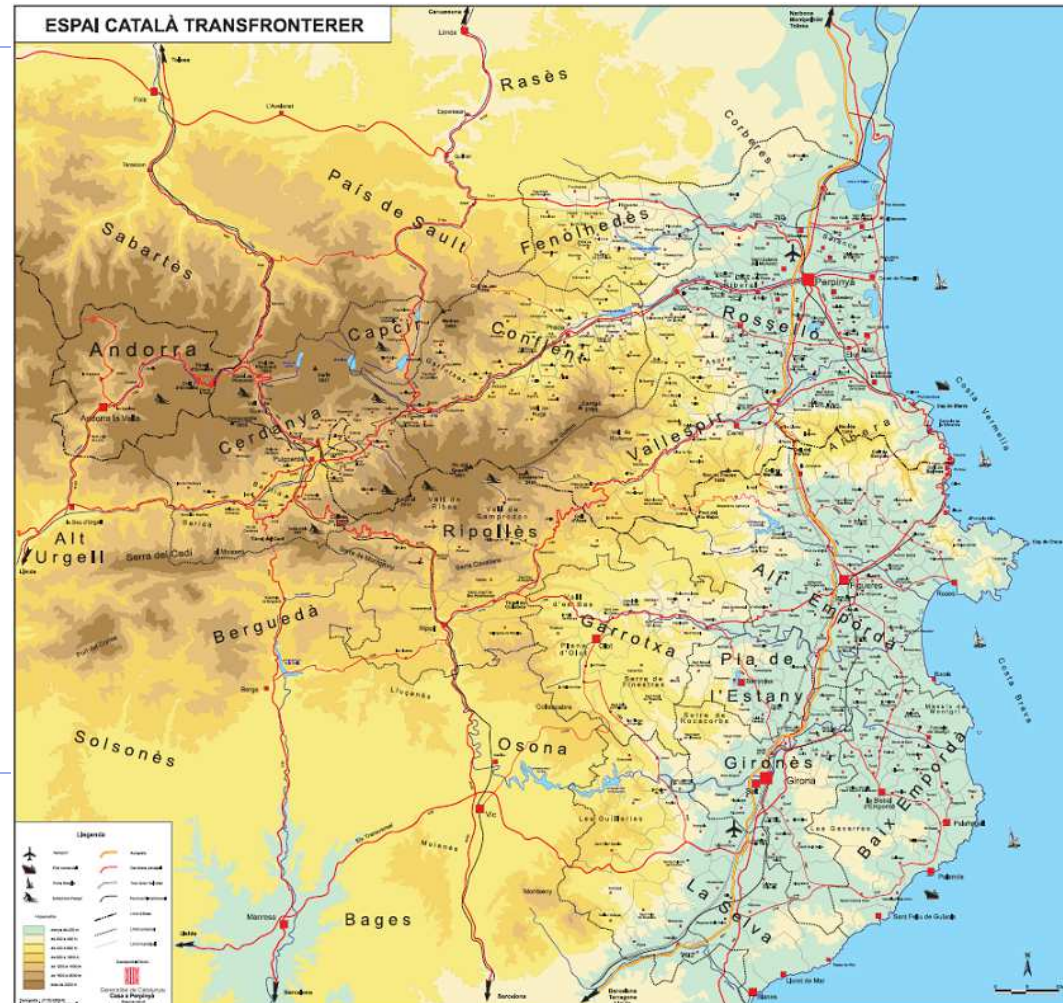
El Espacio Catalán Transfronterizo es el territorio integrado por la demarcación de **Girona** (España) y el Département des **Pyrénées-Orientales** (Francia), y representa un área de influencia de 447 municipios y de cerca de 1,3M de habitantes, con unas condiciones climáticas y socioeconómicas similares (agricultura y turismo)

CALENDARIO

3 años, del 01/05/2016 al
30/04/2019

PRESUPUESTO

El proyecto ECTAdapt tiene un coste total de 1.031.678,00 €, 65% del cual está subvencionado por el **fondo FEDER** (Fondo Europeo de Desarrollo Regional)



5. LEY DE CAMBIO CLIMÁTICO DE CATALUNYA

Interreg
POCTEFA
ECTAdapt



Diputació de Girona



CILMA

Consell d'iniciatives locals per al Medi Ambient
de les comarques de Girona

LA LEY DE CAMBIO CLIMÁTICO DE CATALUNYA

HECHOS Y ANTECEDENTES

- El 27/6/2017 el Parlament de Catalunya **aprobó la Ley de cambio climático** de Catalunya: *Llei 16/2017, de l'1 d'agost, del canvi climàtic*. Proceso que se llevó a cabo durante 5 años y 2 legislaturas.
- El 4/12/2017 el **Tribunal Constitucional** de España (TC) **la suspende cautelarmente**.
- Establecía la **HOJA DE RUTA de las políticas ambientales** del Gobierno Catalán para los próximos años y estaba ya avanzada y con estructura para entrar en vigor en 2018 e ir desarrollando sus reglamentos.
- Era la **ley de un país que se responsabiliza**, como mínimo, de su parte de reducción de GEI que le corresponde según los objetivos establecidos por la UE.
- Era **una ley pionera**: la primera ley del sur de Europa de estas características y, junto con las de Suecia y México, la única mundial que fija **objetivos vinculantes para 2050**.
- El Gobierno Español **aún está trabajando** en lo que debe ser la Ley de Transición Energética y Cambio Climático.
- Los magistrados del TC han acordado dejar en suspenso también el plazo de personación y formulación de alegaciones a la ley de cambio climático "para evitar un conflicto en la defensa de los intereses del Estado y de la Comunidad Autónoma de Cataluña", ya que el **autogobierno se encuentra intervenido en aplicación del 155**.



Oficina Catalana
del **Canvi Climàtic**



OBJETIVOS DE LEY DE CAMBIO CLIMÁTICO DE CATALUNYA

OBJECTIVOS DE LA LEY DE CC DE CATALUNYA

Diseñar una **política completa, TRANSVERSAL Y SECTORIAL** en materia de cambio climático:

- **Reducir las emisiones** de GEI y la **vulnerabilidad a los impactos climáticos**
- Favorecer la transición hacia una **economía neutra en emisiones** de GEI
- Transformar el **modelo de producción** y el acceso y uso de **los recursos naturales y energéticos**
- Promover la **coordinación de todas las administraciones** públicas catalanas y reforzar la participación de **la ciudadanía**
- Favorecer la **investigación y aplicación de nuevas tecnologías** para: reducir la dependencia de recursos externos, y favorecer la descarbonización y la desnuclearización (cerrar las nucleares de Catalunya en 2027).

ACTUAR

=

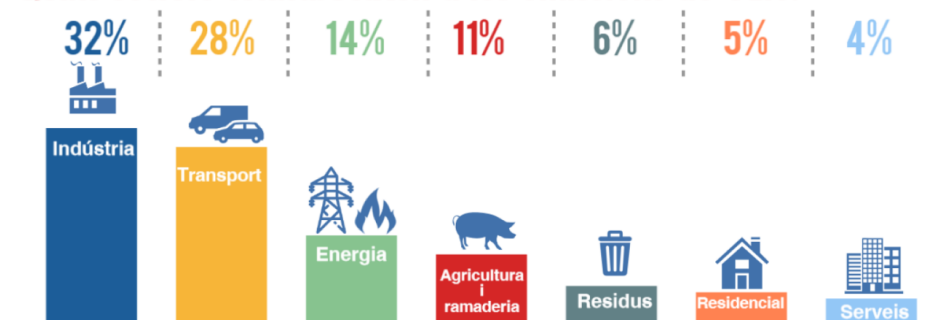
MITIGACIÓN

+

ADAPTACIÓN

Quins sectors contribueixen a les emissions de GEH?

Dades 2015



+


Augment temperatura


Irregularitat pluviomètrica


Augment de l'evaporació


Sequera

PORQUE LA LEY DE CAMBIO CLIMÁTICO DE CATALUNYA ES PIONERA

PORQUÉ...

1. Regula **MEDIDAS SECTORIALES EXPLÍCITAS** y **OBJETIVOS VINCULANTES PARA 2050** para la mitigación y adaptación: acuerdos voluntarios de la industria con ESEs, obligación a los edificios de nueva construcción para que sean de consumo energético nulo, obligación a la certificación energética de edificios, % mínimo de usos de energías renovables, lucha contra la pobreza energética, impuestos para los vehículos más contaminantes, impuestos en emisiones de GEI para actividades económicas, impuestos para emisiones en grandes embarcaciones y aviación, eliminación de bonificaciones y devoluciones al consumo de recursos energéticos de origen fósil y derivados (excepto en el sector primario), etc.
2. Establece un **NUEVO MODELO DE GOBERNANZA** de la administración pública en relación al cambio climático como tema transversal entre todos los departamentos.
3. Establece **IMPUESTOS** para poder hacer efectivas estas políticas. Se esperaban unos 170 millones de euros para destinar a políticas ambientales y de salud pública.

FONDO CLIMÀTICO



FONDO VERDE: CONSERVACIÓN NATURAL, PATRIMONIO Y BIODIVERSIDAD



FONDO DE PROTECCIÓN DE AMBIENTES ATMOSFÉRICOS



SUSPENSIÓN DE LA LEY POR EL TRIBUNAL CONSTITUCIONAL DE ESPAÑA

- En total son 26 los artículos total o parcial impugnados (de un total de 52) y 7 disposiciones (de un total de 27).
- Motivos de la **suspensión cautelar** según el informe realizado por la Abogacía del Estado (informe en base al cual el Gobierno español llevó la ley al TC):

“Se trata de preceptos que exceden con mucho lo que es una mera potestad o competencia de ejecución que a las Comunidades Autónomas corresponde, y en especial a la Comunidad Autónoma de Cataluña con arreglo al art. 144 de su Estatuto de Autonomía, antes visto. Los artículos ahora recurridos son capaces de diseñar toda una política de medioambiente en relación con el Cambio Climático. En modo alguno subyace a ellos la voluntad de adecuación a una política plasmada en una normativa estatal a la que hubieran de haberse remitido o referido en tanto que consideran la suya propia como mera ejecución de ésta, no directamente de la europea e internacional, como se ve que trata de arrogarse con la remisión directa y cita solo de las normas Internacionales que supuestamente estarían aplicando o transponiendo en su territorio, sin contemplación de la de carácter unitario y transversal del Estado.”

- Los magistrados del TC han acordado dejar **en suspenso el plazo de personación y formulación de alegaciones** "para evitar un conflicto en la defensa de los intereses del Estado y de la Comunidad Autónoma de Cataluña", ya que el **autogobierno se encuentra intervenido en aplicación del 155.**

LOADING...
■■■■
PLEASE WAIT



Interreg
POCTEFA
ECTAdapt



MUCHAS GRACIAS!
MOLTES GRÀCIES!
MERCI BEAUCOUP!

Anna Pibernat apibernat@cilma.cat

Projecte cofinançat pel Fons Europeu de Desenvolupament Regional (FEDER)
Projet cofinancé par le Fonds Européen de Développement Régional (FEDER)

Foto: Maria Geli Planagumà. Arxiu d'imatges PTCBG

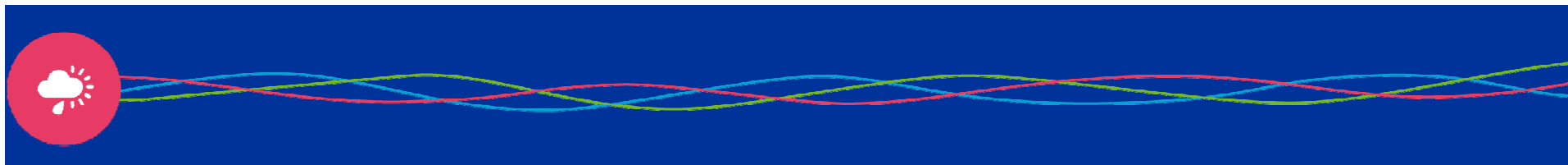


Diputació de Girona



CILMA

Conseil d'Initiatives Locales per al Medi Ambient
de les comarques de Girona



El projecte està cofinançat al 65% pel Fons Europeu de Desenvolupament Regional (FEDER) a través del Programa Interreg V-A España-Francia-Andorra (**POCTEFA 2014-2020**). L'objectiu del POCTEFA és reforçar la integració econòmica i social de la zona transfronterera Espanya-França-Andorra. La seva ajuda es centra en el desenvolupament d'activitats econòmiques, socials i ambientals transfrontereres mitjançant estratègies conjuntes a favor del desenvolupament territorial sostenible.

*Le projet a été cofinancé à hauteur de 65% par le Fonds Européen de Développement Régional (FEDER) dans le cadre du Programme Interreg V-A Espagne-France-Andorre (**POCTEFA 2014-2020**). L'objectif du POCTEFA est de renforcer l'intégration économique et sociale de l'espace frontalier Espagne-France-Andorre. Son aide est concentrée sur le développement d'activités économiques, sociales et environnementales transfrontalières par le biais de stratégies conjointes qui favorisent le développement durable du territoire.*