

# Projecte d'interès del Consell assessor per al Desenvolupament Sostenible (CADS)

Grup de treball d'Adaptació al Canvi climàtic  
Xarxa de Ciutats i Pobles cap a la Sostenibilitat

2 de desembre del 2019, Barcelona



## Índex

- Què és el Consell Assessor per al Desenvolupament Sostenible?
- Avaluació preliminar sobre els riscos associats al canvi climàtic i ambiental a la Regió Mediterrània del MedECC (Xarxa d'experts mediterranis en canvi climàtic i ambiental).
- Treballs preliminars per a l'elaboració del Quart informe sobre el canvi climàtic a Catalunya.
- Pla nacional per a la implementació de l'Agenda 2030 i proposta d'Acord nacional per a l'Agenda 2030 i Aliança Catalunya 2030.
- Informe sobre la sostenibilitat del sistema alimentari *Mengem futur*.

## Què és el CADS?





## Avaluació preliminar sobre els riscos associats al canvi climàtic i ambiental a la Regió Mediterrània del MedECC:

**RISKS ASSOCIATED TO CLIMATE AND ENVIRONMENTAL CHANGES IN THE MEDITERRANEAN REGION**

*A preliminary assessment by the MedECC Network Science-policy interface - 2019*

85 científics de 20 països pertencents a la red mediterrània de experts en el canvi climàtic i medioambiental (MedECC) presenten:

### 1er INFORME DE EVALUACIÓN CIENTÍFICA SOBRE EL CAMBIO CLIMÁTICO Y MEDIOAMBIENTAL EN EL MEDITERRÁNEO

**SEGURIDAD ALIMENTARIA**

La demanda de alimentos aumentará a medida que disminuyan las cosechas y el rendimiento de la pesca y el ganado

El 90% de las poblaciones de peces comercializables ya están sobreexplotadas, y se prevé que el peso corporal máximo medio de los peces se reduzca hasta la mitad para 2050

**RECURSOS HÍDRICOS**

Dentro de 20 años, más de 250 millones de personas sufrirán escasez de agua

La disponibilidad de agua dulce disminuirá hasta un 15% entre las mayores disminuciones que se registrarán a nivel mundial

**NIVEL DEL MAR**

El nivel del mar podría aumentar 1 metro para 2100, afectando a 1/3 DE LA población de la región

La mitad de las 20 ciudades del mundo que más van a sufrir las subidas del nivel del mar en 2050 están en el Mediterráneo

**ECOSISTEMAS**

La cuenca mediterránea es UNA DE LAS REGIONES MÁS afectadas por el cambio climático y medioambiental

Se han registrado más de 700 especies de animales no autóctonos debido al aumento de la temperatura

El aumento de la acidificación del agua provoca muertes masivas de especies marinas

Los incendios a gran escala han destruido una cantidad récord de áreas boscosas debido al cambio climático

**SALUDY SEGURIDAD**

El incremento en la frecuencia, intensidad y duración de LAS OLAS DE CALOR, implicará riesgos significativos para la salud de poblaciones vulnerables, especialmente en el entorno urbano

El incremento en la frecuencia de sequías desde 1950 ha tenido un papel significativo en la crisis regional actual

Los conflictos por la escasez de recursos pueden incrementar las migraciones a gran escala

**La región MEDITERRÁNEA se está calentando un 20% más rápido que la media global**

Aumento de la temperatura regional **2.2°C** para el 2040 con las políticas actuales

Objetivo de 1.5°C del Tratado de París



**Generalitat  
de Catalunya**

## Treballs preliminars per a l'elaboració del Quart informe sobre el canvi climàtic a Catalunya





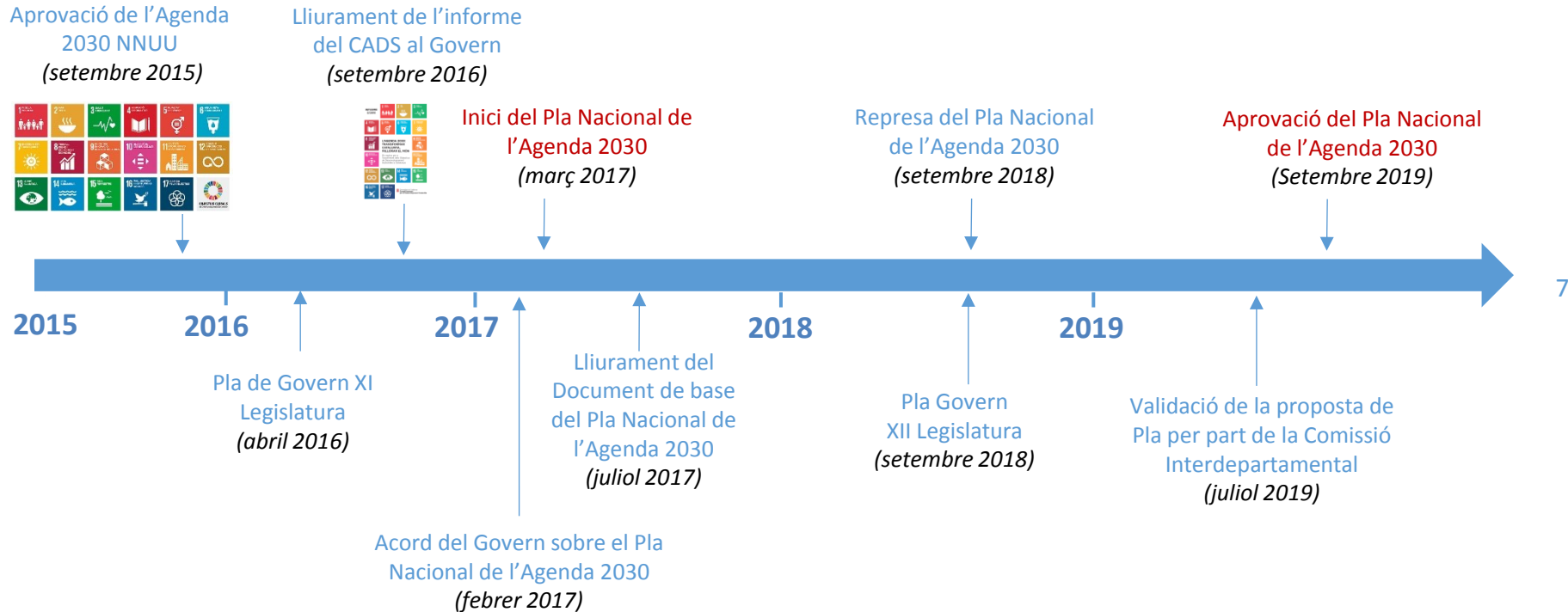
**Generalitat  
de Catalunya**

**Pla nacional per a la implementació de l'Agenda 2030 i  
proposta d'Acord nacional per a l'Agenda 2030 i Aliança  
Catalunya 2030**

**2030**

**#Catalunya2030**

## 1. CRONOLOGIA DE L'ELABORACIÓ DEL PLA NACIONAL DE L'AGENDA 2030 A CATALUNYA\*



\* El nom complet del pla és **Pla Nacional per a la Implementació de l'Agenda 2030 a Catalunya**.

## 2. GOVERNANÇA DEL PLA NACIONAL DE L'AGENDA 2030 A CATALUNYA



### 3. ELS COMPROMISOS DEL GOVERN DE CATALUNYA



El Pla reflecteix la transversalitat de l'Agenda 2030 de Nacions Unides i conté **920 compromisos** del Govern que contribueixen a assolir els 17 ODS.

D'aquests 920 compromisos, alguns es repeteixen a diversos ODS o a més d'una fita del mateix ODS, i n'hi ha que tenen una doble dimensió territorial (a Catalunya i al món), de manera que, prescindint de les iteracions, el nombre de compromisos únics és de **696**.



## 5. LA IMPLICACIÓ DE LA SOCIETAT CIVIL EN L'ASSOLIMENT DELS ODS

*Moció 20/XII del Parlament de Catalunya, sobre l'agenda 2030 per al desenvolupament sostenible (9/11/18)*



11

## 5. LA IMPLICACIÓ DE LA SOCIETAT CIVIL EN L'ASSOLIMENT DELS ODS





## **Informe sobre la sostenibilitat del sistema alimentari** *Mengem futur*



- ✓ Mantenir la capacitat productiva del sistema alimentari
- ✓ Avançar cap a mètodes de producció més sostenibles
- ✓ Reforçar la resiliència al canvi global
- ✓ Impulsar les dietes més saludables d'acord amb la tradició de la dieta mediterrània del nostre país
- ✓ Reduir el malbaratament alimentari per a disposar de més aliments per a tothom, evitar l'ús innecessari de recursos i reduir la generació de residus
- ✓ Garantir que tothom pugui accedir a una alimentació en qualitat i quantitat suficient



## Informe sobre la sostenibilitat del sistema alimentari *Mengem futur*

- Incentivar la recerca i les pràctiques d'innovació al sector
- **Disposar d'una estratègia alimentària integrada**





## Per estar atent...



- **21 de febrer de 2020:** acte de signatura de l'Acord nacional per a l'Agenda 2030 per part del grup motor.
- **1r semestre de 2020:** informe sobre l'estat actual i els riscos associats al canvi climàtic i ambiental a la Regió Mediterrània del MedECC (Xarxa d'experts mediterranis en canvi climàtic i ambiental).
- Gener de 2020: comencen els treballs per a l'elaboració del Quart informe sobre el canvi climàtic a Catalunya, que es preveu presentar a **mitjans de 2022.**

**Moltes gràcies!**

<http://cads.gencat.cat>

<https://twitter.com/catsostenible>