

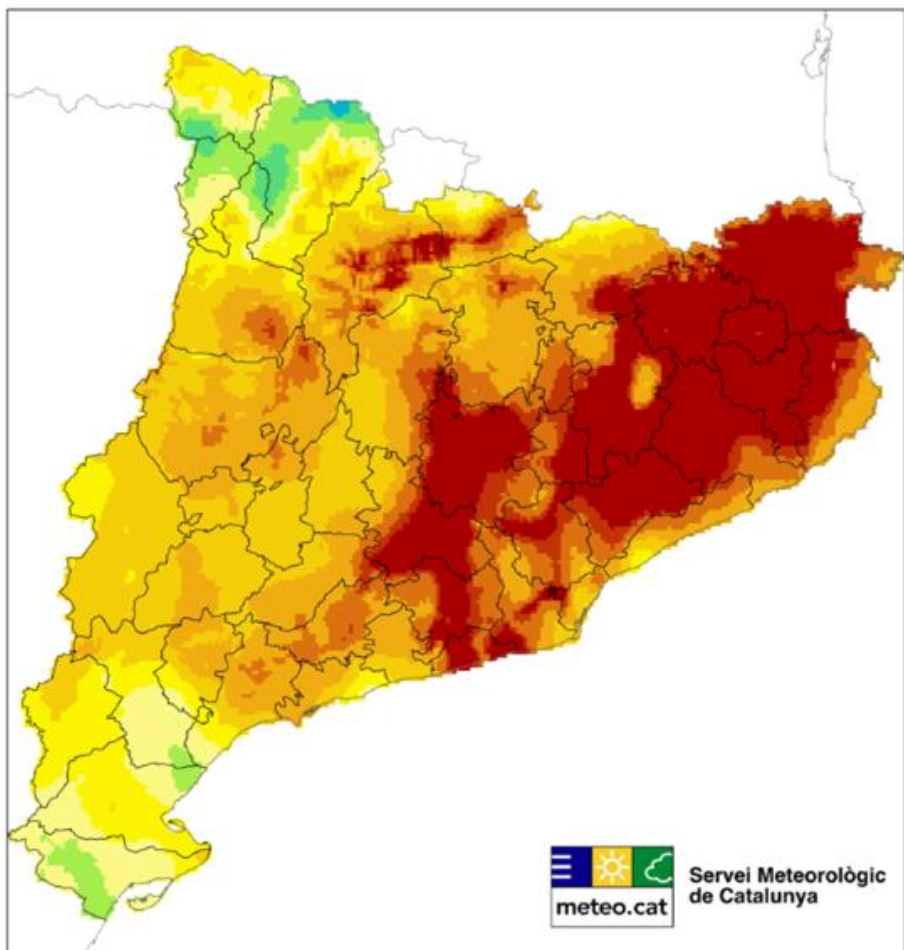


# Transició hídrica ?



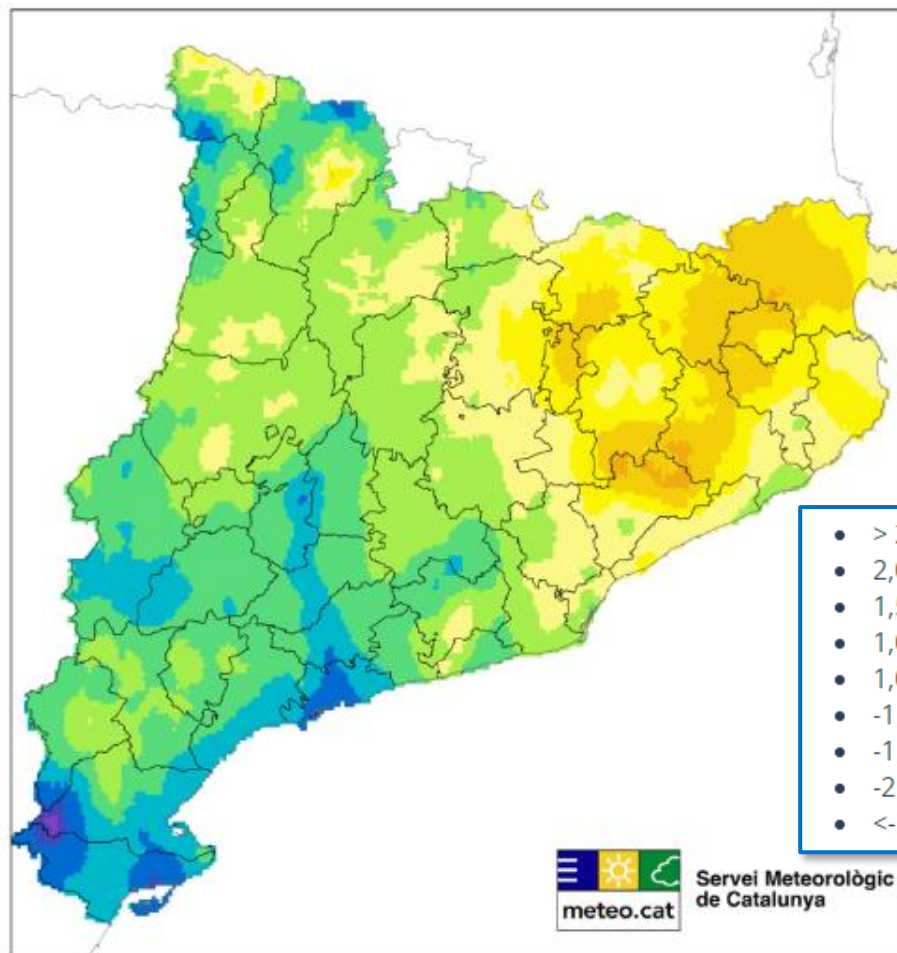
## ÍNDEX DE PRECIPITACIÓ ESTÀNDARD IPE6

31/01/2024



## ÍNDEX DE PRECIPITACIÓ ESTÀNDARD IPE6

31/01/2025



**Crisi hídrica  
per manca  
de pluges i  
de reserves**

- > 2,5, condicions d'humitat excepcional
- 2,0 a 2,5 condicions d'humitat extrema
- 1,5 a 2,0 condicions d'humitat forta
- 1,0 a 1,5, condicions d'humitat moderada
- 1,0 a -1,0, condicions de normalitat
- -1,0 a -1,5, condicions de sequera moderada
- -1,5 a -2,0, condicions de sequera forta
- -2,0 a -2,5, condicions de sequera extrema
- < -2,5, condicions de sequera excepcional

La gran sequera

ECONOMIA ALIMENTACIÓ | 25/04/2023

## El canal d'Urgell tanca comportes: només proveirà d'aigua de boca a demanda per als pobles

Els ajuntaments demanen a la població un ús racional de l'aigua a l'espera que la CHE en dicti possibles restriccions

Albert González Farran

# Seis proyectos catalanes emblemáticos liquidados o en la cuerda floja por la sequía

El déficit hídrico continuado que sufre el territorio desde hace tres años y el horizonte de que sea un escenario recurrente en el futuro, han llevado al Govern y a las administraciones locales a abandonar grandes apuestas los últimos meses.

AVUI PARLEM DE | CREATURA ALS PREMIS GAUDÍ | PREMIS GAUDÍ CATIFA VERMELLA | IMMIGRACIÓ A CATALUNYA | GUISSONA | CÀNCER | DANI ALVES | CARLES PUIGDEMONT | INDÚSTRIA I SEQUERA | RAMADERIA I SEQUERA | NANDU JI

CAT CAST

ara

SUBSCRIU-T'HI

ACCEDEIX

La gran sequera

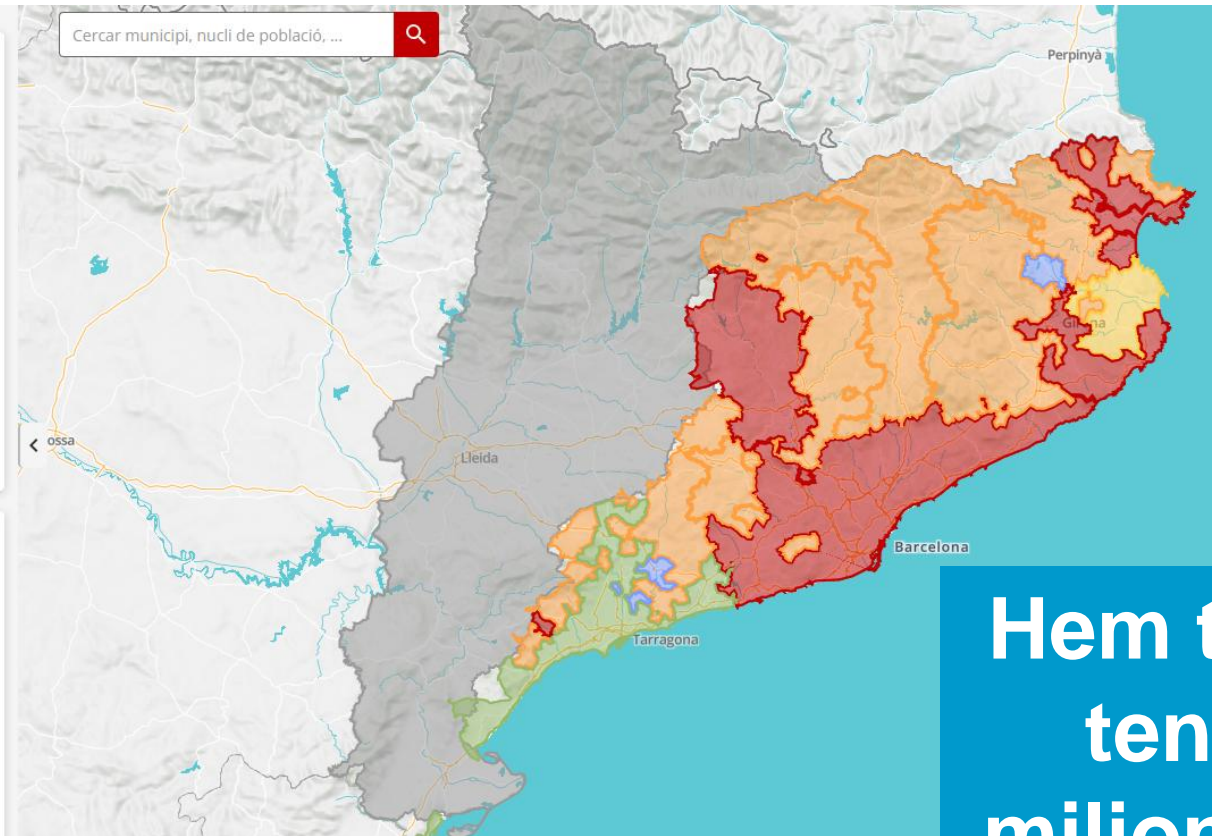
ECONOMIA INDÚSTRIA | 04/02/2024 | Leer en castellano

## La sequera amenaça la indústria catalana: "Els efectes són inquantificables"

Les patronals reclamen ajudes als sectors més afectats per evitar tancaments: "Demanem subsistir, com en la pandèmia"

Albert Rigol Baulenas





**Hem tingut i seguim tenint més de 6 milions de persones (3/4 població de Catalunya) pendents del cel**



# Això només passa a Catalunya?

## Drásticas restricciones de agua en Francia por la sequía

Andreas Noll  
16/05/2023

Coucouron se abastece de agua potable por camión cisterna desde julio de 2022. Hasta ahora, la región no se consideraba en riesgo de sequía. París presenta un plan nacional de gestión del agua.



ara

SUBSCRIU-T'HI

Europa

INTERNACIONAL EUROPA | 02/07/2022

## Itàlia pateix la pitjor sequera en 70 anys

La baixada dràstica del cabal del riu Po pot tenir conseqüències catastròfiques per als cultius i provocar pèrdues milmilionàries

Soraya Melguizo



# Una grave sequía pone en peligro a millones de personas en Angola y Namibia

Una de las peores sequías de los últimos 30 años está azotando Angola y Namibia, en el sur de África, aumentando cada vez más la amenaza del hambre, la desnutrición, las enfermedades y la pérdida de los medios de vida de las familias.



ara

SUBSCRIU-T'HI

ACCED

SUD-ÀFRICA

INTERNACIONAL | 11/02/2018

## Ciutat del Cap, a punt de quedar-se sense aigua

Amb 4 milions d'habitants, serà la primera gran ciutat del món on es tallarà el subministrament si no plou

Marta Rodríguez

Medi Ambient

MEDI I CRISI CLIMÀTICA AIGUA | 30/06/2023

# Alarma a l'Uruguai: Montevideo, sense aigua potable

El govern ha declarat l'emergència hídrica per la sequera, que ha esgotat les reserves que abasteixen la capital

Berta Reventós Meseguer

Noticias de Álava

ARABA > GASTEIZ LA BLANCA 2023 BARRIOS GASTEIZ



● PAROS EN TUVISA Estos son los servicios mínimos de los autobuses urbanos este lunes en Vitoria

## Álava mira al cielo: "Vitoria está peor que en la gran sequía de 1989"

Alerta por la falta de lluvia en el territorio, donde llueve aún menos y se nota más la escasez de agua acumulada desde 2022

EFE

20-06-23 | 17:19





Varios barcos se concentran en la parte profunda



Selección: ESPAÑA

SUSCRÍBETE INICIAR

# EL PAÍS

Sociedad

EDUCACIÓN · MEDIO AMBIENTE · IGUALDAD · SANIDAD · CONSUMO · LAICISMO · COMUNICACIÓN · ÚLTIMO

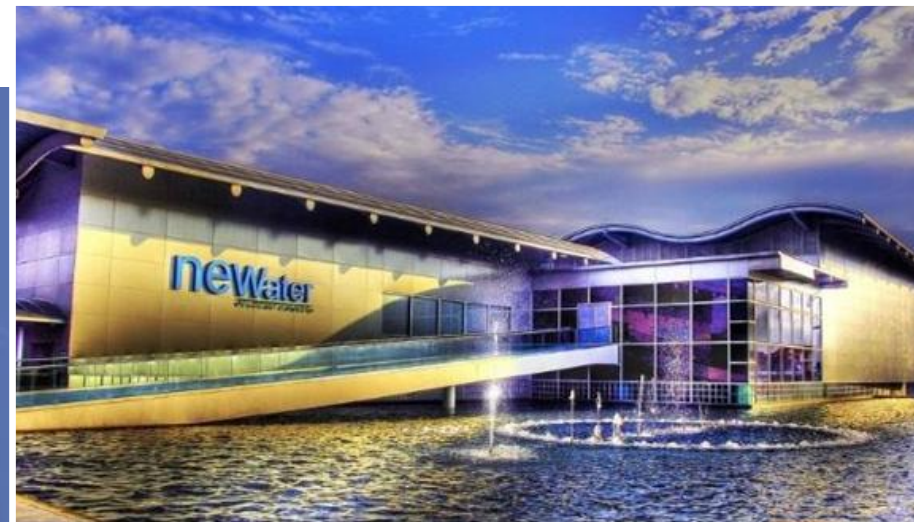
CAMBIO CLIMÁTICO >

## California entra en su cuarto año de sequía con poca esperanza de mejoría

Los últimos tres años han sido los más secos desde el inicio de los registros, en 1896

# Com es gestiona una adversa situació hídrica des del rigor i la calma ?

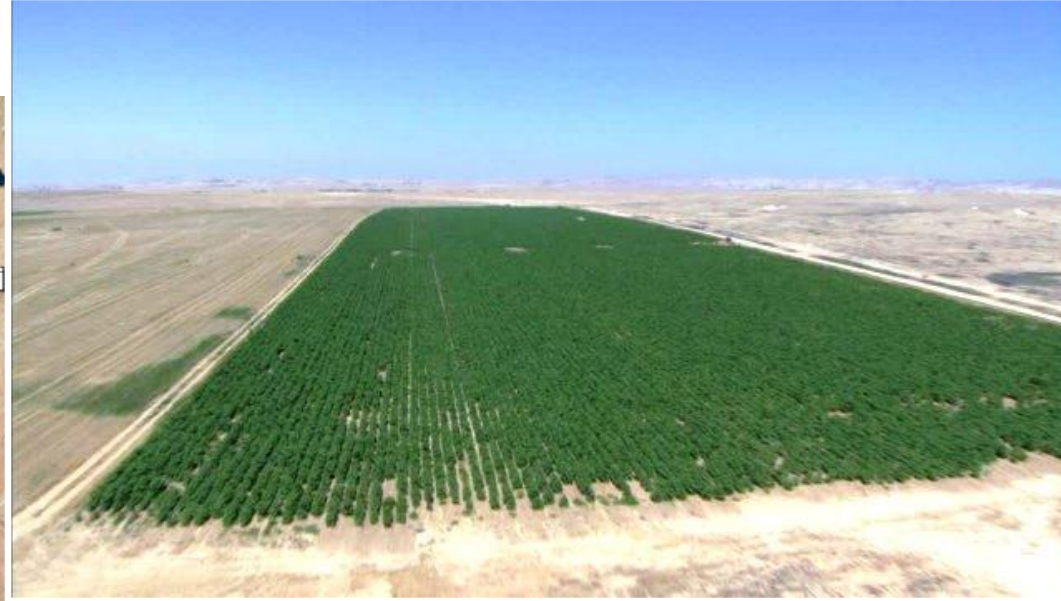




- Reutilitzen en un 40% (60% 2060)
- Dessaladores mixtes – aigua de mar /dolça
- Urbanisme retenidor d'aigua (pluja i reutilitzada)
- Aigua de Malàisia



- Grans mobilitzacions d'aigua amb gestió intel·ligent
- Dessalinització
- Regeneració avançada: purificació
- Agricultura de precisió
- Monitoratge i telemetria
- Modelatge hidrològic i predictiu



- Dessalinització – líders mundials
- Reutilització generació avançada: purificació
- Gestió de la demanda – programes contra el malbaratament - consciència
- Agricultura de precisió – en el desert
- Investigació i desenvolupament



# . Han afrontat una TRANSICIÓ HÍDRICA



# . Gestionen la IMPREVISIBILITAT !







Aquesta sequera  
és l'últim avis per  
Catalunya ?

## Observatori Intercol·legial de l'Aigua de Catalunya

21 de febrer de 2024

Jornades - De l'aigua meteorològica a l'aigua nova. Obligats a la transició hídrica



**A Catalunya  
tenim  
l'obligació de  
REPENSAR  
la manera  
d'AFRONTAR  
ELS REPTES  
DE L'AIGUA**

# Què entenem per transició hídrica?

## Un canvi disruptiu en la manera com gestionem i utilitzem l'aigua.

La disrupció es interrompre el statu quo i transformar, introduint noves idees, tecnologies o models de gestió que poden pertorbar els models existents. **i han de pertorbar**

Quelcom semblant al que ja estem vivint amb la transició energètica.

# Com fer la transició hídrica

## Llei de Transició hídrica de Catalunya

No és només una qüestió tècnica, sinó també una **transformació social**, econòmica i política - implica governs, empreses, sectors, organitzacions no governamentals i la ciutadania en general.



camins.cat



Observatori Intercol·legial de l'Aigua de Catalunya



Acords del Govern

27 d'agost de 2024

## **El Govern aprova les noves actuacions en infraestructures i de gestió per un nou model que tregui Catalunya de la dependència de l'aigua de la pluja**

- **S'aprova la nova estratègia en la gestió de l'aigua, que preveu resoldre el dèficit hídric existent i millorar la coordinació amb el món local**
- **Entre les noves actuacions es preveu una tercera dessalinitzadora, que s'ubicaria en l'àmbit de la Costa Brava Nord, la construcció d'Estacions de Regeneració d'Aigua a Mataró i Figueres, així com altres millores en l'àmbit de la Muga**
- **L'acord de Govern també preveu accelerar l'execució d'actuacions ja planificades perquè estiguin en servei abans del previst**
- **S'impulsarà també d'una llei de transició hídrica que permeti assolir un nou model de gestió de l'aigua**



Acords del Govern  
27 d'agost de 2024



**gencat**

Departament de Territori, Habitatge i Transició Ecològica

- Direcció General de Transició Hídrica.

L'acord inclou un encàrrec al Departament de Territori, Habitatge i Transició Ecològica per liderar el nou full de ruta i l'impuls d'una lleï de transició hídrica que permeti assolir un nou model de gestió de l'aigua. Aquest nou model ha d'estar basat en la prevenció de l'ús, la seva circularitat, la innovació tecnològica, la resiliència de les xarxes, la dotació de les infraestructures necessàries, la gestió dels boscos o l'aprofitament dels aqüífers subterranis com sistemes d'emmagatzematge complementaris. L'esmentada norma que s'haurà de proposar al Parlament de Catalunya ha de permetre garantir el recurs de l'aigua de forma segura i sostenible en el temps.



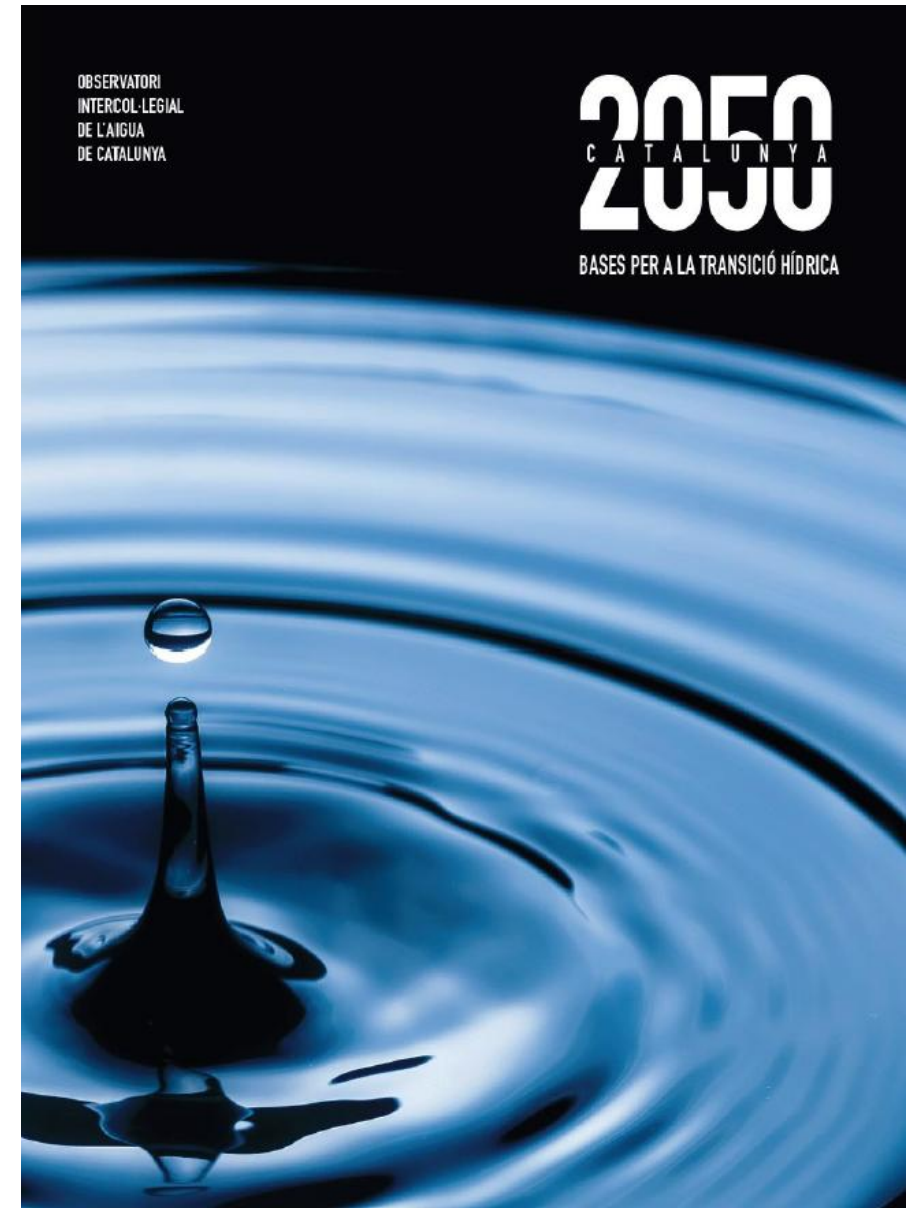
camins.cat



## Observatori Intercol·legial de l'Aigua de Catalunya

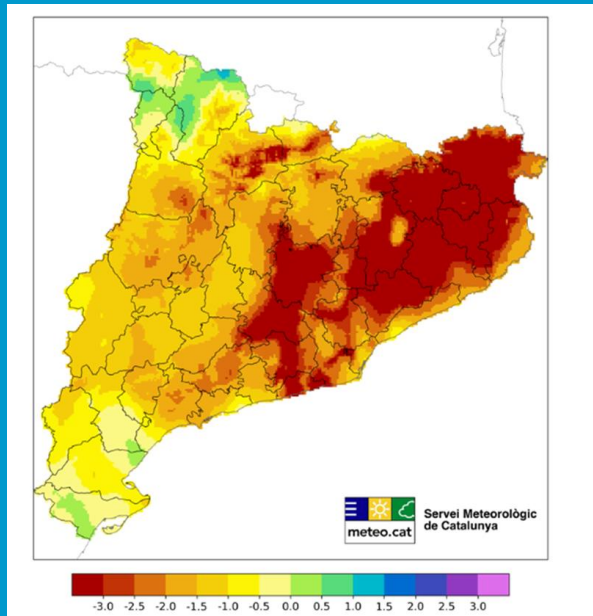


## Cap a la transició hídrica



camins.cat

. A Catalunya, la transició hídrica no és una opció, sinó una necessitat ineludible i estratègica en un context d'escassetat hídrica creixent.



. La transformació estructural i normativa ha de ser per Llei amb un enfocament proactiu cap a un futur en què l'aigua deixi de ser un factor de vulnerabilitat i ens asseguri la sobirania hídrica.



# Principis Rectors de la Llei

- 1. Principi de seguretat hídrica:** garanteix la disponibilitat i accessibilitat a l'aigua com a dret fonamental per a tots els usos, així com pels ecosistemes naturals.
- 1. Principi de diversificació:** promovent com a estratègies complementàries als recursos tradicionals, la regeneració i reutilització de l'aigua, la dessalinització, la recàrrega d'aqüífers i la interconnexió entre zones i entre sectors econòmics.
- 1. Principi de sostenibilitat ambiental:** preservant la qualitat de les masses d'aigua i garantint la seva sostenibilitat ecològica per a les generacions presents i futures.
- 1. Principi de responsabilitat compartida:** fomenta la col·laboració entre els diferents nivells de govern, el sector privat i la ciutadania.

# Principis Rectors de la Llei

- 5. Principi d'eficiència i innovació tecnològica:** afavoreix l'optimització de l'ús de l'aigua a tots els sectors, impulsant la recerca, el desenvolupament i la implementació de tecnologies.
- 5. Principi de governança i participació democràtica:** aplicant un enfocament holístic que contempli tots els aspectes de la gestió de l'aigua i reforçant la cooperació entre les institucions, els agents econòmics i socials i la ciutadania.
- 6. Principi de seguretat financera:** assegura la viabilitat econòmica de la transició hídrica mitjançant un sistema de finançament estable, eficient i transparent i establint un marc institucional clar que fomenti la col·laboració entre els sectors públic i privat.

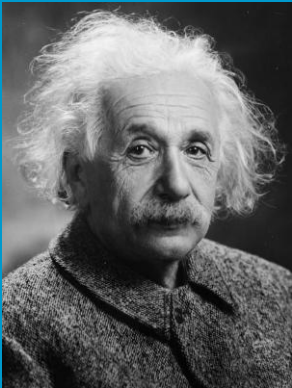
# Conclusió:



La Transició Hídrica de Catalunya ha de constituir la resposta estratègica i necessària de país per garantir la seguretat i sostenibilitat dels recursos hídrics davant els reptes presents i futurs.

El nou marc normatiu ha de construir un nou model de gestió de l'aigua que asseguri la seva disponibilitat i qualitat per a les generacions actuals i futures.

**“Si busques resultats  
diferents, no facis  
sempre el mateix”**



**Albert Einstein**

# Moltes gràcies