



# Reunió informativa sobre la sequera i la indústria

Maig 2023

# Reunió informativa amb el sector turístic sobre l'estat de la sequera

---

## Índex

1. Situació de la sequera en els diferents àmbits
2. Normativa aplicable en sequera
3. Evolució dels indicadors de sequera
4. Limitacions de consum en les unitats en alerta i excepcionalitat

# 1. Situació de la sequera en els diferents àmbits

**gencat**  
Agència catalana de l'aigua | El visor de la sequera

Estat actual | A quina unitat pertanyo? | Informació i consells

**Estat de les unitats d'explotació**  
Consultar detall

Normalitat	3
Prealerta	3
Alerta	8
Excepcionalitat	4
Emergència	0

**Estat de les reserves d'aigua**  
A les conques internes de Catalunya  
Consultar detall

Reserves actuals  
**26%**  
13/04/2023

**Estat de la sequera pluviomètrica**  
Consultar detall

Normalitat | Severa | Extrema

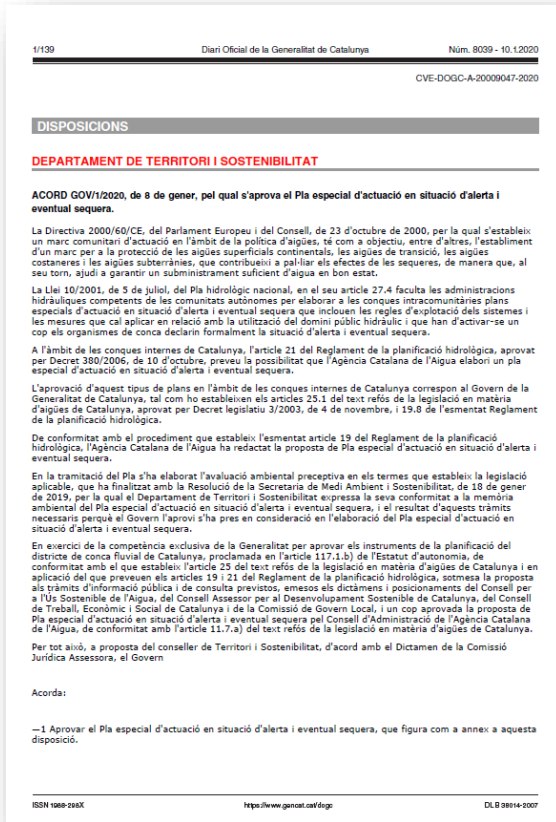
Cercar Municipi

Tarbes, Saragossa, Lleida, Tarragona, Barcelona, Perpinyà, Béziers

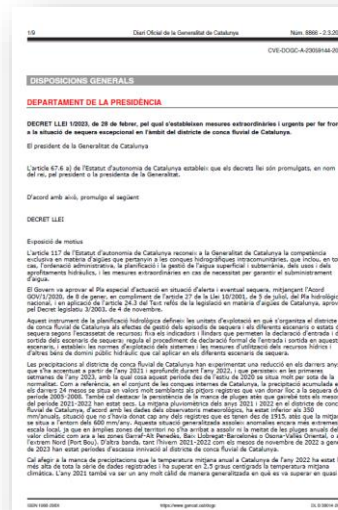
Tipus d'ús: Ús urbà  
Municipi on resideix: Pals  
Unitat d'explotació d'acord amb les dades introduïdes: 12-Embassament del Ter  
Consultar detall d'unitat

<https://sequera.gencat.cat>

# 2. Normativa aplicable en sequera



## PLA ESPECIAL DE SEQUERA (Gener 2020)



## DECRET LLEI (Març 2023)

## LLEI (Maig 2023)

<https://dogc.gencat.cat/ca/document-del-dogc/?documentId=953578>

<https://dogc.gencat.cat/ca/document-del-dogc/?documentId=865417>

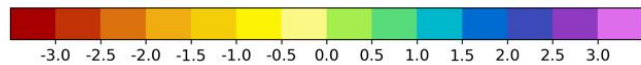
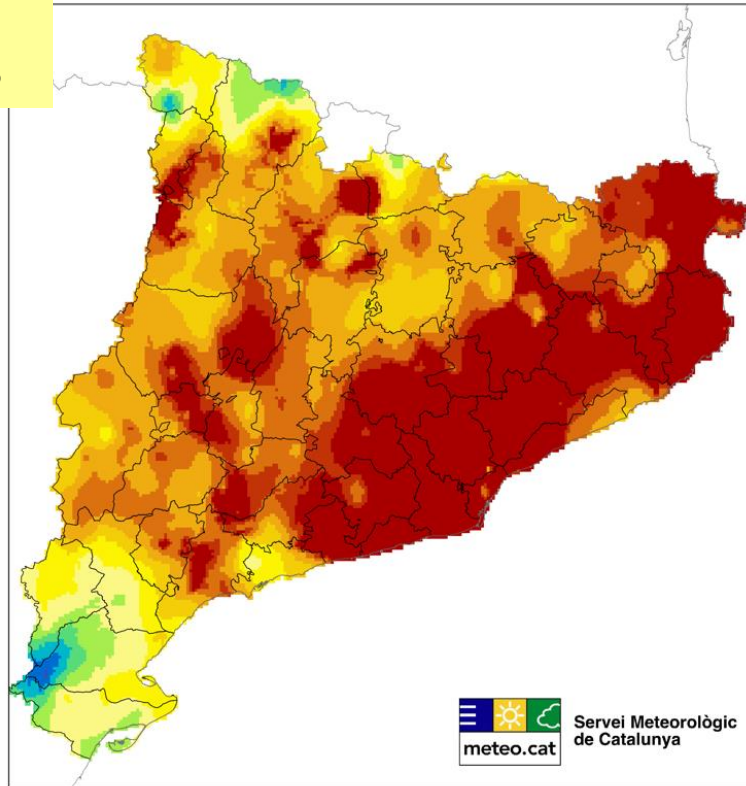
### 3. Evolució dels indicadors de sequera

## Evolució de la pluviometria

ÍNDEX DE PRECIPITACIÓ ESTÀNDARD IPE24

30/04/2023

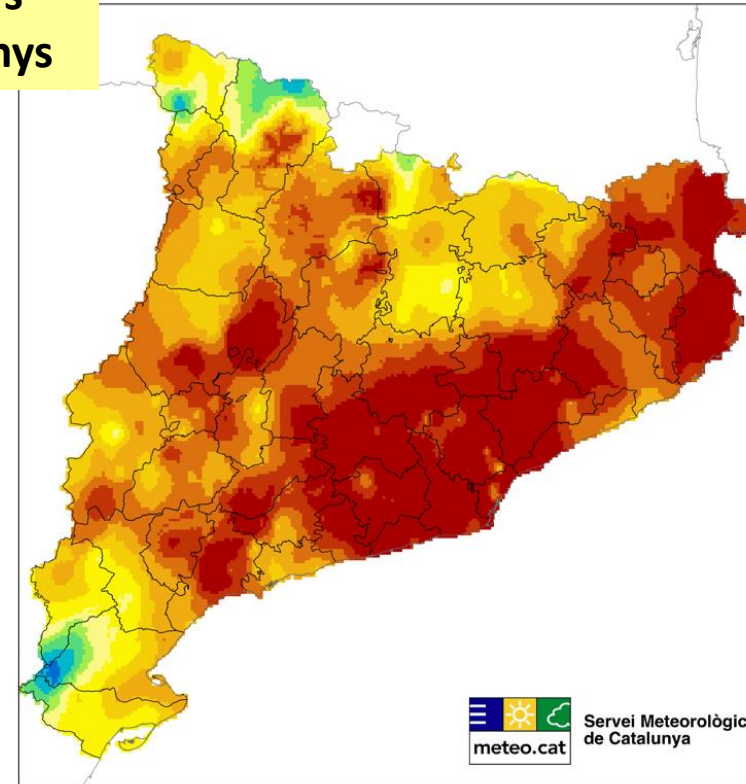
Darrers  
dos anys



ÍNDEX DE PRECIPITACIÓ ESTÀNDARD IPE36

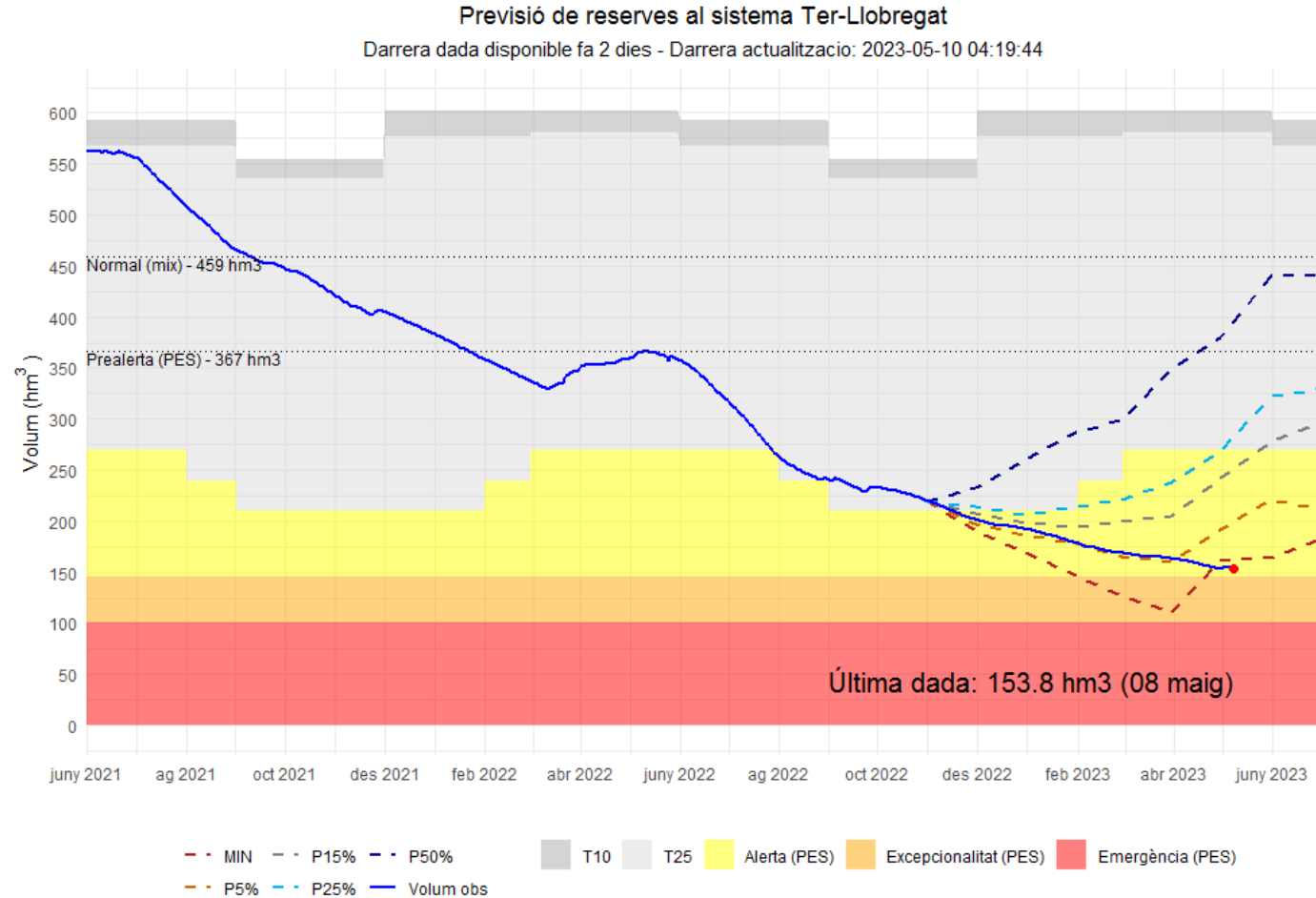
30/04/2023

Darrers  
tres anys



### 3. Evolució dels indicadors de sequera

#### Evolució de les reserves al sistema Ter - Llobregat



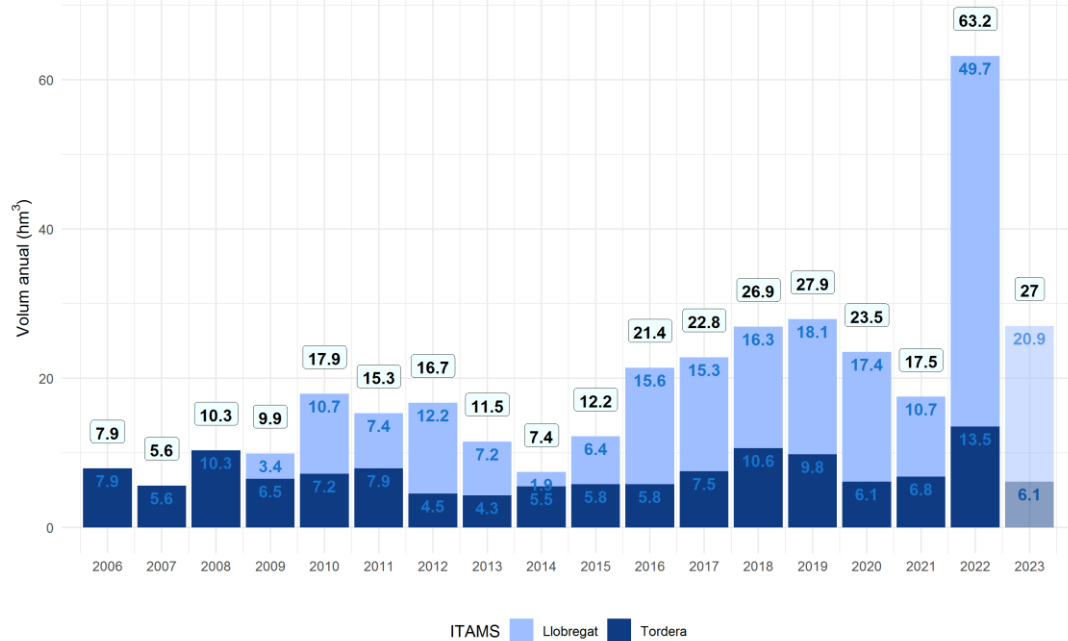
# 3. Evolució dels indicadors de sequera

## Mobilització de recursos alternatius

### DESSALINITZACIÓ D'AIGUA DE MAR

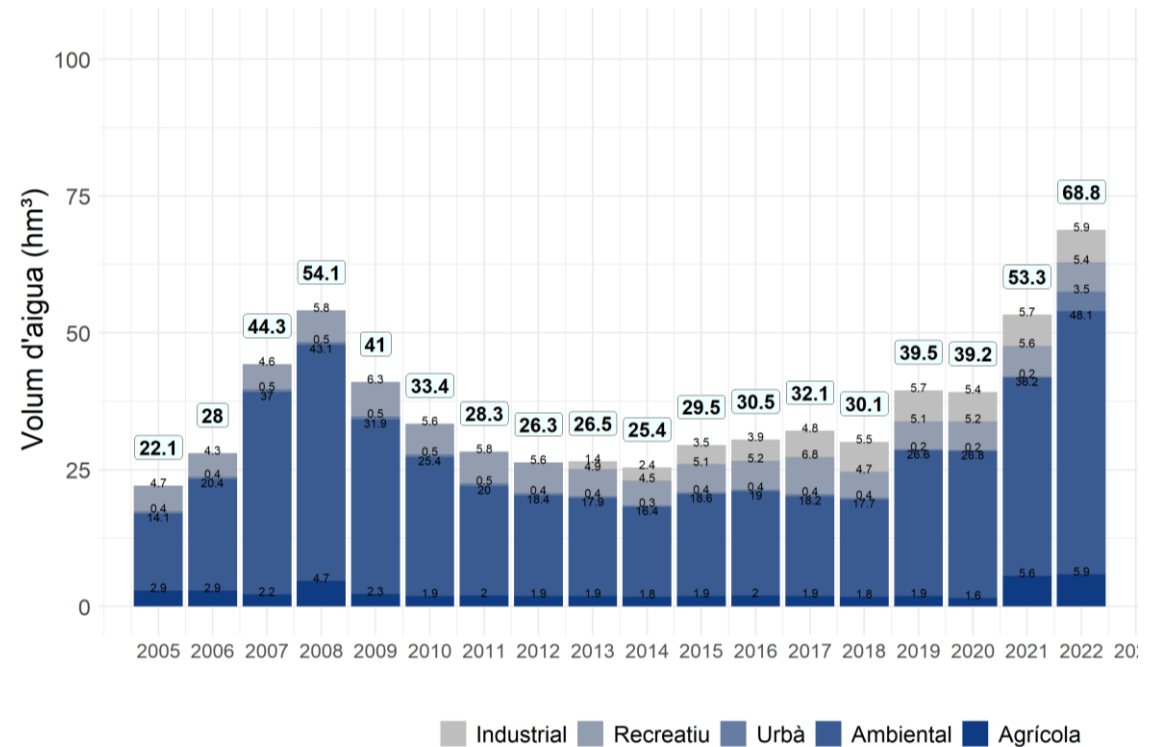
Producció de les ITAM del Llobregat i de la Tordera

Darrera actualització: 2023-05-10 04:16:57 - Darrera dada disponible de fa 2 dies.



DGRH-ACA

### REUTILITZACIÓ D'AIGUA DEPURADA



Industrial Recreatiu Urbà Ambiental Agrícola

## 4. Limitacions de consum en les unitats en alerta i excepcionalitat

---

Les limitacions depenen de la ubicació de l'activitat i de la seva font de subministrament

- ❑ **Titulars d'aprofitaments (pous, mines, captacions superficials,...) NO XARXA MUNICIPAL**
  - S'han d'assolir uns percentatges de reducció de consum respecte la situació de normalitat
- ❑ **Ús de l'aigua per abastament de població XARXA MUNICIPAL**
  - Determinats usos de l'aigua estan prohibits o limitats
  - Els municipis han de respectar unes dotacions màximes en dipòsit.
- ❑ **Desembassaments**
  - Volums assignats en les Comissions de Desembassament
  - No permesos per usos no consumptius que suposin una pèrdua de recurs

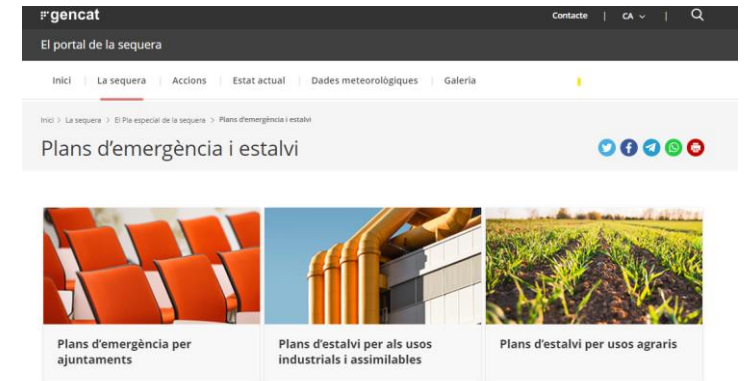


## 4. Limitacions de consum en les unitats en alerta i excepcionalitat

**Titulars d'aprofitaments** (concessions de pous, mines, captacions superficials,...) **NO XARXA MUNICIPAL**

Reduccions respecte al consum en normalitat per cada tipus d'ús i escenari de gestió.

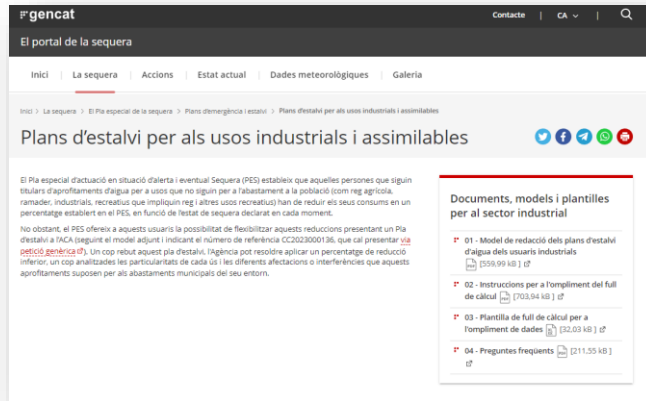
Tipus d'ús	Alerta	Excepcionalitat	Emergència
Reg agrícola	25%	40%	80%
Usos ramaders	10%	30%	50%
Usos industrials	5%	15%	25%
Usos recreatius que impliquin el reg	30%	50%	Prohibit
Altres usos recreatius	5%	15%	25%



No obstant, les persones titulars d'aquests aprofitaments poden proposar a l'Agència Catalana de l'Aigua un **pla d'estalvi**, cas en el qual l'Agència pot resoldre un percentatge de reducció inferior, atenent a les particularitats de cada ús, les dotacions i l'eficiència del subministrament en condicions de normalitat i al grau d'afectació o interferència que les captacions de les explotacions suposen per als abastaments municipals del seu entorn.

# 4. Limitacions de consum en les unitats en alerta i excepcionalitat

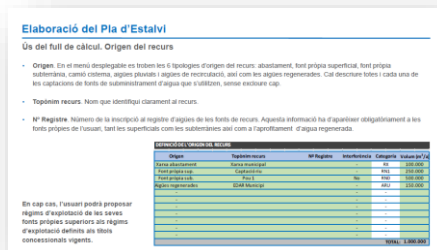
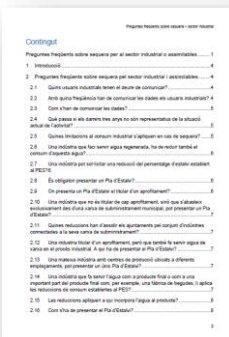
## Titulars d'aprofitaments (concessions de pous, mines, captacions superficials,...)



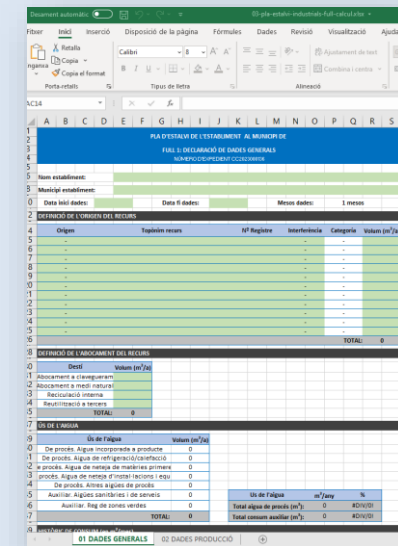
Si es vol sol·licitar una relaxació de l'estalvi requerit, cal presentar a l'ACA un Pla d'Estalvi i omplir l'Excel

Preguntes freqüents

Instruccions per omplir l'Excel



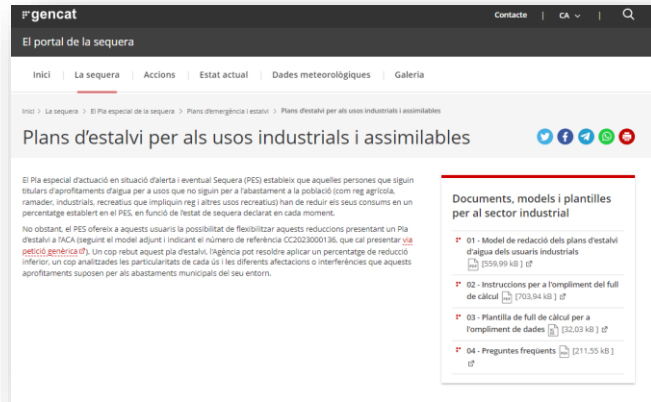
+



**Tràmit:** petició genèrica, indicant la unitat de explotació a la que pertany i la referència CC2023000136

# 4. Limitacions de consum en les unitats en alerta i excepcionalitat

## Titulars d'aprofitaments (concessions de pous, mines, captacions superficials,...)

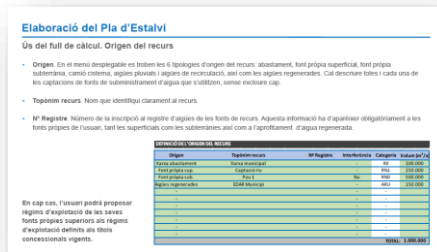
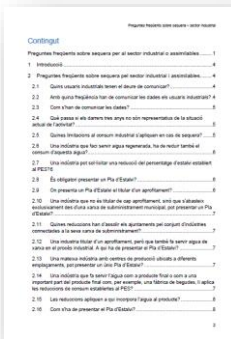


Els elements que ha de tenir en compte l'ACA per analitzar el Pla d'Estalvi són:

- Reducció màxima dels consums d'aigua que no estiguin lligats al procés productiu
- Les particularitats de cada ús, les dotacions i l'eficiència del subministrament en condicions de normalitat
- La relació del consum propi amb les referències de les millors tècniques disponibles o altres estàndards d'eficiència del sector
- La interferència que les captacions de les explotacions suposin per als abastaments municipals
- L'ús d'aigües regenerades

Preguntes freqüents

Instruccions per omplir l'Excel



# 4. Limitacions de consum en les unitats en alerta i excepcionalitat

## Ús d'aigua per abastament de població XARXA MUNICIPAL

Determinats usos de l'aigua estan prohibits o limitats

Els municipis han de respectar unes dotacions màximes

**ALERTA per sequera**  
restriccions d'aigua en els usos urbans per a municipis en estat d'alerta

**VOLUM MÀXIM D'AIGUA PER HABITANT I DIA**  
En volum total d'aigua que entra al dipòsit municipal per a l'abastament de la població no poder superar els 250 litres per habitant i dia (habitats actius econòmicament connectats).

**REGS PÚBLIC (privat)**  
El reg de jardins i zones verdes ha de fer-se només en l'horari de menor freqüència (de 20h a 8h) i la durada del reg ha de ser la mínima indispensable a partir de les condicions de temperatura i humitat. Cal evitar el reg d'instruments de jardí. En qualsevol cas, no podrà superar un volum de 400 ml/m²/mes/mes. El reg dels jardins particulars no podrà fer, amb a més, dos dies cada setmana. Les arbrades hauran de determinar la pauta d'irrigació. Per defecte, els hortals amb riego cap a sense riego poden regar els díctimes les diàctimes, i els que tingui riego només en els díctimes de les diàctimes.

**NETEJA DE VEHICLES - Ús de l'aigua queda limitat a**  
l'ús en establiments comercials, dedicats a activitat turística, que comptin amb sistema de recollida de l'aigua. Fora d'aquests establiments només es permet la neteja de cotxes, motos, vehicles, turms i piques de jardí amb aquests sistemes.

**NETEJA DE carrers i mobiliari urbà**  
En zones de carrers i mobiliari urbà, neteja i activitat turística, neteja i activitat turística, neteja i activitat turística. La prohibició no s'aplica a la neteja de carrers i mobiliari urbà amb aquests sistemes. Les zones de carrers i mobiliari urbà han de netejar la neteja amb la mínima quantitat d'aigua indispensable. Per tant, quan sigui possible, l'aigua regada s'ha de recollir i reutilitzar.

**NETEJA DE vehicles - Ús de l'aigua queda limitat a**  
l'ús en establiments comercials, dedicats a activitat turística, que comptin amb sistema de recollida de l'aigua. Fora d'aquests establiments només es permet la neteja de cotxes, motos, vehicles, turms i piques de jardí amb aquests sistemes.

**NETEJA DE carrers i mobiliari urbà**  
En zones de carrers i mobiliari urbà, neteja i activitat turística, neteja i activitat turística, neteja i activitat turística. La prohibició no s'aplica a la neteja de carrers i mobiliari urbà amb aquests sistemes. Les zones de carrers i mobiliari urbà han de netejar la neteja amb la mínima quantitat d'aigua indispensable. Per tant, quan sigui possible, l'aigua regada s'ha de recollir i reutilitzar.

**FONTS ORNAMENTALS**  
L'ús de fonts ornamentals ha de ser amb aquests sistemes de recollida de l'aigua. No es permet l'ús de fonts ornamentals amb aquests sistemes de recollida de l'aigua. No es permet l'ús de fonts ornamentals amb aquests sistemes de recollida de l'aigua.

**GRANDES**  
L'ús de fonts ornamentals ha de ser amb aquests sistemes de recollida de l'aigua. No es permet l'ús de fonts ornamentals amb aquests sistemes de recollida de l'aigua. No es permet l'ús de fonts ornamentals amb aquests sistemes de recollida de l'aigua.

**ELIMINACIÓ DE POLS EN L'AIRE**  
En zones de carrers i mobiliari urbà, neteja i activitat turística, neteja i activitat turística, neteja i activitat turística. La prohibició no s'aplica a la neteja de carrers i mobiliari urbà amb aquests sistemes. Les zones de carrers i mobiliari urbà han de netejar la neteja amb la mínima quantitat d'aigua indispensable. Per tant, quan sigui possible, l'aigua regada s'ha de recollir i reutilitzar.

**EXCEPCIONALITAT per sequera**  
restriccions d'aigua en els usos urbans per a municipis en estat d'excepcionalitat

**VOLUM MÀXIM D'AIGUA PER HABITANT I DIA**  
En volum total d'aigua que entra al dipòsit municipal per a l'abastament de la població no poder superar els 230 litres per habitant i dia (habitats actius econòmicament connectats).

**REGS PÚBLIC (privat)**  
El reg de jardins i zones verdes i jardins públics i particulars, excepte per a zones verdes de zones verdes de zones verdes, no podrà superar un volum de 400 ml/m²/mes/mes. El reg dels jardins particulars no podrà fer, amb a més, dos dies cada setmana. Les arbrades hauran de determinar la pauta d'irrigació. Per defecte, els hortals amb riego cap a sense riego poden regar els díctimes les diàctimes, i els que tingui riego només en els díctimes de les diàctimes.

**NETEJA DE VEHICLES - Ús de l'aigua queda limitat a**  
l'ús en establiments comercials, dedicats a activitat turística, que comptin amb sistema de recollida de l'aigua. Fora d'aquests establiments només es permet la neteja de cotxes, motos, vehicles, turms i piques de jardí amb aquests sistemes.

**NETEJA DE carrers i mobiliari urbà**  
En zones de carrers i mobiliari urbà, neteja i activitat turística, neteja i activitat turística, neteja i activitat turística. La prohibició no s'aplica a la neteja de carrers i mobiliari urbà amb aquests sistemes. Les zones de carrers i mobiliari urbà han de netejar la neteja amb la mínima quantitat d'aigua indispensable. Per tant, quan sigui possible, l'aigua regada s'ha de recollir i reutilitzar.

**FONTS ORNAMENTALS**  
L'ús de fonts ornamentals ha de ser amb aquests sistemes de recollida de l'aigua. No es permet l'ús de fonts ornamentals amb aquests sistemes de recollida de l'aigua. No es permet l'ús de fonts ornamentals amb aquests sistemes de recollida de l'aigua.

**GRANDES**  
L'ús de fonts ornamentals ha de ser amb aquests sistemes de recollida de l'aigua. No es permet l'ús de fonts ornamentals amb aquests sistemes de recollida de l'aigua. No es permet l'ús de fonts ornamentals amb aquests sistemes de recollida de l'aigua.

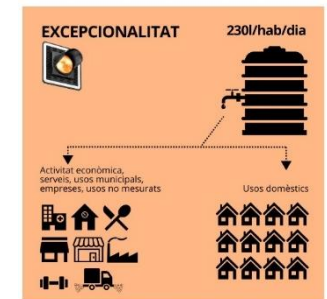
**ELIMINACIÓ DE POLS EN L'AIRE**  
En zones de carrers i mobiliari urbà, neteja i activitat turística, neteja i activitat turística, neteja i activitat turística. La prohibició no s'aplica a la neteja de carrers i mobiliari urbà amb aquests sistemes. Les zones de carrers i mobiliari urbà han de netejar la neteja amb la mínima quantitat d'aigua indispensable. Per tant, quan sigui possible, l'aigua regada s'ha de recollir i reutilitzar.

En els municipis en estat d'excepcionalitat, els volums lliurats per a abastament de població no poden superar una dotació màxima equivalent de **230 litres per habitant i dia**. En alerta, 250 lhd.

Els municipis amb **consums industrials importants** (> 10 l/hab-dia) tenen un tractament diferenciat.

Els municipis poden haver d'establir limitacions addicionals en l'ús de l'aigua.

Inclou la prohibició del reg de zones verdes, excepte per la supervivència de plantes i arbres, només de 20h a 8h i mitjançant gota a gota o regadora



## 4. Limitacions de consum en les unitats en alerta i excepcionalitat

Ús d'aigua per **abastament de població**

Els municipis han de respectar unes dotacions màximes:

Municipis amb consums industrials  
inferiors a 10 l/h/d



Estan inclosos en la **dotació global** (230 lhd)

Municipis amb consums industrials entre  
10 i 50 l/h/d

*PES Annex 4*



El PES estableix una **dotació complementària**, que té en compte les reduccions esperades (*ex. Granollers 230 + 26 = 256 lhd*)

Municipis amb consums industrials de més  
de 50 l/h/d

*PES Annex 5*



Declaren a l'ACA els consums industrials de manera **desagregada\*** (*ex. Castellbisbal*). En la resta de consums s'ha de complir la dotació màxima.

\* CCAE A032, B, C, D.

## 4. Limitacions de consum en les unitats en alerta i excepcionalitat

Ús d'aigua per **abastament de població**

Com es traslladen aquestes limitacions de dotació a les activitats industrials connectades?

Municipis amb consums industrials  
inferiors a 10 l/h/d



El titular del servei d'abastament (en general, l'Ajuntament) pot fixar limitacions de consum als abonats per garantir l'acompliment de la dotació global màxima. Les indústries poden adreçar-s'hi per conèixer les condicions que els apliquen.

Municipis amb consums industrials entre  
10 i 50 l/h/d

*PES Annex 4*



Municipis amb consums industrials de més  
de 50 l/h/d

*PES Annex 5, ampliable*

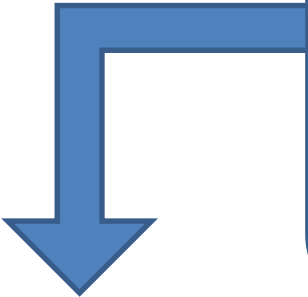


L'ACA requereix a aquests ajuntaments a què s'obtingui, en el conjunt del volum lliurat a xarxa destinat a usos industrials, el **percentatge de reducció** establert. En aquests municipis, l'ajuntament pot presentar a l'ACA una proposta justificada de modificació del percentatge, acompanyada dels plans d'estalvi que li hagin presentat les indústries.

## 4. Limitacions de consum en les unitats en alerta i excepcionalitat

---

Les limitacions depenen de la ubicació de l'activitat i de la seva font de subministrament

- 
- ❑ **Titulars d'aprofitaments (pous, mines, captacions superficials,...)**
    - S'han d'assolir uns percentatges de reducció de consum respecte la situació de normalitat
  - ❑ **Ús de l'aigua per abastament de població**
    - Determinats usos de l'aigua estan prohibits o limitats
    - Els municipis han de respectar unes dotacions màximes en dipòsit.

### **I el cas mixt ?**

Una indústria que és titular d'un aprofitament, però que també fa servir aigua de xarxa en el procés industrial, pot presentar el Pla d'Estalvi a l'ACA, que el resoldrà donant audiència al titular del servei d'abastament.

# Gràcies per la vostra atenció

## Agència Catalana de l'Aigua

Web: [aca.gencat.cat](http://aca.gencat.cat)

Twitter: [@aigua\\_cat](https://twitter.com/aigua_cat)

Instagram: [@aigua\\_cat](https://www.instagram.com/aigua_cat)

Facebook: [facebook.com/aiguacat](https://facebook.com/aiguacat)

YouTube Canal ACA