



La reutilització a Catalunya

Concepte d'aigua regenerada i legislació aplicable

19 de maig de 2016



Índex

1. Antecedents legislatius.
2. Reial Decret 1620/2007, de 7 desembre, pel qual s'estableix el règim jurídic de la reutilització d'aigües depurades (BOE núm. 294, 8 desembre de 2007)
3. Aplicació pràctica del Reial Decret 1620/2007.
4. Breu repàs dels casos pràctics a Catalunya.

1. Antecedents legislatius en matèria de reutilització

La Llei d'aigües feia referència a la reutilització de les aigües depurades en el seu **article 101** i remetia al Reglament del domini públic la regulació de les condicions bàsiques de la reutilització. Malauradament, el Reglament, en les seves successives modificacions, no acaba d'abordar aquesta qüestió.

1.1 Llei 29/1985, de 2 d'agost, d'Aigües (avui RDL 1/2001, de 20 juliol, aprova el TRLA)

L'article 101 (art. 109 TRLA) encarregava al Govern la fixació de les condicions bàsiques per a la reutilització directa de les aigües i ja distingia aquells casos en que la reutilització la portava a terme una persona distinta del primer usuari de les aigües. En qualsevol cas, la reutilització restava subjecta a l'obtenció de la concessió administrativa.

1.1.1 Què s'entenia per reutilització?

El Reglament del domini públic hidràulic, en la redacció del seu **derogat article 272.2** la definia així: *“A los efectos del presente Reglamento se entiende por reutilización directa de aguas las que, habiendo sido ya utilizadas por quien las derivó, y antes de su devolución a cauce público, fuera aplicadas a otros diferentes usos sucesivos”*.

1.2 Altres disposicions normatives

Abans de la promulgació del RD 1620/2007, de 7 de desembre, l'Agència Catalana de l'Aigua, en l'àmbit de les seves competències, va fer dues coses:

Acord del Consell d'Administració de l'Agència Catalana de l'Aigua de data 7 d'abril de 2005 pel qual s'estableixen criteris per a la tramitació, resolució i informe de procediments administratius de concessió d'aigües per al reg d'instal·lacions esportives per a la pràctica del golf (DOGC 4373, 28 d'abril de 2005).

El primer punt d'aquest Acord determina que *“El reg de camps de golf i instal·lacions anàlogues s'ha de dur a terme amb caràcter general mitjançant aigua regenerada procedent d'una estació de tractament pública o privada...”*

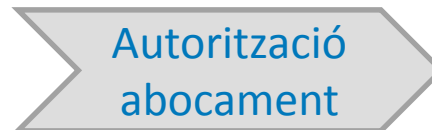
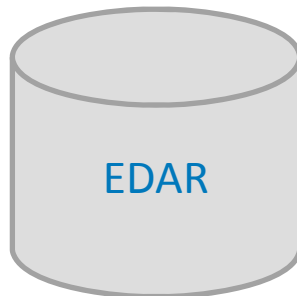
Decret Legislatiu 3/2003, de 4 de novembre, pel qual s'aprova el Text refós de la legislació en matèria d'aigües de Catalunya, Disposició addicional catorzena afegida per la Llei 5/2007, de 4 de juliol, “les concessions o autoritzacions per a la reutilització d'aigües regenerades que atorga l'Agència Catalana de l'Aigua poden preveure la distribució dels cabals concedits o autoritzats entre els usuaris finals i fixar els valors màxims i mínims de les tarifes corresponents”

2. Reial Decret 1620/2007, de 7 desembre, pel qual s'estableix el règim jurídic de la reutilització d'aigües depurades

2.1 Conceptes

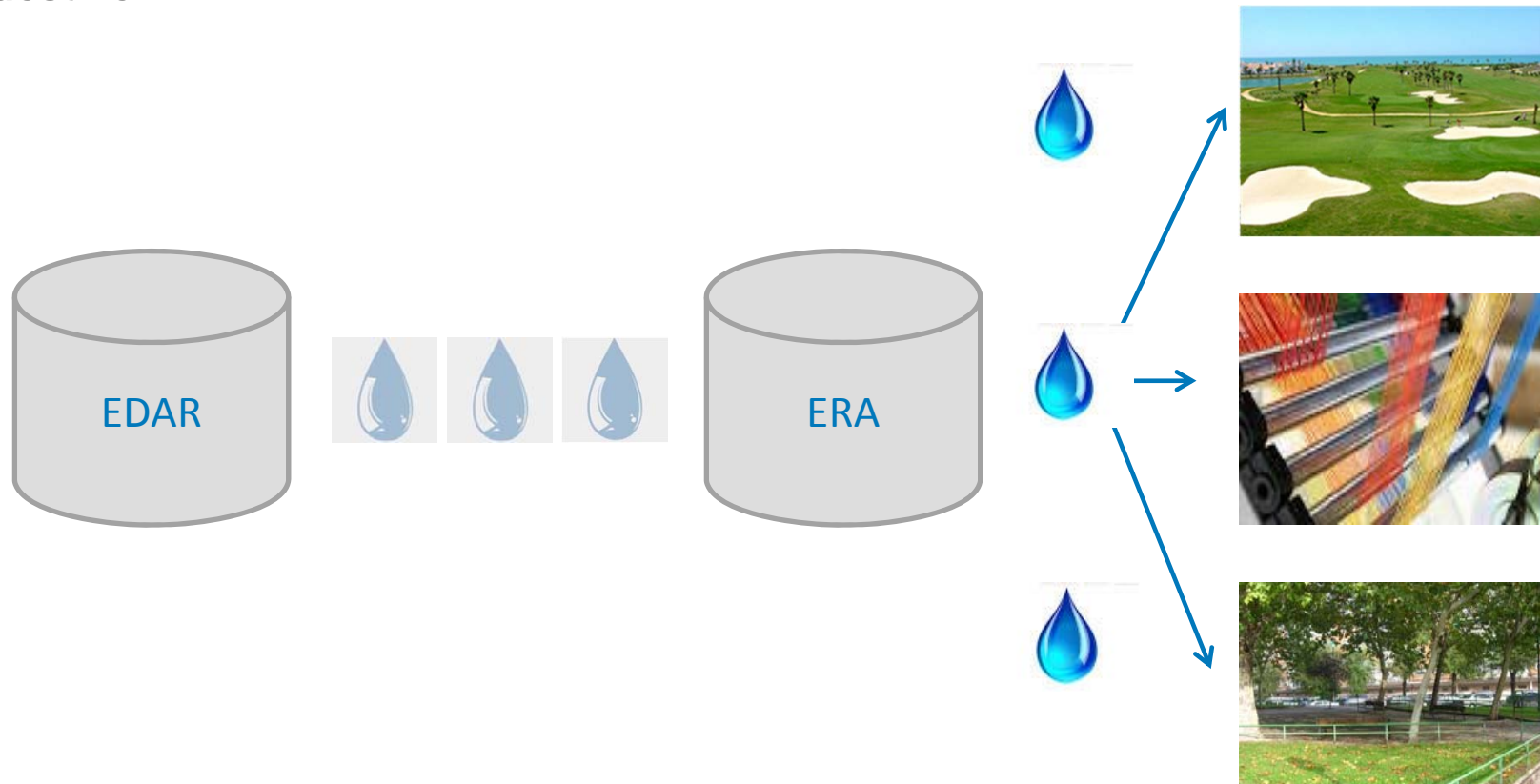
Aigües depurades

L'article 2 del RD 1620/2007 defineix les aigües depurades com aquelles ***aigües residuals que han estat sotmeses a un procés de tractament que permeti adequar la seva qualitat a la normativa d'abocaments aplicable.***



Aigües regenerades

El mateix article 2 del RD 1620/2007 defineix les aigües regenerades com aquelles *aigües residuals **depurades*** que, en el seu cas, han estat sotmeses a un procés de tractament **addicional o complementari** que permeti adequar la seva qualitat a l'ús al que es destinen.



2.2 Usos admesos



1.- Urbà:

Serveis: zones verdes, neteja de carrers, incendis, rentat de vehicles

2.- Agrícola:

Productes de consum humà no fresc, consum animals productors, aqüicultura, cultius llenyosos, ornamentals, no alimentaris.



3.- Recreatiu:

Reg camp de golf, estanys, cabals ornamentals amb accés al públic prohibit

4.- Industrial:

Aigües de procés i neteja



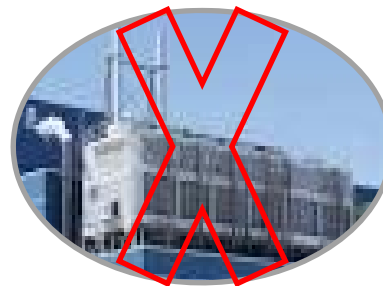
5.- Ambiental:

Recàrrega d'aqüífers, silvicultura, cabals mínims



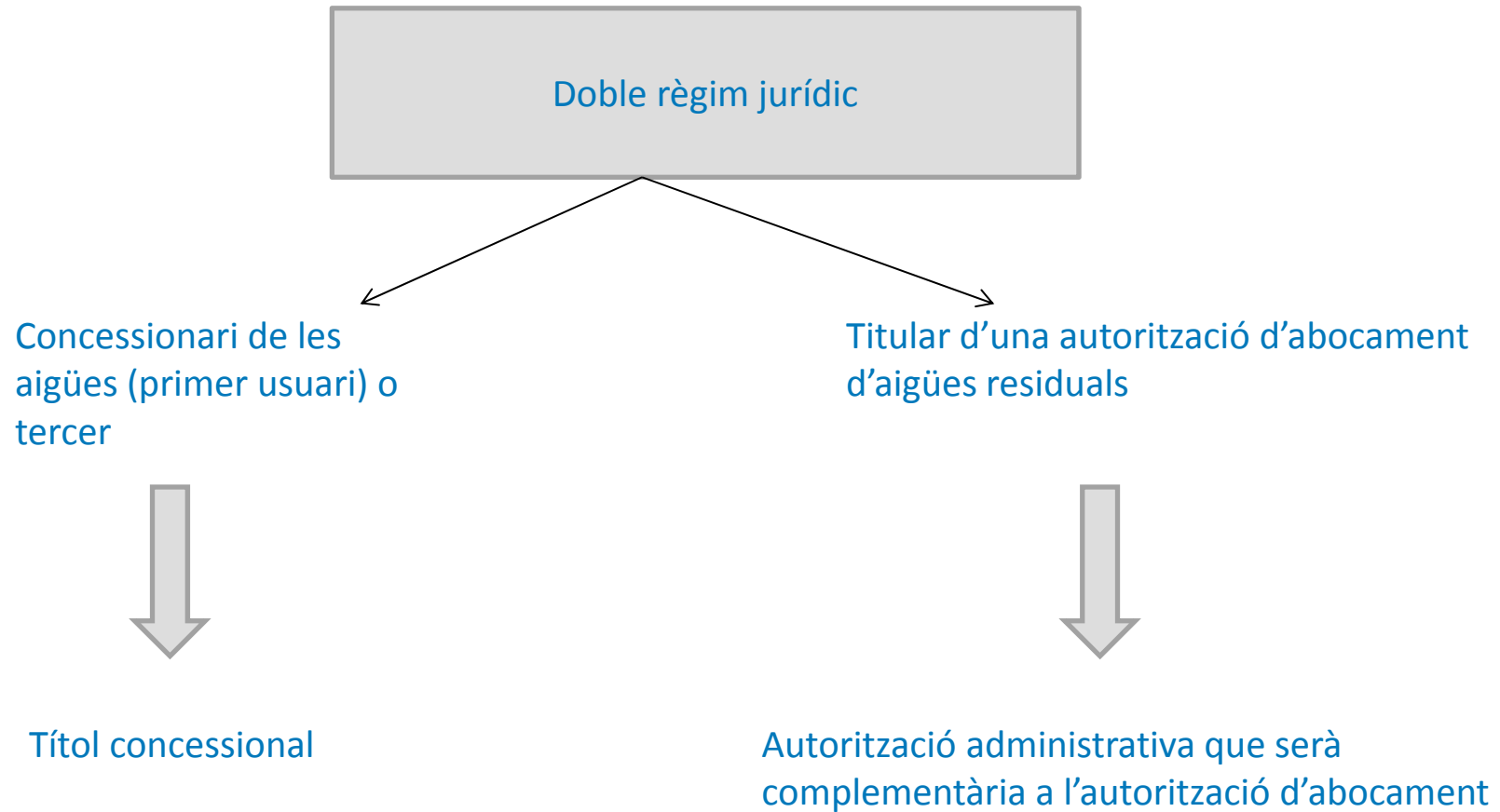
2.3 Usos prohibits

Es prohibeix la reutilització d'aigües per als següents usos (amb determinades excepcions): consum humà, usos propis de la indústria alimentària, instal·lacions hospitalàries, aigua de bany, torres de refrigeració i condensadors, fonts ornamentals en espais públics i altres usos que l'autoritat sanitària consideri un risc.

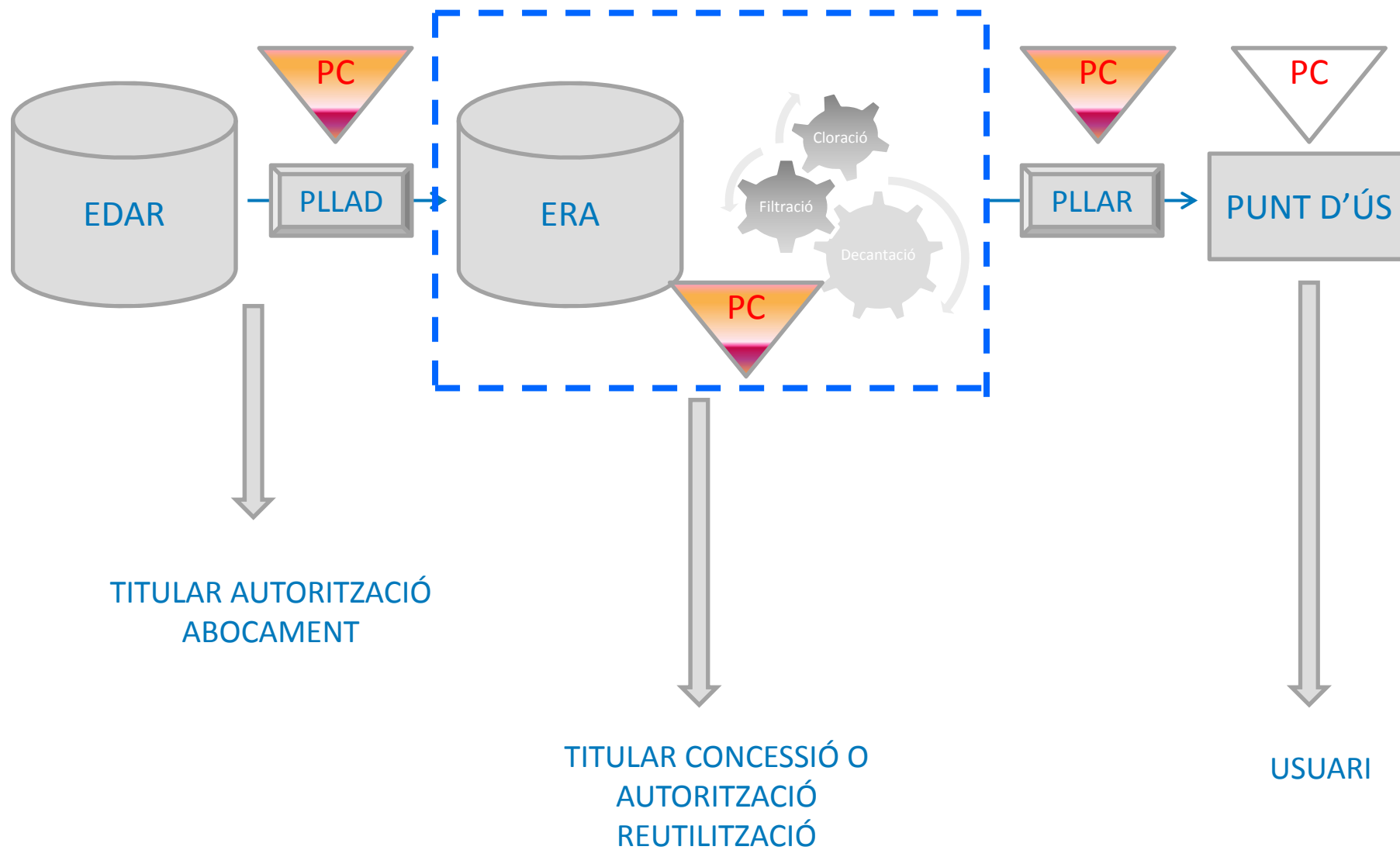


amb excepcions

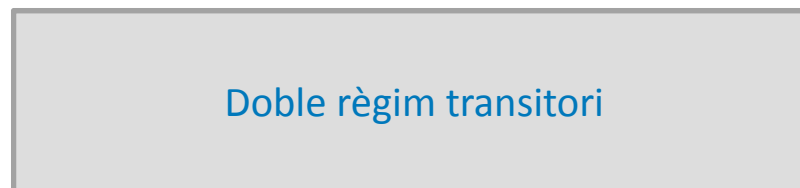
2.4 Qui pot demanar la concessió d'aigües reutilitzades



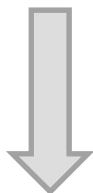
2.4 Responsabilitats i punts de control del RD. Criteris de qualitat Annex I.A.



2.5 Règim transitori

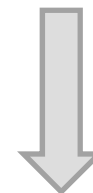


Titular de concessió
d'aigües reutilitzades



2 anys per adaptar-se al
nou Reial Decret

Expedients en tràmit a
l'entrada en vigor del RD



Es resoldrà conforme a la legislació vigent en
el moment de la seva sol·licitud amb obligació
d'adaptar-se al RD en 2 anys des de
l'atorgament

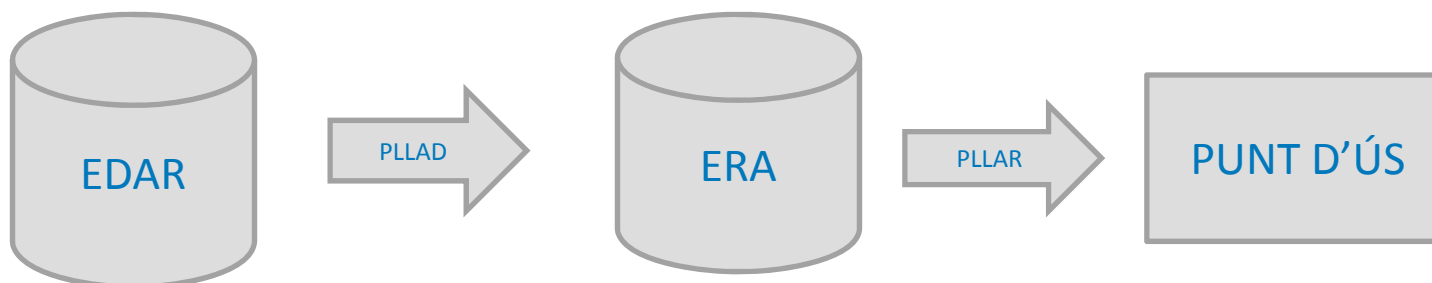
3. Aplicació pràctica del Reial Decret 1620/2007

Publicació del Ministerio de Medio Ambiente y Medio Rural y Marino de la “*Guía para la Aplicación del R.D 1620/2007*”

Qui gestiona què?

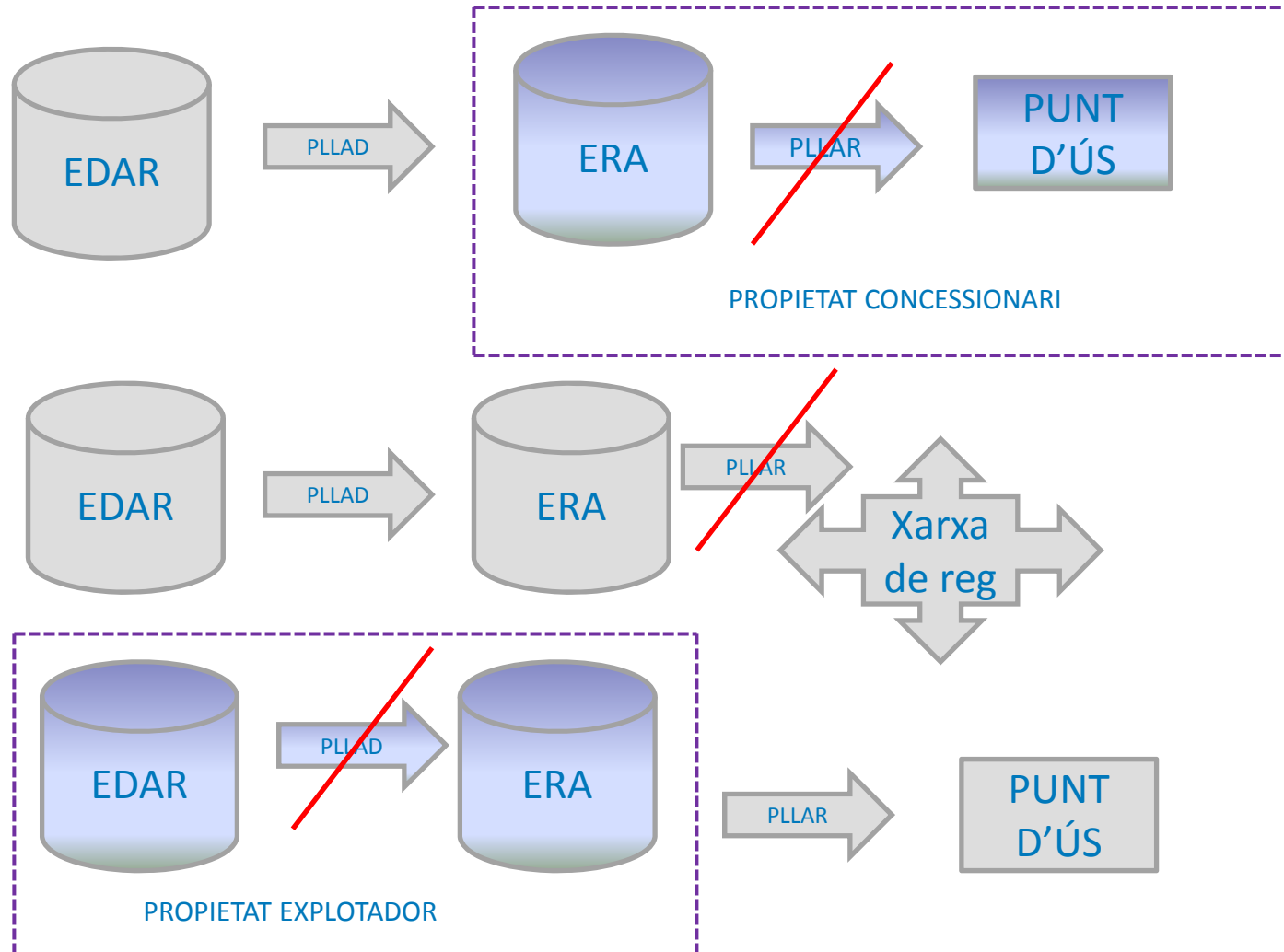


Qui paga què?



3. Aplicació pràctica del Reial Decret 1620/2007

Abans, durant i després del 2007



4. Casos pràctics de reutilització

USUARIS INDIVIDUALS

- EDAR SEVA
- EDAR MONTORNÉS DEL VALLÈS
- EDAR SANT ANDREU DE LLAVANERES
- EDAR GIRONA
- EDAR VILASECA-SALOU

AUTORITZACIONS COMPLEMENTÀRIES D'ABOCAMENT (CONCESSIONS MARC)

Usos admissibles segons el tractament terciari

- AJUNTAMENT DE SABADELL –EDAR SABADELL-
- CONSORCI DE LA COSTA BRAVA –EDAR TOSSA DE MAR, entre altres.
- ÀREA METROPOLITANA DE BARCELONA –EDAR EL PRAT-

Gràcies per la vostra atenció

Web: www.gencat.cat/aca

E-mail: aca@gencat.cat

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

© L'Agència Catalana de l'Aigua permet la reutilització dels continguts i de les dades sempre que se citi la font i la data d'actualització, que no es desnaturalitzi la informació i que no es contradigui amb una llicència específica.

