



Sorea

# DISTRIBUCIÓ D'ANP



TERCIARI DE VILA-SECA





# ÍNDEX

- EL TERCIARI DE VILA-SECA I DE SALOU
- LA XARXA DE DISTRIBUCIÓ
- CONCLUSIONS



Sorea

## TERCIARI DE VILA-SECA



- 16500 m<sup>3</sup>/día
- Tractament Físic - Químic
- Decantació Lamelar
- Filtres Auto-netejants
- Pre y Postcloración

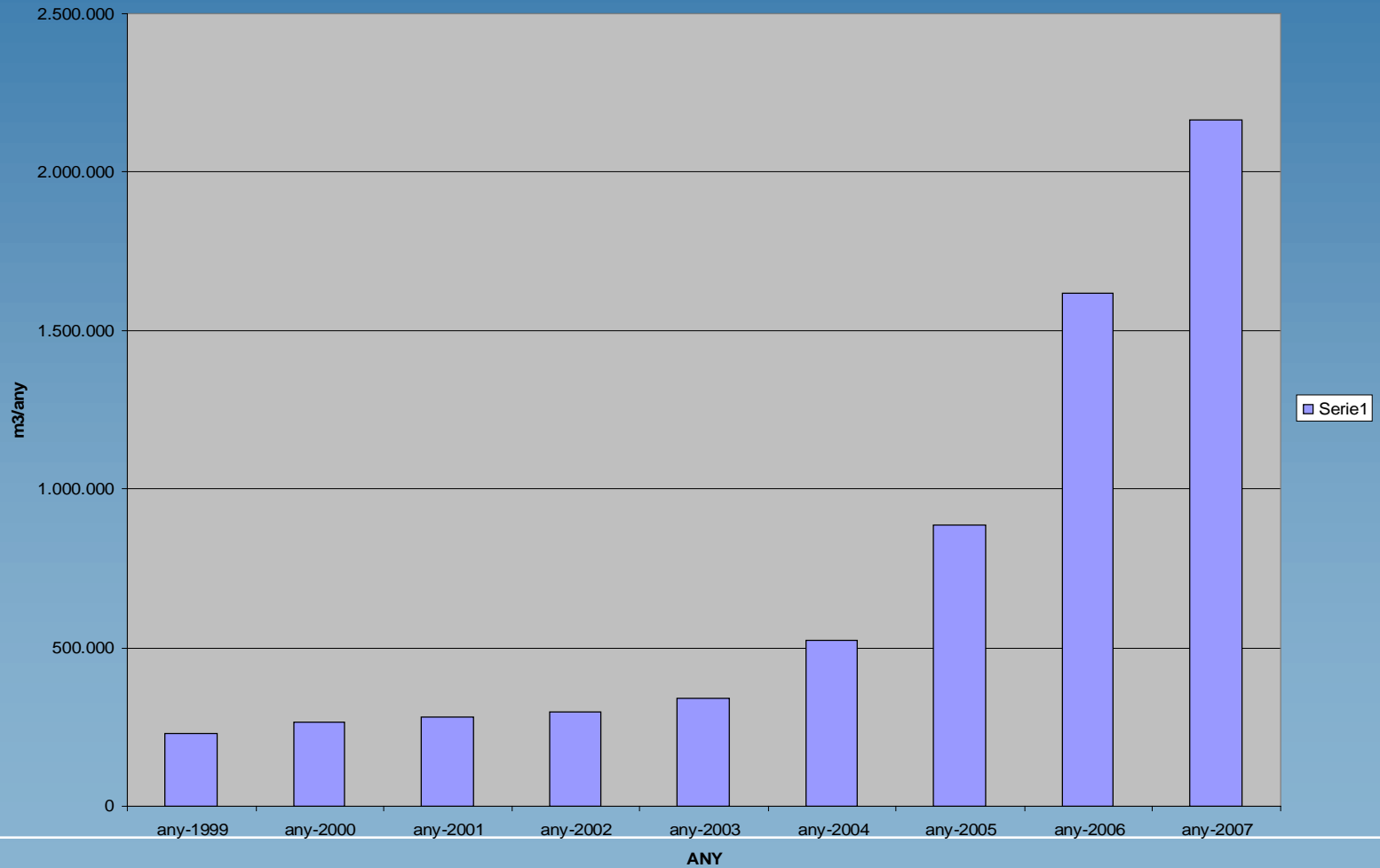




Sorea

# Cabals subministrats

CABALS SUBMINISTRATS I PROJECCIÓ FUTURA







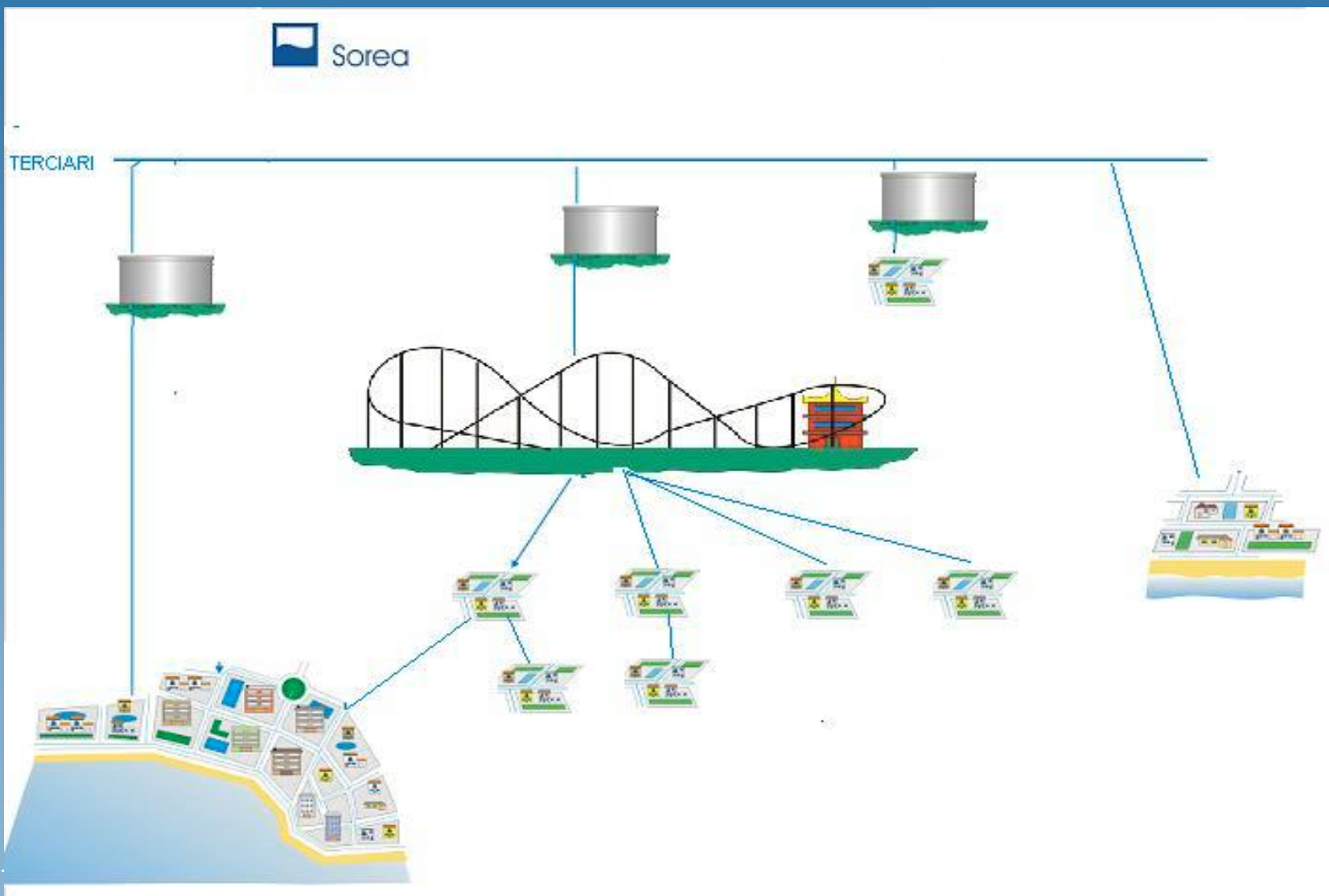
## XARXA DE DISTRIBUCIÓ





Sorea

# XARXA DE DISTRIBUCIÓ





# Principals problemes de gestió

- Manca de normativa específica sobre configuracions de xarxa. (materials, autocontrol)
- Usos diferents penjants del mateix terciari. Nombre elevat de gestors diferents de la mateixa xarxa.
- Diversitat de punts de subministre.
- Manca de definició normativa sobre repartiment de responsabilitats i diferents agents. **USUARIS, GESTORS, TITULARS, ADMINISTRACIÓ COMPETENT**
- Manca d'usuaris finals informats.





Sorea

# MATERIALS

- CA  
NO  
INI  
UT  
PO
- La
- En  
gre



A SEV  
MÉS AN  
LA M  
IES D'IN

instal.lació

les con  
l'aigua p



DE  
ALS A  
AIGUA

ció.

plemes







Sorea

# MATERIALS





Sorea

# MATERIALS (avaries)







Sorea

# MATERIALS



INTERCONNEXIÓ DE XARXA D'AP





# GESTORS DE LA XARXA

## 2 Concessions

- Des del punt de vista del gestor d'un terciari propietat d'una administració la Xarxa d'ANP s'assimila normalment a xarxa en alta.
  - 8 societats/organismes diferents
  - 2 punts de subministre diferents en alta
  - 18 punts aprox. d'intercanvi d'aigua entre gestors i/o usos

- Es troba a faltar però la definició de límits de responsabilitats present al RD 140 d'AP. Exemple: "La responsabilitat de l'ús i el subministre responsable en el punt de lliurament a altre gestor o en la clau de pas general de l'escomesa al consumidor final". L'otorgament de responsabilitats facilita l'ús i el subministra responsable.
  - 1 Ajuntament
- No existeix obligació legal de redistribució d'usos industrials. (Complexos químics)
  - 1 Redistribuidor d'usos industrials (Complexos químics)
- No hi ha autoritat sanitària competent definida per verificar l'ús correcte de l'ANP

**A diferència de l'aigua potable. El consumidor d'ANP té que ser consumidor "Qualificat" en l'ús. Això es deriva del risc sanitari inherent a l'ANP.**





# Sorea

## EXEMPLES D'USOS I GESTORS MÚLTIPLES







## CONCLUSIONS

- Cal una normativa marc que reguli l'ús no només des del punt de vista de qualitat de l'aigua si no de definició i responsabilitats dels conceptes GESTOR – USUARI. (poden o no ser els mateixos).
- La norma hauria de definir clarament la separació per mitjans visuals de ràpida identificació de l'ANP i l'AP. (Exemple colors dels materials, color de l'aigua, etc.)
- És recomanable que existeixi reglament de servei per ANP de la mateixa forma que existeix per AP. En especial sobre la gestió de les infraestructures i logística. Actualment es supleixen per Convenis d'ús sense excessiu suport legal real.
- S'ha d'anar tendint a la unificació de gestors per àrees d'abastament. Les microzones no afavoreixen l'ús responsable de l'aigua. Es difícil exigir especialització a l'usuari final.
- S'ha de definir el concepte Autoritat Competent per poder vigilar l'ús responsable de l'ANP
- En el subministre d'AP existeix una qualitat mínima unitària (simplifica la gestió dels usos). És una via alternativa. Actualment hi ha prou tecnologies disponibles.