



EXPOSICIÓ: "Aiguafina, els camins de l'aigua"

Clavegueres i depuradores

L'origen del clavegueram és tan antic com el de la creació de les primers grans comunitats humanes, les primeres ciutats. A la Celsona romana, el primer testimoni d'un servei de clavegueram és el de les termes de cal Sotaterra (segle I dC).

Al **segle XV**, gràcies als treballs arqueològics al centre històric, es documenta l'existència de clavegueram.

Al **segle XVIII** ja es treballa en un servei de clavegueres per a tota la ciutat, que Falp i Plana detallarà el 1900 en la seva Topografía Médica de Solsona.

A **principis del segle XX**, Solsona disposarà d'una depuradora, una decisió capdavantera presa arran d'una epidèmia de febres palúdiques (1923). L'Ajuntament encarrega, el 1924, un projecte de clavegueram al despatx de l'enginyer Eusebi Martí Lamich de Lleida, que proposa la construcció d'una depuradora que ja utilitza un tractament de depuració química i bacteriana de les aigües residuals. L'Ajuntament accepta la proposta i la depuradora es mantindrà operativa fins a la guerra del 1936-1939. Tot i que no ho hem pogut documentar, possiblement va ser víctima col·lateral de la voladura del pont el 1939 o, potser, d'una riada



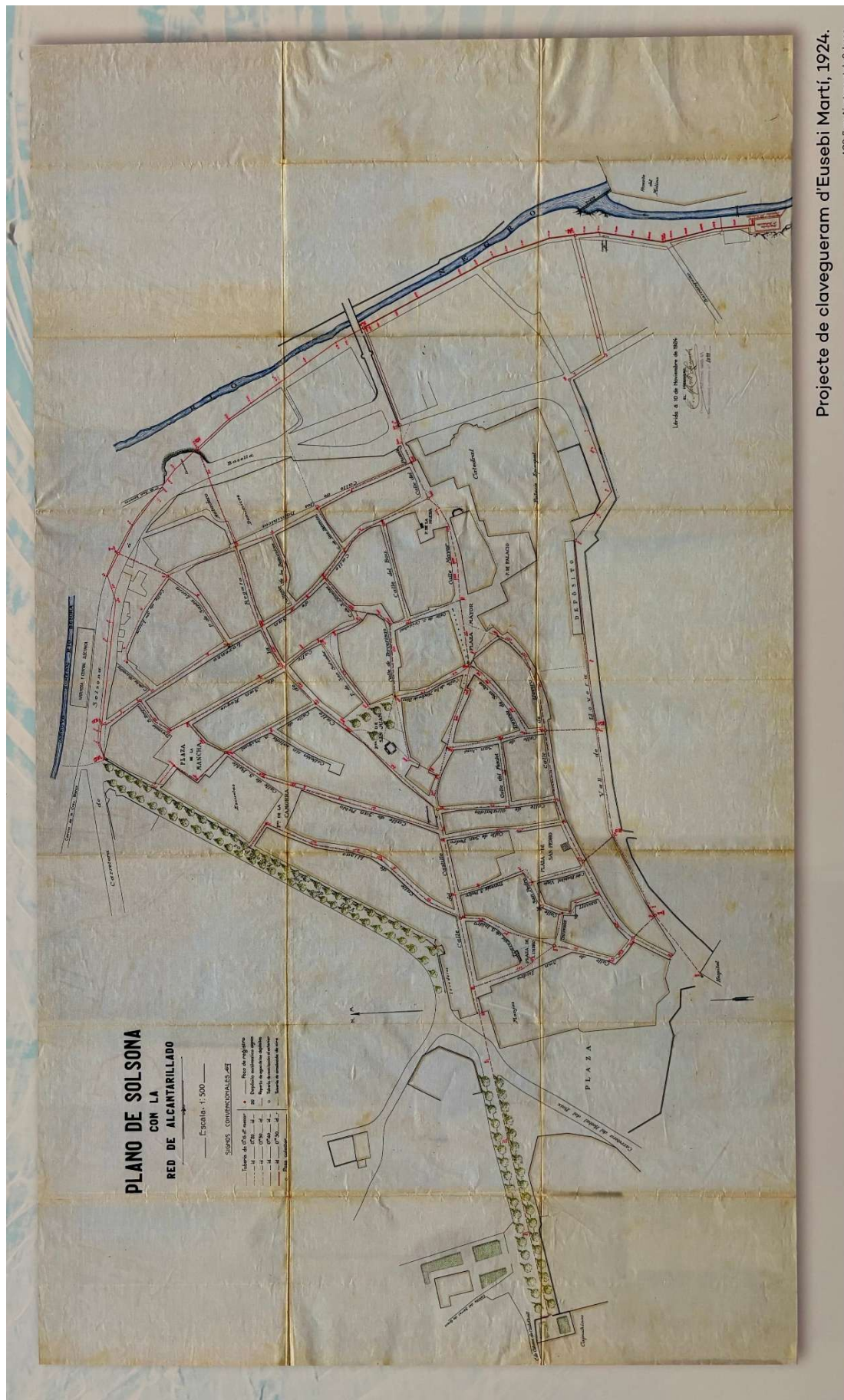
La depuradora de Solsona va ser la primera que es va construir a l'estat (1929). La China de Madrid és projecta el 1934, però va entrar en funcionament el 1950, i la del Molinet de Reus, el 1937.

El 1985, l'Ajuntament de Solsona construeix una nova depuradora a la partida de Sant Bernat, de tractament biològic de llacunatge amb aeració forçada. Deu anys després s'amplia amb una nova llacuna entre el torrent Ribalta i la ribera de Solsona.

L'any 2009 es projecta la remodelació de l'Estació Depuradora d'Aigües Residuals (EDAR), que es transforma en una depuradora biològica amb eliminació de nutrients, nitrogen i fòsfor.

L'any 2023 es du a terme la recuperació ambiental de les basses de tractament terciari de l'antiga depuradora, una iniciativa de l'Ajuntament de Solsona a partir d'un projecte inicial del Grup de Natura del Solsonès (CEL).

Solsona serà capdavantera, junt amb municipis com Cervera (Segarra) i Bigues i Riells (Vallès Oriental), en la implantació d'un tractament natural d'aquesta tipologia.



Clavegueres i depuradores

L'origen del clavegueram és tan antic com el de la creació de les primers grans comunitats humanes, les primeres ciutats. A la Celsona romana, el primer testimoni d'un servei de clavegueram és el de les termes de cal Sotaterra (segle I dC).

Al segle XV, gràcies als treballs arqueològics al centre històric, es documenta l'existència de clavegueram.

Al segle XVIII ja es treballa en un servei de clavegueres per a tota la ciutat, que Falp i Plana detallarà el 1900 en la seva Topografia Mèdica de Solsona.

A principis del segle XX, Solsona disposarà d'una depuradora, una decisió capdavantera presa arran d'una epidèmia de febres palúdiques (1923). L'Ajuntament encarrega, el 1924, un projecte de clavegueram al despatx de l'enginyer Eusebi Martí Lamich de Lleida, que proposa la construcció d'una depuradora que ja utilitza un tractament de depuració química i bacteriana de les aigües residuals. L'Ajuntament accepta la proposta i la depuradora es mantindrà operativa fins a la guerra del 1936-1939. Tot i que no hem pogut documentar, possiblement va ser víctima col·lateral de la voladura del pont el 1939 o, potser, d'una riada.



Construcció de la depuradora de Solsona, 1929.
ACS. Fons Torres-Rovira



La depuradora de Solsona va ser la primera que es va construir a l'estat (1929). La China de Madrid es projecta el 1934, però va entrar en funcionament el 1950, i la del Molinet de Reus, el 1937.

El 1985, l'Ajuntament de Solsona construeix una nova depuradora a la partida de Sant Bernat, de tractament biològic de llacunatge amb aeració forçada. Deu anys després s'amplia amb una nova llacuna entre el torrent Ribalta i la ribera de Solsona.

L'any 2009 es projecta la remodelació de l'Estació Depuradora d'Aigües Residuals (EDAR), que es transforma en una depuradora biològica amb eliminació de nutrients, nitrogen i fòsfor.

L'any 2023 es du a terme la recuperació ambiental de les basses de tractament terciari de l'antiga depuradora, una iniciativa de l'Ajuntament de Solsona a partir d'un projecte inicial del Grup de Natura del Solsonès (CEL).

Solsona serà capdavantera, junt amb municipis com Cervera (Segarra) i Bigues i Riells (Vallès Oriental), en la implantació d'un tractament natural d'aquesta tipologia.

n el
tats
na

s per
a seva

radora,
de
924,
usebi
una
5
nent
rativa
gut
e la



Construcció de la depuradora de Solsona, 1929.

ACS. Fons Torres-Rovira



La depuradora de Solsona va ser la primera que es va construir a l'estat (1929). La China de Madrid es projecta el 1934, però va entrar en funcionament el 1950, i la del Molinet de Reus, el 1937.

El 1985, l'Ajuntament de Solsona construeix una nova depuradora a la partida de Sant Bernat, de tractament biològic de llacunatge amb aeració forçada. Deu anys després s'amplia amb una nova llacuna entre el torrent Ribalta i la ribera de Solsona.

L'any 2009 es projecta la remodelació de l'Estació Depuradora d'Aigües Residuals (EDAR), que es transforma en una depuradora biològica amb eliminació de nutrients, nitrogen i fòsfor.

L'any 2023 es du a terme la recuperació ambiental de les basses de tractament terciari de l'antiga depuradora, una iniciativa de l'Ajuntament de Solsona a partir d'un projecte inicial del Grup de Natura del Solsonès (CEL).

Solsona serà capdavantera, junt amb municipis com Cervera (Segarra) i Bigues i Riells (Vallès Oriental), en la implantació d'un tractament natural d'aquesta tipologia.



HO ORGANITZEN



HI COL·LABOREN

