

La Generalitat valenciana invertirà 75.000 milions per a solucionar la 'malaltia' de les aigües

## La cura de l'aigua

L'última depuradora inaugurada al Camp de Túria és una de les actuacions que la Conselleria d'Obres Públiques i Urbanisme de la Generalitat valenciana realitza dins del Programa Urgent d'Actuacions en matèria d'infraestructures de sanejament.

**M**illorar la qualitat de les nostres aigües és l'objectiu d'aquest projecte. El pla naix del convenciment que millorar la qualitat de l'aigua és millorar la nostra qualitat de vida.

Les aigües que utilitzem al País Valencià no són bones per al consum. La raó és la gran quantitat de conreus de regadiu, que utilitzen productes químics (adobs artificials, insecticides, etc.) que contaminen les aigües.

La conseqüència més immediata és que les aigües valencianes tenen una gran dosi de substàncies tòxiques, com els nitrats, que fan de l'aigua que arriba a les nostres cases un producte no apte per al consum.

El Pla de Sanejament té, per tant, una triple funció: d'una banda, permetre una depuració completa de les aigües perquè

puguen ser utilitzades per al consum humà; de l'altra la utilització d'unes aigües depurades per al reg -fet que permetrà augmentar la qualitat del producte-; i per últim, com a conseqüència del punt anterior, millorar la qualitat de les aigües que arriben a la mar. Així serà possible també netejar l'aigua de les nostres platges.

La depuració integral del riu Serpis és la mostra més destacable d'aquestes actuacions, ja que és el primer riu valencià amb una depuració completa.

Els treballs realitzats en el riu Serpis s'inclouen en el projecte de llei de sanejament que va ser aprovat per la Generalitat valenciana el 1991, i que es fixava com a objectiu prioritari "generalitzar el tractament de les aigües residuals i establir els mecanismes necessaris perquè

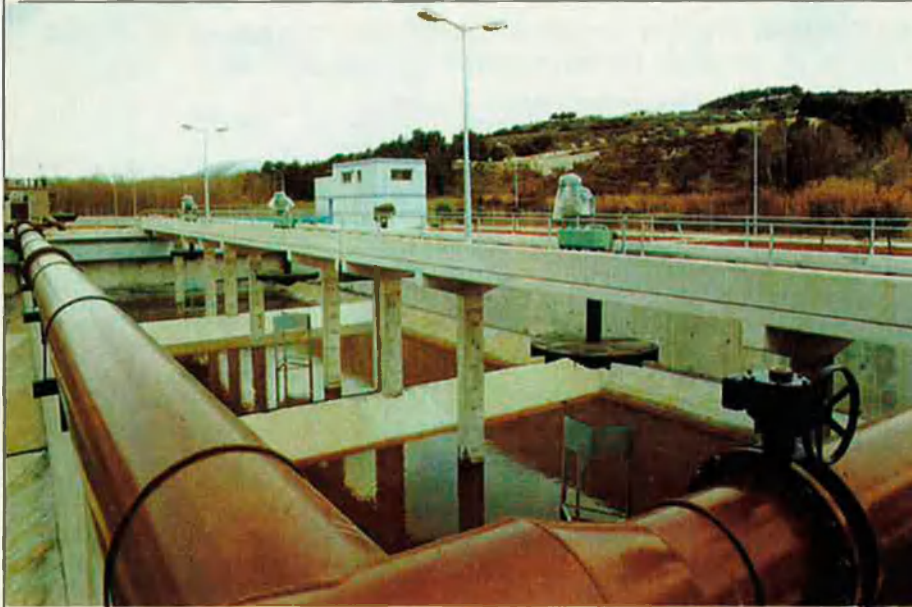
cap depuradora deixe de funcionar".

### 75.000 MILIONS D'INVERSIONS

El conjunt de les obres i actuacions que conformen aquest pla de sanejament de les aigües arribarà fins als 75.000 milions de pessetes, dels quals 36.000 ja s'havien invertit al final del 1991. 9.000 milions de pessetes s'havien invertit en instal·lacions de pre-tractament i depuració ja finalitzades, 14.000 en obres en execució i 13.000 més en contractacions. El pla permetrà que quan acabarà 1992 un 54% de les aigües del País Valencià estaran depurades, i es preveu que en 1995 es podrà arribar fins al 90%.

Les actuacions que fins al moment s'han realitzat han estat progressives i





ARXIU

s'ha pogut avançar molt ràpidament en la depuració de les aigües. Però, quan s'aconsegueix depurar el 85 i el 90% de l'aigua, es trobaran més dificultats econòmiques per dur a terme les obres, perquè són precisament les actuacions que tenen un major cost. Aquestes aigües pertanyen a les zones més aïllades i menys poblades del País Valencià que necessiten un major esforç inversor per part dels promotors, d'acord sempre amb la població afectada.

Per tal de solucionar aquests problemes d'inversió, la Conselleria d'Obres Públiques i Urbanisme de la Generalitat valenciana ha arribat a acords amb les diferents diputacions provincials pels quals totes dues institucions s'encarreguen d'una part de la inversió final. Així, la Conselleria assumeix el 60% del total de la inversió, mentre que les tres diputacions es fan càrrec del 40% d'aquelles obres que se situen dins d'aquest acord.

Fins al moment, la Conselleria ha firmat acords amb les diputacions de València i Alacant i està pendent de la firma amb la diputació de Castelló, que podria realitzar-se la pròxima tardor. Per tant, quasi totes les grans depuradores (la major part dels 75.000 milions d'inversions) aniran a càrrec de la Conselleria, mentre que les més petites seran finançades conjuntament per les diputacions i la Conselleria.

Igualment la Conselleria, a banda de tenir actuacions directes dins del pla de sanejament d'aigües, també concedeix subvencions, no sols per al sanejament, sinó també per al proveïment i canalització de

rancs de Soler i del Cinc, pels rius Barxell, Molinar i Serpis amb una longitud de 8.915 metres en cada col·lector.

El programa de tractament depurador d'una estació com la d'Alcoi té una triple línia d'actuació. Primer una anomenada línia d'aigua, posteriorment una línia de fangs, i per últim una línia de gas.

La primera línia té sis fases d'actuació: primer l'entrada d'aigua, pre-tractament i mida del cabal. Posteriorment les aigües passen per un tractament físico-químic, que dona pas a una primera decantació per a productes sòlids. Un procés de cloació i, per últim el bombeig de l'aigua cap el riu Serpis posen fi al procés.

Quant a les fases de gas i fangs, totes dues acaben en l'emmagatzament tant dels fangs depurats com dels gasos provocats pel tractament del fang.



les aigües. Al juliol d'enguany la suma d'aquestes subvencions és de més de 740 milions de pessetes a tot el País Valencià.

#### EL SERPIS, PRIMER RIU DEPURAT

El Serpis és l'únic riu valencià que ha gaudit d'una depuració integral de tota la seua conca.

Les depuradores d'Alcoi, Cocentaina, l'Alqueria d'Aznar i Muro d'Alcoi són les que permeten aquesta neteja del Serpis de forma integral. A més de tenir capacitat per depurar els abocaments d'aquests importants nuclis urbans i industrials, protegiran l'embassament de Beniarrés de possibles contaminants.

A més, l'obra comprèn la connexió de les aigües residuals amb una xarxa de col·lectors que es desenvolupa pels bar-

A més el projecte inclou les depuradores que entraren en funcionament el 1991 a Santa Pola, i la del marge dret del Segura, amb poblacions com Benejússer, Bigastre, Xacarella i Algorfa.

Igualment es van finalitzar les estacions de Benicarló, de Canals i de l'Alcúdia de Crespins, Xeraco, Xeresa, Alcoi i Cocentaina, Alqueria d'Aznar i Muro d'Alcoi.

D'altra part, la Conselleria ha posat ja en construcció l'estació de pre-tractament de Vinaròs i les estacions depuradores d'Alcalà de Xivert, Requena, Elx (que s'ampliarà), Ibi i la Vila-Joiosa. Per últim, es completarà l'execució de l'estació de Pinedo.

En conjunt un pla ambiciós per a guarir les nostres aigües.

**Daniel Hermosilla**