

“LA DEPURACIÓN DE AGUAS Y LA REUTILIZACIÓN COMO ESTRATEGIA DE FUTURO: EL II PLAN DE SANEAMIENTO DE AGUA DE LA COMUNIDAD VALENCIANA”

D. Vicente Serrano Orts
*Jefe de Planificación de Recursos Hidráulicos de la
Conselleria de Obras Públicas, Urbanismo y Transportes*

A continuación se insertan las imágenes que se expusieron en la conferencia y que sirvieron para la exposición del tema referenciado.

Entre éstas se comprenden los siguientes aspectos:

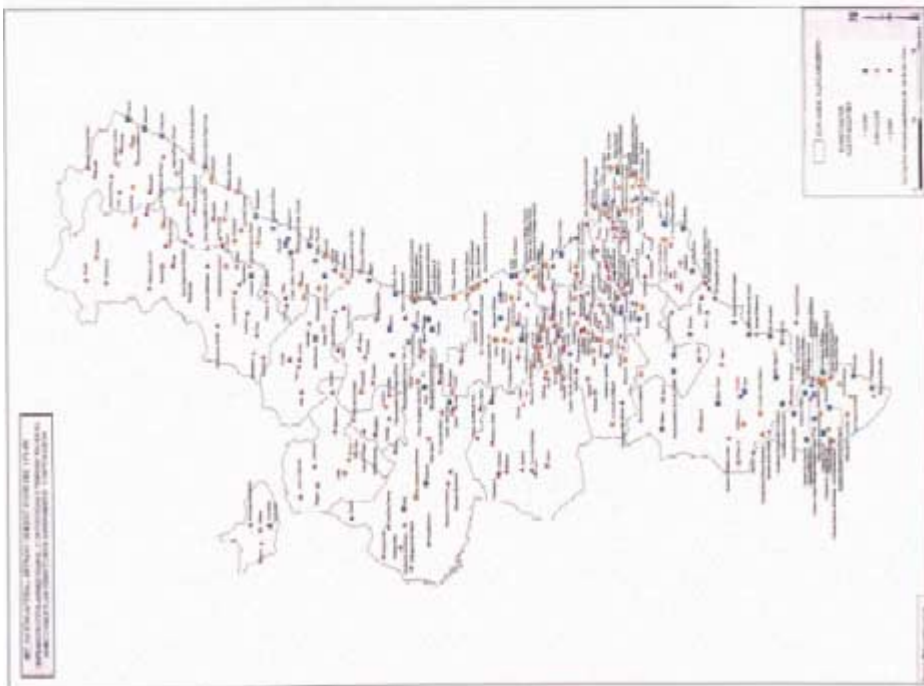
- *Vista general de una planta depuradora.*
- *Situación actual del estado de ejecución del I Plan.*
- *Evolución del agua depurada años 1993-2000.*
- *Destino del fango tratado.*
- *Gestión del canon.*
- *Indicadores económicos.*
- *Inversiones correspondientes al I Plan de Saneamiento.*
- *Programas de Actuación II Plan Director de Saneamiento y Depuración.*
- *Programa I. Actuaciones en Colectores.*
- *Programa II. Ampliación y mejora de Sistemas de Tratamiento.*
- *Programa III. Reducción de Nutrientes.*
- *Capacidad de tratamiento. Plana de Castellón.*
- *Programa IV. Tratamiento terciario para reutilización.*
- *Resumen de Actuaciones.*
- *Inversión por programas.*
- *Inversión por provincias.*
- *Inversión por años.*
- *Inversión y financiación.*



II Plan Director de Saneamiento y Depuración

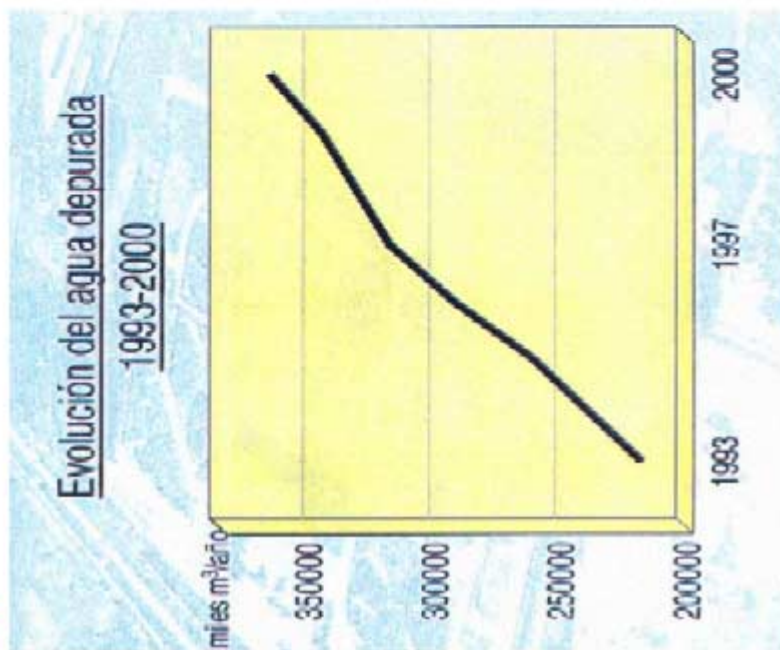
**SITUACIÓN ACTUAL:
ESTADO DE EJECUCIÓN DEL I PLAN**

Número de instalaciones	375
Habitantes equivalentes	6.822.000
Volumen tratado	460 Hm ³ /año





II Plan Director de Saneamiento y Depuración



AGUA TRATADA

Nº Instalaciones anteriores al I Plan	37
Nº Instalaciones del I Plan	317
Nº Instalaciones pendientes	21
Totales	375

Rendimientos medios: 89,5% SS

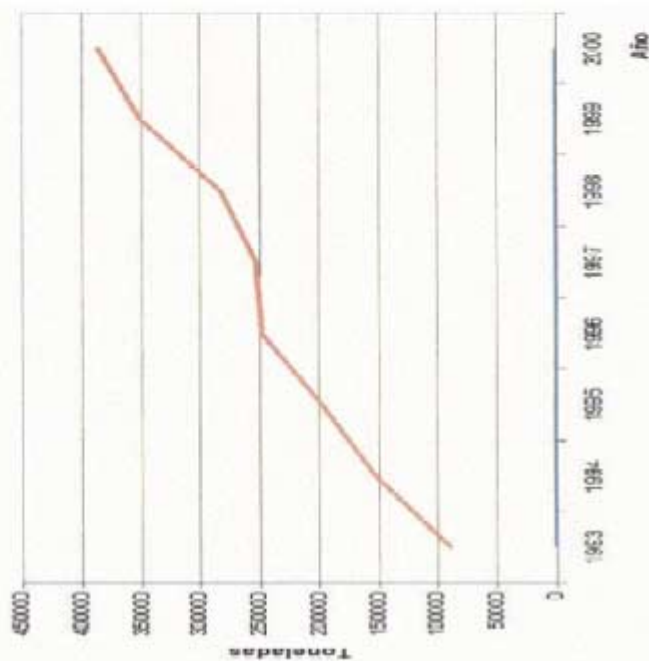
90,3% DBO5

82,5% DQO



II Plan Director de Saneamiento y Depuración

FANGO EVACUADO (T/año)

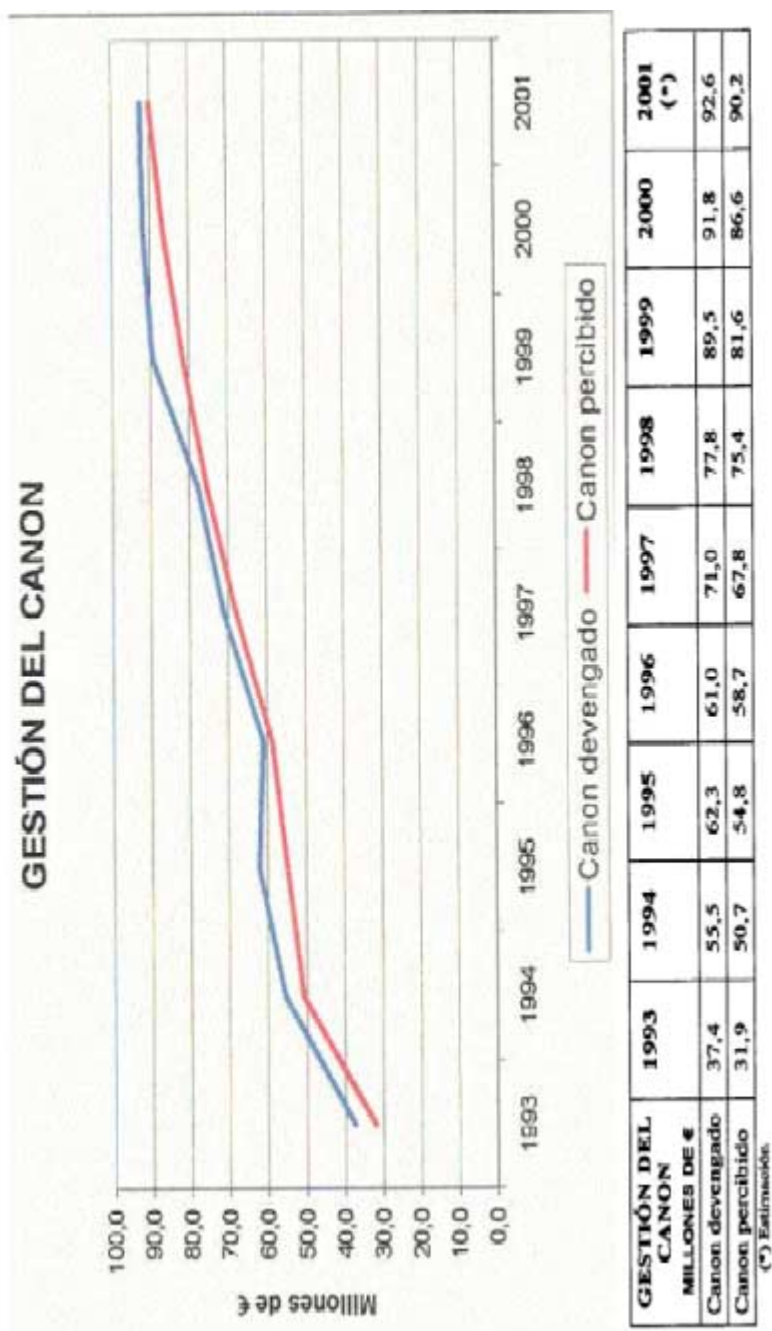


DESTINO DEL FANGO TRATADO

- 25% Vertedero
- 75% Rertilización

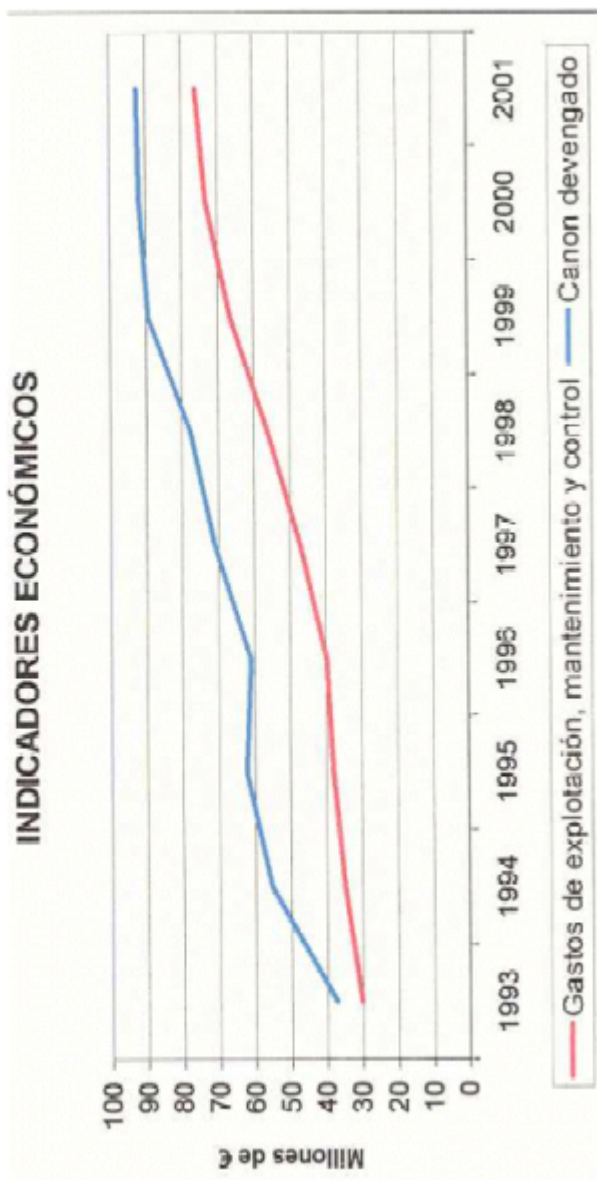


II Plan Director de Saneamiento y Depuración



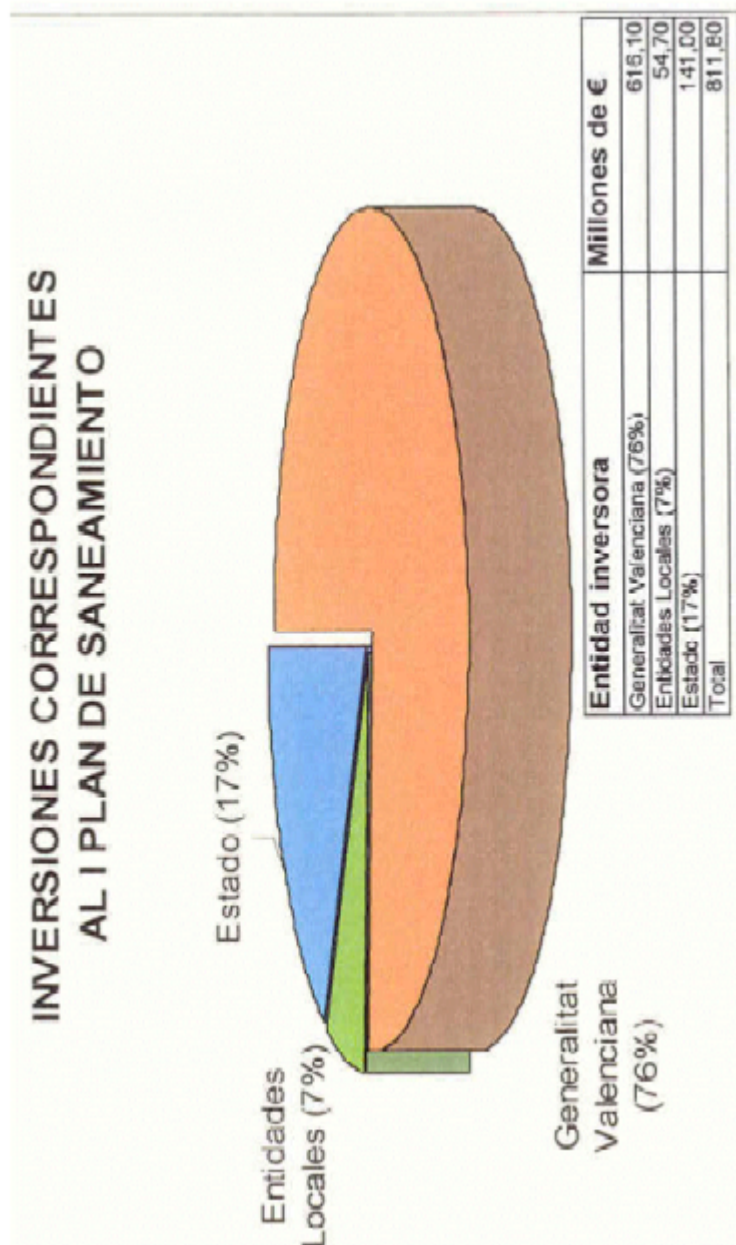


II Plan Director de Saneamiento y Depuración





II Plan Director de Saneamiento y Depuración



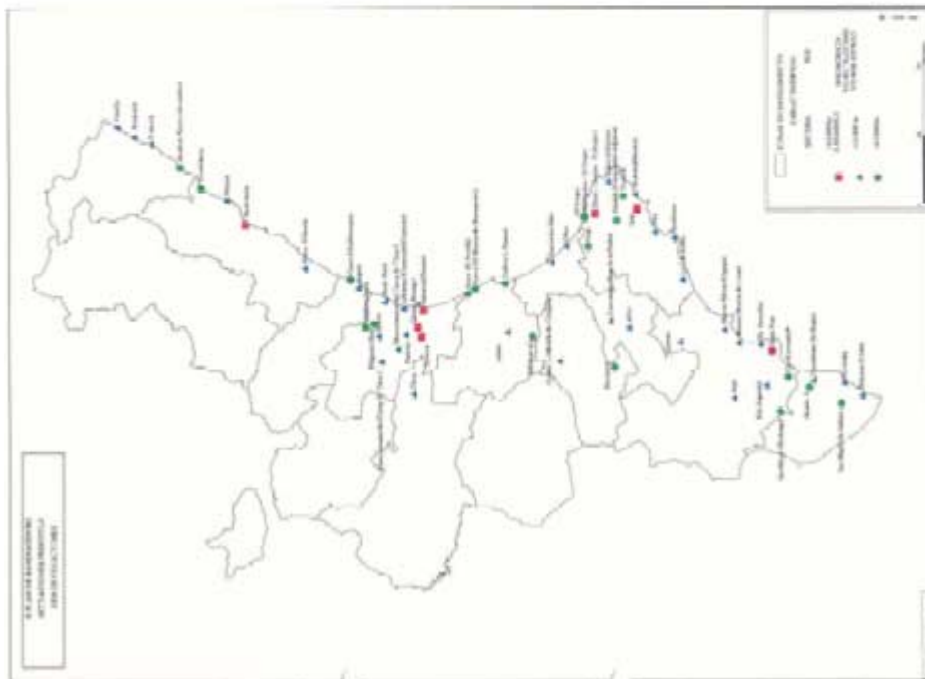


II Plan Director de Saneamiento y Depuración

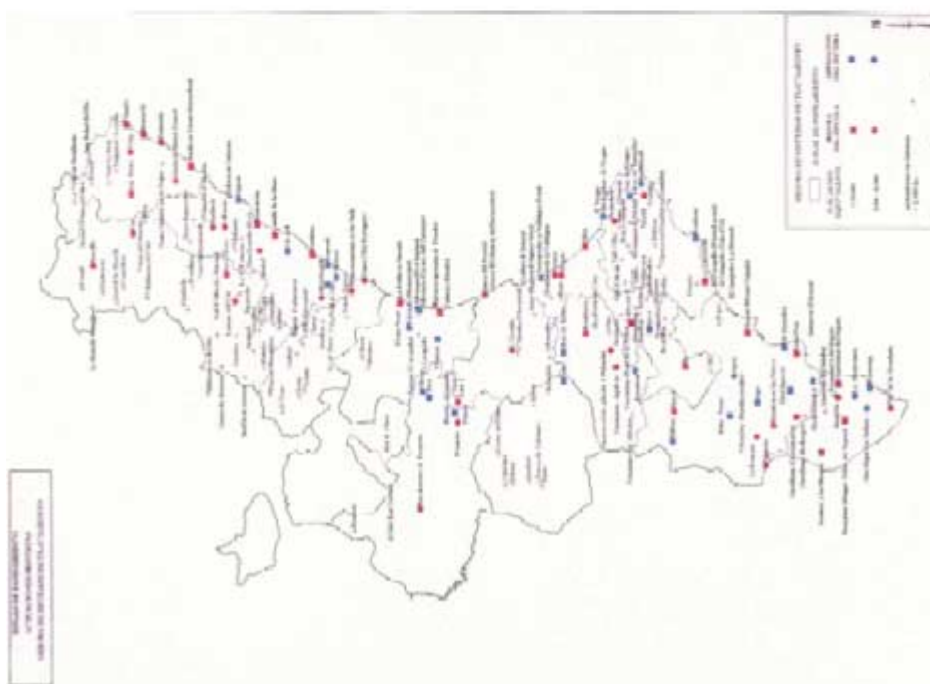
Programas de Actuación

- I Red de colectores
- II Ampliación y mejora en los sistemas de tratamiento
- III Reducción de nutrientes
- IV Gestión de fangos
- V Reutilización de aguas depuradas

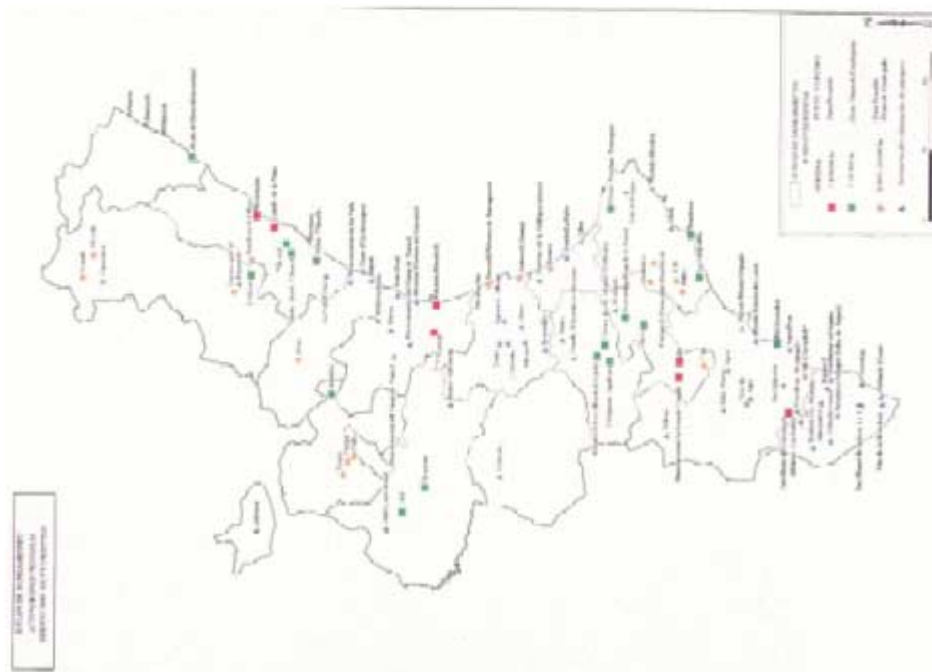
II PLAN DE SANEAMIENTO
Programa I
Actuaciones en Colectores

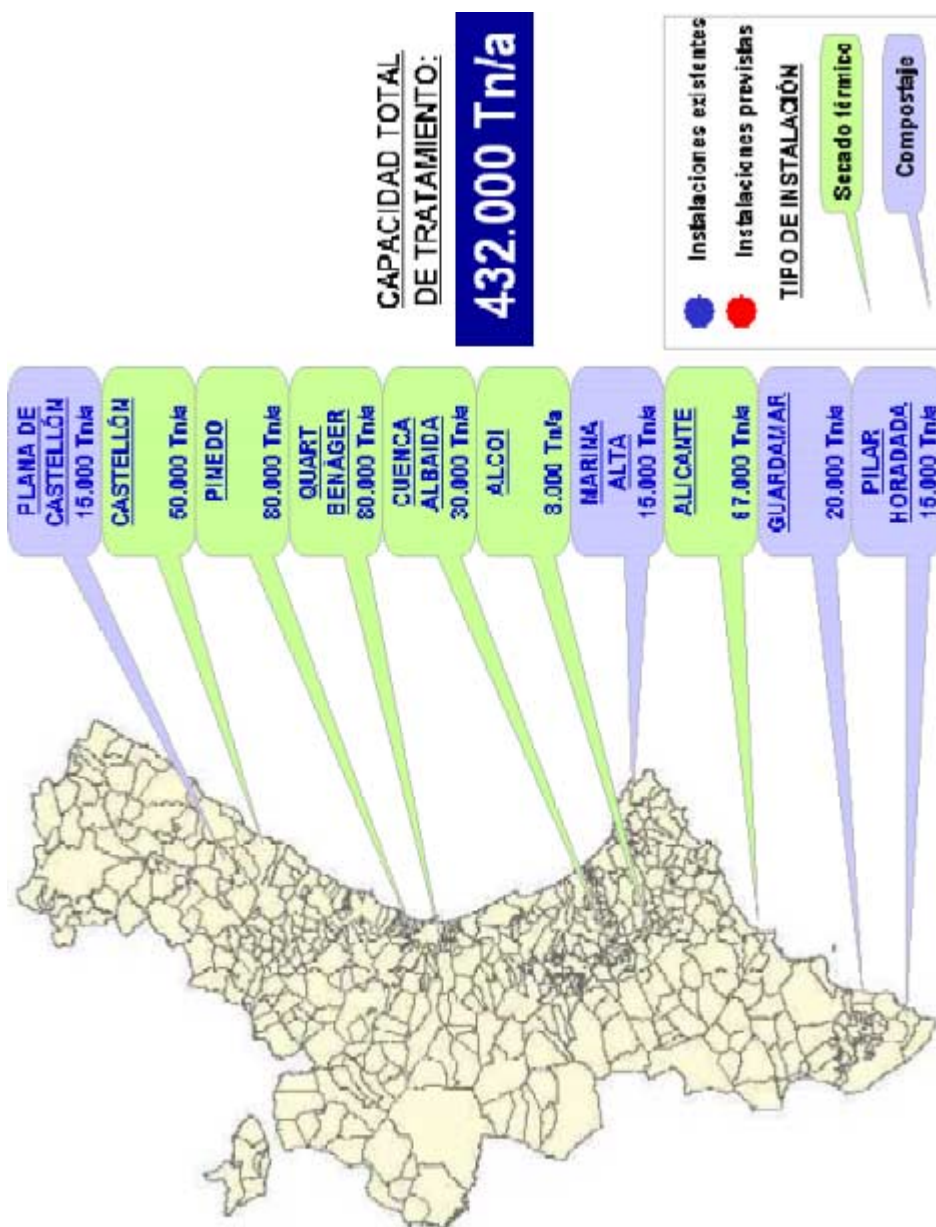


II PLAN DE SANEAMIENTO
Programa II
Ampliación y mejora de Sistemas de Tratamiento

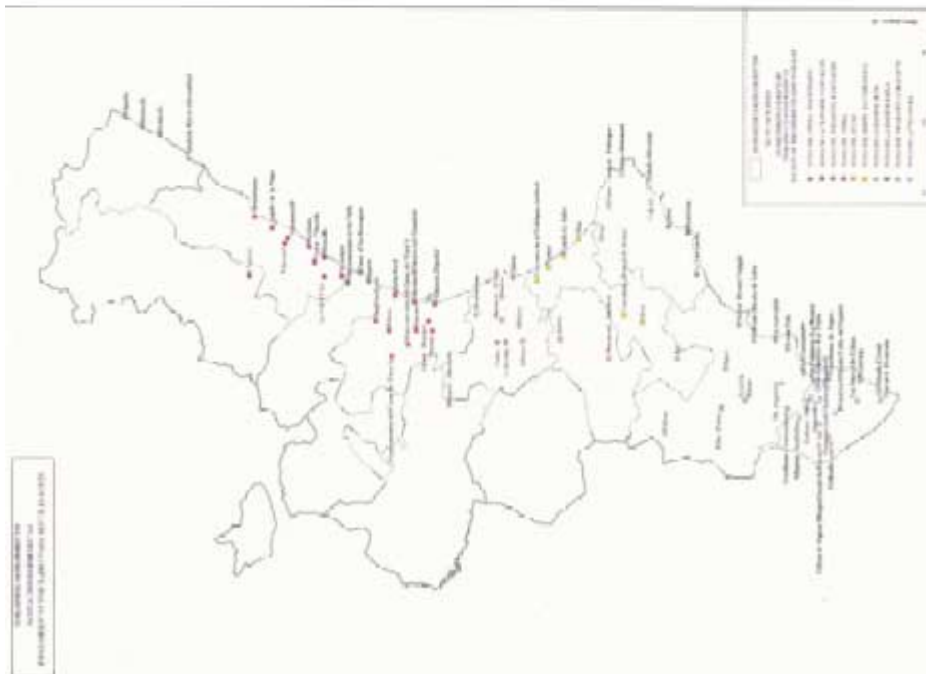


II PLAN DE SANEAMIENTO
Programa III
Reducción de Nutrientes



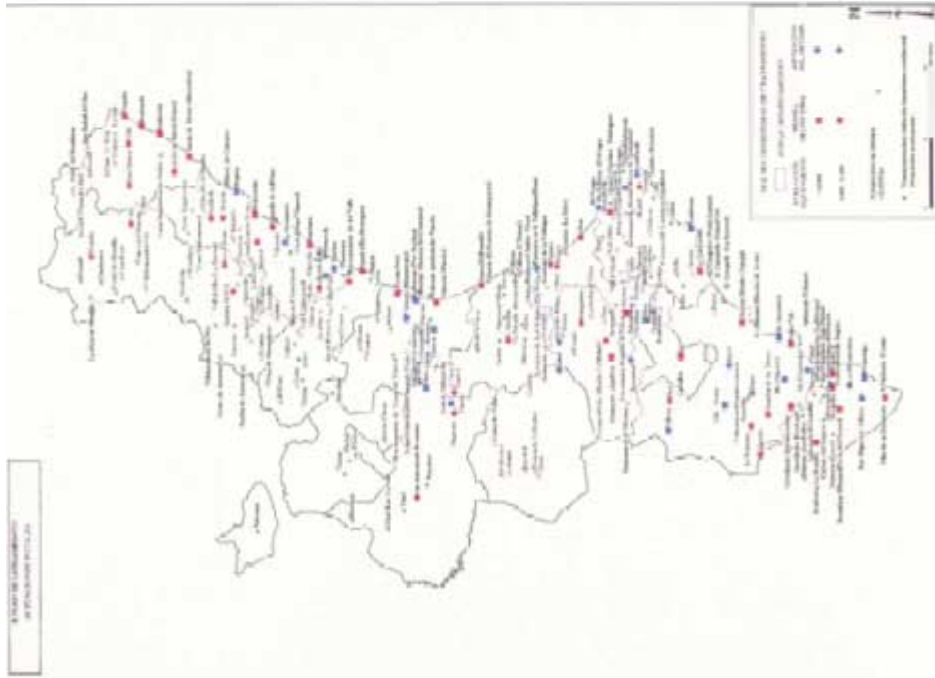


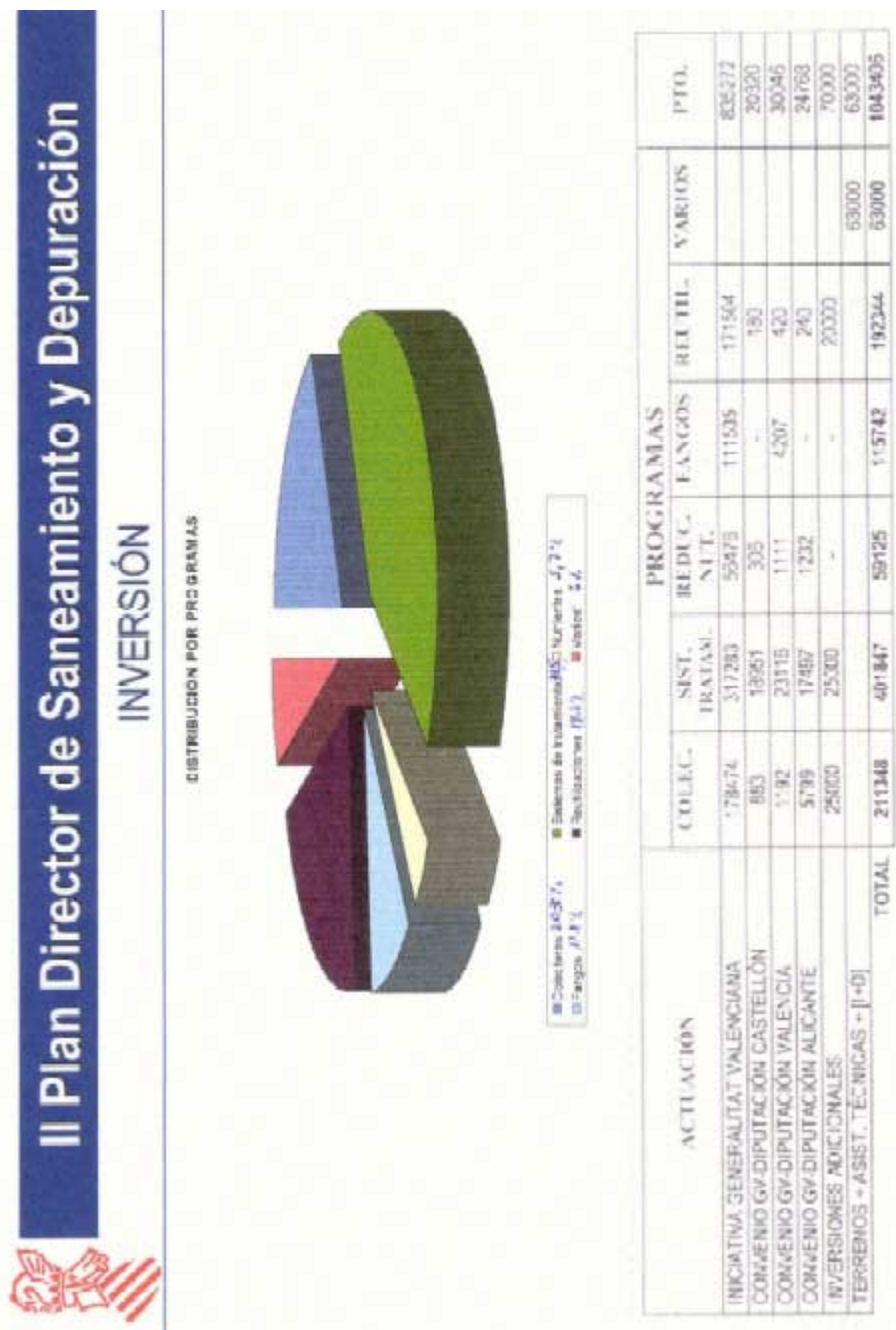
II PLAN DE SANEAMIENTO
Programa IV
Tratamiento Terciario para Reutilización

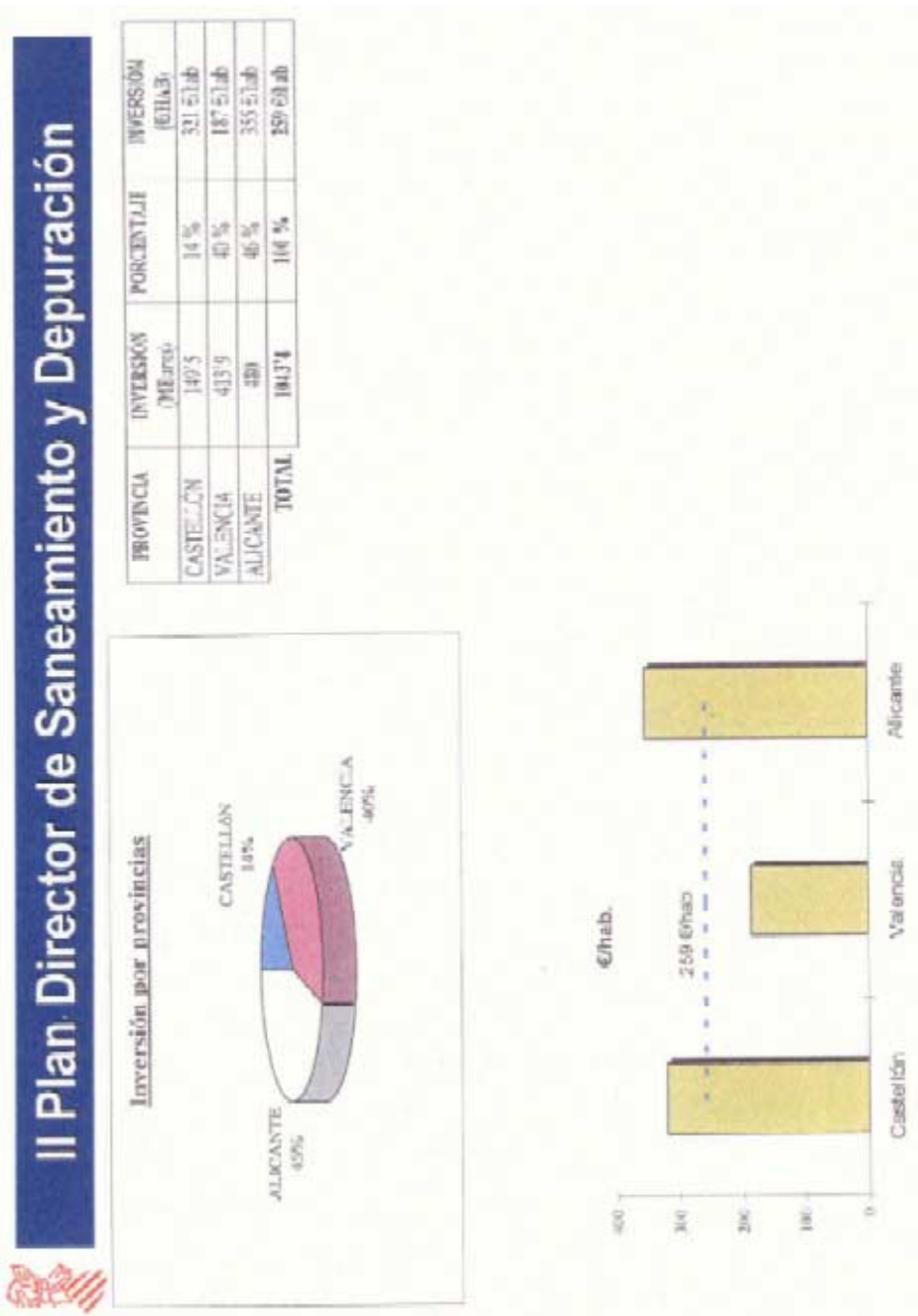


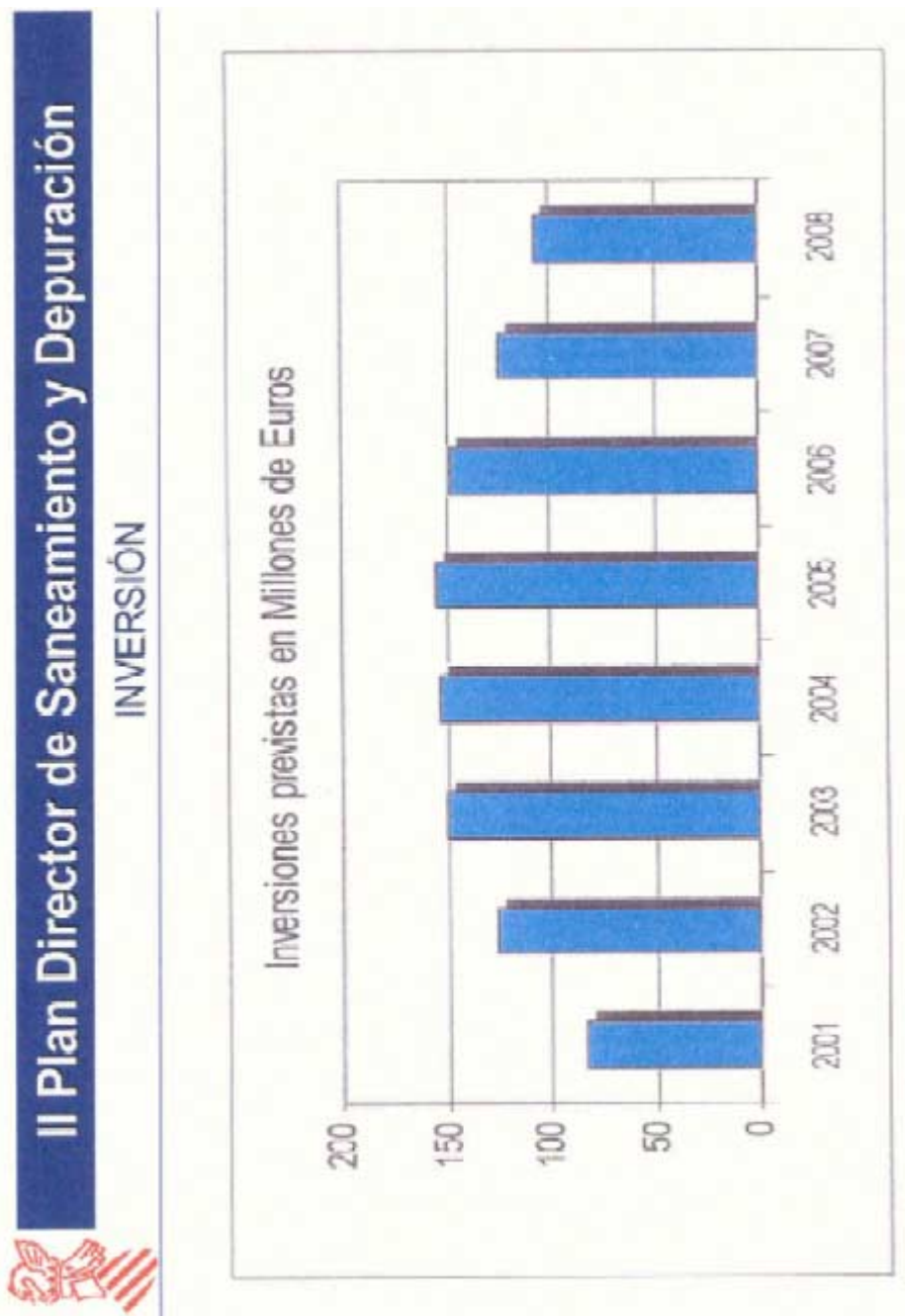
II PLAN DE SANEAMIENTO

RESUMEN DE ACTUACIONES











II Plan Director de Saneamiento y Depuración

INVERSIÓN

FINANCIACIÓN

