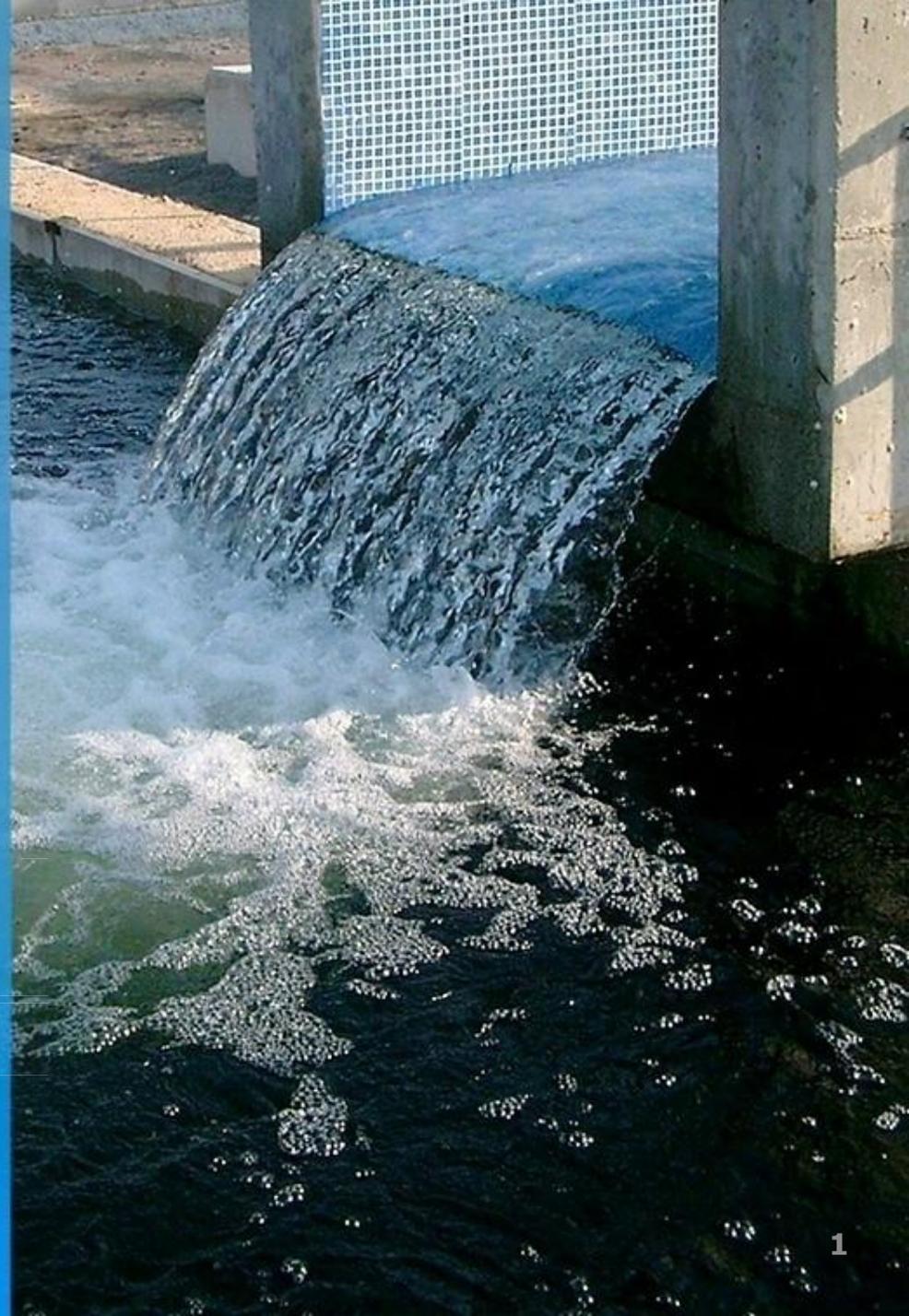




EL PLAN 100 x 75 PARA LA GESTIÓN DE LAS AGUAS RESIDUALES Y SUS INFRAESTRUCTURAS

Jornada sobre gestión eficiente
del agua en los municipios.

Junio 2011



ÍNDICE

- 1. SITUACIÓN DEL SANEAMIENTO EN LA COMUNIDAD VALENCIANA.**
- 2. EL PLAN 100 X 75.**
 - 2.1. OBJETIVOS Y DESCRIPCIÓN.**
 - 2.2. MODELO DE GESTIÓN.**
 - 2.3. CONTRATO DE CONCESIÓN.**
 - 2.4. PLANIFICACIÓN DE LAS ACTUACIONES.**
- 3. CONCLUSIONES.**

1

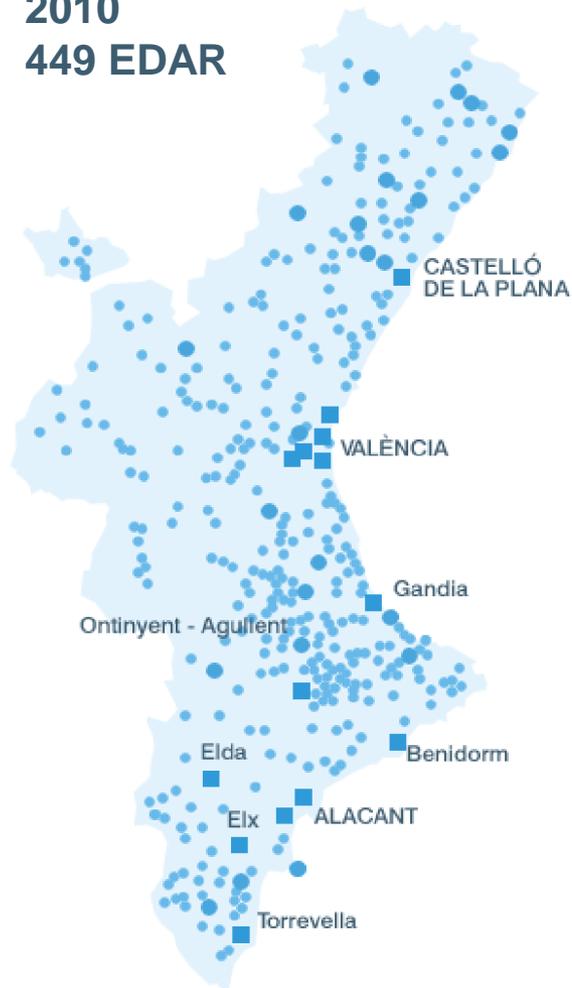
SITUACIÓN DEL SANEAMIENTO EN LA COMUNIDAD VALENCIANA

1

SITUACIÓN DEL SANEAMIENTO EN LA COMUNIDAD VALENCIANA

1993
155 EDAR

2010
449 EDAR

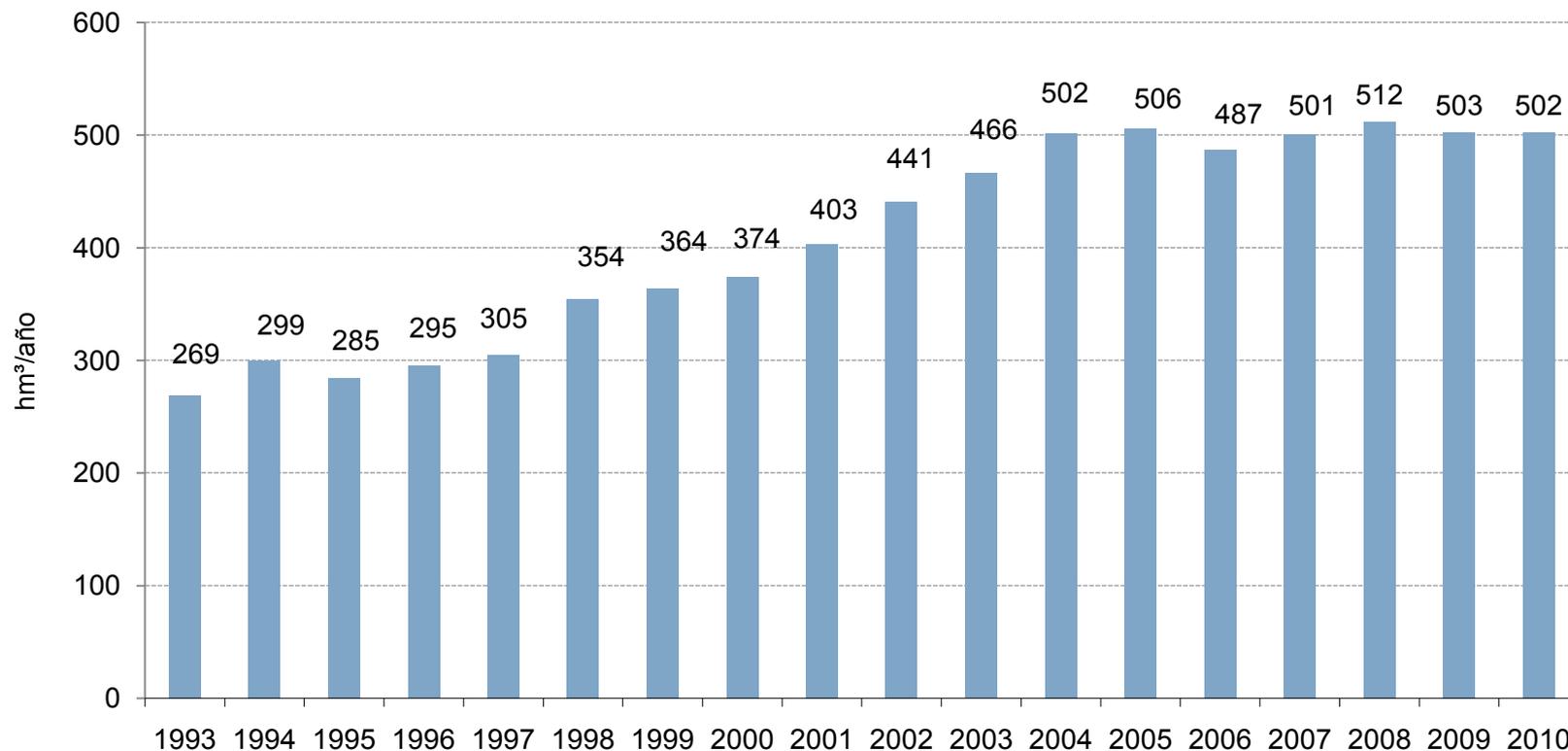


EDAR

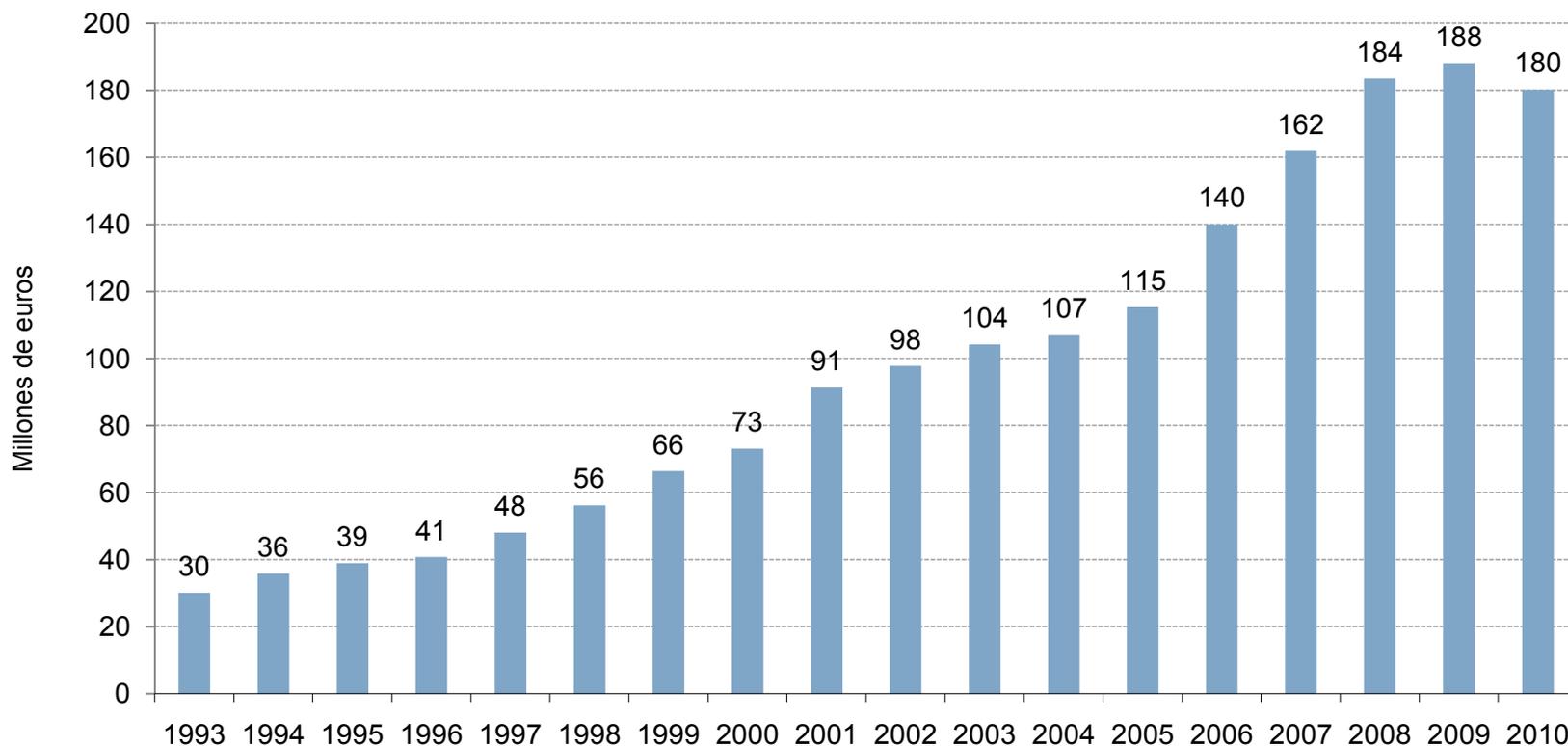
- ● < 10.000 he
- ● 10.000 – 100.000 he
- ■ > 100.000 he

EDAR Nuevas	295
EDAR Ampliadas	114
EDAR Mejoradas	90

VOLUMEN ANUAL DE AGUA DEPURADA

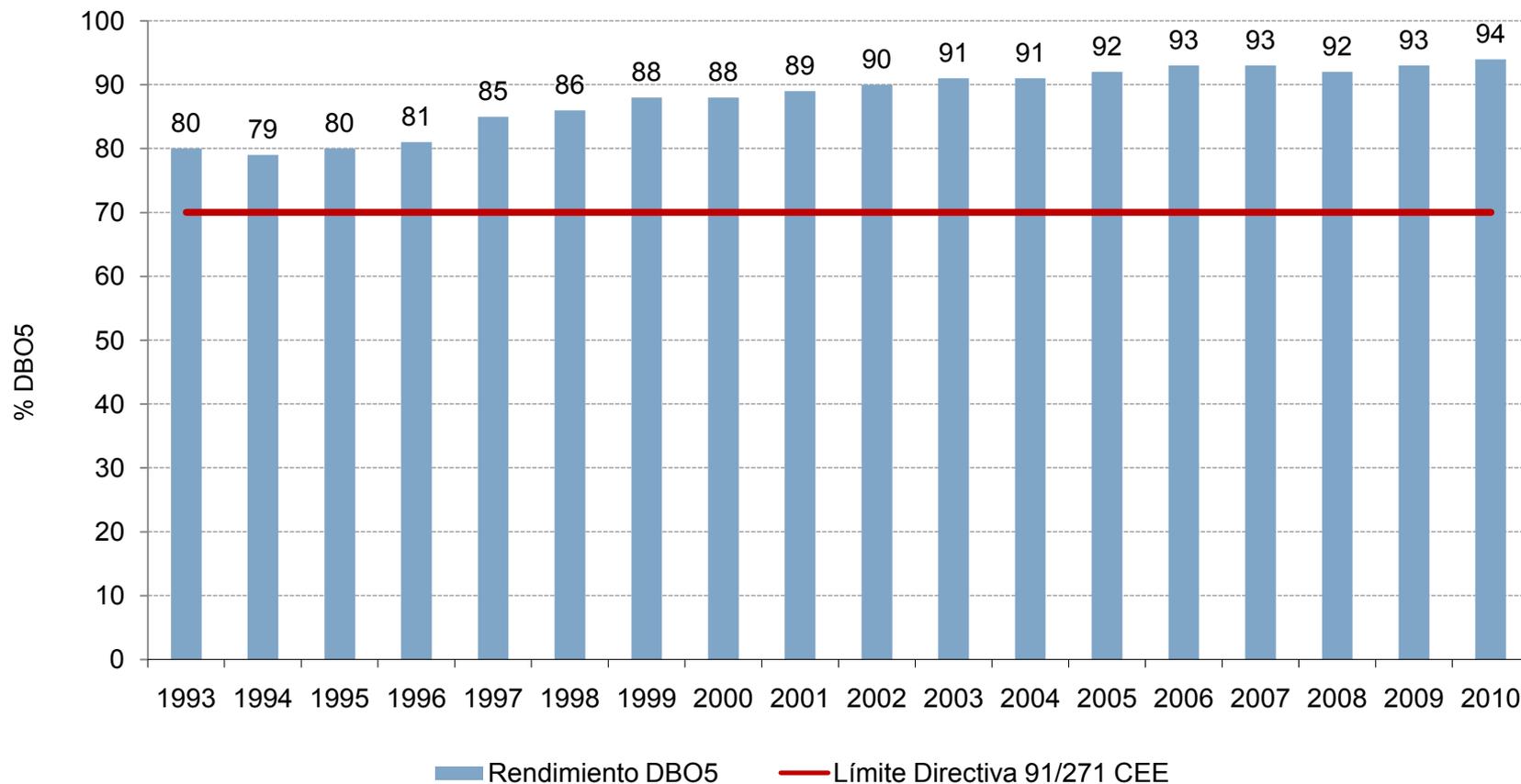


EVOLUCIÓN DE LOS GASTOS DE EXPLOTACIÓN



SITUACIÓN DEL SANEAMIENTO EN LA COMUNIDAD VALENCIANA

RENDIMIENTO DE ELIMINACIÓN DE DBO₅



1

SITUACIÓN DEL SANEAMIENTO EN LA COMUNIDAD VALENCIANA



Alcalá

1

SITUACIÓN DEL SANEAMIENTO EN LA COMUNIDAD VALENCIANA



Sagunto - Canet

1

SITUACIÓN DEL SANEAMIENTO EN LA COMUNIDAD VALENCIANA



Alacantí Norte

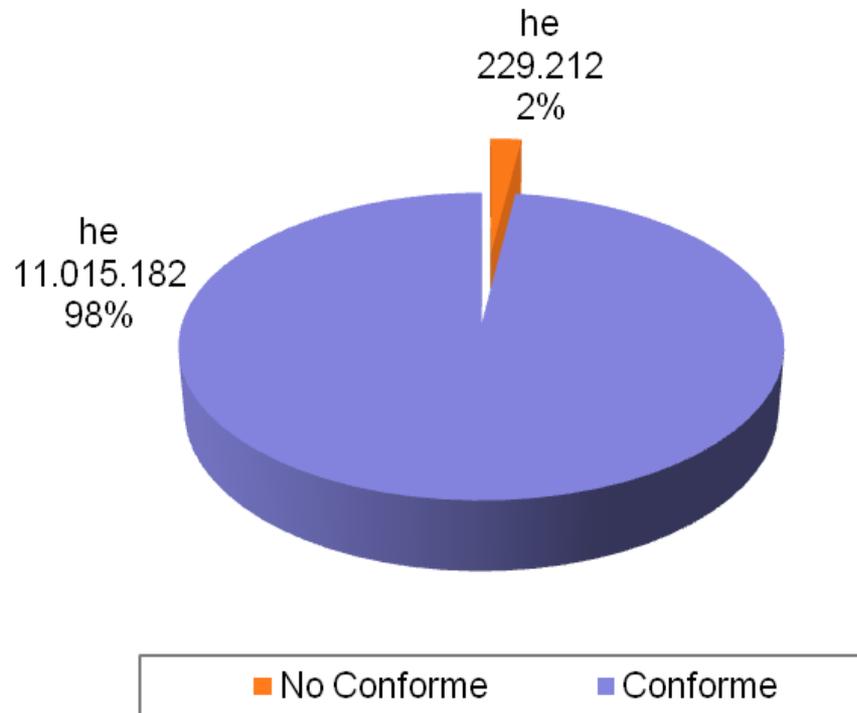
1

SITUACIÓN DEL SANEAMIENTO EN LA COMUNIDAD VALENCIANA



Elx-Arenales

GRADO DE CUMPLIMIENTO DE LA DIRECTIVA 91/271 CEE AÑO 2010



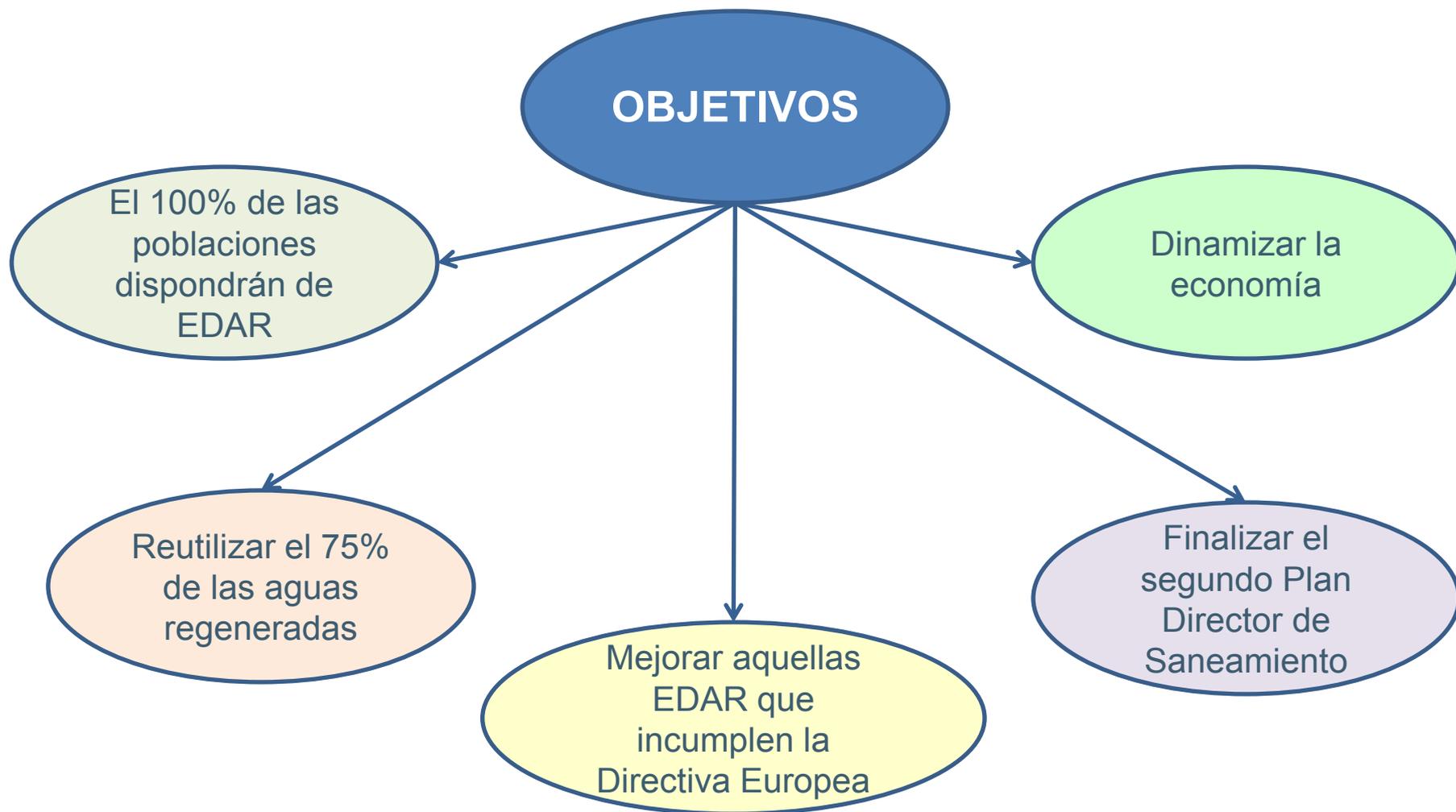
2

EL PLAN 100 x 75

Objetivos y descripción

2 EL PLAN 100 x 75

Objetivos y descripción.



2

EL PLAN 100 x 75

Objetivos y descripción.



SÍNTESIS DE LA ACTUACIÓN

- ✓ Construcción de 83 EDAR
 - 46 remodeladas
 - 37 nuevas
- ✓ +30 hm³/a de agua depurada.
- ✓ +50 hm³/a reutilización.
- ✓ 550.000 he servidos.

2

EL PLAN 100 x 75 Objetivos y descripción.



7 áreas

2 EL PLAN 100 x 75

Objetivos y descripción.



2 EL PLAN 100 x 75

Objetivos y descripción.



> 500 he Aireación prolongada

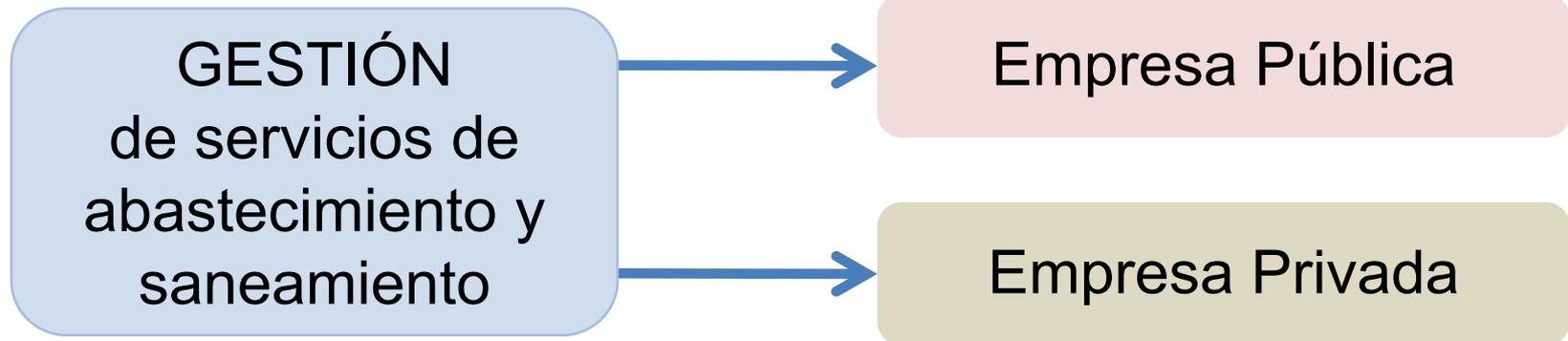
2

EL PLAN 100 x 75

Modelo de gestión

2

EL PLAN 100 x 75 Modelo de gestión.



MEDIO PROPIOS

2 EL PLAN 100 x 75 Modelo de gestión.





2 EL PLAN 100 x 75 Modelo de gestión.



2 EL PLAN 100 x 75

Modelo de gestión.

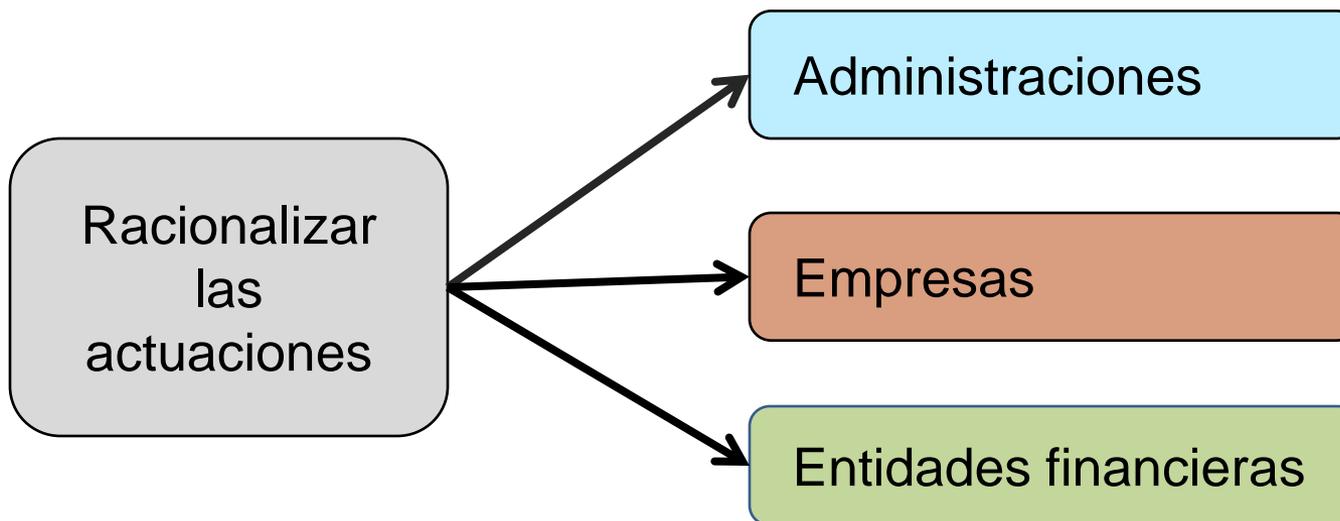
MODELO DE GESTIÓN ADMINISTRATIVA.

- ❑ Contrato de **Concesión** de Obra Pública.
- ❑ Plazo: **20 años** de explotación, mas 2 años de construcción
- ❑ Coste total estimado: **504 millones** de €.

2 EL PLAN 100 x 75 Modelo de gestión.

VENTAJAS DEL MODELO.

CONCESIÓN ↔ USUARIOS



2

EL PLAN 100 x 75

Modelo de gestión.

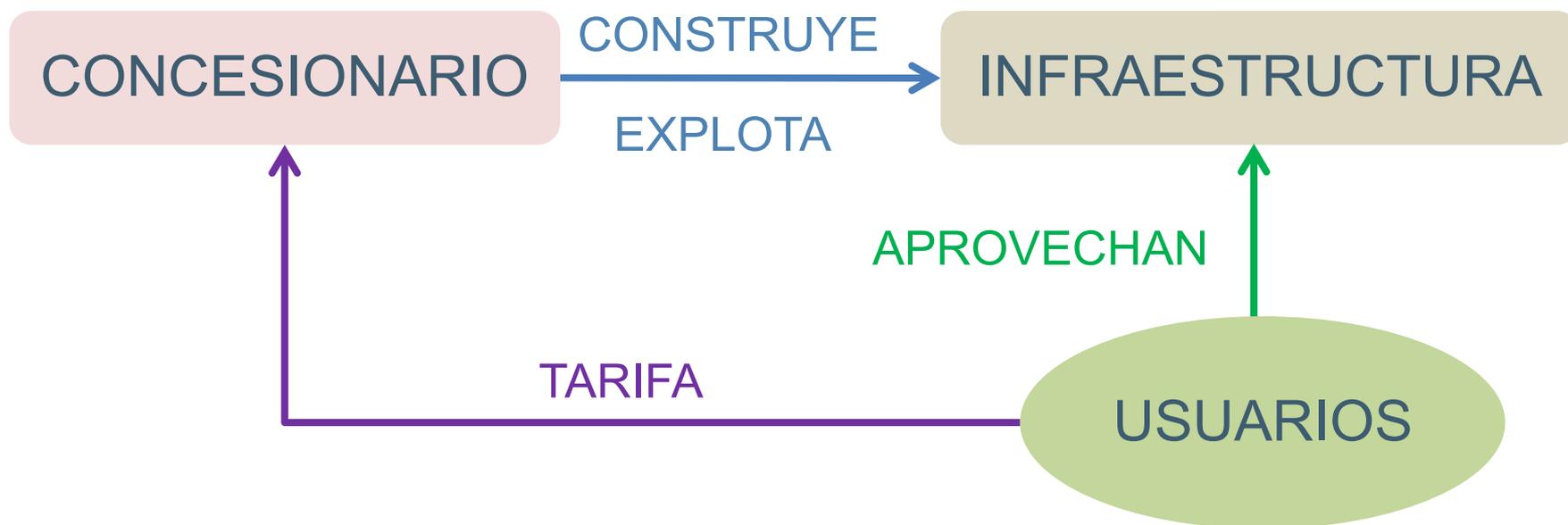
VENTAJAS DEL MODELO.

1. Binomio Usuario/Concesionario.
2. La administración pasa de operador directo a regulador.
3. No computa como deuda del Estado.
4. Mayor eficacia.
5. Reducción de costes respecto al servicio público.

2 EL PLAN 100 x 75 Modelo de gestión.

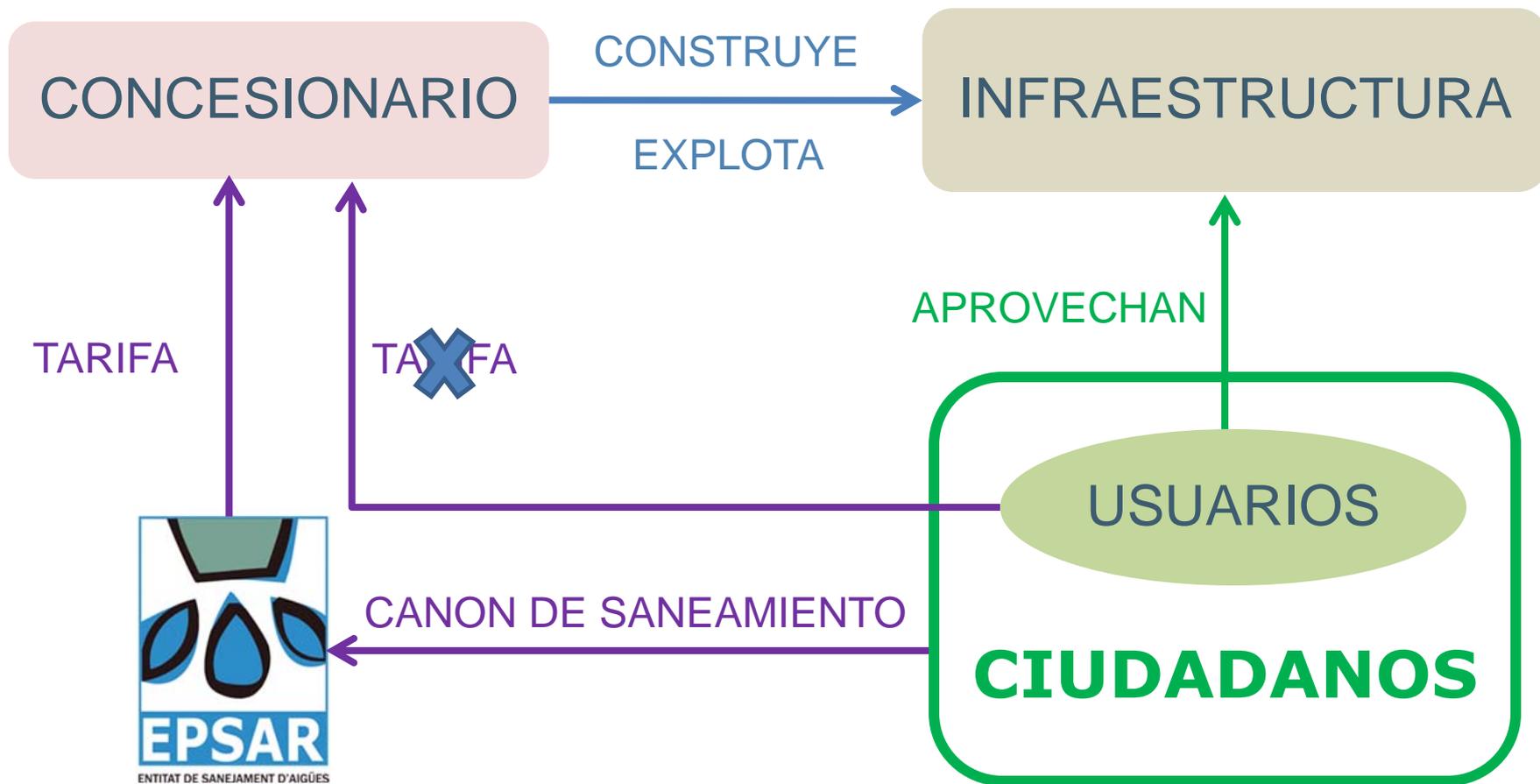
NUEVO ESCENARIO → COP Artículos 7.1 y 19.1.a) LCSP

MODALIDAD CLÁSICA

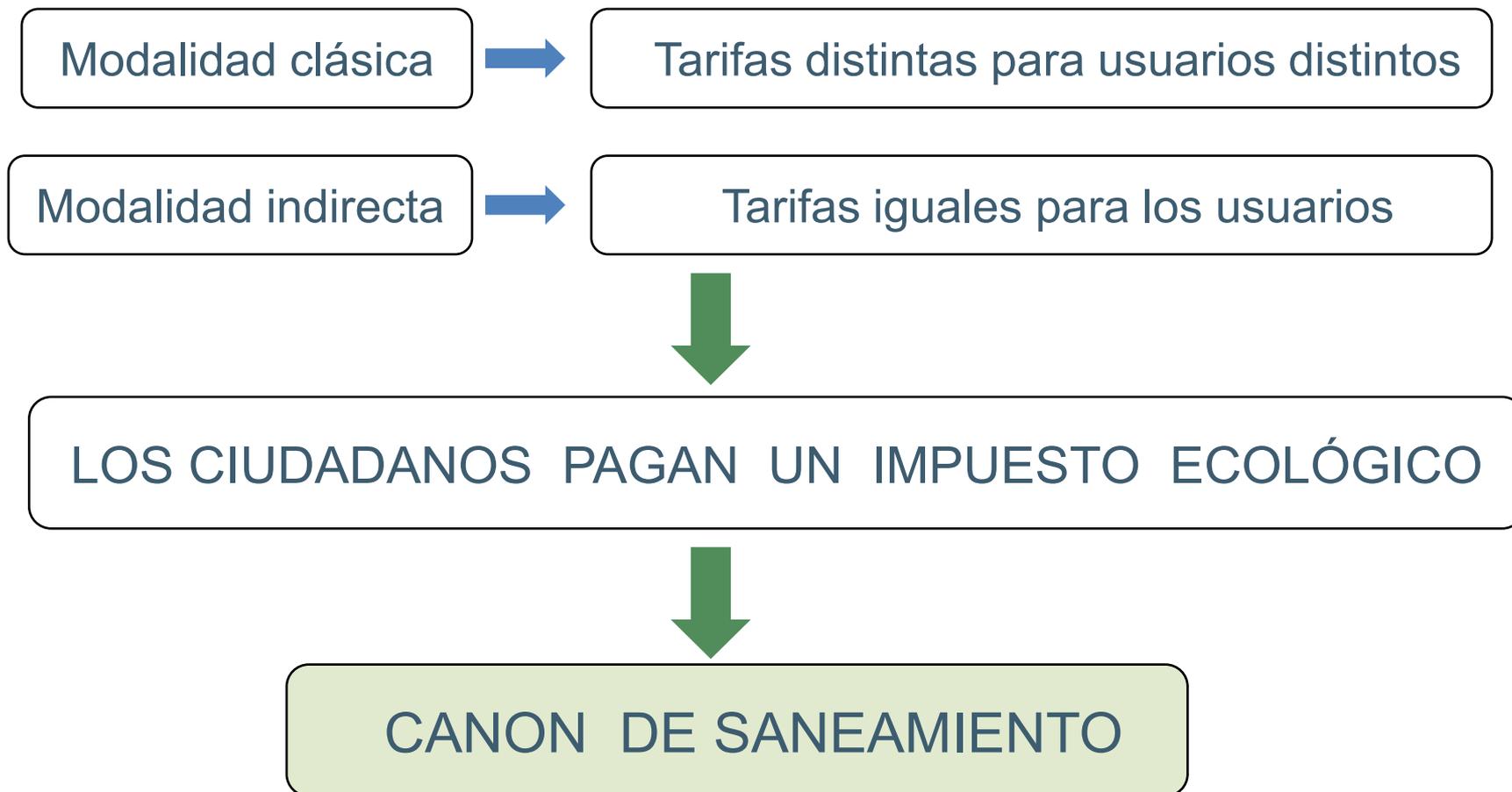


2 EL PLAN 100 x 75 Modelo de gestión.

MODALIDAD INDIRECTA



2 EL PLAN 100 x 75 Modelo de gestión.



2 EL PLAN 100 x 75 Modelo de gestión.

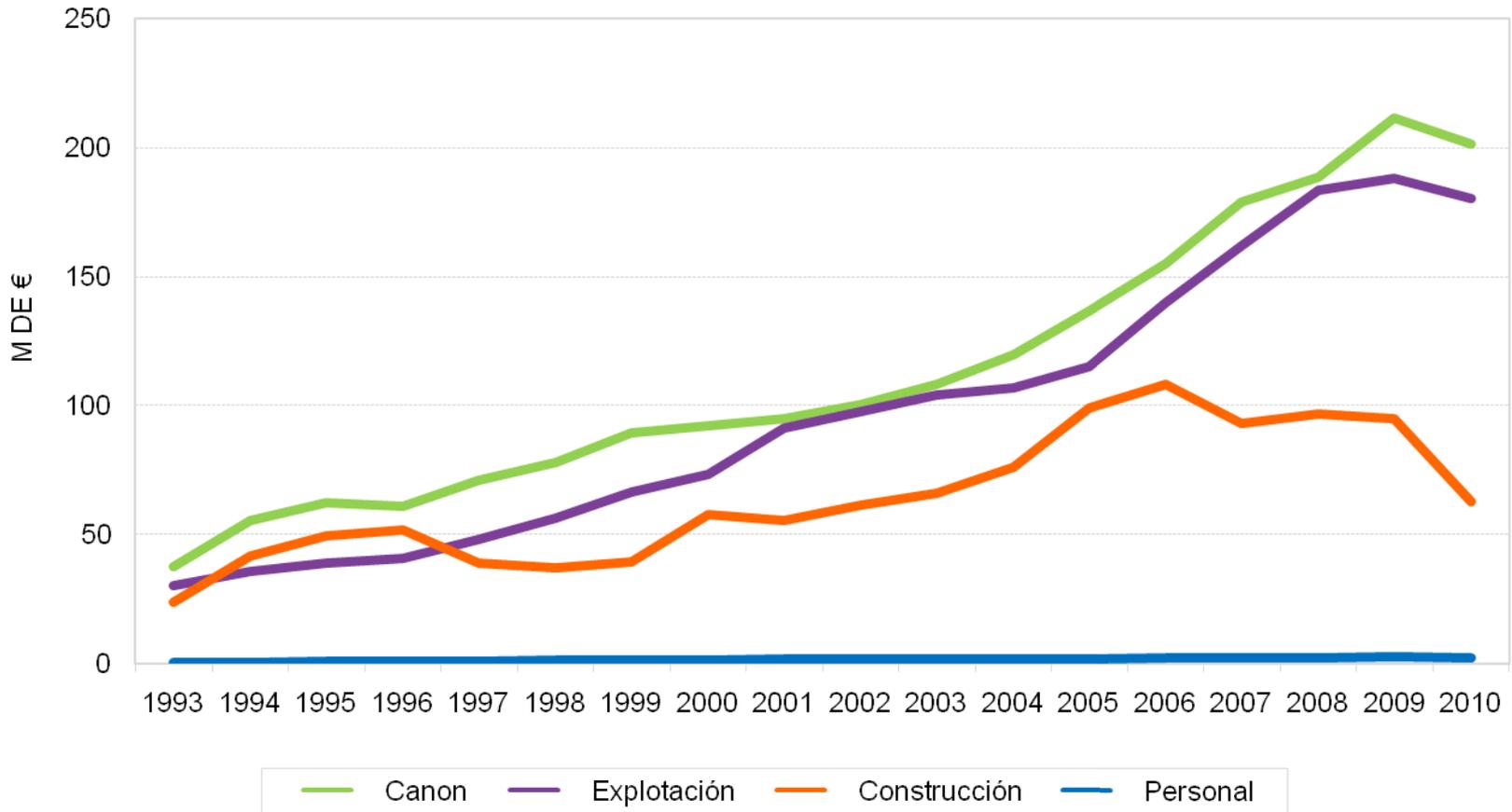
IMPACTO SOBRE EL CANON DE SANEAMIENTO



2

EL PLAN 100 x 75 Modelo de gestión.

MAGNITUDES ECONÓMICAS EPSAR



2 EL PLAN 100 x 75

Modelo de gestión.

IMPACTO SOBRE EL CANON DE SANEAMIENTO



- Ingresos Canon de Saneamiento **200** M€/a.
- Coste estimado del Plan 100 x 75 → **504** M€
- Periodo de desarrollo del plan: 20 años.
- Impacto sobre el Canon de Saneamiento **26** M€/año.



Incremento de las tarifas **13%**

2

EL PLAN 100 x 75

Características del contrato

2 EL PLAN 100 x 75

Características del contrato.

- ✓ El periodo de concesión se inicia individualmente, una vez finaliza la construcción.
- ✓ El concesionario cobra de la EPSAR, no de los usuarios.
- ✓ La tarifa tiene una parte fija y otra variable, función del caudal tratado.
- ✓ Cada área debe ser gestionada por una sociedad con objeto único para el desarrollo de la concesión y un capital social no inferior al 10% de la inversión realizada.

2 EL PLAN 100 x 75

Características del contrato.

- ✓ El concesionario no precisa clasificación. Sí el constructor y el explotador.
- ✓ Los terrenos los aporta la Administración.
- ✓ Tecnologías a emplear en los anteproyectos:
 - < 500 he. LOW COST con autonomía energética.
 - > 500 he. Oxidación total.
- ✓ TIR del 12%.

2

EL PLAN 100 x 75

Planificación de las actuaciones.

2

EL PLAN 100 x 75

Planificación de las actuaciones.

PLANIFICACIÓN	AÑO 2010		AÑO 2011												AÑO 2012												AÑO 2013-15	AÑO 2016-36
	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC		
REDACCIÓN ESTUDIO DE VIABILIDAD	■	■																										
AUTORIZACIÓN DEL CONSELL			■																									
INFORMACIÓN PUBLICA ESTUDIO VIABILIDAD				■	■																							
REDACCIÓN DE ANTEPROYECTOS				■	■	■	■																					
INFORMACIÓN PUBLICA ANTEPROYECTOS								■	■																			
LICITACIÓN										■	■	■	■	■	■	■	■	■										
ADUDICACIÓN DEL CONTRATO																			■	■								
TRAMITACIÓN AMBIENTAL																					■	■	■	■	■	■		
CONSTRUCCIÓN																										2 AÑOS		
EXPLOTACIÓN																											20 AÑOS	

3

CONCLUSIONES

3 CONCLUSIONES.

1. Creación de 3.000 puestos de trabajo en la fase de construcción.
2. Generación de 350 puestos de trabajo directo en explotación.
3. Activación de la economía en las áreas de influencia.
4. Cumplimiento del 100 % de la directiva europea.
5. Incremento de la disponibilidad de los recursos hídricos.
6. No incremento del déficit público.
7. Reducción de costes de ejecución y gestión.
8. Aplicación de criterios de gestión privada al sector público.

GESTIÓN EFICIENTE DEL AGUA



EL PLAN 100 x 75 PARA LA GESTIÓN DE LAS AGUAS RESIDUALES Y SUS INFRAESTRUCTURAS

Jornada sobre gestión eficiente
del agua en los municipios.

Junio 2011

