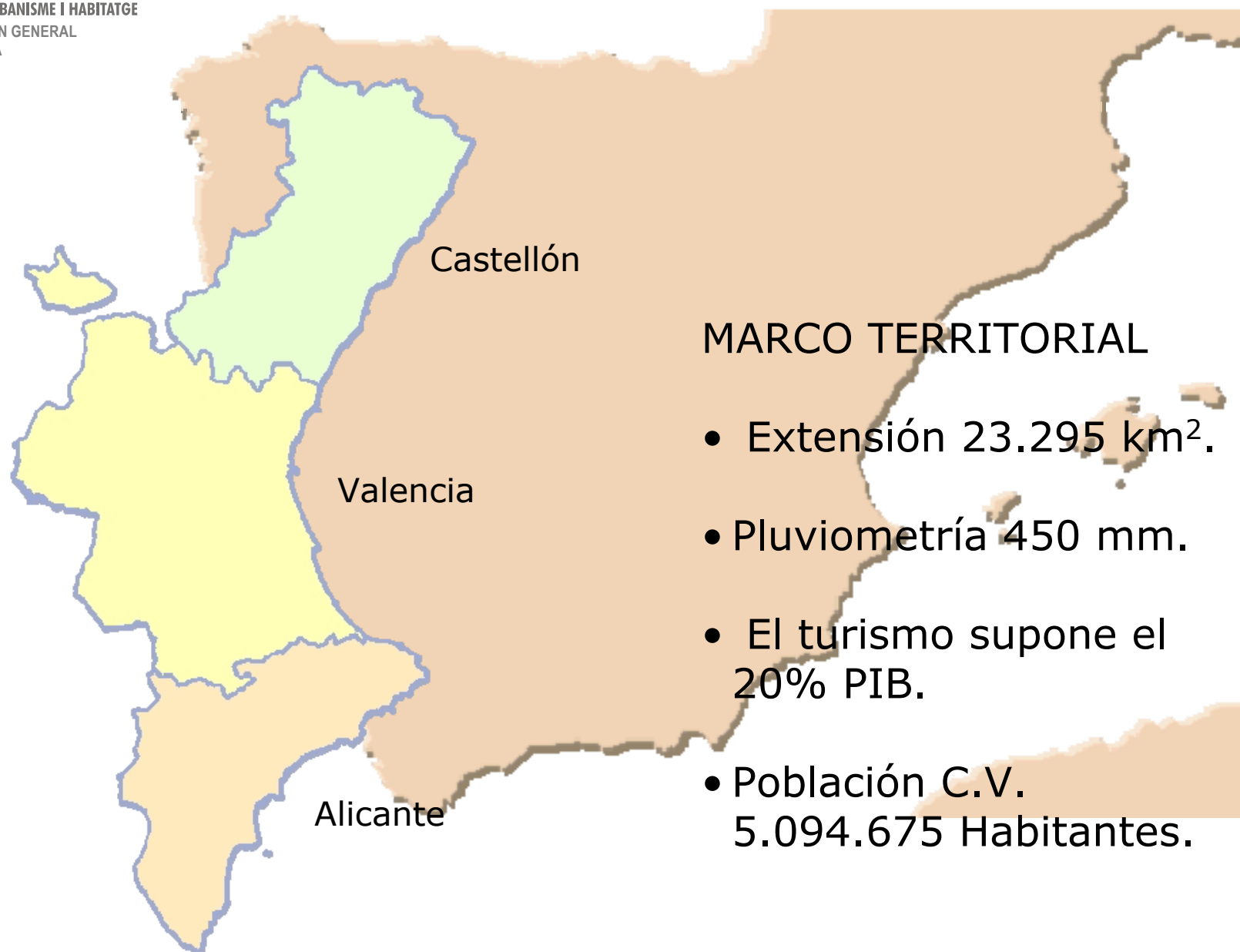
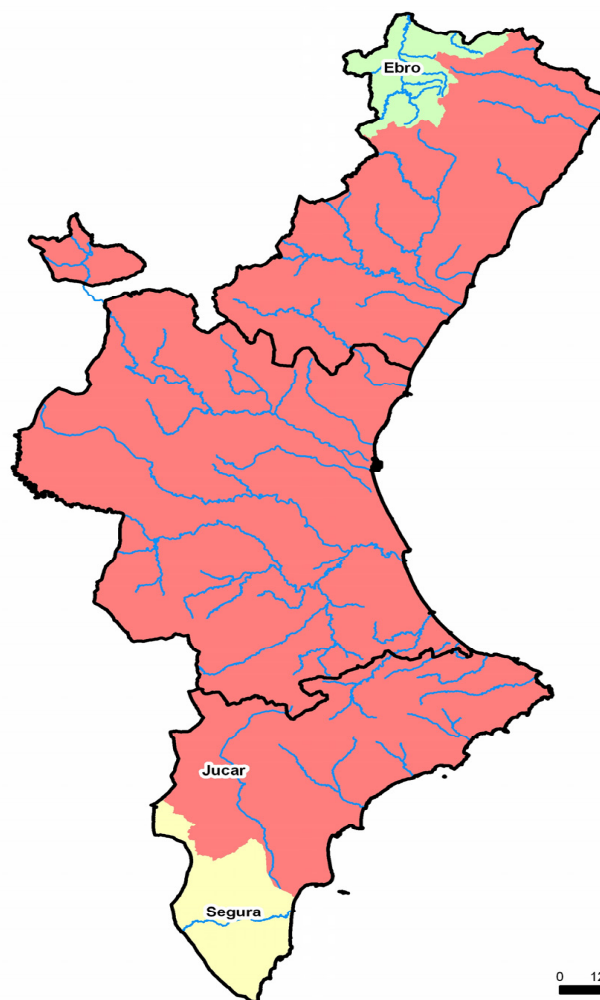


I CONFERENCIA INTERNACIONAL DE LA ASOCIACIÓN ESPAÑOLA DE REUTILIZACIÓN SOSTENIBLE DEL AGUA.

REUTILIZACIÓN EN LA COMUNIDAD VALENCIANA
Y LA REGIÓN DE MURCIA

Madrid, 20 de octubre de 2010.

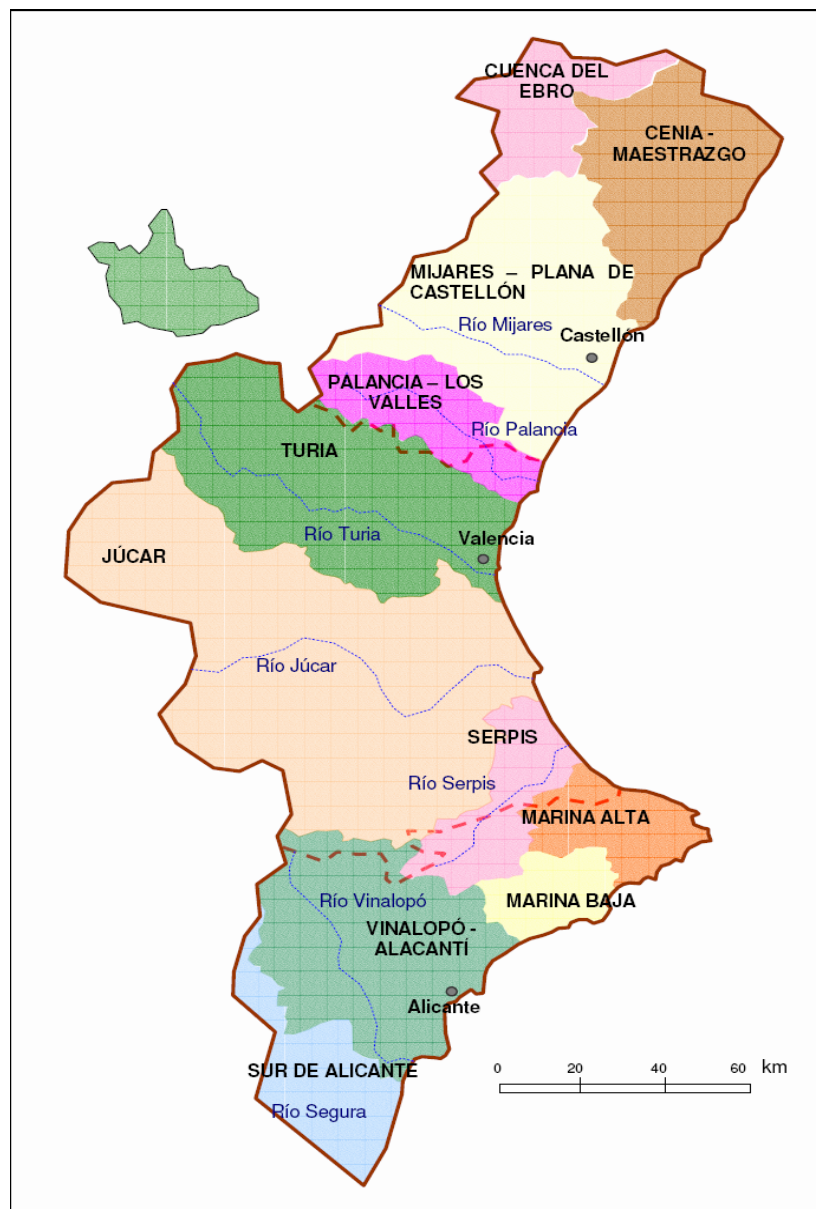




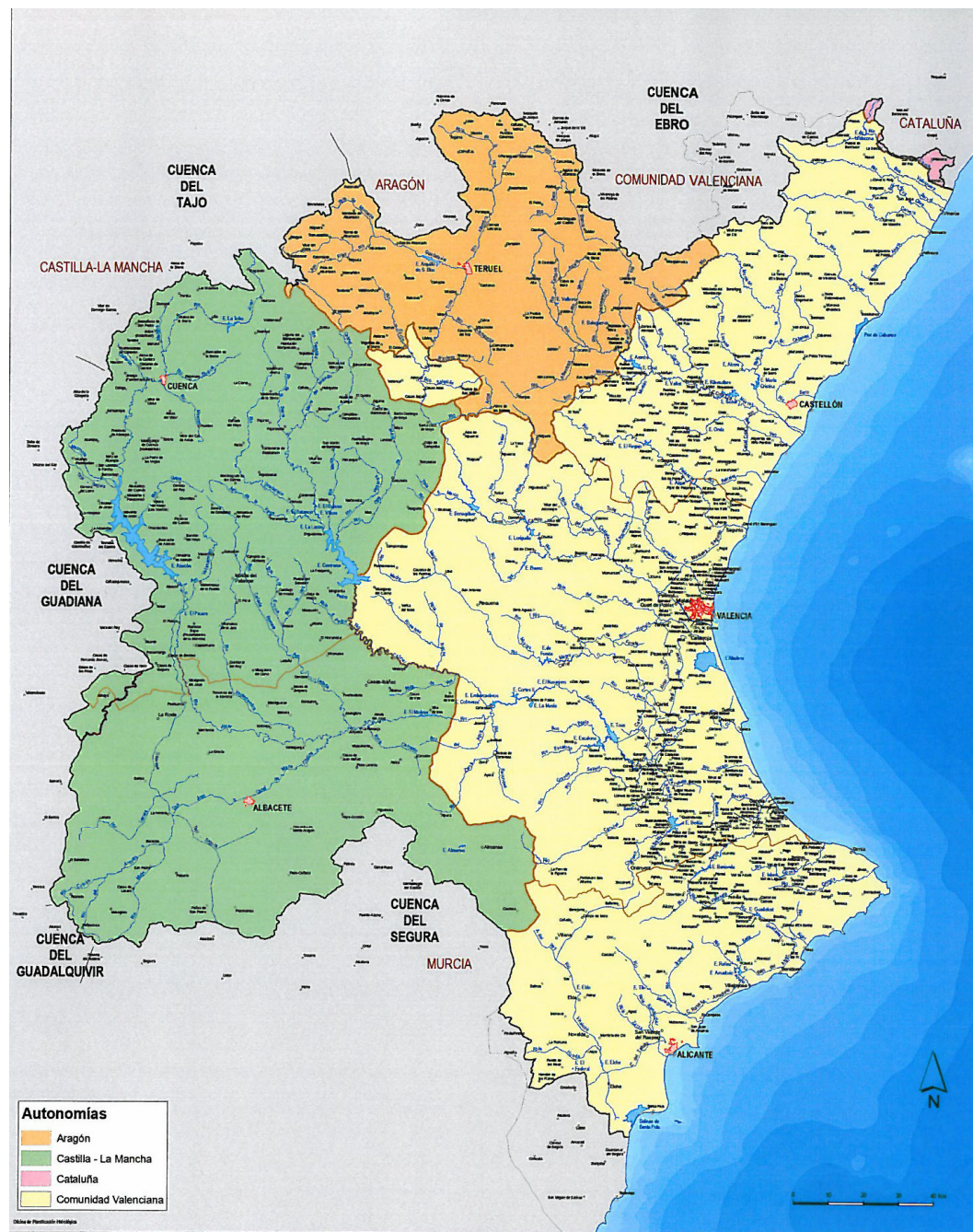
0 12,5 25 50 Km.



DEMARCACIONES HIDROGRÁFICAS.



SISTEMAS DE EXPLOTACIÓN COMUNIDAD VALENCIANA.



SISTEMAS DE EXPLOTACIÓN DEMARCACIÓN HIDROGRÁFICA DEL JÚCAR



* AGRUPAN RÍOS Y MASAS DE AGUA SUBTERRANEA ESPECIALMENTE RELACIONADAS, OBRAS E INSTALACIONES, NORMAS Y REGLAS DE EXPLOTACIÓN CON ELLO DEFINEN LA OFERTA DE RECURSOS CUMPLIENDO LOS OBJETIVOS MEDIOAMBIENTALES.

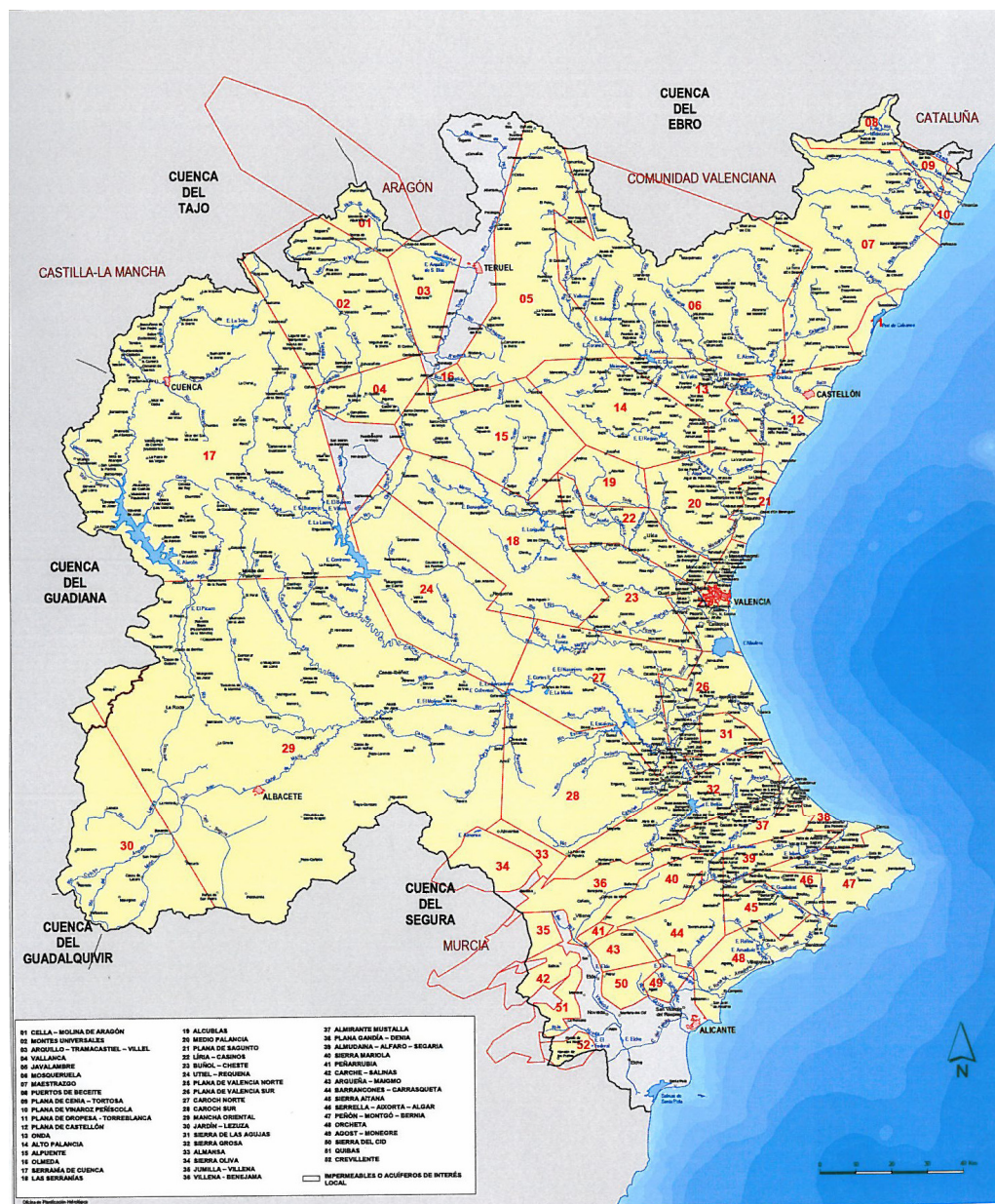
* EL PLAN INTEGRA LOS SISTEMAS DE EXPLOTACIÓN.

* NECESIDAD DE COMPATIBILIZAR LOS CRITERIOS COMPETENCIALES CON EL MANTENIMIENTO DEL ÁMBITO HISTÓRICO DE PLANIFICACIÓN Y GESTIÓN (MÁS DE CIENTO AÑOS).

* NO ES CRITERIO ADECUADO A LA D.M.A. EL FRACCIONAMIENTO DEL ÁMBITO POR CUESTIONES COMPETENCIALES.



UNIDADES HIDROGEOLÓGICAS JÚCAR.





**GENERALITAT
VALENCIANA**

**CONSELLERIA DE MEDI AMBIENT,
AIGUA, URBANISME I HABITATGE**

Depuración y reutilización de agua en la Comunitat Valenciana

Plan 100 x 75

1 ¿Qué hemos conseguido hasta ahora con los Planes de Saneamiento?

- ✓ 99,8% de la población tiene tratamiento de sus aguas.
- ✓ 443 EDAR en funcionamiento.
- ✓ 503 hm³ de agua depurada al año.
- ✓ Reutilización del 50% del agua depurada.
- ✓ La Comunitat dispone de la red tratamientos terciarios mas extensa y avanzada de Europa.

2 ¿Qué hemos conseguido hasta ahora con los Planes de Saneamiento?

- ✓ La Generalitat ha invertido 1.100 millones de € en los planes de saneamiento de la Comunitat.
- ✓ La inversión se ha duplicado en los últimos 7 años, con una media de 90 millones de euros al año.
- ✓ En el periodo 2003-2009, ha entrado en funcionamiento 1 EDAR al mes.

3 Objetivos del PLAN 100 x 75

- ✓ El 100% de las poblaciones de la Comunitat, incluyendo los núcleos más pequeños, dispondrán de una Estación Depuradora.
- ✓ El 75% del agua depurada se reutilizará para regadío, caudales ecológicos y humedales, parques y limpieza urbana, usos recreativos y terciarios, etc.

4 Con el PLAN 100 x 75

✓ En una primera fase, se realizarán 65 actuaciones:

- La construcción de 36 nuevas depuradoras en pequeñas poblaciones.
- La remodelación de 29 instalaciones para mejorar el rendimiento y potenciar la reutilización.

✓ Coste total 150 Millones de €.

✓ Concesión de obra pública.

✓ Periodo de concesión 20 años.

5 Con el PLAN 100 x 75

En una segunda fase, en el marco del II Plan de Infraestructuras Estratégicas de la Generalitat, las actuaciones se centrarán en:

- ✓ Continuar mejorando los sistemas de depuración.
- ✓ Seguir desarrollando las infraestructuras de regulación y conducción del agua depurada.

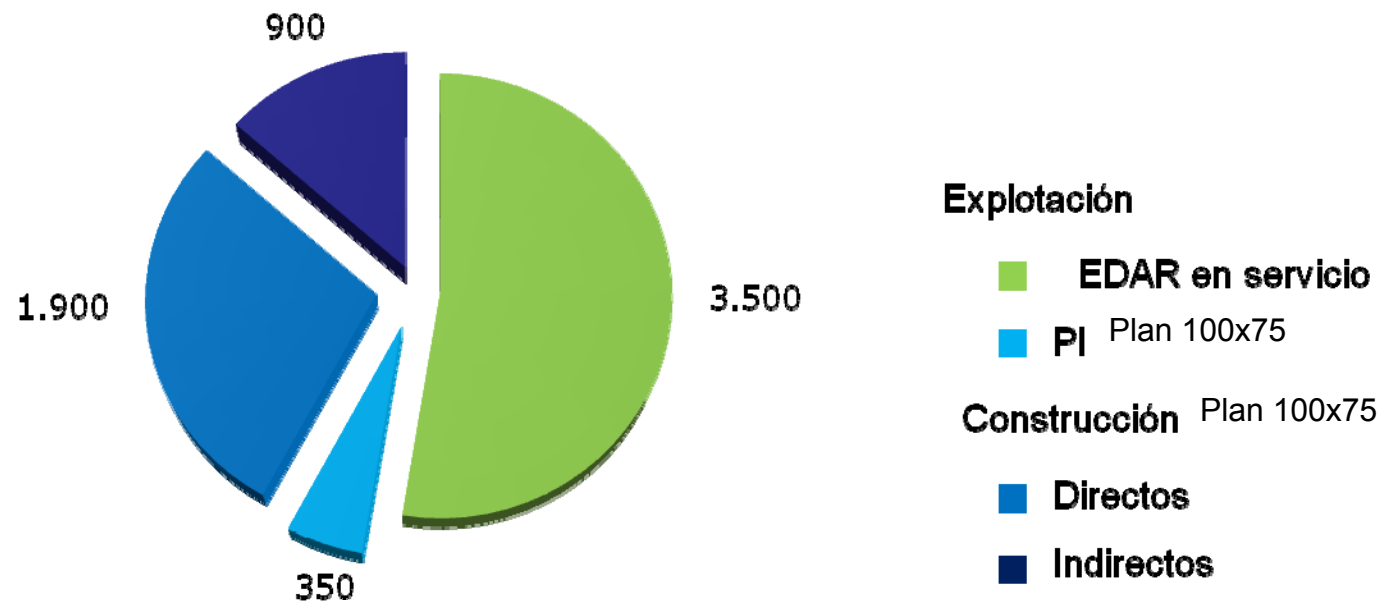
6 Con el PLAN 100 x 75

Invertimos en:

- ✓ aprovechamiento eficiente del agua,
- ✓ calidad del territorio y
- ✓ una mayor protección del medio ambiente.

7 Creación de empleo

En esta primera fase, el Plan 100 x 75 creará
3.150 puestos de trabajo



[illegible]

ACTUACIONES PREVISTAS 1ª FASE

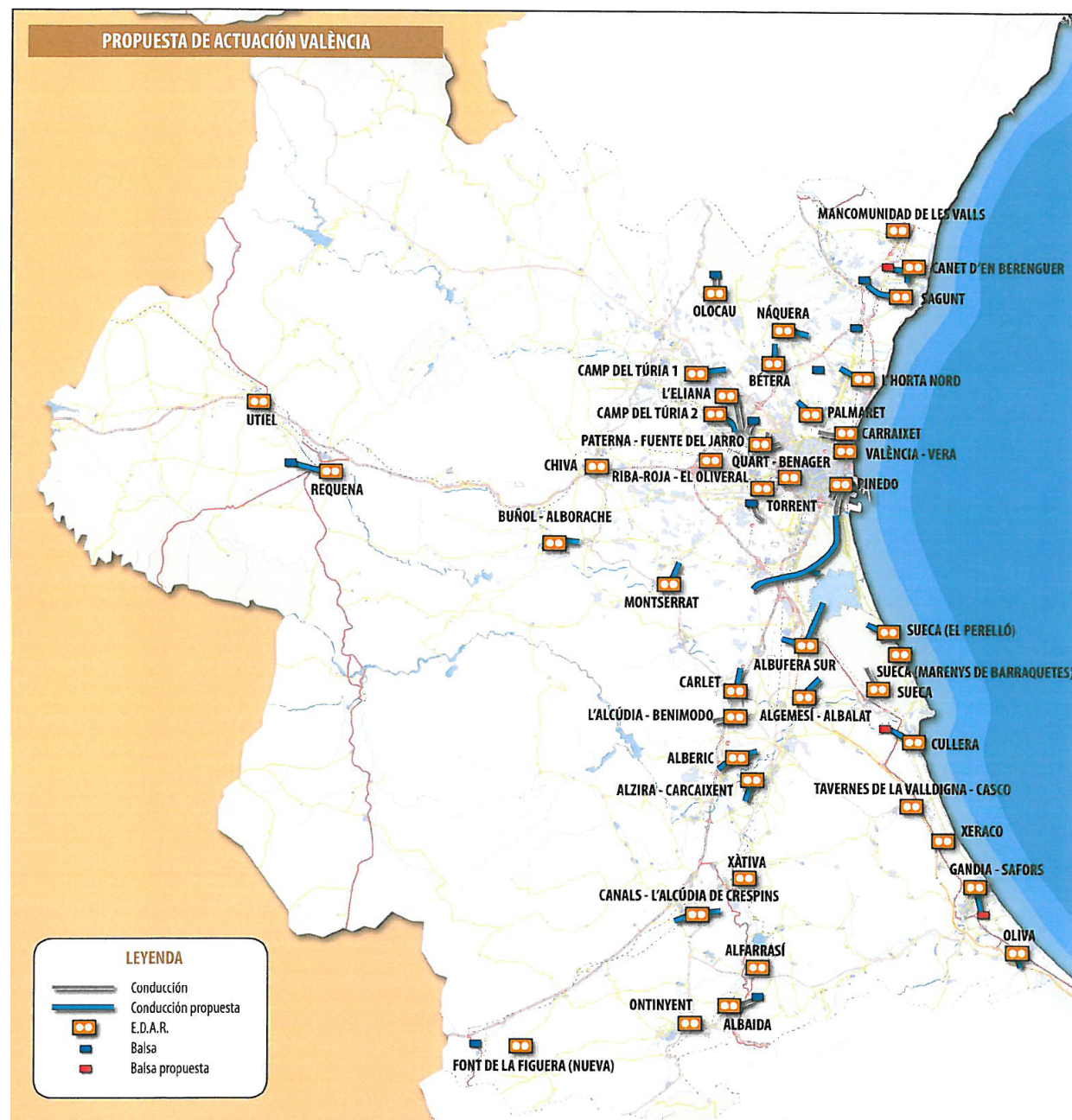


REUTILIZACIÓN CASTELLÓN

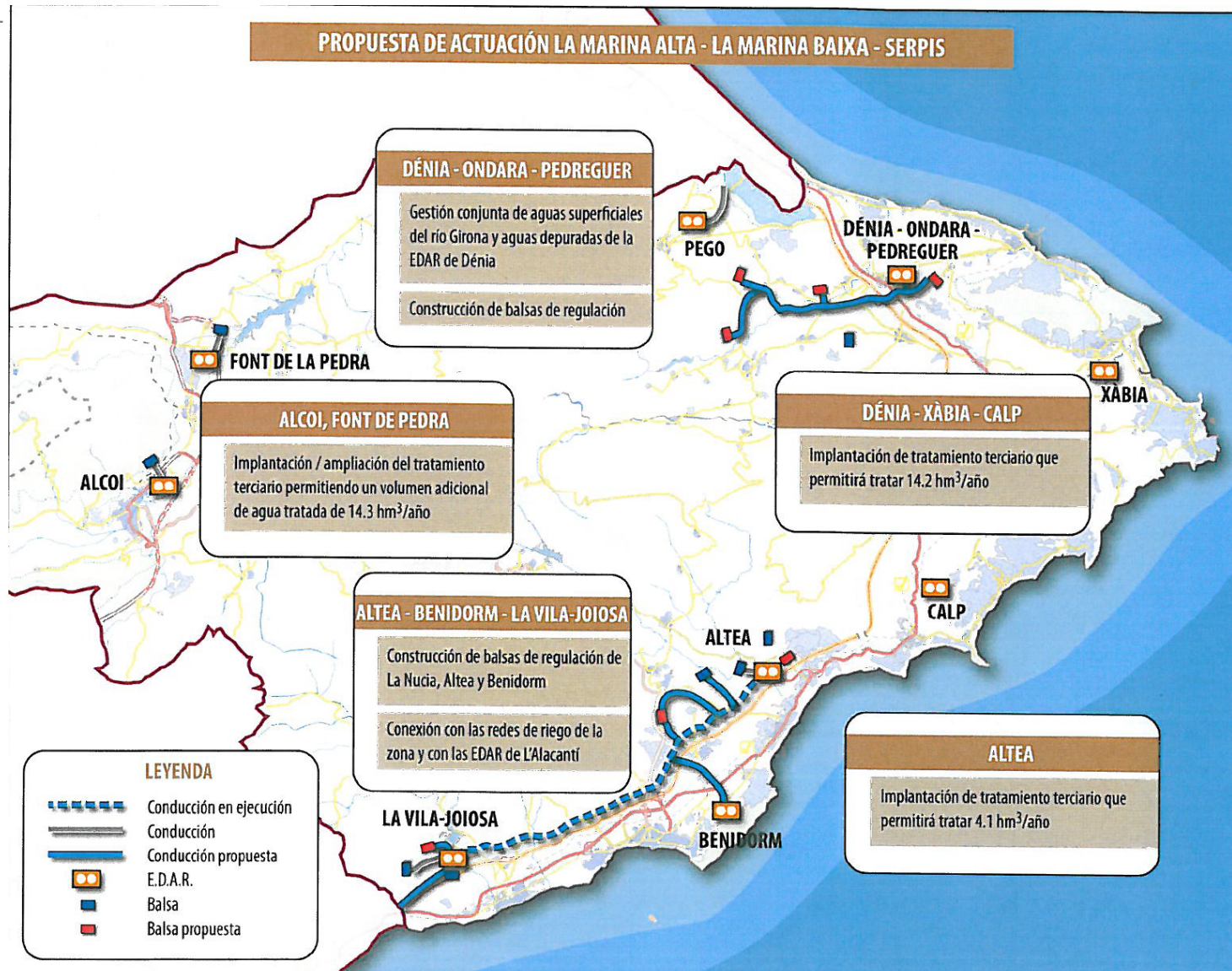


REUTILIZACIÓN VALENCIA.

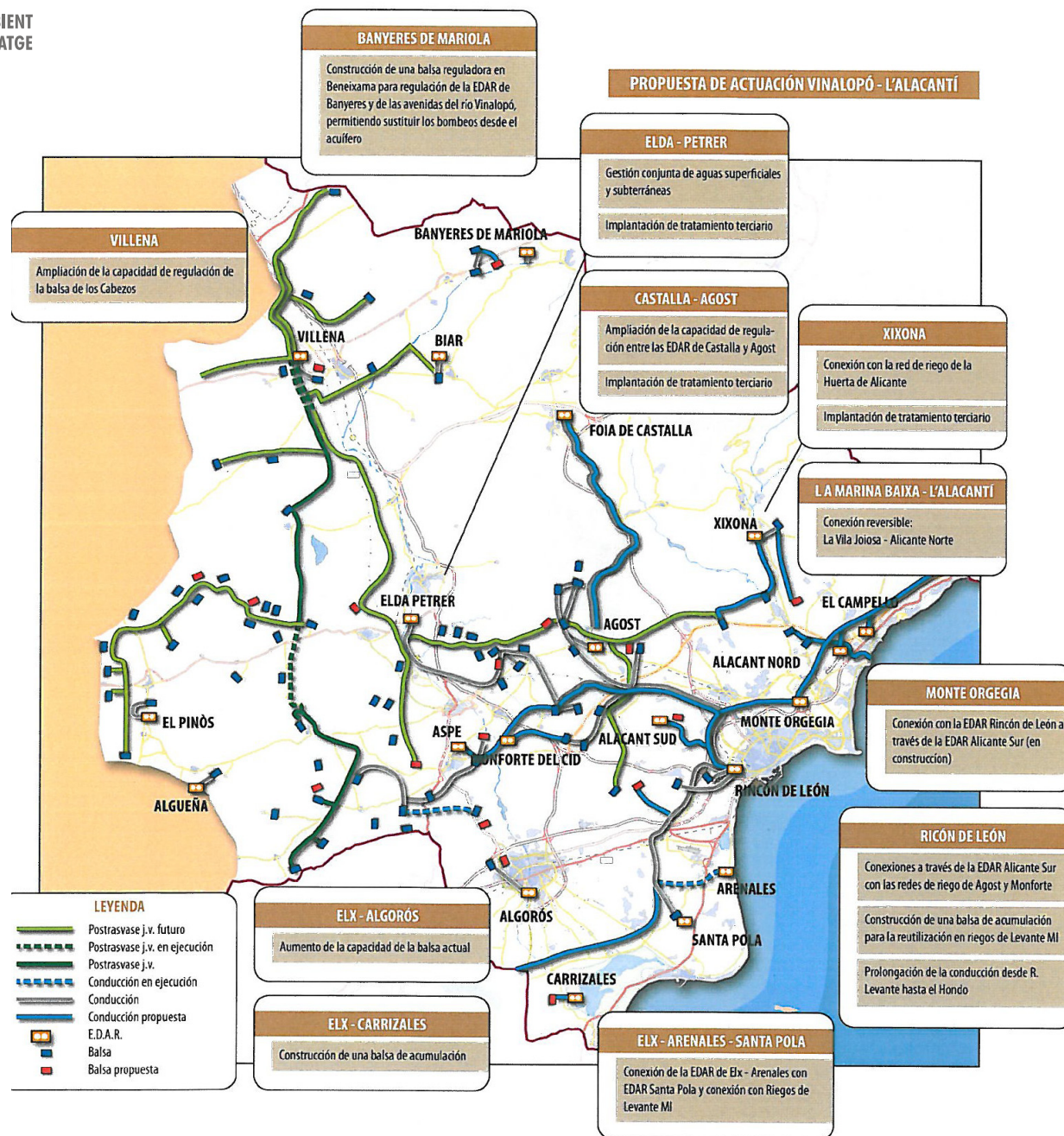
MEJORA USOS AMBIENTALES (HUMEDALES Y MEJORA GARANTIA DE USUARIOS.



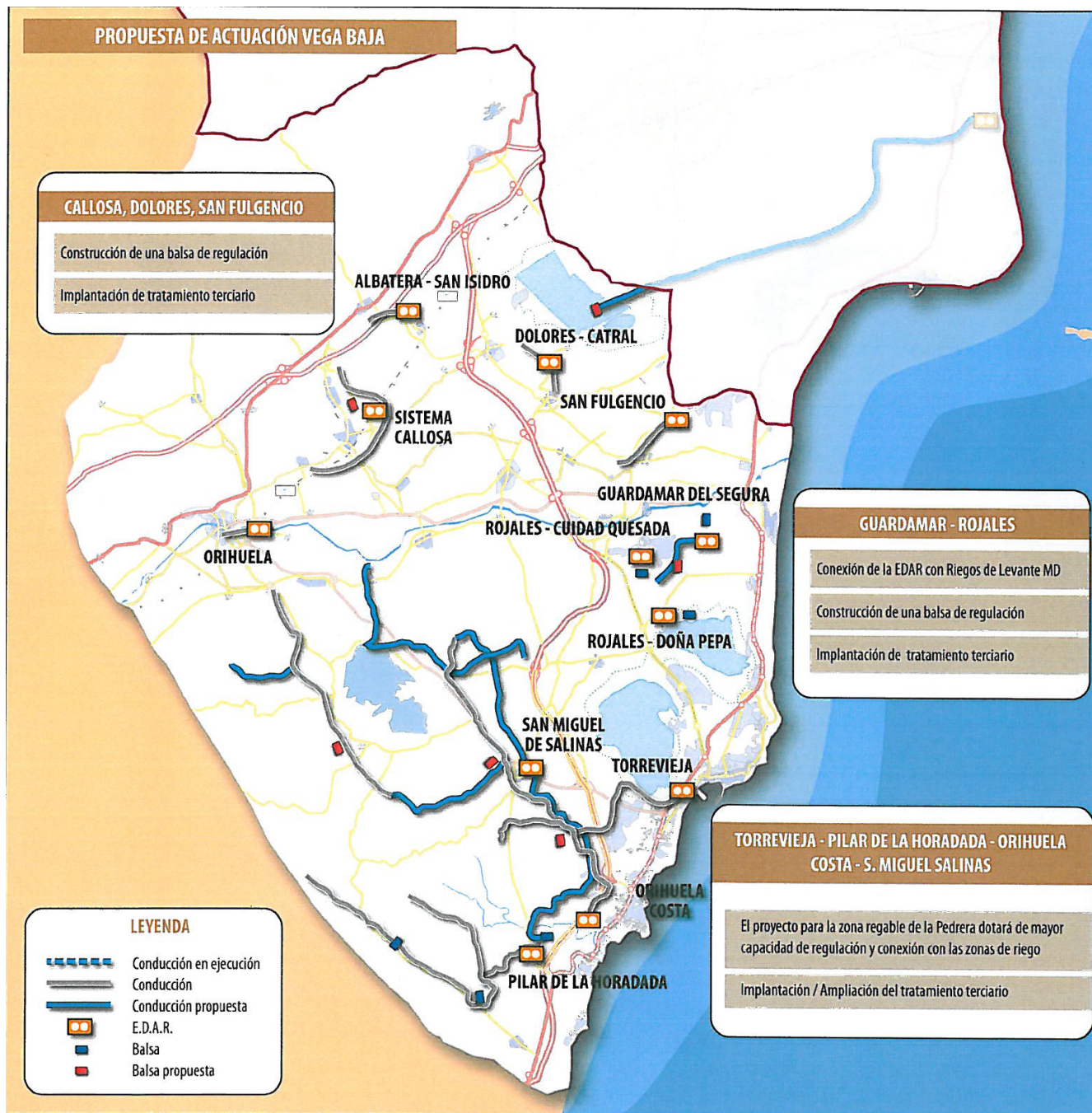
REUTILIZACIÓN.



REUTILIZACIÓN.



REUTILIZACIÓN.



ETAP DEL MIJARES

Canal cota 100

Canal cota 99

BALSA del Belcaire

Conexión a regantes

EDAR de Castellón

CASTELLÓN DE LA PLANA

RED PRIMARIA DE ABASTECIMIENTO

REUTILIZACIÓN

Sondeos de abastecimiento

Nueva ETAP MIJARES

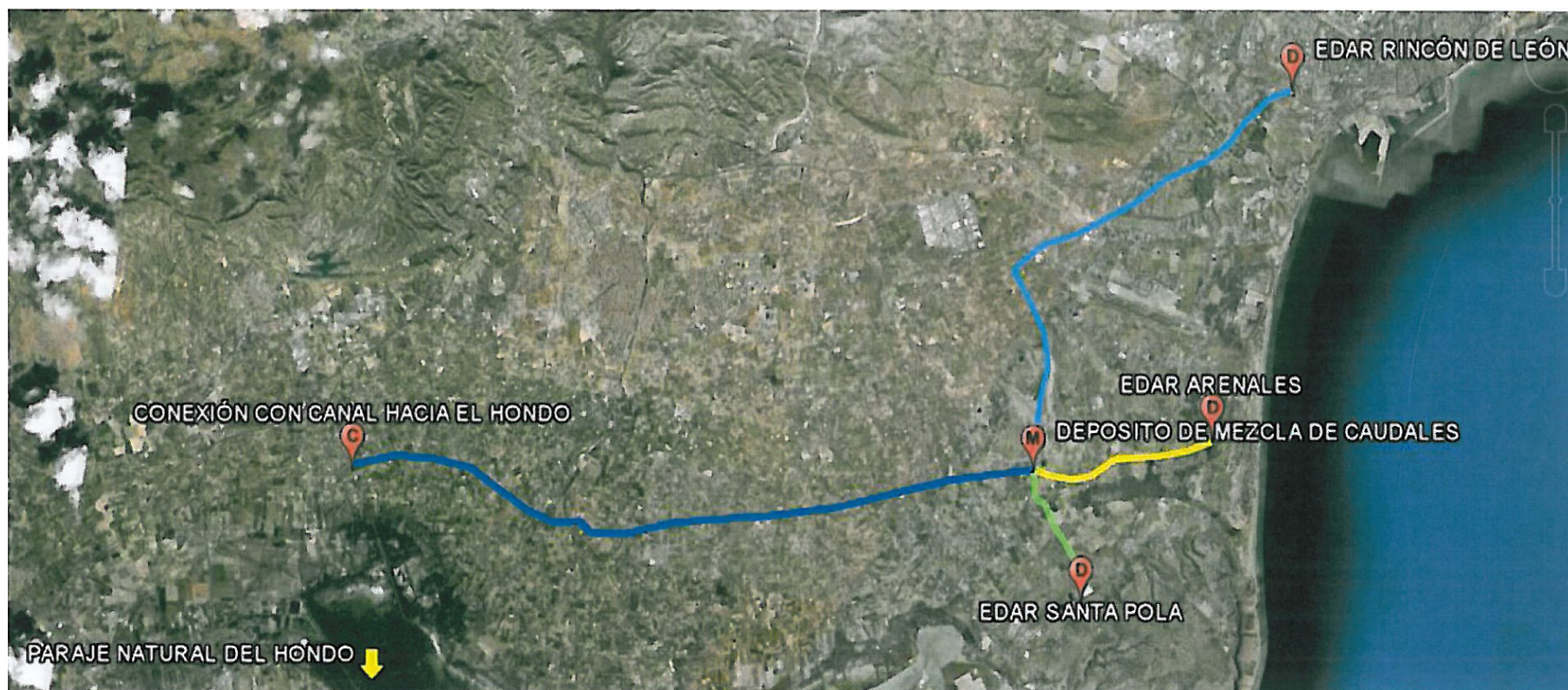
Conducciones existentes

Nuevas conducciones

EDAR CASTELLÓN

1ª fase: EDAR- Canal

2ª fase: Canal - Balsa



Esquema de la red de suministro de agua regenerada hacia el Paraje Natural del Hondo de Elche.