RECURSOS HÍDRICOS

**PLANIFICACIÓN DE USO Y GESTIÓN DE RECURSOS HÍDRICOS**

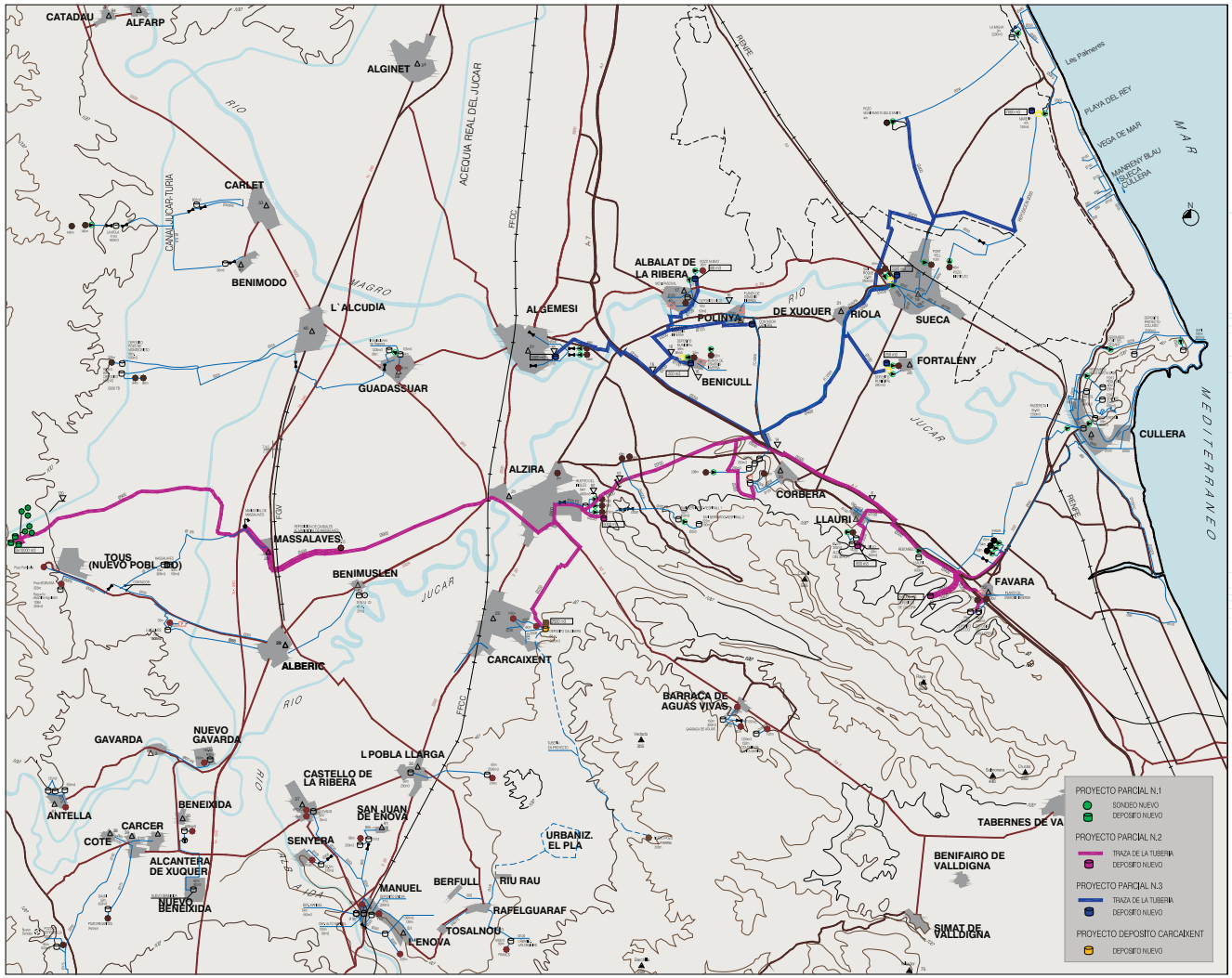
# PLAN DE ACCIÓN TERRITORIAL DE ABASTECIMIENTO DE AGUA PARA USOS URBANOS EN LAS COMARCAS DE LA RIBERA DEL XÚQUER

La Consellería de Obras Públicas, Urbanismo y Transportes de la Generalitat Valenciana decidió elaborar un Plan de Acción Territorial de abastecimiento de agua para usos urbanos en distintas comarcas con la finalidad de paliar las necesidades de abastecimiento de agua y garantizar el suministro suficiente para el futuro, debido a los periodos de sequía que viene sufriendo gran parte de la Comunidad Valenciana desde hace varios años, y a la continua degradación de la calidad del agua en muchas captaciones, en especial en la zona costera de la Comunidad.

EVREN
EVALUACIÓN DE RECURSOS NATURALES

Para obtener agua de calidad que cubra las futuras demandas de La Ribera, que se estiman en 38,2 hm³/año para el año horizonte de 2.012, se ha acudido a la utilización de recursos en dos fases:

- **Fase primera:** Se plantea la totalidad del abastecimiento a partir de aguas subterráneas. En concreto del acuífero de Caroch Norte, que ofrece buenas expectativas en cuanto a cantidad y calidad. Sin embargo, para evitar la sobreexplotación del citado acuífero, se plantea extraer parte del agua que se necesita del acuífero de La Plana de Valencia, que si bien tiene cierto grado de contaminación por nitratos, la mezcla de esta agua con la del acuífero de Caroch Norte permite obtener un agua de calidad razonable para el consumo humano.
- **Fase segunda:** Se propone una explotación conjunta de aguas superficiales y subterráneas, una vez que queden solucionados los temas administrativos que impedían el uso de aguas superficiales.




DATOS DE INTERÉS:

- Inversión a realizar (fase I y fase II: 63.357.484 € (datos año 1.993)
- Demanda anual de agua para abastecimiento: 38,2 hm³/año (año horizonte 2.012).
- Infraestructura planteada: captaciones, planta de potabilización red de distribución y sistemas de almacenamiento y distribución.

CLIENTE

**GENERALITAT VALENCIANA. CONSELLERÍA D´OBRES PUBLIQUES, URBANISME I TRANSPORTS**