

PLANIFICACIÓN TERRITORIAL URBANÍSTICA
**OTROS ESTUDIOS RELACIONADOS: ESTUDIOS DE
 DISPONIBILIDAD DE RECURSOS HÍDRICOS**

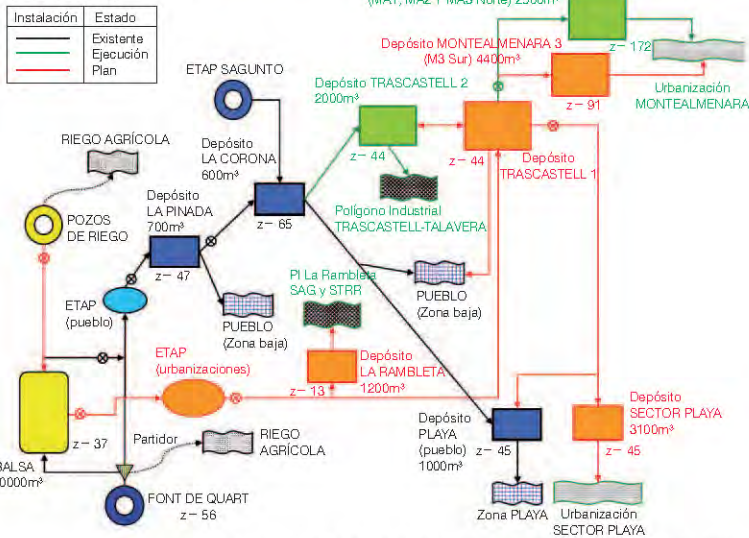
**DISPONIBILIDAD DE RECURSOS HÍDRICOS Y DE
 ALTERNATIVAS DE ABASTECIMIENTO DE AGUA
 PARA LA REDACCIÓN DEL PGOU DE
 ALMENARA (CASTELLÓN)**



Como parte de los trabajos correspondientes al Concierto Previo del su nuevo Plan General de Ordenación Urbana del municipio, el Ayuntamiento de Almenara encarga a EVREN S.A. la redacción del Estudio de disponibilidad de recursos hídricos y de alternativas de abastecimiento para atender las demandas derivadas del desarrollo de este instrumento de planeamiento.

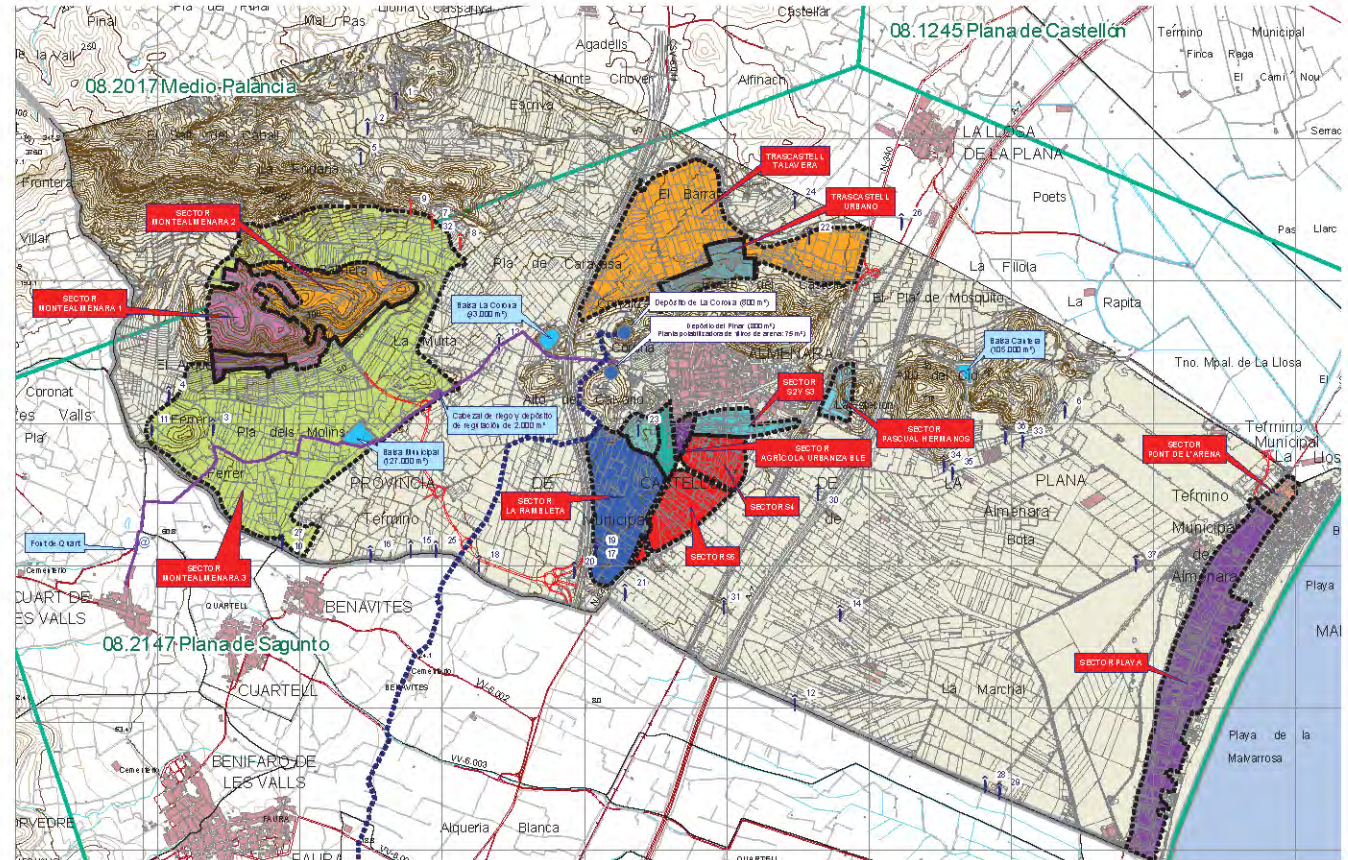
El sistema de abastecimiento se diseña desde la perspectiva de la sostenibilidad, en la medida que no se incrementan las extracciones de agua del acuífero, ya que se aprovechan caudales ya autorizados o concedidos, y se opta únicamente por un cambio de uso del agua, por lo que no se favorece el proceso de intrusión marina, ni se disminuyen las descargas del acuífero al mar.

ESQUEMA ABASTECIMIENTO ALMENARA
 (Propuesta PGOU)



Una vez constatada la suficiencia de los recursos disponibles para cubrir las demandas esperadas, se valoraron distintas alternativas de suministro, para decantarse por una solución basada en el empleo de los recursos utilizados en el sistema de abastecimiento existente (pozos concesionados de titularidad municipal), ampliados con los resultantes del cambio de uso agrícola a urbanístico de los nuevos suelos urbanizables contemplados en el Plan General y en los procedentes de la ETAP comarcal localizada en Sagunto.

Para usos particulares, como el riego de campos de golf, se optó por hacer uso de los efluentes de la EDAR localizadas en el término municipal, previa instalación en las mismas de un tratamiento terciario.



CLIENTE

AYUNTAMIENTO DE ALMENARA

