

## DISPONIBILIDAD DE RECURSOS HÍDRICOS Y ALTERNATIVAS DE SUMINISTRO AL SECTOR S-RDR-1 "BALSARES" EN SANTA POLA (ALICANTE)

EVREN S.A. redacta un documento en el que se analiza y propone alternativas viables de abastecimiento de agua para distintos usos (agua potable para el consumo humano, aguas de riego de zonas verdes y campos de golf, etc.), identificando los posibles recursos hídricos para el abastecimiento así como el volumen de disponibilidades de las mismas y la calidad de los recursos accesibles.

En la alternativa seleccionada, el abastecimiento humano del sector se plantea a través de los recursos disponibles en la red municipal de Santa Pola, que se abastece desde los recursos transferidos por la Mancomunidad de los Canales del Taibilla y desde las plantas desaladoras del Canal de Alicante (Aguamarga I y II), la segunda de las cuales se enmarca dentro del Programa Agua del Ministerio de Medio Ambiente.

Para el riego de zonas verdes y de las instalaciones deportivas, las alternativas de suministro se plantean en dos escenarios temporales: durante la fase de consolidación del sector, se emplearán aguas residuales depuradas con tratamiento terciario procedentes de la EDAR de Santa Pola, y con carácter transitorio, las que en la actualidad se emplean en el riego de los cultivos localizados en el sector.

Una vez consolidado el sector, se emplearán exclusivamente las aguas residuales generadas por la zona residencial, previa depuración y tratamiento terciario, de manera que la actuación proyectada supondrá una disminución del orden de 2 Hm<sup>3</sup> en los consumos actuales.

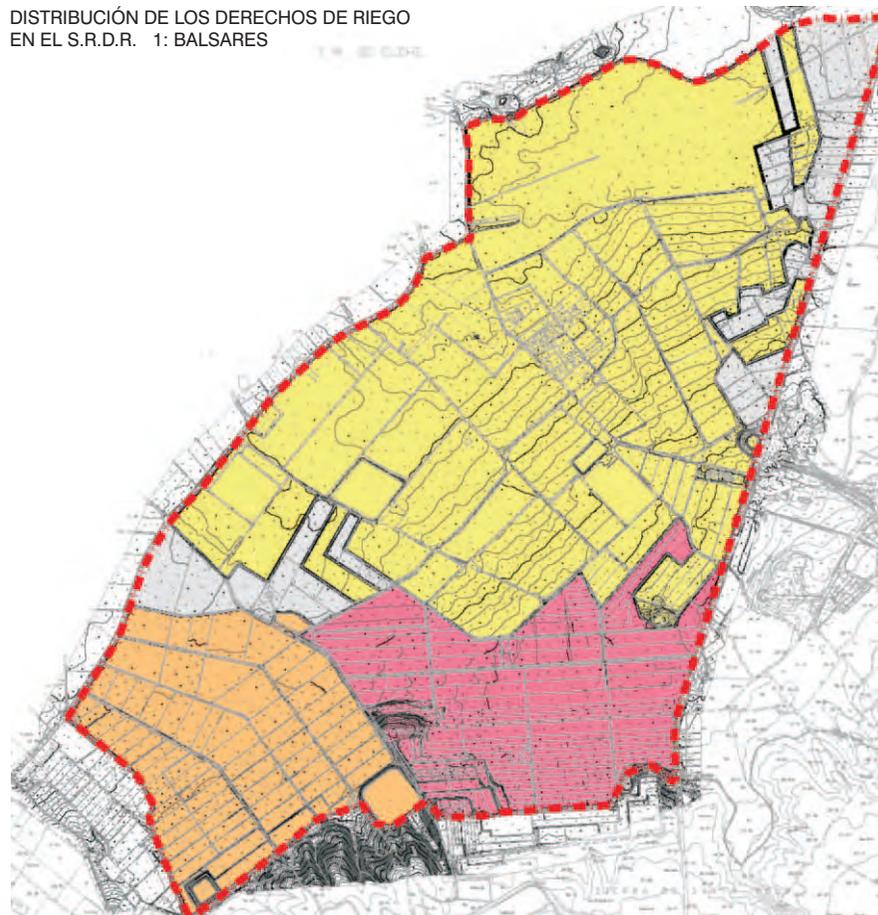
CLIENTE



La mercantil ACTURA S.L., desarrolla un proyecto de naturaleza inmobiliaria y urbanística en el término municipal de Santa Pola, en concreto, un complejo residencial, deportivo y recreativo que ocupa el sector S.RDR-1 Balsares del PGOU del municipio; con una superficie de aproximadamente 3 millones de m<sup>2</sup>. ACTURA S.L. solicitó los servicios técnicos de EVREN para la elaboración de un estudio de identificación, análisis y proposición de alternativas viables de abastecimiento de agua, para todos los usos previstos en el sector referido.



DISTRIBUCIÓN DE LOS DERECHOS DE RIEGO  
EN EL S.R.D.R. 1: BALSARES



■ Trazado abastecimiento en alta a Alicante y Santa Pola desde la Mancomunidad de los Canales del Taibilla

