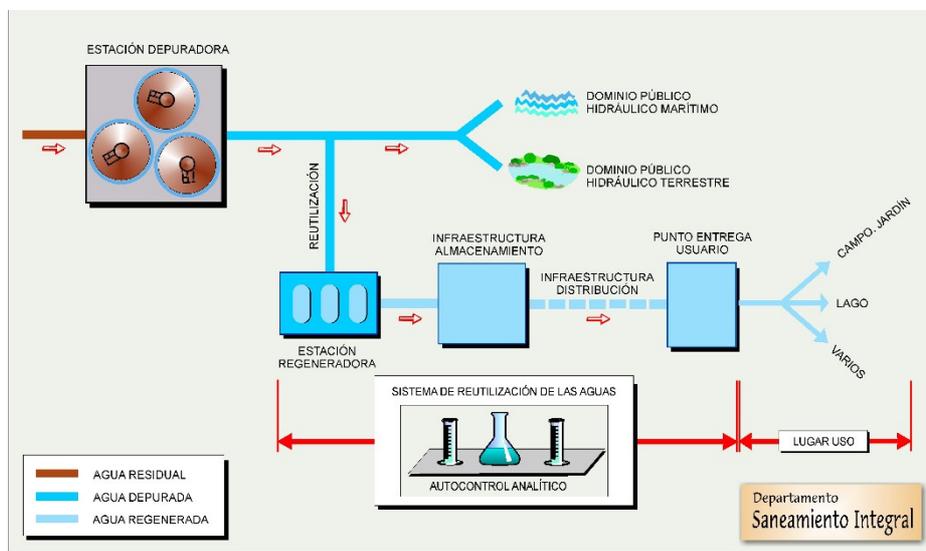
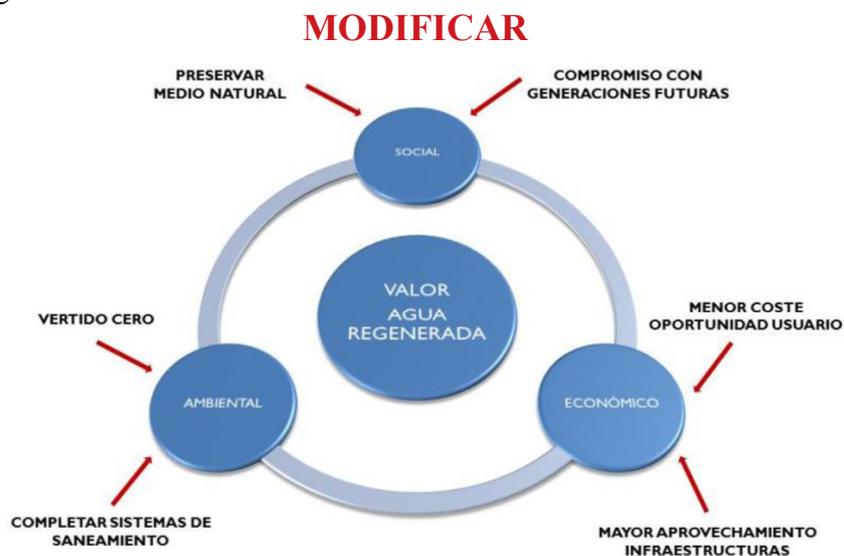


SUMINISTRO DE AGUA REGENERADA

Debido al enclave geográfico de la Costa del sol, dentro de lo que es la España seca, y siendo la sequía una realidad cíclica, se impone la obligación de preservar recursos para abastecimiento. En este escenario, el agua depurada en las E.D.A.R. de la Costa del Sol debe ser considerada como un recurso y no un residuo, por lo que desde Acosol se han implementado los sistemas de tratamiento del agua depurada con Tratamientos Terciarios que permiten obtener una calidad resultante que cumple con la actual legislación (Real Decreto 1620/2007).



Desde hace más de 20 años en Acosol trabajamos por darle el valor que tiene al agua regenerada:



Al mismo tiempo, la industria del golf es fundamental para el negocio turístico de la Costa del Sol Occidental, siendo imprescindible disponer de un sistema de abastecimiento de agua para el riego que garantice el perfecto estado de los campos. La actual legislación autonómica obliga a estos Campos de Golf a regar con agua procedente de los sistemas terciarios de las depuradoras cuando esto es posible (Decreto 43/2007 de la Junta de Andalucía), y así lo ha previsto ya Acosol.



Desde el año 1998 Acosol está invirtiendo en mejora de sistemas de tratamiento para permitir ese aprovechamiento, habiendo construido también infraestructuras de transporte y reparto, sistemas de telecontrol y telegestión para llevar este agua regenerada desde las Estaciones Depuradoras – Regeneradoras hasta los usuarios finales, los Campos de Golf fundamentalmente, lo que ha supuesto hasta la actualidad un montante de casi 45 millones de euros.



Con estas infraestructuras Acosol tiene capacidad para abastecer más de 50 campos de golf, que se pueden ver en el siguiente plano.



La capacidad de producción máxima diaria es de 111.000 m³ al día. El consumo actual es del orden de 6 Hm³/año y el objetivo a futuro es de 10 Hm³/año.

De esta manera, esos 10 Hm³ se reservarían en los recursos subterráneos que, de forma mayoritaria, es de donde se obtiene el agua destinada al riego de Campos de Golf.

Se está estudiando, además, otros usos del agua regenerada, como sería el baldeo de calles y el riego de jardines públicos, para lo cual se están tramitando las autorizaciones pertinentes a la Junta de Andalucía y realizando los estudios previos.



Desde Acsol tenemos conocimiento del coste de regeneración, transporte y distribución de esta agua regenerada para su uso, pero más aún, somos plenamente conscientes del coste que tendría para la sociedad y el medio ambiente no aprovechar esta agua regenerada.