

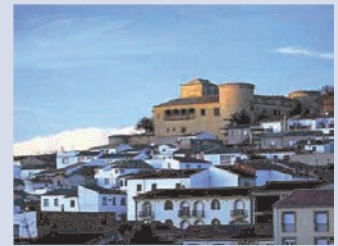
Potabilización

AZUD

SERIE DW



Planta potabilizadora **AZUD DW**, para el tratamiento de aguas subterráneas, superficiales y de mar, para adecuar su calidad a los criterios sanitarios para consumo humano en pequeñas poblaciones, industrias y situaciones de emergencia.



poblaciones



urbanizaciones y hostelería



emergencias



ind. alimentaria



Tecnologías

La técnicas empleadas se seleccionan en función del tipo de problema o contaminante detectado en el agua bruta, y se configuran y combinan para permitir un tratamiento gradual y selectivo del agua.

- **Filtros de lecho de sílex y antracita;** buena calidad de filtrado en aguas con baja concentración de sólidos en suspensión y turbidez.
- **Filtros de anillas y Membranas de Ultrafiltración;** excelente calidad de filtrado y desinfección en aguas con alta concentración de sólidos y turbidez.
- **Decantador lamelar;** separación de sólidos mediante floculación y decantación, en aguas con muy alta concentración de sólidos en suspensión y turbidez.
- **Filtros de lecho de minerales adsorbentes o catalíticos (carbón activo, pirolusita, zeolita, etc.) y de resinas de intercambio iónico;** para eliminar contaminantes específicos y mejora de las características organolépticas del agua.
- **Membranas de Ósmosis Inversa;** para todo tipo de sustancias disueltas en el agua (sales, metales pesados, etc.).
- **Desinfección;** eliminación de microorganismos patógenos con cloro y sus derivados, ultravioleta y ozonización.

