

- [Stochastic characterization of meteorological series](#)
- [Uncertainty analysis of hydrologic and environmental variables](#)
- [Risk analysis applied to water resource management](#)



R+D PROJECT RELATED TO THE RESEARCH LINE

- (2009-2011). **Incorporación de herramientas de tratamiento de información hidrometeorológica capaces de establecer, en un tiempo real y con un nivel de riesgo concreto, alertas hidrológicas y meteorológicas de corto plazo.** Befesa. Programa CENIT (Ministerio de Ciencia e Innovación)
- (2009-2011). **Servicio de implementación del modelo Guadalfeo y herramientas para su transferencia.** Universidad de Granada, EGMASA
- (2008-2009). **Estudio del régimen de caudales ecológicos en la Cuenca Atlántica Andaluza.** UTE-INITEC FULCRUM Cuencas Atlánticas Andaluzas.
- (2006-2007). **Estudio de la dinámica de circulación en la Manga del Mar Menor.** Dirección General de Costas del Ministerio de Medio Ambiente
- (2001-2003). **SIGAME: Sistema experto, basado en Indicadores de Gestión, para uso del agua de riego más eficiente.** CICYT