




Desafío señalado en el PERTE	Posibles soluciones	Respuesta Arantec
Cambio climático y disponibilidad de agua	Supervisión de las condiciones meteorológicas que contribuyen a mejorar el conocimiento sobre la disponibilidad de recursos hídricos	 Estaciones meteorológicas compactas
	Monitorización del peligro de inundación derivado del cambio en los patrones de precipitación que ocasiona el cambio climático	 Sistema de alerta temprana para inundaciones y monitorización hidrológica
Control de los vertidos, estado y calidad del agua	Monitorización de parámetros básicos tales como temperatura, pH, oxígeno disuelto, turbidez, conductividad, nitratos, etc.	 Estación de sensores para el control y el monitoreo de la cantidad y calidad del agua
Pérdidas de agua	Control de los caudales circulantes en las redes de abastecimiento y saneamiento	
Digitalización del ciclo del agua, falta de información y control de los usos del agua	Control remoto de depósitos	
	Monitorización del consumo de agua	
	Estimación del coste real de consumo	