



Nombre del proyecto	Prototipo de un novedoso y sustentable sistema integrado de tratamiento y recuperación de aguas desde tranques de relaves con fines de riego agrícola y/o descarga en acuíferos
Instrumento	FONDEF IDEA
Región	Metropolitana
Monto total (\$)	219.836.000
Objetivo general	Desarrollar un prototipo de baja escala para el tratamiento y recuperación de aguas de cubetas de relaves con fines de destino a descarga en acuíferos y/o riego agrícola, basado en un novedoso y sustentable sistema integrado de nanofiltración, nanotecnología y biorreactores.
Principales resultados obtenidos	<ul style="list-style-type: none">El avance del año 1 consistió en la construcción del prototipo a baja escala para el tratamiento de aguas desde tranque de relaves objetivo (Ovejería y Talabre), incorporando 2 de las 3 tecnologías planteadas: Nanofiltración (NF) y Tecnología SolArsenic®, cuyo acople y optimización fueron parte del Hito 1 del presente proyecto.La tercera tecnología es tratamiento de aguas residuales mediante biorreactores (en curso)

