

GESTIÓN DE LOS RECURSOS HÍDRICOS

Descripción

Evaluación, planificación, gerenciamiento y control de los recursos hídricos de una cuenca, abarcando desde aspectos básicos que permiten el abordaje del conocimiento y diagnóstico de los sistemas de aguas superficiales y subterráneas, hasta el diseño de estrategias de gestión integrada de los recursos hídricos.

Oferta tecnológica

- Evaluación de recursos hídricos superficiales y subterráneos en cantidad y calidad.
- Metodologías cuanti y cualitativas para la estimación de la erosión hídrica.
- Elaboración de Plan Maestro de cuencas.
- Asesoramiento en gestión de cuencas.
- Diseño de redes de monitoreo de aguas superficiales y subterráneas.

Principales transferencias realizadas

- Proyecto ejecutivo de provisión de agua a la ciudad de Belén, provincia de Catamarca. Comitente: Secretaría de Estado del Ambiente de la Provincia de Catamarca, 2003.
- Estudio para la provisión de agua potable a la ciudad de Santo Tomé. Comitente: Municipalidad de la Ciudad de Santo Tomé, 2004.
- Proyecto de urbanización isla Sirgadero. Comitente: Ministerio de Asuntos Hídricos, 2004.
- Estudios necesarios para evaluar la incidencia de los cambios físicos y climáticos registrados en la cuenca de aportes del río Salado sobre el tramo inferior del mismo, en la subcuenca del arroyo Cululú y aportes directos al curso del río Salado, en el tramo comprendido entre Ruta Provincial N° 4 y Ruta Provincial N° 70". Comitente: Ministerio de Asuntos Hídricos, 2006.
- Análisis de informes de estudios hidrogeológicos de las aguas subterráneas del área de la ciudad de Esperanza. Comitente: Consejo Municipal de Esperanza, 2006.
- Caracterización hidrogeológica y ambiental (parcial) de sitio. Área: basural actual de la ciudad de Sunchales. Comitente: Municipalidad de Sunchales, 2007.
- Estudio del sistema de aguas subterráneas en el área de Esperanza-Humboldt y zona de influencia. Comitente: Aguas Provinciales de Santa Fe, 2008.
- Estudio de diagnóstico de la situación de las aguas subterráneas en Cañada de Gómez y sus intermediaciones. Comitente: Federación Agraria Argentina, 2008.
- Estudio hidrogeológico y ambiental en el predio de la planta industrial BAHCO Argentina SA. Santo Tomé, provincia de Santa Fe. Comitente: BAHCO Argentina SA, 2007.
- Caracterización de sitio para la construcción de un wetland y propuesta de monitoreo. Comitente: BAHCO Argentina SA, 2006.
- Estudios de vulnerabilidad de los recursos hídricos en el Litoral-Mesopotamia de la República Argentina. En el marco de las actividades habilitantes para la 2da. Comunicación Nacional del Gobierno de la República Argentina a las partes de la Convención marco de las Naciones sobre Cambio Climático. Comitente: Fundación Bariloche. 2005- 2006.