

## CONSULTORÍA, PROYECTO Y OPERACIÓN DE SISTEMAS DE AGUA POTABLE Y EFLUENTES TRABAJOS REALIZADOS

COMITENTE	Localidad (Provincia)	OBRA	Año
UTE: Supercimiento SAIC/Rovella Carranza SA	Acueducto Chaco (Chaco)	Supervisión Ingeniería Constructiva	2018
UTE: Riva SAIICFA/Burgwardt y Cía SAIC y AG	Desvío Arijón II (Santa Fe)	Proyecto Ingeniería Ejecutiva de Obras de conducción y bombeos del Acueducto Principal y Planta Potabilizadora	2018
UTE: Pecam SA/Brajkovic SAI/AC	Acueducto San Lorenzo	Cálculo Hidráulico, Ingeniería de detalle y Asesoramiento Técnico	2018
JCR S.A.	Concordia (Entre Ríos)	Proyecto Ejecutivo e Ingeniería de Detalle Planta Potabilizadora (0.74 m <sup>3</sup> /s)	2017
Aguas de Corrientes S.A.	Paso de los Libres (Corrientes)	Proyecto Modificación Filtros Planta Paso de los Libres.	2017
UTE: Brajkovic S.A.I./Pecam S.A.	Desvío Arijón (Santa Fe)	Asesoramiento Montaje Equipamiento y Puesta en Marcha Acueducto Norte I. Obra de Toma, Planta Potabilizadora y Acueducto (32 km, 2,1 m <sup>3</sup> /s)	2016
LMT Servicios de Ingeniería Aguas Santafesinas S.A.	Rosario (Santa Fe)	Proyecto y Confección Pliegos Renovación cañerías, accesorios y comandos para lavado batería Filtros D-Planta Potabilizadora Rosario.	2016
UTE: Proyección Electroluz S.R.L.+ JCR S.A.	Reconquista (Santa Fe)	Proyecto Constructivo Planta Potabilizadora Reconquista (Módulo de Potabilización Caudal: 1,25 m <sup>3</sup> /s, e instalaciones auxiliares)	2015
Brajkovic S.A.I.	Santo Tome (Santa Fe)	Proyecto Constructivo Distribución Cisternas – Tanques elevados ST Norte/ST Sur- Acueducto Norte I	2015
PECAM S.A.	La Picasa (Santa Fe)	Proyecto Constructivo Estación de Bombeo Laguna La Picasa	2015
Aguas de Corrientes S.A.	Santo Tomé (Corrientes)	Inspección Obra Ampliación Planta Potabilizadora Santo Tome.	2012
UTE: Brajkovic S.A.I./Pecam S.A.	Desvío Arijón (Santa Fe)	Proyecto Ejecutivo e Ingeniería de Detalle Ac Norte I. Obra de Toma Planta Potabilizadora y Acueducto (32 KM, 2,1 m <sup>3</sup> /s)	2012
Celulosa Argentina S.A.	Capitán Bermúdez (Santa Fe)	Verificación cañería diámetro 600 mm PRFV descarga tratamiento primario de efluentes.	2010

Aguas de Corrientes S.A.	Paso de los Libres (Corrientes)	Proyecto Ejecutivo Ampliación y Puesta en Marcha de la Planta de Tratamiento de agua superficial.	2010
FENCAP (Federación Nacional de Coop.de Agua Potable y Otros Servicios Públicos Ltda.)	Helvecia (Santa Fe)	Estudio de factibilidad para provisión de agua por fuente superficial. Cooperativa de Helvecia. Santa Fe.	2009
Molinos Cañuelas S.A.	Granadero Baigorria (Santa Fe)	Estudios previos para tratamiento de efluentes.	2007
Celulosa Argentina S.A.	Capitán Bermúdez (Santa Fe)	Anteproyecto conducciones troncales de planta a descarga final (efluentes).	2007
Aguas de Corrientes S.A.	Corrientes (Corrientes)	Proyecto ejecutivo ampliación filtros rápidos Planta Potabilizadora Capital. Ciudad de Corrientes.	2006
Industrias John Deere Argentina S.A.	Granadero Baigorria (Santa Fe)	Rehabilitación y ampliación de la Planta de Tratamiento de Efluentes.	2006
Celulosa Argentina S.A.	Capitán Bermúdez (Santa Fe)	Anteproyecto de obras hidráulicas varias para planta de tratamiento de efluentes	2006

**PROCESO BioCIS-UNR®**  
**PLANTAS DE REMOCIÓN BIOLÓGICA DE HIERRO Y MANGANESO**  
**Proyecto, Provisión y Operación**  
**TRABAJOS REALIZADOS**

COMITENTE	Localidad (Provincia)	OBRA	Año
Aguas de Corrientes S.A.	Paysandú (Corrientes)	Proyecto Constructivo y Puesta en Marcha. Planta de Remoción de Hierro y Manganeso. Proceso BioCIS-UNR®	2018
MEM Ingeniería S.A.	Recreo Sur (Santa Fe)	Módulo de Potabilización Proceso BioCIS-UNR® - Remoción biológica de hierro y manganeso.	2017
Aguas Santafesinas S.A.	Barrios Santa Fe (Santa Fe)	Módulo de Potabilización Proceso BioCIS-UNR® - Remoción biológica de hierro y manganeso.	2017
Florencia Cooperativa Limitada de Agua Potable, Obras y Servicios Públicos, Asistenciales y Vivienda.	Florencia (Santa Fe)	Ampliación Planta de Potabilización Florencia Proceso BioCIS-UNR® - Remoción biológica de hierro y manganeso.	2017
Aguas de Corrientes S.A.	Bº Pirayú (Corrientes)	Estudios previos en Planta Piloto, Proyecto Constructivo y Puesta en Marcha. Planta de Remoción de Hierro y Manganeso. Proceso BioCIS-UNR®	2015
Cooperativa de Servicios Públicos, Sociales y Vivienda de Avellaneda.	Avellaneda (Santa Fe)	Proyecto, Provisión y Puesta en Marcha Planta de Remoción de Hierro y Manganeso. Proceso BioCIS-UNR®	2013
Subsecretaría de Servicios Públicos de la Provincia de Chubut.	Las Plumas, Los Altares y 28 de Julio (Chubut)	Estudios de prefactibilidad aplicación Proceso BioCIS-UNR®	2013
UTE: Cocyar S.A., Proyección Electroluz S.R.L., Constructora Pilatti S.A.	Villa Ana (Santa Fe)	Proyecto, Provisión y Puesta en Marcha. Planta de Remoción de Hierro y Manganeso. Proceso BioCIS-UNR®	2013
Cooperativa de Provisión de Obras y Servicios Públicos Villa Ocampo Ltda. (COTELVO)	Villa Ocampo (Santa Fe)	Proyecto, Provisión y Puesta en Marcha Reformulación de la Planta de Remoción de Hierro y Manganeso -Línea 01- mediante el Proceso BioCIS-UNR®	2012
PROAS Ingeniería S.R.L.	Corrientes (Corrientes)	Proyecto, Provisión y Puesta en Marcha Planta de remoción de hierro y manganeso mediante el Proceso BioCIS-UNR® Penitenciaría.	2011
Cooperativa de Provisión de Obras y Servicios Públicos Villa Ocampo Ltda. (COTELVO)	Villa Ocampo (Santa Fe)	Análisis de alternativas para la reformulación de planta de remoción de hierro y manganeso mediante el Proceso BioCIS-UNR®	2011

Cooperativa de Servicios Públicos de las Toscas Ltda. (CODESELT)	Las Toscas (Santa Fe)	Proyecto, Provisión y Puesta en Marcha Reformulación de Planta de remoción de hierro y mang. mediante el Proceso BioCIS-UNR®	2011
Cooperativa de Servicios Públicos, Sociales y Vivienda de Avellaneda Ltda. (COSEPAV)	Avellaneda (Santa Fe)	Estudios Previos y Anteproyecto para Planta de remoción de hierro y manganeso mediante el Proceso BioCIS-UNR®	2011
Cooperativa CODESELT Las Toscas Ltda.	Las Toscas (Santa Fe)	Análisis de alternativas para la reformulación de planta de remoción de hierro y manganeso mediante el Proceso BioCIS-UNR®	2010
Aguas de Corrientes S.A.	Libertador (Corrientes)	Proyecto y Puesta en Marcha, Planta Potabilizadora de remoción de hierro y manganeso Proceso BioCIS-UNR®	2007
Aguas de Corrientes S.A.	Libertador San Cayetano Yahapé (Corrientes)	Proyecto ejecutivo plantas moduladas Proceso BioCIS- UNR® para 3 localidades.	2007
Municipalidad de Recreo	Recreo Sur (Santa Fe)	Estudios Previos Planta Potabilizadora de remoción de hierro y manganeso Proceso BioCIS-UNR®	2006
Cooperativa de Provisión de Agua Potable, Gas Natural, Obras y Servicios Públicos y Asistenciales de Recreo Ltda.	Recreo (Santa Fe)	Anteproyecto Planta Potabilizadora de remoción de hierro y manganeso Proceso BioCIS-UNR®	2005
Municipalidad Villa Constitución	Villa Constitución (Santa Fe)	Proyecto y Puesta en Marcha Planta Potabilizadora de remoción de hierro y manganeso Proceso BioCIS-UNR®	2005
Florencia Cooperativa Limitada de Agua Potable, Obras y Servicios Públicos, Asistenciales y Vivienda.	Florencia (Santa Fe)	Proyecto, Provisión y Puesta en Marcha. Planta Potabilizadora de remoción de hierro y manganeso Proceso BioCIS-UNR®	2005
Facultad de Bioingeniería, Universidad Nacional de Entre Ríos.	Oro Verde (Entre Ríos)	Proyecto y Puesta en marcha Planta Potabilizadora de remoción de hierro y manganeso Proceso BioCIS-UNR®	2004

**PROCESO ArCIS-UNR®**  
**PLANTAS DE REMOCIÓN DE ARSÉNICO Y FLUORUROS**  
**Proyecto, Provisión y Operación**  
**TRABAJOS REALIZADOS**

COMITENTE	Localidad (Provincia)	OBRA	Año
Cooperativa de Electricidad de Coronel Moldes. Córdoba	Coronel Moldes (Córdoba)	Provisión y Puesta en Marcha Planta de Tratamiento de Remoción de arsénico y fluoruros. Proceso ArCIS-UNR®	2013
Servicios Públicos Sociedad del Estado. Gobierno de la Provincia de Santa Cruz.	Puerto Deseado (Santa Cruz)	Estudios previos y anteproyecto para Planta de remoción de arsénico y fluoruros. Proceso ArCIS-UNR®	2011
Constructora Pablo Romero S.A.	Carhue (Buenos Aires)	Proyecto, Provisión y Puesta en Marcha, Planta de Tratamiento de Remoción de arsénico y fluoruros. Proceso ArCIS-UNR®	2011
Constructora Notoria S.R.L.	Aldao (Santa Fe)	Proyecto, Provisión y Puesta en Marcha Planta de Tratamiento de Remoción de arsénico y fluoruros. Proceso ArCIS-UNR®	2010
Cooperativa de Electricidad de Coronel Moldes	Coronel Moldes (Córdoba)	Proyecto Ejecutivo de la Planta de Tratamiento de Remoción de arsénico y fluoruros. Proceso ArCIS-UNR®	2009
Cooperativa de Servicios y Obras Públicas Ltda. de Puan. BsAs	Puan (Buenos Aires)	Proyecto, Provisión y Puesta en Marcha, Planta Potabilizadora de remoción de arsénico y fluoruros Proceso ArCIS-UNR®	2009
Einschlag Construcciones S.A.	Vivorata (Buenos Aires)	Proyecto, Provisión y Puesta en Marcha, Planta de Tratamiento de Remoción de arsénico y fluoruros. Proceso ArCIS-UNR®	2009
Aguas de Salta S.A.	San Antonio de los Cobres (Salta)	Puesta en Marcha planta de remoción de arsénico. Proceso ArCIS-UNR®	2008
Cooperativa de Servicios y Obras Públicas Ltda. de Puan. Bs As.	Puan (Buenos Aires)	Anteproyecto y Asesoramiento solicitud de subsidio. Proceso ArCIS-UNR®	2008
Cooperativa Provisión Agua Potable, Viviendas y Otros Servicios Oriente. Bs As.	Oriente (Buenos Aires)	Proyecto, Provisión y Puesta en Marcha, Planta Potabilizadora de remoción de arsénico y fluoruros Proceso ArCIS-UNR®	2009
Cooperativa Provisión Agua Potable, Viviendas y Otros Servicios Oriente. BsAs.	Oriente (Buenos Aires)	Estudios de factibilidad de aplicación del Proceso ArCIS-UNR®	2008
Swift-Armour S.A. Argentina	Venado Tuerto (Santa Fe)	Estudios de factibilidad de aplicación del Proceso ArCIS-UNR® de remoción de As y F.	2007
Asociación Vecinal de Saneamiento Sauce. Provincia de Corrientes.	Sauce (Corrientes)	Estudios Previos Planta Potabilizadora de remoción de arsénico y fluoruros Proceso	2007

		ArCIS-UNR®	
Cooperativa de Provisión de Electricidad y Otros Servicios Públicos, Consumo y Vivienda de Lezama Ltda. Buenos Aires.	Manuel José Cobo-Estación Lezama. (Buenos Aires)	Proyecto, Provisión y Puesta en Marcha. Planta Potabilizadora de remoción de arsénico y fluoruros Proceso ArCIS-UNR®	2006
Comuna de Pueblo Andino. Santa Fe.	Pueblo Andino (Santa Fe)	Proyecto, Provisión y Puesta en Marcha Planta Potabilizadora de remoción de arsénico y fluoruros Proceso ArCIS-UNR®	2005
Aguas de Salta S.A.	San Antonio de los Cobres (Salta)	Proyecto Planta Potabilizadora de remoción de arsénico y fluoruros Proceso ArCIS-UNR®	2005
Cooperativa de Luz y Fuerza e Industrias Anexas de López Limitada. Santa Fe.	López (Santa Fe)	Proyecto y Puesta en Marcha Planta Potabilizadora de remoción de arsénico y fluoruros Proceso ArCIS-UNR®	2003
Cooperativa de Provisión de Agua Potable de Santa Isabel Ltda. Santa Fe.	Santa Isabel (Santa Fe)	Proyecto y Puesta en Marcha Planta Potabilizadora de remoción de arsénico y fluoruros Proceso ArCIS-UNR®	2001
Cooperativa de Provisión de Agua Potable y Otros Servicios Públicos de Villa Cañás Ltda. Santa Fe.	Villa Cañás (Santa Fe)	Proyecto y Puesta en Marcha Planta Potabilizadora de remoción de arsénico y fluoruros Proceso ArCIS-UNR®	2000