CENTRO DE INGENIERÍA SANITARIA - CONSULTORÍA, PROYECTOS Y SERVICIOS DE INGENIERIA

Trabajos realizados entre 1970 y 2020

Año	Cliente/Comitente	Localidad (Provincia)	Título del Proyecto	Área Temática
2020	Don Chito S.A.	Carrizales (Santa Fe)	Diseño Hidráulico Sanitario del proceso de tratamiento del efluente líquido de industria láctea. Establecimiento Don Chito. Carrizales - Santa Fe	Liquidos residuales
2019	Acindar S. A.	Villa Constitución (Santa Fe)	Puesta en marcha del proceso de coagulación-sedimentación para el tratamiento del efluente de la planta de reducción directa Complejo Industrial Acindar - Villa Constitución	Liquidos residuales
2019	Acindar S. A.	Villa Constitución (Santa Fe)	Remoción de Hierro y sólidos suspendidos en el efluente de la planta de Reducciór Directa del Complejo Industrial Acindar - Villa Constitución	Liquidos residuales
2018	Louis Dreyfus Company Argentina S.A.	General Lagos (Santa Fe)	Diseño de un sistema de sedimentacion para el tratamiento del efluente de lavado de Planta.	Liquidos residuales
2018	Tata Rapido S.A.	Rosario (Santa Fe)	Diseño de un sistema de sedimentación para el tratamiento de efluente de lavado de micros de futuro predio logistico	Liquidos residuales
2018	Municipalidad de Ramallo	Ramallo (Buenos Aires)	Municipalidad de Ramallo: Análisis Químico y Bacteriológicos de Aguas Subterráneas en la Ciudad de Ramallo	Agua potable
2017	Comuna de Arteaga	Arteaga (Santa Fe)	Proyecto ejecutivo redes y planta de tratamiento de efluentes cloacales	Liquidos residuales
2017	Frigorifico Paladini S.A.	Villa Gobernador Galvez (Santa Fe)	Estudios preliminares y factibilidad de ubicación de obra de toma, impulsión y planta potabilizadora para suministro de agua	Agua potable
2017	Municipalidad de Lezama	Lezama (Buenos Aires)	Planta potabilizadora remoción de arsénico. Proceso ArCIS-UNR.	Agua potable
2017	JCR S.A – Proyección Electroluz S.R.L.	Reconquista (Santa Fe)	Ensayos de tratabilidad del agua cruda que será fuente de provisión de la Planta potabilizadora del acueducto Reconquista.	Agua potable
2017	Servicios Sanitarios SRL	Rosario (Santa Fe)	Diseño de instalaciones para la limpieza de baños químicos y tratamiento del efluente líquido generado	Liquidos residuales
2017	Aguas Santafesinas SA	Reconquista (Santa Fe)	Proyecto Ejecutivo Planta Depuradora líquidos Cloacales ciudad de Reconquista, Convenio CIS-ASSA. Proyecto nueva cloaca máxima, lagunas y desagües pluviales. Población diseño: 120.000 hab.	Liquidos residuales
2016	Acindar S A	Villa Constitución (Santa Fe)	Ensayo de Coagulación y Sedimentación de Efluentes del Tren de Laminación 2 - Área Terminado Planta Acindar - Villa Constitución	Liquidos residuales
2016	Frigorifico Paladini S.A.	Villa Gobernador Galvez (Santa Fe)	Propuesta de optimización para la Planta de tratamiento de agua	Agua potable
2016	Fundacion De La Universidad Nacional De Rosario	Murphy (Santa Fe)	Análisis de aguas subterráneas de la Comuna de Murphy	Agua potable
2016	Municipalidad de Rosario	Rosario (Santa Fe)	Análisis Bacteriológicos del Agua en los Balnearios La Florida y Rambla Catalunya de Rosario	Agua potable
2016	Ing. Horst Muller Geschaaftsfuher	Rosario (Santa Fe)	Realización de Inventarios de residuos de grandes Generadores de Residuos de alimentos en la Ciudad de Rosario	Residuos solidos
2015	Municipalidad de Villa Constitucion	Villa Constitucion (Santa Fe)	Proyecto constructivo de la nueva planta depuradora de líquidos cloacales	Liquidos residuales

				_
2015	Acindar Industria Argentina De Aceros S A	Villa Constitucion (Santa Fe)	Estudio de las lagunas de sedimentación del area terminado	Liquidos residuales
2014	Agua y Saneamiento Mendoza SA	Mendoza (Mendoza)	Plan Maestro Sistema de recolección de efluentes cloacales del Gran Mendoza (800.000 hab.)	Liquidos residuales
2013	Municipalidad de Cruz Alta	Cruz Alta (Cordoba)	Red de colectoras cloacales y Planta depuradora	Liquidos residuales
2012	Consejo Federal de Inversiones	Rosario (Santa Fe)	Estudio de Factibilidad de Implantación de la Planta Depuradora de Gran Rosario Sur. (1.100.000 hab.)	Liquidos residuales
2011	AES Argentina Generacion S.A.	San Nicolas (Buenos Aires)	Anteproyecto pretratamientro efluentes piletas de derrame tanques combustible	Liquidos residuales
2011	Aguas Santafesinas S.A.	Reconquista (Santa Fe)	Proyecto Ejecutivo y redacción pliego licitatorio para construcción planta depuradora de líquidos cloacales	Liquidos residuales
2010	Consejo Federal de Inversiones	Rosario (Santa Fe)	Estudio de factibilidad de implantacion de la Planta depuradora de liquidos cloacales del gran Rosario Sur	Liquidos residuales
2010	Industrias John Deere Argentina S.A.	Granadero Baigorria (Santa Fe)	Remodelación planta de tratamiento de efluentes industriales	Liquidos residuales
2010	Comuna de Oliveros	Oliveros (Santa Fe)	Proyecto red cloacal y planta de tratamiento de efluentes	Liquidos residuales
2010	Municipalidad de San Justo	San Justo (Santa Fe)	Proyecto Ejecutivo Planta de vuelco de servicios de camiones atmosféricos de talleres y afines	Liquidos residuales
2009	Consejo Federal de Inversiones	Rosario (Santa Fe)	Anteproyecto definitivo para el tratamiento de liquidos cloacales del gran Rosario Norte	Liquidos residuales
2009	Ministerio de Aguas, Servicios Publicos y Medio Ambiente de la Pcia de Santa Fe	Varias (Santa Fe)	Programa de asistencia a Municipios y Comunas para garantizar el acceso al agua potable en el periodo 2009-2015	Agua potable
2008	Comuna de Pavón	Pavón (Santa Fe)	Evaluación ambiental de predio seleccionado para Planta de tratamiento de efluentes cloacales	Liquidos residuales
2008	Aguas Santafesinas SA	Reconquista (Santa Fe)	Desarrollo anteproyectos y EsIA Planta Depuradora Líquidos Cloacales ciudad Reconquista – . Caudal: 1378 m3/h	Liquidos residuales
2008	Comuna de Pueblo Esther	Pueblo Esther (Santa Fe)	Desarrollo de Plan Director de Saneamiento de la ciudad. Anteproyecto/Proyecto Ejecutivo Red Cloacal y planta depuradora localidad de Pueblo Esther. (7.700 hab.)	Liquidos residuales
2008	Aguas Santafesinas SA	Esperanza (Santa Fe)	Desarrollo anteproyectos y EsIA Planta Depuradora Líquidos Cloacales ciudad Esperanza –. Caudal: 670 m3/hora	Liquidos residuales
2007	Ingeniería de Aguas Rosario S.A.	Sauce (Corrientes)	Ensayos de tratabilidad Proceso ArCIS-UNR ® para remoción de Arsénico.	Agua potable
2007	Ingeniería de Aguas Rosario S.A.	Lezama (Buenos Aires)	Ensayos de tratabilidad Proceso ArCIS-UNR ® para remoción de Arsénico.	Agua potable
2007	Cooperativa de Obras y Servicios Públicos Limitada de Puán	Puán (Buenos Aires)	Ensayos de tratabilidad de Flúor y Arsénico.	Agua potable
2007	Ingeniería de Aguas Rosario S.A.	Yahapé (Corrientes)	Ensayos de aplicabilidad Proceso BioCIS-UNR ® para remoción de hierro y manganeso.	Agua potable
2007	Ingeniería de Aguas Rosario S.A.	Libertador y Penitenciaría Unidad 6 (Corrientes)	Ensayos de aplicabilidad Proceso BioCIS-UNR Ò para remoción de hierro y manganeso.	Agua potable
2007	Cooperativa de Electricidad, Obras y Servicios Públicos Limitada de Coronel Moldes	Coronel Moldes (Córdoba)	Estudio para la remoción de fluoruros en aguas subterráneas.	Agua potable

2007	AES Alicurá S.A.	San Nicolas (Buenos Aires)	Reconocimiento de las instalaciones, extracción y análisis de muestras, revisión del proyecto existente y rediseño de la cámara de bombeo tratamiento de	Liquidos residuales
2007	FUCHS ARGENTINA S.A.	El Talar de Pacheco (Buenos Aires)	Ensayos de biodegradabilidad en efluente industrial.	Liquidos residuales
2007	Ingeniería de Aguas Rosario S.A.	Rosario (Santa Fe)	Ensayos de caracterización de un efluente residual de una industria alimenticia Molino Cañuelas.	Liquidos residuales
2007	Aguas Santafesinas S.A.	Rosario-Funes (Santa Fe)	Impacto Ambiental del proyecto obra primaria cloacal y troncales Rosario Oeste- Funes.	Impacto ambiental
2007	Municipalidad de Rosario	Rosario (Santa Fe)	Estudio de líquidos de camiones atmosféricos.	Liquidos residuales
2006	FIPLASTO S.A.		Determinación de la Dosis Optima de Coagulante de un efluentes industrial. Determinación de Turbiedad, pH y DQO en el sobrenadante.	Liquidos residuales
2006	Laminación de Aceros S.A.I.C.		Visita y diagnóstico de planta de efluentes industriales SIPAR.	Liquidos residuales
2006-2007	Municipalidad de Rosario	Rosario (Santa Fe)	Estudio de la calidad bacteriológica en aguas del Balneario La Florida y Rambla Catalunya.	Contaminación de aguas
2006	Municipalidad de San Nicolás	San Nicolas (Buenos Aires)	Asesoramiento sobre mejoramiento de laboratorio en Planta de Potabilización de la ciudad de San Nicolás.	Agua potable
2006	Obras Sanitarias de San Juan	Jachal (San Juan)	Estudio de Alternativas para la Optimización de la Planta Potabilizadora de Jachal, San Juan.	Agua potable
2005	John Deere S.A.	Granadero Baigorria (Santa Fe)	Estudio de Factibilidad para la reforma y construcción de la Planta de Tratamiento de efluentes Industriales y Cloacales de la Planta John Deere.	Liquidos residuales
2005	Laminación de Aceros S.A.I.C.	Perez (Santa Fe)	Proyecto de las instalaciones para el Tratamiento de Barro. Proceso de Encalado y Fosfatado. SIPAR.	Liquidos residuales
2005	Laminación de Aceros S.A.I.C.	Perez (Santa Fe)	Estudio del destino final de los efluentes industriales actuales de los procesos de encalado-fosfatizado y purgas de aguas. SIPAR.	Liquidos residuales
2005	Ingeniería de Aguas Rosario S.A.	Florencia (Santa Fe)	Puesta en Marcha Planta de Remoción de hierro y manganeso por medios biológicos para la Localidad de Florencia	Agua potable
2005	Aguas de Salta S.A .	San Antonio de los Cobres (Salta)	Estudio de Alternativas para la remoción de arsénico y boro en las aguas subterráneas de San Antonio de los Cobres, Salta.	Agua potable
2005	Comuna de Pueblo Esther	Pueblo Esther (Santa Fe)	Estudios Previos Ubicación planta de tratamiento de líquidos cloacales en la comuna de Pueblo Ester. Estudio de Impacto ambiental planta de tratamiento de efluentes cloacales.	Impacto ambiental
2004	Aguas de los Andes S.A.	(Jujuy)	Asesoramiento técnico y curso sobre control de calidad en determinaciones bacteriológicas en laboratorio de Aguas de los Andes.	Agua potable
2004	Aguas de Corrientes	Corrientes (Corrientes)	Estudios Piloto para la ampliación de una batería de filtros rápidos en la planta potabilizadora de Corrientes Capital.	Agua potable
2004	Laminación de Aceros S.A.I.C.	Perez (Santa Fe)	Ingeniería de tratamiento del efluente cloacal. Relevamiento de las instalaciones. SIPAR.	Liquidos residuales
2004	Instituto Nacional del Agua	Rafaela (Santa Fe) y Tío Pujio (Córdoba)	Evaluación de alternativas de tratamiento de agua para proceso en la plantas Molfino S.A. de Rafaela, Santa Fe y Tío Pujio, Córdoba.	Agua de uso industrial
2004	Municipalidad de Rosario	Rosario (Santa Fe)	Estudio de la calidad bacteriológica en aguas del Balneario La Florida, Optimización del Proceso de Cloración, Determinación de la calidad bacteriológica	Contaminación de aguas
2004	Laminación de Aceros S.A.I.C.	Perez (Santa Fe)	Anteproyecto para el Tratamiento de Barro. Proceso de Encalado y Fosfatado. Alternativas de propuestas de solución y disposición final. SIPAR.	Liquidos residuales

2004	Ombú S.A.	Las Parejas (Santa Fe)	Caracterización y ensayos de tratabilidad de efluentes de una industria de maquinaria agrícola Ombú.	Liquidos residuales
2003	CEPC	Esperanza (Santa Fe)	Evaluación de los resultados de toxicidad de los efluentes de la planta de tratamiento de efluentes industriales.	Liquidos residuales
2003	Laminación de Aceros S.A.I.C.	Perez (Santa Fe)	Caracterización de efluentes industriales en la Planta de Laminación de Aceros de SIPAR-GERDAU.	Liquidos residuales
2003	Aguas de La Costa S.A	Mar de Ajó (Buenos Aires)	Diseño y construcción de una planta piloto para remoción de hierro y manganeso por procesos biológicos instalada en la Planta de Potabilización de Mar de Ajó.	Agua potable
2003	Facultad de Bioingeniería de la Universidad Nacional de Entre Ríos	(Entre Ríos)	Diseño y Puesta en Marcha Planta de Remoción de hierro y manganeso por medios biológicos.	Agua potable
2002	Comuna de Figuera	Figuera (Santa Fe)	Estudio de Impacto Ambiental del Sistema de Lagunas de Estabilización para el tratamiento de líquidos cloacales de la localidad de Figuera.	Liquidos residuales
2002	Cooperativa Agua Potable Lopez	López (Santa Fe)	Estudios Previos, diseño de la Planta de Potabilización de la localidad de López para remoción de arsénico mediante el Proceso ArCIS-UNR®. Asistencia técnica	Agua potable
2002	Municipalidad de Rosario	Rosario (Santa Fe)	Estudio de la Calidad Microbiológica del Agua del Balneario La Florida de la ciudad de Rosario.	Contaminación de aguas
2001	Municipalidad de Rosario	Rosario (Santa Fe)	Estudio de la Calidad Microbiológica del Agua del Balneario La Florida de la ciudad de Rosario.	
2001	Cooperativa Agua Potable Santa Isabel	Santa Isabel (Santa Fe)	Proyecto Planta de Abatimiento de Arsénico y Flúor de la localidad de Santa Isabel, Pcia. de Santa Fe.	Agua potable
2001	Coopertiva de Servicios Públicos	Angélica (Santa Fe)	Optimización de la Planta de Remoción de Arsénico de la localidad de Angélica, Pcia. de Santa Fe.	Agua potable
2001	INGENOA S.A.	Taco Pozo (Chaco)	Proyecto de Planta Potabilizadora de Taco Pozo, Chaco.	Agua potable
2001	Fundación Facultad de Ingeniería	Rafaela (Santa Fe)	Estudio de Impacto Ambiental de la Planta de Tratamiento de Efluentes del Frigorífico SODECAR de la ciudad de Rafaela.	Impacto ambiental
1999 – 2000	Municipalidad de Puerto General San Martín	Puerto General San Martín (Santa Fe)	Tratamiento y Disposición Final de Residuos Sólidos Urbanos e Industriales no Peligrosos y Líquidos Cloacales de Camiones Atmosféricos de la Ciudad de Puerto	Liquidos residuales
1999 – 2000	Cooperativa de Servicios Públicos	Villa Cañás (Santa Fe)	Proyecto Planta de Abatimiento de Arsénico y Flúor mediante el Proceso ArCIS- UNR® de la localidad de Villa Cañás, Santa Fe.	Agua potable
1999 - 2000	Cooperativa de Servicios Públicos	Carlos Paz (Córdoba)	Estudio de optimización de las etapas de coagulación-floculación-sedimentación de la Planta de Potabilización de la ciudad de Villa Carlos Paz, Córdoba. Operación	Agua potable
1999	SIDERAR S.A.C.I.	San Nicolas (Buenos Aires)	Estudio de efluentes cloacales de la Planta San Nicolás de SIDERAR S.A.C.I	Liquidos residuales
1999	SIDERAR S.A.C.I.	San Nicolas (Buenos Aires)	Evaluación de la concentración de Bacterias coli-fecales en efluentes y en el Río Paraná de la Planta San Nicolás de SIDERAR S.A.C.I	Liquidos residuales
1998	Aguas Provinciales de Santa Fe S.A.	(Santa Fe)	Estudio de Sistema de Lagunas de Estabilización en la Provincia de Santa Fe.	Liquidos residuales
1997	Aguas Provinciales de Santa Fe S.A.	Gálvez (Santa Fe)	Evaluación del funcionamiento del sistema de lagunas de estabilización ciudad de Gálvez.	Liquidos residuales
1997	Consultores Ambientales S.A.		Ensayos de tratabilidad biológico aeróbico de un efluente industrial.	Liquidos residuales
1997	Laminación de Aceros S.A.I.C.	Perez (Santa Fe)	Diseño de instalaciones de Remoción de Cascarillas del Proceso de Laminación de SIPAR.	Liquidos residuales
				•

1997	Swift Armour Argentina		Caracterización de efluentes industriales.	Liquidos residuales
1997-2007	MILICIC S.A.	Rosario (Santa Fe)	Ensayos de caracterización de lixiviados del relleno sanitario de la ciudad de Rosario.	Liquidos residuales
1996	U.T.E.	Rafaela (Santa Fe)	Estudio de Impacto Ambiental de la Planta de Tratamiento de efluentes de establecimientos frigoríficos y lácteos.	Impacto ambiental
1996	Gobierno de la Provincia de Tucumán	Ampimpa y El Tío (Tucumán)	Proyecto planta de tratamiento de agua de las localidades de Ampimpa y El Tío.	Agua potable
1996	Municipalidad de Capitán Bermúdez	Capitán Bermúdez (Santa Fe)	Rehabilitación de la planta de tratamiento de líquidos cloacales de la ciudad de Capitán Bermúdez.	Liquidos residuales
1996	Municipalidad de Capitán Bermúdez	Capitán Bermúdez (Santa Fe)	Proyecto de la planta de tratamiento de lodos cloacales de la ciudad de Capitán Bermúdez.	Liquidos residuales
1996	Cooperativa de Servicios	Alcorta (Santa Fe)	Proyecto de la ampliación (cámara cloración y lagunas para camiones atmosféricos) del sistema de lagunas de la localidad de Alcorta.	Liquidos residuales
1996	SIDERAR S.A.I.C.	San Nicolas (Buenos Aires)	Ensayos de degradación de fenoles.	Liquidos residuales
1995	Club Náutico Sportivo Avellaneda	Rosario (Santa Fe)	Estudio de Impacto Ambiental de la marina del Club Náutico Sportivo Avellaneda.	Impacto ambiental
1995	Fábrica Leiner Argentina de Gelatinas	Sauce Viejo (Santa Fe)	Estudio de la probable corrosión del conducto de efluentes industriales de la fábrica Leiner Argentina de Gelatinas de Sauce Viejo, Santa Fe.	Liquidos residuales
1994	Dirección Provincial de Obras Sanitarias (DIPOS)	Rosario (Santa Fe)	Estudio Preliminar para el Tratamiento, Disposición Final y Reutilización de los Líquidos Cloacales del Area del Gran Rosario.	Liquidos residuales
1994	Cooperación Técnica Suiza (COTESU)	Tarata (Bolivia)	Evaluación del funcionamiento y propuestas para la optimización de la Planta de Tratamiento de Agua de TARATA, Bolivia.	Agua potable
1994	Dirección Provincial de Obras Sanitarias	Rosario (Santa Fe)	Estudio preliminar para la conducción, tratamiento y disposición final de los líquidos cloacales de la ciudad de Rosario.	Liquidos residuales
1994	Dirección Provincial de Obras Sanitarias	Santa Fe (Santa Fe)	Estudio preliminar para el tratamiento y disposición final de los líquidos cloacales de la ciudad de Santa Fe.	Liquidos residuales
1994	Supermercados SU	Morón (Buenos Aires)	Planta de tratamiento de Supermercados SU.	Liquidos residuales
1993	Cooperativa de Servicios Telefónicos	Montes de Oca (Santa Fe)	Estudio de Impacto Ambiental de un sistema de Lagunas de Estabilización en la localidad de Montes de Oca, Provincia de Santa Fe.	Liquidos residuales
1993	Municipalidad de San Nicolás	San Nicolas (Buenos Aires)	Ampliación del sistema de recolección y tratamiento de líquidos cloacales de la ciudad de San Nicolás, Provincia de Buenos Aires. Estudio de factibilidad.	Liquidos residuales
1993	Municipalidad de Rosario	Rosario (Santa Fe)	Relevamiento y diagnóstico del estado de los desagües del Hospital de Emergencias Clemente Alvarez.	Liquidos residuales
1993	Comuna de Alcorta	Alcorta (Santa Fe)	Control del funcionamiento de las lagunas de estabilización de la localidad de Alcorta, Provincia de Santa Fe.	Liquidos residuales
1993	Municipalidad de San Nicolás de los Arroyos	San Nicolas (Buenos Aires)	Estudio de factibilidad para la recolección y tratamiento de los líquidos cloacales de la ciudad de San Nicolás.	Liquidos residuales
1993	Frigorífico Swift	Rosario (Santa Fe)	Control del funcionamiento de una planta piloto de tratamiento anaeróbico de efluentes industriales en el Frigorífico Swift de Rosario.	Liquidos residuales
1993	INAGRO SA	Alvear (Santa Fe)	Estudio de los efluentes industriales de INAGRO, Parque Industrial Alvear, Provincia de Santa Fe.	Liquidos residuales

1992	Municipalidad de Capitán Bermúdez	Capitán Bermúdez (Santa Fe)	Control del funcionamiento de las lagunas de estabilización para el tratamiento de los líquidos cloacales recogidos por camiones atmosféricos de la ciudad de Capitár	
1992	Municipalidad de San Pedro	San Pedro (Buenos Aires)	Estudio para la solución integral del problema de recolección y tratamiento de los líquidos cloacales de la ciudad de San Pedro.	Liquidos residuales
1991	Comuna de Pavón Arriba	Pavón Arriba (Santa Fe)	Proyecto de laguna de estabilización para los líquidos de los camiones atmosféricos de la localidad de Pavón Arriba.	Liquidos residuales
1991	Dirección Provincial de Obras Sanitarias	Reconquista (Santa Fe)	Proyecto de conducto colector de efluentes industriales para la ciudad de Reconquista.	Liquidos residuales
1991	BULOPAR S.A.	Perez (Santa Fe)	Estudio del tratamiento de efluentes industriales de la fábrica BULOPAR de la ciudad de Perez, Santa Fe.	Liquidos residuales
1990	Municipalidad Amstrong	Amstrong (Santa Fe)	Informe sobre proyectos existentes de desagües cloacales de la ciudad de Amstrong.	Liquidos residuales
1990	FIPLASTO S.A.	Rosario (Santa Fe)	Estudio para el Tratamiento de Efluentes de una industria de fabricación de tableros de madera.	Liquidos residuales
1989	Intenational Reference Center for Waste Disposal. Duebendorf, Suiza.	Herradura (Formosa) y Catitas Viejas (Mendoza)	Proyecto, construcción y control de funcionamiento de dos filtros gruesos horizontales en las localidades de Herradura, Provincia de Formosa y Catitas	Agua potable
1989	Municipalidad de Puerto Gral. San Martín	Puerto General San Martín (Santa Fe)	Proyecto de red cloacal y planta de tratamiento para la ciudad de Puerto Gral. San Martín.	Liquidos residuales
1989	Municipalidad de Arroyo Seco	Arroyo Seco (Santa Fe)	Proyecto de rehabilitación de la planta de tratamiento de líquidos cloacales de la ciudad de Arroyo Seco.	Liquidos residuales
1989	Comité de Cuencas Hídricas del Gran Rosario		Estudio de contaminación del Arroyo San Lorenzo.	Contaminación de aguas
1988 – 199	2	Rosario (Santa Fe)	Proyecto, construcción y control del funcionamiento de una planta piloto de potabilización de agua en la Isla El Espinillo, frente a la ciudad de Rosario.	Agua potable
1988 – 199 1987	CARMAL S.A.	Rosario (Santa Fe) San Lorenzo (Santa Fe)	• • • • • • • • • • • • • • • • • • • •	Agua potable Liquidos residuales
		· · ·	potabilización de agua en la Isla El Espinillo, frente a la ciudad de Rosario. Estudio del tratamiento de efluentes industriales de la firma CARMAL de San	
1987	CARMAL S.A.	San Lorenzo (Santa Fe)	potabilización de agua en la Isla El Espinillo, frente a la ciudad de Rosario. Estudio del tratamiento de efluentes industriales de la firma CARMAL de San Lorenzo.	Liquidos residuales
1987 1987	CARMAL S.A. Frigorífico Rasteletti	San Lorenzo (Santa Fe) Carcarañá (Santa Fe)	potabilización de agua en la Isla El Espinillo, frente a la ciudad de Rosario. Estudio del tratamiento de efluentes industriales de la firma CARMAL de San Lorenzo. Estudio de los efluentes industriales del Frigorífico Rasteletti. Estudio sobre el Impacto Ambiental de la presa de retención de crecidas del	Liquidos residuales Liquidos residuales
1987 1987 1986	CARMAL S.A. Frigorífico Rasteletti Municipalidad de Rosario	San Lorenzo (Santa Fe) Carcarañá (Santa Fe) Rosario (Santa Fe)	potabilización de agua en la Isla El Espinillo, frente a la ciudad de Rosario. Estudio del tratamiento de efluentes industriales de la firma CARMAL de San Lorenzo. Estudio de los efluentes industriales del Frigorífico Rasteletti. Estudio sobre el Impacto Ambiental de la presa de retención de crecidas del Arroyo Ludueña.	Liquidos residuales Liquidos residuales Impacto ambiental Contaminación de
1987 1987 1986 1980	CARMAL S.A. Frigorífico Rasteletti Municipalidad de Rosario Comité de Cuencas Hídricas del Gran Rosario	San Lorenzo (Santa Fe) Carcarañá (Santa Fe) Rosario (Santa Fe) Melincué (Santa Fe)	potabilización de agua en la Isla El Espinillo, frente a la ciudad de Rosario. Estudio del tratamiento de efluentes industriales de la firma CARMAL de San Lorenzo. Estudio de los efluentes industriales del Frigorífico Rasteletti. Estudio sobre el Impacto Ambiental de la presa de retención de crecidas del Arroyo Ludueña. Determinación de la calidad de las aguas de la Laguna Melincué. Adecuación de la planta de tratamiento de los efluentes industriales de la fábrica	Liquidos residuales Liquidos residuales Impacto ambiental Contaminación de aguas
1987 1987 1986 1980	CARMAL S.A. Frigorífico Rasteletti Municipalidad de Rosario Comité de Cuencas Hídricas del Gran Rosario John Deere	San Lorenzo (Santa Fe) Carcarañá (Santa Fe) Rosario (Santa Fe) Melincué (Santa Fe) Granadero Baigorria (Santa Fe)	potabilización de agua en la Isla El Espinillo, frente a la ciudad de Rosario. Estudio del tratamiento de efluentes industriales de la firma CARMAL de San Lorenzo. Estudio de los efluentes industriales del Frigorífico Rasteletti. Estudio sobre el Impacto Ambiental de la presa de retención de crecidas del Arroyo Ludueña. Determinación de la calidad de las aguas de la Laguna Melincué. Adecuación de la planta de tratamiento de los efluentes industriales de la fábrica John Deere. Estudio para el establecimiento en la ciudad de Rosario de un centro destinado al	Liquidos residuales Liquidos residuales Impacto ambiental Contaminación de aguas
1987 1987 1986 1980 1979	CARMAL S.A. Frigorífico Rasteletti Municipalidad de Rosario Comité de Cuencas Hídricas del Gran Rosario John Deere Asociación Cristiana de Jóvenes	San Lorenzo (Santa Fe) Carcarañá (Santa Fe) Rosario (Santa Fe) Melincué (Santa Fe) Granadero Baigorria (Santa Fe) Rosario (Santa Fe)	potabilización de agua en la Isla El Espinillo, frente a la ciudad de Rosario. Estudio del tratamiento de efluentes industriales de la firma CARMAL de San Lorenzo. Estudio de los efluentes industriales del Frigorífico Rasteletti. Estudio sobre el Impacto Ambiental de la presa de retención de crecidas del Arroyo Ludueña. Determinación de la calidad de las aguas de la Laguna Melincué. Adecuación de la planta de tratamiento de los efluentes industriales de la fábrica John Deere. Estudio para el establecimiento en la ciudad de Rosario de un centro destinado al desarrollo de actividades sobre el Medio Ambiente. Planta de Potabilización de Agua para la localidad de Golondrinas, Provincia de	Liquidos residuales Liquidos residuales Impacto ambiental Contaminación de aguas Liquidos residuales
1987 1987 1986 1980 1979 1977	CARMAL S.A. Frigorífico Rasteletti Municipalidad de Rosario Comité de Cuencas Hídricas del Gran Rosario John Deere Asociación Cristiana de Jóvenes Consejo Provincial de Desarrollo	San Lorenzo (Santa Fe) Carcarañá (Santa Fe) Rosario (Santa Fe) Melincué (Santa Fe) Granadero Baigorria (Santa Fe) Rosario (Santa Fe) Golondrinas (Santa Fe)	potabilización de agua en la Isla El Espinillo, frente a la ciudad de Rosario. Estudio del tratamiento de efluentes industriales de la firma CARMAL de San Lorenzo. Estudio de los efluentes industriales del Frigorífico Rasteletti. Estudio sobre el Impacto Ambiental de la presa de retención de crecidas del Arroyo Ludueña. Determinación de la calidad de las aguas de la Laguna Melincué. Adecuación de la planta de tratamiento de los efluentes industriales de la fábrica John Deere. Estudio para el establecimiento en la ciudad de Rosario de un centro destinado al desarrollo de actividades sobre el Medio Ambiente. Planta de Potabilización de Agua para la localidad de Golondrinas, Provincia de Santa Fe. Anteproyecto de planta de tratamiento primario para el efluente industrial del	Liquidos residuales Liquidos residuales Impacto ambiental Contaminación de aguas Liquidos residuales Agua potable

1975	Municipalidad de Hernando	Hernando (Córdoba)	Proyecto de desagües cloacales de la ciudad de Hernando, Provincia de Córdoba.	Liquidos residuales
1975	Municipalidad de Monte Maíz	Monte Maíz (Córdoba)	Control y asesoramiento sobre desagües cloacales de la ciudad de Monte Maíz, Provincia de Córdoba.	Liquidos residuales
1975	Municipalidad de Gral. Cabrera	General Cabrera (Córdoba)	Asesoramiento y estudios sobre desagües cloacales de la ciudad de Gral. Cabrera, Provincia de Córdoba.	Liquidos residuales
1975	Municipalidad de Cañada de Gómez	Cañada de Gómez (Santa Fe)	Proyecto de conducto colector de efluentes industriales para ciudad de Cañada de Gómez.	Liquidos residuales
1974	Municipalidad de Correa	Correa (Santa Fe)	Proyecto de lagunas de estabilización para líquidos cloacales para la localidad de Correa.	Liquidos residuales
1974	Curtiembre Meiners	Esperanza (Santa Fe)	Proyecto de planta piloto para el tratamiento de los efluentes industriales de la Curtiembre Meiners de la ciudad de Esperanza.	Liquidos residuales
1974	Inalpa S.A.	Pavón Arriba (Santa Fe)	Proyecto de planta de tratamiento de efluentes industriales de Inalpa S.A., Pavón Arriba.	Liquidos residuales
1974	Municipalidad de Rafaela	Rafaela (Santa Fe)	Proyecto del conducto colector de los efluentes de distintas industrias para su tratamiento final en forma conjunta para ciudad de Rafaela.	Liquidos residuales
1973	Servicio Provincial de Agua Potable	Piedras Blancas (Entre Ríos)	Provisión de agua de la localidad de Piedras Blancas, Entre Ríos.	Agua Potable
1973	Servicio Nacional de Agua Potable		Determinación de los parámetros básicos de diseño y características de funcionamiento de los filtros dinámicos.	Agua Potable
1973	Municipalidad de Clorinda	Clorinda (Formosa)	Proyecto de la red cloacal y planta de tratamiento para la ciudad de Clorinda, Formosa.	Liquidos residuales
1973 – 197	5 Secretaría de Estado de Salud Pública	Rosario (Santa Fe)	Estudio sobre la contaminación del Arroyo Ludueña.	Contaminación de aguas
1972	Municipalidad de Clorinda	Clorinda (Formosa)	Proyecto de red de distribución y planta de potabilización de la ciudad de Clorinda Provincia de Formosa.	' Agua Potable
1972	Nestlé S.A.	Firmat (Santa Fe)	Estudio sobre reuso de aguas provenientes de los condensadores de leche de la fábrica Nestlé de Firmat.	Liquidos residuales
1972	Oficina Sanitaria Panamericana		Estudio sobre lagunas de estabilización para la industria láctea.	Liquidos residuales
1971	ACINDAR S.A.	Villa Constitución (Santa Fe)	Estudio de modificaciones en los sistemas de separación de laminillo en los trenes de laminación.	Liquidos residuales
1970	Provincia de Formosa	El Colorado (Formosa)	Proyecto de red de distribución y planta de potabilización para la ciudad de El Colorado.	Agua Potable
1970	Dirección Provincial de Hidráulica	Rosario (Santa Fe)	Tratamiento de los líquidos cloacales del Aeropuerto de Fisherton.	Liquidos residuales
1970	Municipalidad de Firmat	Firmat (Santa Fe)	Proyecto de desagües cloacales y planta de tratamiento de la ciudad de Firmat.	Liquidos residuales