

2026



BROCHURE

# Cinco de Septiembre

Contáctenos

Calle 47 # 337 e/ 1 y 2 (B1900AJM)

La Plata, Bs. As. Argentina

Teléfono: +54 (0221) 4839628

Correo: [contacto@5deseptiembre.com.ar](mailto:contacto@5deseptiembre.com.ar)

[www.cincodeseptiembre.com.ar](http://www.cincodeseptiembre.com.ar)



## Perfil de 5 de Septiembre

Cinco de Septiembre S.A. se dedica a la consultoría en ingeniería sanitaria y ambiental y a la operación de los sistemas de agua potable y de desagües cloacales e industriales, abarcando la asistencia técnica en la gestión operativa.

En materia de consultoría realizamos el diseño de sistemas de redes de distribución de agua, obras de captación y conducción de agua, plantas potabilizadoras, Plantas Correctoras de parámetros químicos como arsénico, flúor, nitratos y sales disueltas. Y el diseño de sistemas de redes cloacales, colectores, estaciones de bombeo, impulsiones y plantas de tratamiento de efluentes cloacales e industriales.

También ejecutamos consultoría para evaluación, diagnóstico y planteo de soluciones para sistemas de producción y distribución agua potable; y recolección de líquidos cloacales y su tratamiento. Elaboramos planes directores y diseñamos obras y planes operativos que mejoren los niveles de calidad de la prestación.

Evaluamos la capacidad de Plantas Potabilizadoras y Depuradoras existentes, elaboramos diagnósticos de situación actual y desarrollamos revamping de plantas existentes (Depuradoras y potabilizadoras), adecuándolas a las necesidades actuales tanto en capacidad de tratamiento como en cumplir con las nuevas normativas de calidad incorporando nuevas tecnologías existentes en el mercado.

Trabajamos con alternativas tecnológicas para desalinización y reúso de efluentes, principalmente cloacales, en diferentes aplicaciones, tales como riego y agua de uso industrial.

Brindamos servicio de operación y mantenimiento de plantas depuradoras y potabilizadoras, elaboramos los instructivos y manuales de operación correspondientes, con capacitación intensiva del personal a cargo.

Realizamos investigaciones en materia sanitaria y ambiental. Para ello contamos con plantas piloto de diferentes procesos para la prueba y optimización de potabilizantes, ajustes de dosis. Capacitamos a personal afectado a la operación de plantas

Realizamos capacitación continua del personal dotándolo de las técnicas más avanzadas en la materia.

Contamos con Sistemas Informáticos Propios de Apoyo a la Gestión Operativa y a la Gestión Comercial.

## NUESTROS SERVICIOS

### ❖ *Evaluación de capacidad de Plantas Potabilizadoras y Depuradoras existentes*

Nuestra empresa se posiciona como su socio estratégico integral, dedicado a optimizar el rendimiento de las plantas potabilizadoras como así también de las plantas depuradoras.

Ofrecemos un servicio de 360 grados, comenzando con una rigurosa evaluación del estado actual y la capacidad de tratamiento instalada, transformando los hallazgos en propuestas concretas de mejora, que van desde la optimización de procesos hasta la incorporación de tecnologías de vanguardia.

Proveemos la hoja de ruta completa para la ejecución, incluyendo análisis técnico-económicos, planificación detallada, y la preparación de pliegos licitatorios, asegurando que cada inversión se traduzca en una mejora tangible de la eficiencia y la performance.

Dentro de las acciones que llevamos a cabo, se pueden destacar:

- Evaluación de estado actual y general de la planta.
- Evaluación de la capacidad de tratamiento instalada.
- Propuestas de mejoras para cada una de las etapas de proceso, en caso de ser necesario, ampliación de la capacidad y/o plantear la evaluación de nuevas tecnologías que puedan mejorar la eficiencia y performance del proceso.
- Evaluación técnico económica de alternativas de las mejoras planteadas.
- Planificación de obras y definición de prioridades.
- Cómputo y presupuesto de etapa.
- Pliego licitatorio.

Tanto para un plan de mejoras, como para el diseño de una nueva planta, buscamos la optimización del proceso teniendo en cuenta el espacio existente, necesidades y calidad de producto.

Nuestros diseños de plantas de tratamiento de efluentes están respaldados mediante la realización de modelización dinámica del proceso con el software BIO WIN, con la cual se pueden evaluar conjuntamente variables que puedan afectar los procesos, tales como, variaciones importantes de caudal, calidad de afluente, temperatura, etc.

Trabajamos mancomunadamente con fabricantes de equipamientos y nuevas tecnologías en los países más desarrollados en estos aspectos, tales como, Italia, Alemania, Suecia y China entre otros.

De esta manera, podemos ofrecer alternativas muy competitivas en el mercado local, y analizar soluciones específicas seleccionando la más adecuada para cada caso, atendiendo las necesidades particulares de cada cliente.

Las soluciones que ofrecemos tienen que ver con calidad de equipamiento, soporte técnico y operación de las tecnologías ofrecidas. El plantel de profesionales de nuestra empresa está muy capacitado en la operación de estos tipos de procesos.

❖ ***Evaluación, Diagnóstico y Planteo de soluciones para Sistemas de producción y distribución Agua potable y recolección de líquidos cloacales***

Para el desarrollo de nuevos sistemas de agua potable y desagües cloacales, planes directores, y para el diagnóstico y plan de mejoras de servicios existentes, llevamos adelante tareas tales como:

- Relevamiento de antecedentes
- Relevamiento y estudios de campo (toma de presiones, toma de muestras, nivelación con nivel óptico/GPS, videofilmación, medición de tirantes en colectoras, etc.).
- Actualización y digitalización de planos.
- Modelo hidráulico de la red WATER CAD o SEWER CAD según el caso.
- Estudio de la red de agua o cloaca según sea el caso de tecnologías tales como video filmación, georadar, geófono, etc.
- Análisis de calidad de agua, optimización de la calidad de agua distribuida, obras necesarias para el cumplimiento de la normativa vigente.
- Evaluación de las fuentes de producción de agua.
- Medición de caudal en acueductos y en redes.
- Aforo de perforaciones.
- Ajuste del modelo / Calibración en función de los relevamientos de campo.
- Definición de obras prioritarias.
- Estudio de impacto ambiental.
- Computo, presupuesto y análisis de precios de las obras.
- Pliego de cada una de las obras propuestas.

Contamos con las herramientas suficientes para poder realizar proyectos de diferentes magnitudes. Para ello utilizamos softwares específicos para cada tarea:

- **SewerCAD: Es un programa de análisis y diseño de sistemas de drenaje urbano con énfasis en Sistemas Sanitarios, basado en un algoritmo de cálculo de de Flujo Gradualmente Variado (FGV).** Esto implica, que el motor de cálculo realiza un análisis de línea de energía del fluido a través del método estándar considerando las condiciones de flujo (Subcrítico, Crítico, o Supercrítico)

Ofrece la posibilidad de hacer análisis estáticos o cuasi-estáticos (Periodo Extendido). Durante una simulación en Periodo Extendido, las cargas sanitarias con variación en el tiempo o hidrogramas de caudales entrantes (que también pueden ingresarse directamente) son "ruteados" a través del sistema de colectores a gravedad para tener en cuenta el tiempo de viaje del agua a través del sistema por traslación y otros efectos. La metodología que usa SewerCAD se llama de Ruteo Convexo (Convex Routing) que en términos generales implica que para cada salto de tiempo o salto de cálculo hidráulico, el programa evalúa el caudal de cada tramo basado en el caudal entrante y saliente del salto de cálculo previo.

Otro aspecto característico es que ofrece la posibilidad de realizar un diseño automatizado (optimización de diámetros) de la Red basado en criterios como % de capacidad de las tuberías, y rangos mínimos y máximos de velocidad, pendiente y cobertura en los colectores del sistema.

SewerCAD es también un modelo multi-plataforma capaz de soportar plataformas como MicroStation, AutoCAD y una interfaz autónoma llamada Stand-Alone. De igual manera, SewerCAD permite el análisis de sistemas a gravedad o sistemas que combinan subsistemas a presión y subsistemas a gravedad.

- **WaterCAD: Es un software de análisis, modelación y gestión de redes a presión (sistemas de distribución o de riesgo), que produce soluciones para el diseño, construcción y operación de infraestructuras en diversos campos.**

Permite el análisis hidráulico de redes de agua (aunque puede usarse para cualquier fluido newtoniano) determinando las presiones en diversos puntos del sistema, así como los caudales, velocidades, pérdidas en las líneas que conforman la red hidráulica; así como otros muchos parámetros operativos derivados de los elementos presentes en el sistema como: Bombas, Válvulas de Control, Tanques, etc. a partir de las características físicas del sistema y unas condiciones de demanda previamente establecidas.

Además, permite extender sus capacidades a temas de gestión a largo plazo de sistemas de abastecimiento incluyendo: análisis de vulnerabilidad, análisis de protección contra incendio, estimación de costos energéticos, calibración hidráulica, optimización, etc.

- **Biowin:** Es un software de simulación dinámica el cual debe ser calibrado con las características de la EDAR que se quiere simular, permitiendo de este modo simular diferentes configuraciones o formas de trabajar en el proceso para optimizar la eliminación biológica de nitrógeno o cualquier otro parámetro.

Este programa tiene implementado conceptos del ASM1 propuesto por el grupo de trabajo de la IAWQ, International Association of Water Quality, actual IWA, Internacional Water Association (Henzel y col., 1987).

La calibración y validación experimental de los datos, es un trabajo complejo que requiere una metodología de trabajo sistemática y rigurosa que garantice la validez de los resultados, trabajo previo a cualquier exploración de su comportamiento.

Una vez calibrado el modelo, es posible simular diferentes cambios operacionales que favorezcan el proceso de nitrificación - desnitrificación, reducción de sólidos suspendidos en el efluente, DQO, DBO, etc, con un alto grado de confianza. De esta forma, el programa fue utilizado para fines de diagnóstico y optimización, así como para determinar “a priori” la respuesta del proceso ante nuevas condiciones de operación.

- **CypeCad:** Sirve para realizar el diseño, cálculo y dimensionado de estructuras de hormigón armado y metálicas para edificación y obra civil, sometidas a acciones horizontales, verticales y a la acción del fuego.

Estas estructuras pueden estar compuestas por: pilares (de hormigón, de acero y mixtos), pantallas y muros; vigas de hormigón, metálicas y mixtas; forjados de viguetas (genéricas, armadas, pretensadas, in situ, metálicas de alma llena y de celosía), placas aligeradas, losas mixtas, reticulares y losas macizas; y cimentaciones por losas, vigas de cimentación, zapatas y encepados. También dimensiona y comprueba uniones metálicas soldadas y atornilladas (incluidas las placas de anclaje).

Es posible incluir en la estructura de CYPECAD obras de CYPE 3D integradas (perfiles de acero, aluminio y madera), para su dimensionamiento y optimización de secciones desde el propio CYPECAD.

- **Hammer:** Es utilizado para el análisis y modelación de transientes hidráulicos. Utiliza el Método de las Características (MC) - el estándar y el más riguroso y robusto algoritmo para análisis de transientes hidráulicos. A diferencia de algoritmos como el Método del Plano de Onda, o Método de la Onda Característica, que compromete la precisión de las soluciones al calcular resultados sólo en los nodos, el Método de las Características calcula resultados en puntos intermedios a lo largo de la tubería, capturando de manera acertada cualquier cambio crítico que pudiera de otra manera pasar desapercibido.

Además, brinda la opción de usar un motor de cálculo para estado estático para calcular automáticamente las condiciones iniciales eso ingresar los datos de estado estático. Sin embargo,

si se cuenta con WaterCAD o WaterGEMS puede optar por usar HAMMER como un módulo integrado (Stand-alone, AutoCAD, ArcGIS o MicroStation).

En este caso el modelo calculado por WaterCAD o WaterGEMS puede ser usado para las condiciones iniciales del modelo de HAMMER.

HAMMER permite simular de manera precisa el impacto de una amplia gama de dispositivos de protección contra golpe de ariete y equipo rotacional. El usuario puede seleccionar entre más de 20 elementos y calcular un número ilimitado de escenarios de operación para desarrollar la estrategia más apropiada de mitigación del transiente.

- **SoliWorks: Es una solución de diseño tridimensional completa que integra un gran número de funciones avanzadas para facilitar el modelado de piezas, crear grandes ensamblajes, generar planos y otras funcionalidades.**

Las principales características que hace de SolidWorks una herramienta versátil y precisa es su capacidad de ser asociativo, variacional y paramétrico de forma bidireccional con todas sus aplicaciones. Además, utiliza el Gestor de diseño (FeatureManager) que facilita enormemente la modificación rápida de operaciones tridimensionales y de croquis de operación sin tener que rehacer los diseños ya plasmados en el resto de sus documentos asociados. Junto con las herramientas de diseño de Pieza, Ensamblajes y Dibujo, SolidWorks incluye Herramientas de Productividad, de Gestión de Proyectos, de Presentación y de Análisis y Simulación que lo hacen uno de los estándares de diseño mecánico más competitivo del mercado.

## EQUIPAMIENTO E INSTALACIONES

Las personas que componen nuestra organización disponen de toda la información relativa a los riesgos a los que se encuentran expuestas, reciben la formación precisa y los medios necesarios para actuar frente a aquellos y desempeñar su función de manera segura.

El compromiso de la organización en esta materia no se limita al cumplimiento de las obligaciones legales aplicables, sino que se extiende más allá, buscando la excelencia en la gestión, en consonancia con las políticas de calidad, sustentándose este compromiso en la mejora continua.

El reconocimiento obtenido por la organización con la obtención de la certificación de las normas ISO 9001, 14001 y OHSAS 18001, nos obliga a mantener vigente la misma y ajustar nuestro modelo de gestión a las exigencias de las citadas normas.

Dentro del Sistema de Gestión Ambiental implantado en nuestras distintas instalaciones, uno de los objetivos es reducir progresivamente nuestro impacto medioambiental.

Contamos con una infraestructura óptima para realizar las tareas de relevamiento como así también para llevar adelante los trabajos de oficina. Dentro de la infraestructura se encuentran:

- Oficinas con iluminación mixta (natural y artificial) dotada de equipamiento ergonómico.

- Salas de reuniones con equipamiento multimedial (TV, wifi, proyector, videoconferencia, etc)
- Vehículos equipados
- Medidores de presión
- Medidores de caudales ultrasónicos
- Medidores de caudales de inserción
- Niveles ópticos
- Estación total con gps y receptores GNSS RTK

### Sistema de Gestión Integrado

Durante 10 años contamos con un Sistema de Gestión Integrado, basado en ISO 9001, ISO 14001 y OHSAS 18001), certificación expedida por el Instituto Argentino de Normalización y Certificación (IRAM), Avalada por IQNET -The Internacional Certification Network-, Organismo que nuclea a los entes de normalización y certificación a nivel mundial.

Cuyo alcance fue:

“Coordinación de la gestión operativa, asistencia técnica y consultoría para empresas y/o entes de servicios sanitarios”

“Desarrollo, implementación y mantenimiento de software para empresas de servicios públicos”

Permitiéndonos garantizar la estandarización de nuestros productos y servicios, mediante nuestro compromiso permanente en la satisfacción de nuestros clientes, y la mejora continua de nuestros procesos.



Actualmente nuestro certificado se encuentra vencido. Nos encontramos en proceso de redefinición y readecuación del alcance de nuestra empresa, debido a la incorporación de nuevas líneas de negocio.

### CLIENTES

- CAF (CORPORACIÓN ANDINA DE FOMENTO)
- DEEP WATER
- Cooperativa Telefónica de Monte Hermoso Ltda.
- VIAL AGRO S.A. - RIVA S.A.I.I.C.F.A. - U.T.



Cinco de  
Septiembre

p.8

- Banco Hipotecario- Programa PROCREAR
- Ingeniería Global
- ELEPRINT S.A.
- XAPOR S.A - LO BRUNO ESTRUCTURAS S.A. UT
- ELEPRINT S.A.- ECOSUR BAHÍA S.A.
- CyE CONSTRUCCIONES S.A.-TECMA-ECOPRENER
- MUNICIPALIDAD DE BERAZATEGUI
- ENOHSА - Ente Nacional de Obras Hídricas de Saneamiento
- DNPRI - Dirección Nacional de Preinversión
- ABSA - Aguas Bonaerenses S.A.
- UTE: PANEDILE- TECMA
- UTE: IACSA-BIOINGEPRO-INGENIERIA GLOBAL
- Dirección Provincial de Agua y Cloacas - Provincia de Buenos Aires
- IATASA
- AETOS
- JLM
- Garín construcciones
- Consorcio: ISOLUX - IECSA
- FORENSA
- Consorcio: Mekorot Water Company - Tahal - Eleprint - Mako
- Ingeniería Global - Xylem
- UTE: Eleprint - Tecma
- Mako Constructora
- UTE: IECSA - CARTELONE
- ABSA - ACUMAR
- KARPA S.A.
- CFI (Consejo Federal de Inversiones)
- ENOHSА
- Ministerio de Infraestructura y Servicios Públicos de la Provincia de Buenos Aires
- Municipalidad de La Plata
- Municipalidad de Campana
- Municipalidad de Junín de los Andes
- Municipalidad de Chivilcoy
- Municipalidad de Salto
- Municipalidad de Ensenada
- Municipalidad de General Viamonte
- Municipalidad de 9 de Julio



Cinco de  
Septiembre

p.9

- Municipalidad de La Adela - Provincia de La Pampa
- Municipalidad de Trelew - Provincia de Río Negro
- Municipalidad de Bragado
- Municipalidad de Carlos Casares
- Municipalidad de 9 Julio
- Aguas de Zarate

## Proyectos de 5 de Septiembre S.A.

- Proyectos de Plantas Depuradoras de Líquidos Cloacales

- **CAPILLA DEL SEÑOR, Provincia de Buenos Aires:** Proyecto Ejecutivo y Estudio de Impacto Ambiental y Social para la “Rehabilitación y ampliación del sistema de tratamiento de los líquidos cloacales de Capilla del Señor partido de Exaltación de la Cruz, Provincia de Buenos Aires”. Entidad Contratante: Consejo Federal de Inversiones (CFI). Año 2025-2026.



- **SAN PEDRO, Provincia de Buenos Aires:** Proyecto Ejecutivo y Estudio de Impacto Ambiental para la Ejecución de la nueva planta de tratamiento de líquidos cloacales en la Localidad de San Pedro, Provincia de Buenos Aires. Entidad Contratante: Consejo Federal de Inversiones (CFI). Año 2025 - 2026.
- **PEHUAJO, Provincia de Buenos Aires:** Ejecución de la Ingeniería Ejecutiva y Consultoría para el Proyecto de la Planta de Tratamiento de Aguas Residuales de La Ciudad de Pehuajó, Prov. de Buenos Aires. Empresa Contratante: UTE: VIAL AGRO S.A. - RIVA S.A.I.I.C.F.A. - Año 2023-2024
- **PROYECTOS en la Provincia de La Rioja:** “Proyectos Licitatorios y Estudios de Impacto Ambiental de las Plantas Depuradoras de Líquidos Cloacales de las localidades de CATUNA, OLTA, AIMOGASTA y FAMATINA (En UTE con la consultora SERMAN). Entidad Contratante: CAF/CORPORACIÓN ANDINA DE FOMENTO. Año 2023-2024
- **MONTE HERMOSO Y SAUCE GRANDE, PARTIDO DE MONTE HERMOSO, Provincia de Buenos Aires:** Proyecto Ejecutivo y Estudio de Impacto Ambiental de la Planta Depuradora de Líquidos Cloacales del Partido de Monte Hermoso para la reutilización de aguas residuales para Riego. Entidad Contratante: ORGANIZACIÓN DE ESTADOS IBEROAMERICANO (OEI). Año 2022-2023.
- **SAN CAYETANO, Provincia de Buenos Aires:** Elaboración de la Ingeniería Ejecutiva de Proceso y Obra civil para la Obra Sistema de tratamiento de Líquidos Cloacales, Nueva Planta Depuradora y optimización de Estación de Bombeo existente, en el Partido de San Cayetano. Empresa Contratante: ELEPRINT S.A. - Año 2023
- **VEDIA, Provincia de Buenos Aires:** Proyecto Ejecutivo e Ingeniería de Detalle de la Obra Planta Depuradora de Líquidos Cloacales de Vedia. Empresa Contratante: ELEPRINT S.A. - Año 2022- 2023
- **CARLOS CASARES, Localidad de la Provincia de Buenos Aires:** Ejecución de la Ingeniería de Proceso para la Obra Planta Depuradora de Líquidos Cloacales de Carlos Casares. Empresa Contratante: ELEPRINT S.A. - Año 2023
- **GONZALEZ CHAVEZ Localidad de la Provincia de Buenos Aires:** Proyecto Ejecutivo e Ingeniería de detalle para el Reacondicionamiento y Ampliación de La Planta Depuradora de Gonzales Chávez - Buenos Aires. Empresa Contratante: ELEPRINT S.A. - Año 2022-2023
- **SAN MIGUEL DEL MONTE, Provincia de Buenos Aires:** “Recuperación de la Capacidad de Tratamiento de Desagües Cloacales y Mejora de Calidad de Agua Potable para la Localidad de San Miguel del Monte - Partido de Monte”. Empresa Contratante: C&E Construcciones S.A. Año 2022-2023
- **FLORENCIO VARELA, Provincia de Buenos Aires:** Ejecución de la Ingeniería Ejecutiva y de Detalle de La Planta de Tratamiento de Aguas Residuales (PTAR) de Florencio Varela. Empresa Contratante: UTE: Xapor S.A.- Lo Bruno Estructura S.A - Año 2022



- **LAS FLORES, Provincia de Buenos Aires:** Ejecución de la Ingeniería Ejecutiva y de Detalle de la Planta de Tratamiento de Aguas Residuales (PTAR) de la Ciudad de Las Flores. Empresa Contratante: UTE: CyE Construcciones -TECMA S.A. - Año 2022
- **RECREO, Provincia de Catamarca:** Nueva Planta Depuradora de Líquidos Cloacales e Impulsión: Análisis y completamiento del sistema de desagües cloacales. Dimensionamiento de la red y planta depuradora, cómputo y presupuesto, análisis de precios, especificaciones técnicas particulares. - Entidad Contratante: Ente Nacional de Obras Hídricas de Saneamiento- (ENOHSA) Año: 2021/2022
- **LA RIOJA - Provincia de La Rioja:** Ampliación de la Planta Depuradora de Líquidos Cloacales de la ciudad de La Rioja con Efluente de Calidad Para Riego No Restringido. Dimensionamiento, cómputo y presupuesto, análisis de precios, Especificaciones Técnica Particulares e Impacto Ambiental. - Entidad Contratante: Ente Nacional de Obras Hídricas de Saneamiento- (ENOHSA) Año: 2021/2022
- **ULAPES, Provincia de La Rioja:** Construcción del Sistema de Desagüe Cloacal y Planta de Tratamiento de Efluentes Cloacales: Análisis y completamiento del sistema de desagües cloacales. Consta de 26.100 metros de cañerías, 1100 conexiones domiciliarias y planta depuradora de líquidos cloacales - Entidad Contratante: Ente Nacional de Obras Hídricas de Saneamiento- (ENOHSA) Año: 2021/2022
- **JACINTO ARAUZ, Provincia de La Pampa:** Red de Desagües Cloacales y Planta de Tratamiento. Análisis y completamiento del sistema de desagües cloacales. Consta de 18.600 metros de cañerías, 1180 conexiones domiciliarias y planta depuradora de líquidos cloacales. Entidad Contratante: Entidad Contratante: Ente Nacional de Obras Hídricas de Saneamiento- (ENOHSA) Año: 2021/2022
- **ICAÑO, Provincia de Catamarca:** Sistema de Desagües Cloacales para la Localidad de Icaño. Análisis y completamiento del sistema de desagües cloacales. Consta de 22.562 metros de cañerías, 700 conexiones domiciliarias y planta depuradora de líquidos cloacales apta para riego. Entidad Contratante: Ente Nacional de Obras Hídricas de Saneamiento- (ENOHSA) Año: 2021/2022
- **PROYECTOS en la Provincia de Misiones:** "Proyecto Ejecutivo y Estudio de Impacto Ambiental de las Plantas Depuradoras de Líquidos Cloacales las Localidades de CANDELARIA, CAPIOVÍ, COLONIA WANDA, JARDÍN AMÉRICA Y SAN PEDRO, PROVINCIA DE MISIONES" (En UTE con la consultora IATASA) - Entidad Contratante: Dirección Nacional de Preinversión (DNPRI)- Año 2021
- **PARTIDO DE LA PLATA, Provincia de Buenos Aires:** "Proyecto Licitatorio de la Planta Depuradora de los Líquidos Cloacales de La Ciudad de La Plata, Berisso y Ensenada. Tratamiento y Disposición Final". Empresa Contratante: IATASA - Año 2019 - 2020



- **RIO GRANDE, Provincia de Tierra del Fuego:** Proyecto Ejecutivo de la Planta Depuradora de la ciudad de Río Grande - Provincia de Tierra del Fuego. Empresa Contratante: Ingeniería Global S.A. - Año 2019 - 2020
- **BAHÍA BLANCA, Provincia de Buenos Aires:** Coordinación y Ejecución del Proyecto Ejecutivo de la Planta de Tratamiento Cloacal Biológico Secundario con Remoción de Nutrientes de la 1° Cuenca de la ciudad de Bahía Blanca. Empresa Contratante: Ingeniería Global S.A. para UTE: PANEDILE - TECMA - Año 2017 -2019
- **USHUAIA, Provincia de Tierra del Fuego:** Proyecto Ejecutivo de la Planta Depuradora Arroyo Grande de la ciudad de Ushuaia - Provincia de Tierra del Fuego. Empresa Contratante: Ingeniería Global para Xylem - Año 2017 - 2018
- **NAVARRO, Provincia de Buenos Aires:** Proyecto Ejecutivo de Ampliación de la Planta Depuradora de Líquidos Cloacales de la ciudad de Navarro. Empresa Contratante: TECMA S.A. - Año 2017
- **MERCEDES, Provincia de Buenos Aires:** Proyecto Ejecutivo de Ampliación de la Planta Depuradora de Líquidos Cloacales de la ciudad de Mercedes. Empresa Contratante: TECMA S.A. - Año 2017
- **GENERAL ALVEAR, Provincia de Buenos Aires:** Proyecto Ejecutivo de Ampliación de la Planta Depuradora de Líquidos Cloacales de la ciudad de General Alvear. Empresa Contratante: TECMA S.A. - Año 2017
- **CARLOS CASARES, Provincia de Buenos Aires:** Proyecto Licitatorio de Reacondicionamiento y Ampliación de la Planta de Tratamiento de Líquidos Cloacales de la ciudad de Carlos Casares. Entidad Contratante: Municipalidad de Carlos Casares. Año 2014.
- **TRELEW, Provincia de Chubut:** Proyecto de Planta de Tratamiento de Líquidos Cloacales para la ciudad de Trelew, Provincia de Chubut. Nueva planta de tratamiento para Reúso de los líquidos cloacales. Vuelcos a lagunas. Tratamiento y disposición de lodos. Entidad Contratante: Municipalidad de Trelew. Año 2014
- **GUERNICA, PARTIDO DE PRESIDENTE PERÓN, Provincia de Buenos Aires:** Ingeniería de detalle de las distintas etapas de procesos de la Planta Depuradora de Barros Activados de la localidad de Guernica - Partido de Presidente Perón. Empresa Contratante: MAKO S.A. - Año 2014
- **CIUDAD DE SALTA, Provincia de Salta:** Proyecto de Rehabilitación, Optimización y Ampliación de la planta depuradora cloacal de la ciudad de Salta. Población: 800.000 Habitantes equivalentes. Empresa Contratante: UTE: IACSA - BIOINGEPRO - Año 2013
- **PUNTA ALTA, PARTIDO DE CORONEL ROSALES, Provincia de Buenos Aires:** Proyecto de Reacondicionamiento de la Planta Depuradora de la localidad de Punta Alta - Partido de Coronel Rosales. Entidad Contratante: Aguas Bonaerenses S.A. - Año 2011.



- **BAHÍA BLANCA, Provincia de Buenos Aires:** Proyecto Ejecutivo de Planta Depuradora de Reúso de los líquidos cloacales de la ciudad de Bahía Blanca, para el polo petroquímico de Bahía Blanca. Proyecto realizado en forma conjunta con MEKOROT WATER COMPANY (Empresa Nacional de Aguas del Estado de Israel). Entidad Contratante: Aguas Bonaerenses S.A. Año 2011.
- **SALTO, Provincia de Buenos Aires:** Proyecto de Reacondicionamiento y Ampliación de la Planta Depuradora de Líquidos Cloacales de la ciudad de Salto. Reacondicionamiento planta existente. Ampliación con lodos activados: Población: 25.000 Habitantes equivalentes. Entidad Contratante: SPAR - Año 2011
- **CAÑUELAS, Provincia de Buenos Aires:** Proyecto de Ampliación y Rehabilitación de la Planta Depuradora de líquidos cloacales de la ciudad de Cañuelas. Caudal 700m<sup>3</sup>/h. Tratamiento Secundario avanzado por Disc Filters, Cloración, Purga de barros activados, Digestor aeróbico de lodos con burbuja gruesa y Secado de lodos por filtro de banda. Entidad Contratante: ABSA - ACUMAR - Año 2011.
- **LAS HERAS, Provincia de Buenos Aires:** Proyecto de Ampliación y Rehabilitación de la Planta Depuradora de líquidos cloacales de la ciudad de Las Heras. Caudal 600m<sup>3</sup>/h. Tratamiento Secundario avanzado por Disc Filters, Cloración, Purga de barros activados, Digestor aeróbico de lodos con burbuja gruesa y Secado de lodos por filtro de banda. Entidad Contratante: ABSA - ACUMAR - Año 2011.
- **MARCOS PAZ, Provincia de Buenos Aires:** Proyecto de Ampliación y Rehabilitación de la Planta Depuradora de líquidos cloacales Gándara de la ciudad de Marcos Paz. Caudal 735 m<sup>3</sup>/h. Tratamiento Secundario avanzado por Disc Filters, Cloración, Purga de barros activados, Digestor aeróbico de lodos con burbuja gruesa y Secado de lodos por filtro de banda. Entidad Contratante: ABSA - ACUMAR - Año 2011.
- **MARCOS PAZ, Provincia de Buenos Aires:** Proyecto de Ampliación y Rehabilitación de la Planta Depuradora de líquidos cloacales, Nuestra Señora de la Paz, de la ciudad de Marcos Paz. Caudal 300m<sup>3</sup>/h. Tratamiento Secundario avanzado por Disc Filters, Cloración, Purga de barros activados, Digestor aeróbico de lodos con burbuja gruesa y Secado de lodos por filtro de banda. Entidad Contratante: ABSA - ACUMAR - Año 2011.
- **PINAMAR, Provincia de Buenos Aires:** Proyecto de Planta Depuradora para Agua de Reúso, en el Partido de General Madariaga, de los líquidos cloacales de Pinamar. Construcción de tratamiento secundario - biológico y terciario para su descarga en laguna de infiltración natural en el partido de Pinamar. Empresa Contratante: ELEPRINT S.A. - MAKO. Año 2009.
- **CORONEL VIDAL, AYACUCHO, SAN CAYETANO, GENERAL BELGRANO, SALLIQUELÓ, SAN MIGUEL DEL MONTE, LOS TOLDOS, GENERAL ARENALES, VEDIA, RAMALLO, PEHUAJÓ, PIRAN, CHIVILCOY, VILLEGAS, LOS TOLDOS, Provincia de Buenos Aires:** Proyecto de Reacondicionamiento y Ampliación de Plantas de Tratamiento de Líquidos Cloacales de las



localidades de Coronel Vidal, Ayacucho, San Cayetano, General Belgrano, Salliqueló, San Miguel del Monte, Los Toldos, General Arenales, Vedia, Ramallo, Pehuajó, Piran, Chivilcoy, Villegas, y Los Toldos. (Año 2006-Año 2008)

- **PARTIDO DE BERISSO, Provincia de Buenos Aires:** Proyecto de Construcción de Instalaciones para Vuelco de Atmosféricos en Planta Depuradora de Líquidos Cloacales en la ciudad de Berisso. Año 2008.
- **BAHÍA BLANCA, Provincia de Buenos Aires:** Proyecto de Optimización Integral de la Estación de Bombeo en Ingeniero White en la Segunda Cuenca de la ciudad de Bahía Blanca. Entidad Contratante: Ministerio de Infraestructura, Vivienda y Servicios Públicos de la Provincia de Bs.As. - Préstamo BIRF - Año 2004 - 2005
- **GENERAL CERRI, Provincia de Buenos Aires:** Proyecto de la planta depuradora de líquidos cloacales de General Cerri - Partido de Bahía Blanca. Dos módulos de aireación extendida. Vuelco en el arroyo Cuatrerros vinculado a la ría de Bahía Blanca. Entidad Contratante: Ministerio de Infraestructura, Vivienda y Servicios Públicos de la Provincia de Bs.As. - Préstamo BIRF - Año 2004 - 2005
- **PARTIDO DE LA PLATA, Provincia de Buenos Aires:** Proyecto de Ampliación, Reacondicionamiento y Optimización de la Planta Depuradora de Ringuelet en la ciudad de La Plata. Población Servida: 100.000 habitantes. Entidad Contratante: Ministerio de Infraestructura, Vivienda y Servicios Públicos de la Provincia de Bs.As. - Préstamo BIRF - Año 2004
- **BAHÍA BLANCA, Provincia de Buenos Aires:** Proyecto Ejecutivo de la Planta Depuradora de la 3º Cuenca de la ciudad de Bahía Blanca. Población en primera etapa: 70.000 habitantes. Entidad Contratante: Ministerio de Infraestructura, Vivienda y Servicios Públicos de la Provincia de Bs.As. - Préstamo BIRF - Año 2004
- **BAHÍA BLANCA, Provincia de Buenos Aires:** Proyecto de Optimización del Sistema de Pretratamiento Existente en la Primera Cuenca de la ciudad de Bahía Blanca. Reacondicionamiento de Tamices Rotativos, Electrobombas, Instrumentación, instalación eléctrica. Construcción de Camino y Playa de Descarga de Residuos. Entidad Contratante: Ministerio de Infraestructura, Vivienda y Servicios Públicos de la Provincia de Bs.As. - Préstamo BIRF - Año 2004
- **PARTIDO DE LA PLATA, Provincia de Buenos Aires:** Proyecto de Reacondicionamiento de la planta de tratamiento cloacal de Berisso (Trata los líquidos de La Plata, Berisso y Ensenada). Reacondicionamiento de rejas gruesas, tamices y estación de bombeo. Población 500.000 habitantes. Entidad Contratante: Ministerio de Infraestructura, Vivienda y Servicios Públicos de la Provincia de Bs.As. - Préstamo BIRF - Año 2004



- **Proyectos de Redes de Desagües Cloacales**

- **SAN PEDRO, Provincia de Buenos Aires:** Proyecto de optimización y ampliación del Sistema de desagües cloacales de la Ciudad de San Pedro. Nuevos Colectores y Nueva Planta Depuradora de Líquidos Cloacales. Entidad Contratante: CONSEJO Federal de Inversiones (CFI) - Año: 2025
- **PROYECTOS en la Provincia de La Rioja:** “Proyectos Licitatorios de la Red de Desagües Cloacales de las localidades de CATUNA, OLTA, AIMOGASTA y FAMATINA (En UTE con la consultora SERMAN). Entidad Contratante: CAF/CORPORACIÓN ANDINA DE FOMENTO. Año 2023-2024.
- **MONTE HERMOSO Y SAUCE GRANDE, PARTIDO DE MONTE HERMOSO, Provincia de Buenos Aires:** Proyecto Ejecutivo de Rehabilitación y Ampliación de las Redes Cloacales del Partido de Monte Hermoso. Entidad Contratante: ORGANIZACIÓN DE ESTADOS IBEROAMERICANO (OEI). Año 2022-2023.
- **BERAZATEGUI, Provincia de Buenos Aires:** Elaboración de un Plan Maestro para la Optimización del Sistema de Desagües Cloacales de Berazategui. Entidad Contratante: Consejo Federal de Inversiones (CFI). Año 2022.
  - **LA RIOJA, Provincia de La Rioja:** Nuevo Colector Cloacal Tajamar - Análisis y completamiento del proyecto del colector. Consta de dimensionamiento, cómputo y presupuesto con análisis de precios, Especificaciones Técnica Particulares e Impacto Ambiental. Entidad Contratante: Ente Nacional de Obras Hídricas de Saneamiento - (ENOHSA) Año: 2021/2022.
  - **LA DORMIDA Y LAS CATITAS, Provincia de Mendoza:** Análisis y completamiento del proyecto del sistema de desagües cloacales. Consta de dimensionamiento, cómputo y presupuesto con análisis de precios, Especificaciones Técnica Particulares e Impacto Ambiental. Entidad Contratante: Ente Nacional de Obras Hídricas de Saneamiento- (ENOHSA) Año: 2021/2022.
  - **PROYECTOS en la Provincia de Misiones:** “Proyecto Ejecutivo de las Redes de Desagües Cloacales las Localidades de CANDELARIA, CAPIOVÍ, COLONIA WANDA, JARDÍN AMÉRICA Y SAN PEDRO, PROVINCIA DE MISIONES” (En UTE con la consultora IATASA) - Entidad Contratante: Dirección Nacional de Preinversión (DNPRI)- Año 2021.
  - **LOCALIDADES de la Provincia de Buenos Aires:** Nivelación para proyectos de ingeniería de ampliación de la red de desagües cloacales en las localidades de: Rojas, Chacabuco, General Arenales, Ferre, La Trinidad, Ascensión, Arribeños y La Angelita. Empresa Contratante: AETOS. Año 2019.



- **LA PLATA, Provincia de Buenos Aires:** Relevamiento, recopilación de datos y modelación matemática con sistema Sewer Cad de los colectores cloacales de la ciudad de La Plata. Empresa Contratante: JLM. Año 2019.
- **PUNILLA, Región de la Provincia de Córdoba:** Proyecto Ejecutivo de Pre inversión de Desagües Cloacales "Cuenca del Rio Grande de Punilla- Subcuenca Norte" Conurbanización del Valle de Punilla. Departamento de Punilla: Villa Giardino, Huerta Grande, La Falda, Casa Grande y Valle Hermoso. Se realizó análisis y diagnóstico de situación actual - Entidad Contratante: Secretaría de Planificación Territorial y Coordinación de Obra Pública. Año 2019
- **LOCALIDADES Provincia de Buenos Aires:** Estudio para el Diagnóstico y Solución de la Problemática de Funcionamiento de las Redes de Cloacas (LOTE 1) en las ciudades de: Luján, Suipacha, Mercedes, Campana, Cañuelas y San Vicente. Entidad Contratante: Ministerio de Infraestructura y Servicios Públicos de la Provincia de Buenos Aires - Dirección Provincial de Agua y Cloacas. Año 2017 - Año 2018
- **LOCALIDADES de Provincia de Buenos Aires:** Estudio para el Diagnóstico y Solución de la Problemática de Funcionamiento de las Redes de Cloacas (LOTE 2) en las Localidades de: Colón, San Pedro, Carlos Tejedor, Chivilcoy, Pehuajó, Junín, Bragado, y Chacabuco. Entidad Contratante: Ministerio de Infraestructura y Servicios Públicos de la Provincia de Buenos Aires - Dirección Provincial de Agua y Cloacas. Año 2017 - Año 2018
- **BOLIVAR, Provincia de Buenos Aires:** Anteproyecto de Redes colectoras, Colector, Estación de Bombeo, Impulsión y Planta de Tratamiento de líquidos cloacales para Urdampilleta, partido de Bolívar. Empresa Contratante MAKO Constructora. Año 2016
- **CAMPANA, Provincia de Buenos Aires:** Proyecto de tendido de la red de desagües cloacales en los Barrios San Felipe y Villanueva de la ciudad de Campana. Entidad Contratante: Municipalidad de Campana. Año 2016
- **MORENO, Provincia de Buenos Aires:** Proyecto Ejecutivo de Redes Cloacales en Cuenca Catonas V y VI de la ciudad de Moreno. Entidad Contratante: Ministerio de Infraestructura y Servicios Públicos de la Provincia de Buenos Aires - Dirección Provincial de Agua y Cloacas. Año 2016
- **TRELEW, Provincia de CHUBUT:** "Plan Director de Desagües Cloacales para la ciudad de Trelew, Provincia de Chubut" / Estudio y diagnóstico de la actual situación del servicio cloacal en la localidad de Trelew. Definición y diseño de colectores principales, estaciones de bombeo, impulsión, posibilidad de derivación entre impulsiones. Nueva planta de tratamiento. Reúso de los líquidos cloacales. Vuelcos a lagunas. Tratamiento y disposición de lodos. Año 2014
- **SALTO, Provincia de Buenos Aires:** Proyecto Ejecutivo de Ampliación de la red de desagües cloacales (dos módulos PROARSA) de la ciudad de Salto. Entidad Contratante: Municipalidad de Salto. Año 2012



- **ENSENADA, Provincia de Buenos Aires:** Proyecto Ejecutivo de Ampliación de la red de desagües cloacales. Dos módulos PROARSA en el Barrio Villa Tranquila, dos módulos PROARSA en el Barrio Cambaceres y dos módulos PROARSA en el Barrio Villa Catella de la ciudad de Ensenada. Entidad Contratante: Municipalidad de Ensenada. Año 2012
- **LOS TOLDOS, Provincia de Buenos Aires:** Proyecto de Ampliación de la red de Desagües Cloacales del barrio J. Hernández en Los Toldos - Partido de General Viamonte. Entidad Contratante: Municipalidad de General Viamonte. Año 2011
- **JOSE C. PAZ y MALVINAS ARGENTINAS, Provincia de Buenos Aires:** Anteproyecto de los colectores Cloacales y estaciones de bombeo para la construcción del sistema de Desagües Cloacales de los Partidos de José C. Paz y Malvinas Argentinas. Empresa Contratante: UTE: IECSA - CARTELONE. Año 2011
- **9 DE JULIO, Provincia de Buenos Aires:** Proyecto de Ampliación de la Red de Desagües Cloacales de la Ciudad de 9 de Julio. Entidad contratante: Municipalidad de 9 de Julio. Año 2011
- **MORENO, Provincia de Buenos Aires:** Proyecto Ejecutivo de Red de Desagües Cloacales en los Barrios Sambrizzi y Zapiola de la ciudad de Moreno. Empresa Contratante: UTE: ELEPRINT S.A. - TECMA S.A. - Año 2011
- **LA PLATA, Provincia de Buenos Aires:** Proyecto ejecutivo de red de Desagües Cloacales del barrio San Carlos de la ciudad de La Plata - Aprox. 95 Ha, 8500 Hab. Empresa Contratante: MAKO Constructora. Año 2011
- **CHIVILCOY, Provincia de Buenos Aires:** Proyecto Ejecutivo de Ampliación de la Red de Desagües Cloacales (Sector Noreste, Sudeste, y Sudoeste) de la ciudad de Chivilcoy. Población de diseño: 60.000 habitantes. Entidad Contratante: Municipalidad de Chivilcoy. Año 2010
- **LA PLATA, Provincia de Buenos Aires:** Proyecto Ejecutivo de la red de Desagües Cloacales en la localidad de Hernández - Partido de La Plata. Sector comprendido por las calles 25 a 135 entre las calles 508 a 514. Longitud de red 22.000 metros. Entidad Contratante: Aguas Bonaerenses S.A. Año 2010
- **MERLO, Provincia de Buenos Aires:** Proyecto de Ampliación de la Red de Desagües Cloacales para el Barrio San Martín (Sector Noroeste y Suroeste) de la ciudad de Merlo Población de diseño: 100.000 Habitantes. Entidad Contratante: ABSA - Ministerio de Infraestructura, Vivienda y Servicios Públicos de la Pcia. de Bs.As. Año 2009.
- **MERLO, Provincia de Buenos Aires:** Proyecto de Ampliación de la Red de Desagües Cloacales para los Barrios M. Acosta y A. Ferrari (Sector Oeste y Este) de la ciudad de Merlo Población de diseño: 80.000 Habitantes. Entidad Contratante: ABSA - Ministerio de Infraestructura, Vivienda y Servicios Públicos de la Pcia. de Bs.As. Año 2009.



- **LA ADELA, Provincia de La Pampa:** Proyecto de Reconversión de la red de Desagües Cloacales de La Adela - Provincia de La Pampa. Entidad Contratante: Municipalidad de La Adela. Año 2009
- **PEDRO LURO, PARTIDO DE VILLARINO, Provincia de Buenos Aires:** Proyecto de Construcción de Colector Cloacal en Barrio Bonacina en la localidad de Pedro Luro - Partido de Villarino. Colectores compuestos por Ø250 (610 mts). Entidad Contratante: Aguas Bonaerenses S.A. Año 2008.
- **LAS FLORES, Provincia de Buenos Aires:** Proyecto de Recambio de Colector Cloacal de Ø200 mm, en Avenida 17 de Octubre, de la ciudad de Las Flores. Longitud total de 700 metros. Entidad Contratante: Aguas Bonaerenses S.A. Año 2008.
- **GENERAL LA MADRID, Provincia de Buenos Aires:** Proyecto de Construcción de impulsión de líquidos cloacales en Barrio CECO y de Colector Cloacal para Barrio Municipal en la ciudad de General Lamadrid. Entidad Contratante: Aguas Bonaerenses S.A. Año 2008.
- **TAPALQUE, CORONEL VIDAL, GONZALEZ CHAVEZ, TORNQUIST, ROQUE PEREZ, MAIPÚ, MAYOR BURATOVICH, BRAGADO, PEHUAJO, GENERAL ALVEAR, SUIPACHA, CARMEN DE PATAGONES, GENERAL PIRAN, SAN CAYETANO, GENERAL BELGRANO Y RANCHOS, Provincia de Buenos Aires:** Proyecto de Ampliación de la Red de Desagües Cloacales en el sector urbano de las ciudades de Tapalqué, Coronel Vidal, González Chavez, Tornquist, Roque Pérez, Maipú, Mayor Buratovich, Bragado, Pehuajó, General Alvear, Suipacha, Carmen De Patagones, General Piran, San Cayetano, General Belgrano Y Ranchos. (AÑO 2006 - 2007)
- **FLORENCIO VARELA Y BERAZATEGUI, Provincia de Buenos Aires:** Determinación de la Capacidad Hidráulica del Colector Cloacal Sevilla de Florencio Varela - Berazategui, atraviesa el Partido de Berazategui y desemboca en la cloaca máxima de Aguas Argentinas. Entidad Contratante: Ministerio de Infraestructura, Vivienda y Servicios Públicos de la Pcia. de Bs.As. - Préstamo BIRF. Año 2006
- **SAN MIGUEL DEL MONTE, Provincia de Buenos Aires:** Proyecto de Ampliación de la Red de Desagües Cloacales en sector urbano y Colector para el Barrio Coppola en la localidad de San Miguel del Monte. Entidad Contratante: Aguas Bonaerenses S.A. Año 2006
- **BERISSO, PARTIDO DE LA PLATA, Provincia de Buenos Aires:** Ampliación de la Red de desagües cloacales en el Barrio Villa Progreso de la ciudad de Berisso. Entidad Contratante: Ministerio de Infraestructura, Vivienda y Servicios Públicos de la Pcia. de Bs.As. - Préstamo BIRF. Año 2005
- **BAHÍA BLANCA, Provincia de Buenos Aires:** Proyecto Ejecutivo de:
  - Colector Principal de PRFV Ø 800 y Ø900 mm de la 3° Cuenca - Bahía Blanca.
  - Colector Irupé desde Alem hasta 3° Cuenca en la ciudad de Bahía Blanca. Longitud 5 Km. Habitantes Servidos: 56000.

- Colector de Alivio para los Barrios La Falda, Bella Vista, Miramar y Palihue de la ciudad de Bahía Blanca. Cañerías de PVC hasta DN Ø 400 y PRFV para Ø 600. Colector máximo Ø 1100 mm.
  - Colector de Alivio Calle Indiada desde Rawson hasta Rincón de la ciudad de Bahía Blanca. Colector Ø 400 mm. Colector troncal calle Rivadavia Ø 600 mm.
  - Entidad Contratante: Ministerio de Infraestructura, Vivienda y Servicios Públicos de la Pcia. de Bs.As. - Préstamo BIRF. Año 2004 - 2005
- **GENERAL CERRI, BAHÍA BLANCA, Provincia de Buenos Aires:** Proyecto Ejecutivo del Sistema de Desagües Cloacales de General Cerri - Partido de Bahía Blanca. Cañería PVC longitud de 32.565 mts. con diámetros Ø154 - Ø 300 mm. Entidad Contratante: Ministerio de Infraestructura, Vivienda y Servicios Públicos de la Pcia. de Bs.As. - Préstamo BIRF. Año 2005
  - **LA PLATA, Provincia de Buenos Aires:** Ampliación de la Red de desagües cloacales en Sector Oeste de la ciudad de La Plata en el sector delimitado por las calles 520, 131, 530, 25, 526 y 19. Entidad Contratante: Ministerio de Infraestructura, Vivienda y Servicios Públicos de la Pcia. de Bs.As. - Préstamo BIRF. Año 2004
  - **VILLA ELISA, PARTIDO DE LA PLATA, Provincia de Buenos Aires:** Ampliación de la Red de desagües cloacales en Villa Elisa - Partido de La Plata, en el sector delimitado por las calles 30, La Cerámica, Güiraldes, Camino Gral. Belgrano, San Luis, 20 y Tacuarí. Conexiones domiciliarias: 1.900. Entidad Contratante: Ministerio de Infraestructura, Vivienda y Servicios Públicos de la Pcia. de Bs.As. - Préstamo BIRF. Año 2004
  - **BERISSO, PARTIDO DE BERISSO, Provincia de Buenos Aires:** Reacondicionamiento del Sistema de Recolección y Conducción de los Desagües Cloacales de la ciudad de Berisso. Renovación del colector Mitre. Cambio del punto de vuelco. Contratante: Ministerio de Infraestructura, Vivienda y Servicios Públicos de la Pcia. de Bs. As. - Préstamo BIRF. Año 2004
  - **LA PLATA, Provincia de Buenos Aires:** Ampliación de la Red de desagües cloacales para el Barrio San Carlos de la ciudad de La Plata en el sector delimitado por las calles 131 a 140 entre 34 y 40. Entidad Contratante: Ministerio de Infraestructura, Vivienda y Servicios Públicos de la Pcia. de Bs.As. - Préstamo BIRF. Año 2003

## • Proyectos de Plantas Potabilizadoras de Agua

- **PARTIDO DE LA PLATA Provincia de Buenos Aires:** Ingeniería ejecutiva “Nueva Planta Potabilizadora para Los Partidos de La Plata, Berisso y Ensenada”. Capacidad: 11.000 m<sup>3</sup>/h - Empresa Contratante: Ingeniería Global. Año 2022-2024



- **GONZALEZ CHAVEZ, Provincia de Buenos Aires:** Proyecto Ejecutivo e Ingeniería de detalle para el Reacondicionamiento y Ampliación de La Planta Depuradora de Gonzales Chávez - Buenos Aires. Empresa Contratante: ELEPRINT S.A. - Año 2022-2023
- **SAN MIGUEL DEL MONTE, Provincia de Buenos Aires:** “Recuperación de la Capacidad de Tratamiento de Desagües Cloacales y Mejora de Calidad de Agua Potable para la Localidad de San Miguel del Monte - Partido de Monte”. Empresa Contratante: UTE: CyE Construcciones S.A.- TECMA S.A - ECOPRENEUR S.A. Año 2022-2023.
- **TARTAGAL, Provincia de Salta:** Proyecto Ejecutivo de la Planta Potabilizadora de la ciudad de Tartagal - Provincia de Salta. Empresa Contratante: Ingeniería Global/ Garín construcciones. Año 2019 - Año 2020
- **ITIYURO, Provincia de Salta:** Ingeniería de detalle de Planta Potabilizadora de Itiyuro. Diseño de un módulo de Flotación por Aire Disuelto de 2.000 m<sup>3</sup>/h, para eliminación de algas. A construir sobre una planta existente de coagulación, floculación, sedimentación, filtración y desinfección. Empresa Contratante: Ingeniería Global/ Garín construcciones. Año 2015
- **PEDRO LURO, Provincia de Buenos Aires:** Ante proyecto de Planta Potabilizadora y Obras de Almacenamiento en Pedro Luro, para abastecimiento del Acueducto Río Colorado - Bahía Blanca. Caudal: 7.500 m<sup>3</sup>/h. Obra de Toma. Planta Potabilizadora convencional con un tratamiento parcial de sales. Entidad Contratante: Aguas Bonaerenses S.A. Año 2014.
- **9 DE JULIO, Provincia de Buenos Aires:** Proyecto Ejecutivo de Planta Potabilizadora para la eliminación de Arsénico en la ciudad de 9 de Julio. Construcción de 6 módulos de Flotación por Aire Disuelto (100 m<sup>3</sup>/h cada uno) y otro módulo de flotación para tratamiento de los barros generados. Entidad Contratante: Aguas Bonaerenses S.A. Año 2014.
- **ENSENADA, PARTIDO DE ENSENADA, Provincia de Buenos Aires:** Estudio de Factibilidad y Modelación Matemática del Canal de la Obra de Toma de agua de ABSA, en Punta Lara, y la Dársena de la Toma de Agua de la Central Termoeléctrica Ensenada - Barragán, para captación de agua de manera simultánea entre Prestadora del Servicio de Agua y la Central Termoeléctrica. Empresa Contratante: Consorcio ISOLUX - IECSA. Año 2013
- **BAHÍA BLANCA, Provincia de Buenos Aires:** Proyecto Ejecutivo de la instalación de un módulo de Flotación por Aire Disuelto (4.000 m<sup>3</sup>/h) sobre el módulo de filtración existente en la Planta Patagonia de Bahía Blanca, para la eliminación de algas. Empresa Contratante: MAKO S.A. - BIOINGEPRO - Año 2013.
- **MAR DE AJO Y SAN BERNADO, PARTIDO DE LA COSTA, Provincia de Buenos Aires:** Proyecto Ejecutivo de floculador, decantador y espesador para ampliación de la actual Planta Potabilizadora para la localidad de Mar de Ajó y San Bernardo - Partido de La Costa. Empresa Contratante: FORENSA. Año 2011



- **PARTIDO DE LA PLATA, Provincia de Buenos Aires:** Proyecto de Obras de Almacenamiento y Dosaje de Lechada de Cal y de Carbón Activo en Polvo para la Planta Potabilizadora de La Plata - Berisso - Ensenada. Construcción de tres tanques de 226 m<sup>3</sup> para cal concentrada, con agitadores para dilución. Equipos electrobombas de 50 m<sup>3</sup>/h. Entidad Contratante: Aguas Bonaerenses S.A. Año 2010 - 2011.
- **PARTIDO DE LA PLATA, Provincia de Buenos Aires:** Proyecto Ejecutivo para la "Iniciativa Privada para el Diseño, Construcción y Operación de una Nueva Planta Potabilizadora de Agua para el Abastecimiento de Agua a la Ciudad de La Plata y Zonas Aledañas". Consorcio: MEKOROT WATER COMPANY DE ISRAEL - TAHAL (ISRAEL) - ELEPRINT - MAKO. Año 2010
- **CARMEN DE PATAGONES, Provincia de Buenos Aires:** Proyecto de Reacondicionamiento de la Planta Potabilizadora. Instalación de cañería de Ø400 PVC para descarga al Río Negro del agua del lavado de filtros. Entidad Contratante: Aguas Bonaerenses S.A. Año 2006.
- **PARTIDO DE LA PLATA, Provincia de Buenos Aires:** Proyecto de Reacondicionamiento de la Etapa de Floculación y Obra de Toma de Planta Potabilizadora de La Plata- Berisso -Ensenada. Colocación de rejas automáticas autolimpiantes y compuertas de aislación en la Toma. Reemplazo de actuadores hidroneumáticos por neumáticos en válvulas y compuertas. Entidad Contratante: Aguas Bonaerenses S.A. Año 2007 - 2009
- **ENSENADA, Provincia de Buenos Aires:** Recopilación de antecedentes y diagnóstico de la situación actual de la Planta Potabilizadora de Punta Lara - Ensenada. Entidad Contratante: FENTOS - ENOHS. Año 2005
- **PARTIDO DE LA PLATA, Provincia de Buenos Aires:** Proyecto de Dragado del canal de la Obra de Toma de la Planta Potabilizadora de La Plata - Berisso - Ensenada. Dragado de canal de captación ubicado entre escolleras Norte y Sur de la Toma de agua del Establecimiento Ing. Donato Gerardi. Aguas Bonaerenses S.A. Año 2005.
- **BAHÍA BLANCA, Provincia de Buenos Aires:** Proyecto de Ampliación y Reacondicionamiento de las Obras Básicas de Potabilización en la Planta Patagonia de Bahía Blanca. Reacondicionamiento de filtros y nueva batería de filtros caudal 4600 m<sup>3</sup>/h, planta química, de dosaje de dióxido de cloro y ácido sulfúrico, baterías de microfiltros y tratamiento del agua del lavado de filtros. Entidad Contratante: Ministerio de Infraestructura, Vivienda y Servicios Públicos de la Pcia. de Bs.As. - Préstamo BIRF. Año 2004

### • Proyectos de Acueductos y Obras de Almacenamiento

- **COCHICÓ - GUAMINÍ, Provincia de Buenos Aires:** Proyecto Ejecutivo y Estudio de Impacto Ambiental y Social del "Acueducto Cochicó - Guaminí para refuerzo de provisión de agua potable



de la localidad de Guaminí, Provincia de Buenos Aires”. Entidad Contratante: Consejo Federal de Inversiones (CFI). Año 2025-2026

- **PARTIDO DE LA PLATA, Provincia de Buenos Aires:** Estudio para Diagnóstico y Solución de la Problemática de Funcionamiento de Acueducto de 2.000 mm y 1.200 mm de diámetros, ambos provenientes de Planta Punta Lara - Ensenada, a Usina Bosques de la ciudad de La Plata (Total: 26 Km). Medición de caudales. Año 2018
- **9 DE JULIO - CARLOS CASARES Y PEHUAJO, Provincia de Buenos Aires:** Estudio para Diagnóstico y Solución de la Problemática de Funcionamiento del Acueducto 9 de Julio - Carlos Casares - Pehuajó de 700 mm de diámetro, Longitud Total: 110 Km. Medición de caudales. Verificación de cámaras y válvulas de aire y de limpieza. Año 2017 - Año 2018
- **NUEVA SUIZA - TIMOTE - CARLOS TEJEDOR, Localidades de la Provincia de Buenos Aires:** Estudio para Diagnóstico y Solución de la Problemática de Funcionamiento del Acueducto Nueva Suiza - Timote - Carlos Tejedor de 200 mm de diámetro, Longitud Total: 60 Km. Medición de caudales. Verificación de cámaras y válvulas de aire y de limpieza. Año 2017 - Año 2018
- **9 DE JULIO - CARLOS CASARES, Localidades de la Provincia de Buenos Aires:** Ante Proyecto de un nuevo Acueducto desde 9 de Julio a Carlos Casares, de 55 km de longitud y sus obras complementarias (impulsiones de pozos, torre de carga, rebombeo, protecciones anti arietes, cámaras, Válvulas de aire y limpieza, etc.). Año 2016.
- **AYACUCHO - MAIPU - DOLORES, Localidades de la Provincia de Buenos Aires:** Ante Proyecto de un nuevo Acueducto Ayacucho - Maipú - Dolores, de 140 km de longitud y sus obras complementarias (impulsiones de pozos, torre de carga, rebombeo, protecciones anti arietes, cámaras, Válvulas de aire y limpieza, etc.). Año 2016.
- **ACUEDUCTO PEDRO LURO - BAHIA BLANCA, Provincia de Buenos Aires:** Ante proyecto del Acueducto Río Colorado, desde Pedro Luro hasta Bahía Blanca. Longitud 120 Km. Caudal: 2 m<sup>3</sup>/s Abastecimiento a las localidades de Pedro Luro, H. Ascasubi, M. Buratovich, T. Origone, Argerich, Médanos, Gral. Cerri, Bahía Blanca, Punta Alta y Polo Petroquímico (Proyecto realizado en forma conjunta con MEKOROT WATER COMPANY, empresa nacional de Agua de Israel). Año 2014.
- **PEHUAJO - CARLOS CASARES, Localidades de la Provincia de Buenos Aires:** Ajustes al Proyecto ejecutivo del acueducto Carlos Casares y Pehuajó; y de la Torre de Carga de impulsión en la ciudad de 9 de Julio. Verificación en régimen impermanente con el software HAMMER. Empresa Contratante: UTE: Construcciones La Plata - TECMA - MAKO. Año 2013
- **CARLOS CASARES - PEHUAJO, Provincia de Buenos Aires:** Proyecto ejecutivo de nuevo Acueducto Carlos Casares - Pehuajó de PVC de 500 mm de diámetro. Estudio de la traza, cálculos hidráulicos, análisis de trasientes hidráulicos, piezas especiales, etc. Empresa Contratante: UTE: Construcciones La Plata - TECMA - MAKO. Año 2012



- **ENSENADA, Provincia de Buenos Aires:** Desarrollo de la Ingeniería básica y de detalle del acueducto a la Central Termoeléctrica Ensenada Barragán. Empresa Contratante UTE: ISOLUX INGENIERIA S.A. - IECSA - Año 2011
- **PARTIDO DE LA PLATA, Provincia de Buenos Aires:** Proyecto Ejecutivo de Acueducto desde Planta Potabilizadora hasta Parque San Martín de la ciudad de La Plata y Obras de Almacenamiento para la "Iniciativa Privada para el Diseño, Construcción y Operación de una Nueva Planta Potabilizadora de Agua para el Abastecimiento de Agua a la Ciudad de La Plata y Zonas Aledañas". Consorcio: MEKOROT WATER COMPANY (ISRAEL) - TAHAL (ISRAEL) - ELEPRINT S.A. - MAKO. Año 2010
- **PARTIDO DE LA PLATA, Provincia de Buenos Aires:** Proyecto de Obra de reserva y Regulación en la ciudad de La Plata. Construcción de dos cisternas de 5000 m3 cada una, en la avenida 120 y 33. Consorcio: MEKOROT WATER COMPANY (ISRAEL) - TAHAL (ISRAEL) - ELEPRINT S.A. - MAKO. Año 2010.
- **CHIVILCOY, Provincia de Buenos Aires:** Proyecto de Obra de Reserva y Regulación en la ciudad de Chivilcoy. Construcción de una cisterna de 2.500 m3 para anexar a la cisterna existente y estación elevadora autónoma para impulsar a la red de distribución. Entidad Contratante: Municipalidad de Chivilcoy - Año 2009.
- **BAHÍA BLANCA, Provincia de Buenos Aires:** Proyecto Ejecutivo de Obra Básica de Reserva y Regulación para el Sistema de Abastecimiento de Agua Potable a la ciudad de Bahía Blanca. Construcción de cisterna de 100.000 m3 dentro del perfil del acueducto en Planta Patagonia. PRESTAMO BIRF - Año 2004
- **BERISSO, Provincia de Buenos Aires:** Renovación y Reacondicionamiento de acueducto de Ø400mm, longitud 8 Km, Reemplazo de cruce subterráneo por cañería de acero de Ø500mm. Ciudad de Berisso. PRESTAMO BIRF - Año 2003

- **Proyectos de Redes de Agua Potable**

- **ZARATE, Provincia de Buenos Aires:** "Realización del Modelo Hidráulico de la red de agua potable e identificación de obras a corto, mediano y largo plazo de la Localidad de Zárate, Provincia de Buenos Aires. Entidad Contratante: DEEP WATER. Año 2025-2026.
- **CHILECITO y CHEPES, Provincia de La Rioja:** "Proyectos Licitatorios para ampliación y mejoras de las Redes de Agua Potable de las localidades de CHILECITO y CHEPES. (En UTE con

la consultora SERMAN). Entidad Contratante: CAF/CORPORACIÓN ANDINA DE FOMENTO. Año 2023-2024

– **ULAPES, Provincia de La Rioja:** Refuncionalización del Sistema de Abastecimiento de Agua Potable: Análisis y completamiento del Proyecto de Agua Potable. Consta de captación, conducción, diseño de planta potabilizadora y distribución para un total de 11.800 metros de cañería, cómputo y presupuesto con análisis de precio y especificaciones técnicas particulares. Entidad Contratante: Ente Nacional de Obras Hídricas de Saneamiento - (ENOHSA) Año: 2021/2022

– **ARATA, Provincia de La Pampa:** Renovación de la Red de Agua Potable 1° Etapa: Análisis y completamiento del Proyecto de Agua Potable. Consta del modelo hidráulico de la red, recambio de 11.000 metros de cañería y 400 conexiones domiciliarias, cómputo y presupuesto con análisis de precio y especificaciones técnicas particulares. Entidad Contratante: Ente Nacional de Obras Hídricas de Saneamiento - (ENOHSA) Año: 2021/2022

– **CALEUFU, Provincia de La Pampa:** Renovación de la Red de Agua Potable 2° Etapa- Análisis y completamiento del Proyecto de Agua Potable. Consta del modelo hidráulico de la red, recambio de 19.000 metros de cañería y 500 conexiones domiciliarias, cómputo y presupuesto con análisis de precio y especificaciones técnicas particulares. Entidad Contratante: Ente Nacional de Obras Hídricas de Saneamiento - (ENOHSA) Año: 2021/2022

– **COLONIA BARON, Provincia de La Pampa:** Renovación de la Red de Agua Potable 2° Etapa: Análisis y completamiento del Proyecto de Agua Potable. Consta del modelo hidráulico de la red, recambio de 21.000 metros de cañería y 914 conexiones domiciliarias, cómputo y presupuesto con análisis de precio y especificaciones técnicas particulares. Entidad Contratante: Ente Nacional de Obras Hídricas de Saneamiento- (ENOHSA) Año: 2021/2022

– **LOCALIDADES de Provincia de Buenos Aires:** Estudio para el Diagnóstico y Solución de la Problemática de Funcionamiento de las Redes de Agua (LOTE 2) Localidades: Colón, San Pedro, Zárate, Carlos Tejedor, Chivilcoy, Pehuajó, Junín, Bragado y Chacabuco. Entidad Contratante: Ministerio de Infraestructura y Servicios Públicos de la Provincia de Buenos Aires - Dirección Provincial de Agua y Cloacas. Año 2017 - Año 2018

– **LOCALIDADES de Provincia de Buenos Aires:** Estudio para el Diagnóstico y Solución de la Problemática de Funcionamiento de las Redes de Agua (LOTE 1) Localidades: Luján, Suipacha, Mercedes, Campana, Cañuelas y San Vicente. Entidad Contratante: Ministerio de Infraestructura y Servicios Públicos de la Provincia de Buenos Aires - Dirección Provincial de Agua y Cloacas. Año 2017 - Año 2018

– **LA PLATA, Provincia de Buenos Aires:** Estudio, Diagnostico y Propuesta de Mejoras del Abastecimiento de Agua en La Localidad de Ringuelet de la ciudad de La Plata. Zona comprendida entre las Calles 120 a 15 y 508 a 32. Entidad Contratante: Aguas Bonaerenses S.A. Año 2019.



- **Región Norte de la Provincia de Buenos Aires:** Proyecto de Ingeniería de los Sistemas Sanitarios de los Partidos del Norte de la Provincia de Buenos Aires (Arrecifes, Colon, General Arenales, Chacabuco, Junín, Salto, Rojas y Pergamino). Empresa Contratante: IATASA. Año 2019 - Año 2020
- **LA PLATA, Provincia de Buenos Aires:** Proyecto de tendido de la red de agua potable en el Barrio Puente de Fierro de la ciudad de La Plata. Entidad Contratante: Municipalidad de La Plata. Año 2016
- **CAMPANA, Provincia de Buenos Aires:** Proyecto de tendido de la red de agua potable en el Barrio San Cayetano de la Localidad de Campana. Entidad Contratante: Municipalidad de Campana. Año 2016
- **MERCEDES, Provincia de Buenos Aires:** Anteproyecto de red de agua para un complejo de viviendas, educativo y deportivo en La Comarca. Ruta 5 Km 85 de la ciudad de Mercedes. Empresa Contratante: MAKO Constructora. Año 2015
- **LA PLATA, Provincia de Buenos Aires:** Modelo hidráulico de redes de Agua de la Ciudad de La Plata. Evaluación de alternativa de ampliación de la red. Determinación de puntos críticos para la operación. Entidad Contratante: Aguas Bonaerenses S.A. Año 2015.
- **BAHÍA BLANCA, Provincia de Buenos Aires:** Modelo hidráulico de redes de Agua de la Ciudad de Bahía Blanca. Evaluación de alternativa de ampliación de la red. Determinación de puntos críticos para la operación. Entidad Contratante: Aguas Bonaerenses S.A. Año 2015.
- **PEHUAJO, Provincia de Buenos Aires:** Proyecto Ejecutivo de Ampliación y Recambio de la red de agua potable en la ciudad de Pehuajó. Empresa Contratante: MAKO constructora. Año 2012
- **JUNIN DE LOS ANDES, Provincia de Neuquén:** Proyecto de obras de Captación de agua, cañería de impulsión, reservorios y red de distribución. Entidad Contratante: Municipalidad de Junín de los Andes. Año 2011
- **CONURBANO OESTE, Provincia de Buenos Aires:** Estudio Hidrogeológico en José C. Paz, Malvinas Argentinas, Cuartel V de Moreno y en Campo de Mayo - San Miguel. Nueva zona de captación con tres pozos. Interconexión a pozos realizados por el plan A+T mediante una impulsión a nuevas Cisternas y red de distribución para Integración con módulos del Plan A + T. Entidad Contratante: FENTOS - ENOHTA. Año 2011.
- **MORENO, Provincia de Buenos Aires:** Proyecto Ejecutivo de Red de Agua Potable y cisterna de almacenamiento para los Barrios Sambrizzi y Zapiola de la ciudad de Moreno. Empresa Contratante: UTE: ELEPRINT S.A. - TECMA S.A. - Año 2011
- **BAHÍA BLANCA, Provincia de Buenos Aires:** Proyecto Ejecutivo de la impulsión desde los pozos de explotación del Bajo San José hasta acueducto Paso de las Piedras - Bahía Blanca. Empresa Contratante: MAKO constructora - Año 2010



- **BAHÍA BLANCA, Provincia de Buenos Aires:** Proyecto Ejecutivo de la impulsión desde los pozos de explotación ubicados en la localidad de Cabildo hasta acueducto Paso de las Piedras - Bahía Blanca. Empresa Contratante: MAKO constructora - Año 2010
- **LA PLATA, Provincia de Buenos Aires:** Proyecto Ejecutivo de Cañería de Refuerzo para la red de agua potable de Ringuet y Tolosa de la ciudad de La Plata. Cañería de refuerzo de 3.000 metros de PEAD Ø 560mm PN8. Entidad Contratante: Aguas Bonaerenses S.A. Año 2009
- **CHIVILCOY, Provincia de Buenos Aires:** Estudio Hidrogeológico para determinación de nueva área de captación de agua subterránea. Nuevo diseño de pozo de explotación. Proyecto construcción de Anillo de Refuerzo y Cierre de Mallas. Entidad Contratante: Municipalidad de Chivilcoy. Año 2009
- **CHIVILCOY, Provincia de Buenos Aires:** Proyecto de Ampliación del Abastecimiento de Agua para la ciudad de Chivilcoy. 10 perforaciones de pozo profundo en una nueva área de captación de 45 m<sup>3</sup>/h c/u, con sistema de telesupervisión. Obras Civiles de Impulsión, Reserva y Regulación de Red de Agua Potable de la ciudad de Chivilcoy. Entidad Contratante: Municipalidad de Chivilcoy. Año 2009.
- **LA PLATA, Provincia de Buenos Aires:** Proyecto de Provisión de los tableros eléctricos para Automatismo y Telecomando de Bombas en la ciudad de La Plata. Comando de electro bombas para bombeo de agua potable, control del sistema de dosificación de cloro e integración del sistema en red a 2 centros de control. Entidad Contratante: Aguas Bonaerenses S.A. Año 2008
- **FLORENCIO VARELA, Provincia de Buenos Aires:** Proyecto Ejecutivo de la red de agua de los Barrios Ing. Allan, Villa del Parque y La Rotonda de Florencio Varela. Construcción de 4 perforaciones de 65 m<sup>3</sup>/h c/u, con telesupervisión y variadores de velocidad, y cañería de impulsión, en PEAD clase 10. Los diámetros para todo el sistema oscilan entre Ø 90mm y Ø 450mm. Entidad Contratante: Aguas Bonaerenses S.A. Año 2008
- **GENERAL ALVEAR, Provincia de Buenos Aires:** Proyecto de Cañería de Impulsión de Agua Potable en PEAD clase 10, Ø 250mm para la ciudad de General Alvear. Población de diseño: 10.500 habitantes y abastecer además a la cárcel existente. Entidad Contratante: Aguas Bonaerenses S.A. Año 2007.
- **SAN MIGUEL DEL MONTE, 9 DE JULIO, PUNTA ALTA - PARTIDO DE CORONEL ROSALES, PEHUAJO y CORONEL VIDAL, Provincia de Buenos Aires:** Proyecto de Ampliación de Red de Agua y Cierre de Mallas en las localidades de San Miguel del Monte, 9 de Julio, Punta Alta - Partido De Coronel Rosales, Pehuajó y Coronel Vidal. (AÑO 2005 - 2006)
- **LA PLATA, Provincia de Buenos Aires:** Recambio de 130 Km de cañerías de la Red de Abastecimiento de Agua de la ciudad de La Plata. Entidad Contratante: Ministerio de

Infraestructura, Vivienda y Servicios Públicos de la Pcia. de Bs.As. - Préstamo BIRF. Año 2002 - 2003

## • Planes Directores de Agua Potable y Desagües Cloacales

- **PEHUAJO, Provincia de Buenos Aires:** Elaboración de un Plan Maestro para la Optimización del Sistema de Provisión de Agua Potable de la Ciudad de Pehuajó, Provincia de Buenos Aires. Empresa Contratante: CFI CONSEJO Federal de Inversiones Año: 2025
- **MONTE HERMOSO Y SAUCE GRANDE, PARTIDO DE MONTE HERMOSO, Provincia de Buenos Aires:** Proyecto Ejecutivo para la Provisión de Agua Potable de las localidades de Monte Hermoso y de Sauce Grande, provincia de Buenos Aires. Entidad Contratante: ORGANIZACIÓN DE ESTADOS IBEROAMERICANO (OEI). Año 2022-2023.
- **SAN MIGUEL DEL MONTE, Provincia de Buenos Aires:** “Recuperación de la Capacidad de Tratamiento de Desagües Cloacales y Mejora de Calidad de Agua Potable para la Localidad de San Miguel del Monte - Partido de Monte”. Empresa Contratante: UTE: CYE CONSTRUCCIONES S.A.- TECMA S.A - ECOPRENEUR S.A. Año 2022-2023.
- **BERAZATEGUI, Provincia de Buenos Aires:** “Elaboración de un Plan Maestro para la Optimización del Sistema de Provisión de Agua Potable e Industrial del Partido de Berazategui - Provincia De Buenos Aires” - Entidad Contratante: Consejo Federal de Inversiones (CFI). Año 2022
- **ARRECIFES, COLON, GENERAL ARENALES, CHACABUCO, JUNIN, SALTO, ROJAS Y PERGAMINO, Provincia de Buenos Aires:** Proyecto de Ingeniería de los Sistemas Sanitarios de los Partidos del Norte de la Provincia de Buenos Aires, en las localidades de Arrecifes, Colon, General Arenales, Chacabuco, Junín, Salto, Rojas y Pergamino. Empresa Contratante: IATASA. Año 2019 - Año 2020
- **CHASCOMUS, Provincia de Buenos Aires:** Estudio para la optimización y expansión del servicio de desagües cloacales en la ciudad de Chascomús. Plan Director de Cloacas. Definición de obra prioritaria. Entidad Contratante: Ministerio de Infraestructura de la Provincia de Buenos Aires - Año 2017
- **OSTENDE, PARTIDO DE PINAMAR, Provincia de Buenos Aires:** Estudio para la optimización y Expansión de los Servicios de Agua y Cloacas en el Partido de Pinamar. Proyecto ejecutivo de expansión de las redes de agua y cloacas en la localidad de Ostende. Entidad Contratante: Ministerio de Infraestructura de la Provincia de Buenos Aires Año 2017
- **CAMPANA, MALVINAS ARGENTINAS, JOSÉ C. PAZ Y SAN MIGUEL, Provincia de Buenos Aires:** Plan de mejoramiento de la calidad del agua en las ciudades de: Campana, Malvinas Argentinas, José C. Paz y San Miguel. Entidad Contratante: Aguas Bonaerenses S.A. Año 2014.



- **FLORENCIO VARELA, Provincia de Buenos Aires:** Reformulación y Completamiento del Plan Director del Servicio de Desagües Cloacales en el Partido de Florencio Varela. Selección de Alternativa. Anteproyecto definitivo, ingeniería básica. Pliego Licitatorio de Obra Prioritaria. Consejo Federal de Inversiones (CFI) - Año 2013.
- **CARLOS CASARES, Provincia de Buenos Aires:** Plan Director para la Ampliación del Sistema de Agua Potable y de Desagües Cloacales de la ciudad de Carlos Casares. Entidad Contratante: Municipalidad de Carlos Casares. Año 2013.
- **BRAGADO, Provincia de Buenos Aires:** Plan Director para la Ampliación del Sistema de Agua Potable y de Desagües Cloacales de la ciudad de Bragado. Comprende el anteproyecto de las obras urgentes. Entidad Contratante: Municipalidad de Bragado. Año 2013.
- **DOLORES, RANCHOS, LOS TOLDOS, VEDIA, LINCOLN y TAPALQUE:** Plan de mejoramiento de la calidad del agua en las Localidades de Dolores, Ranchos, Los Toldos, Vedia, Lincoln y Tapalque. Año 2011 - Año 2013.
- **SALTO, Provincia de Buenos Aires:** Plan Director Optimización y Expansión del Sistema de Agua Potable de la ciudad de Salto. Entidad Contratante: Municipalidad de Salto. Año 2012.
- **SAN VICENTE, Provincia de Buenos Aires:** Plan Director del sistema de Agua Potable y de Desagües Cloacales del Partido de San Vicente - Anteproyecto definitivo de la obra prioritaria. Estudios preliminares, y complementarios Diagnóstico de situación actual. Planteo de alternativas y selección de la más conveniente. Definición del plan director. Consejo Federal de Inversiones (CFI) - Año 2011 - 2012
- **LAS FLORES - SAN MIGUEL DEL MONTE, Provincia de Buenos Aires:** Plan Director para el mejoramiento de la calidad del agua. Instalación de Planta correctora para corregir altos tenores de arsénico, ampliación de capacidad de reserva, nueva impulsión de refuerzo desde perforaciones, telecomando y automatización de pozos profundos. Entidad Contratante: Aguas Bonaerenses S.A. Año 2011.
- **CITY BELL - VILLA ELISA, PARTIDO DE LA PLATA, Provincia de Buenos Aires:** Plan Director para el mejoramiento de la calidad del agua. Centralización de perforaciones para homogeneización del agua. Nueva cisterna de almacenamiento con anillos de distribución principales. Entidad Contratante: Aguas Bonaerenses S.A. Año 2011.
- **SAN MIGUEL DE TUCUMAN, Provincia de Tucumán:** Plan Director de Abastecimiento de Agua Potable para la Ciudad de San Miguel de Tucumán. Diagnóstico de situación, estudio de fuentes. Nueva batería de 5 perforaciones. Construcción de dos cisternas de 30.000 m3 cada una. Nueva interconexión a red desde Planta Muñecas. Cierre de Mallas y reemplazo de cañerías principales. Renovación de cañerías. Instalación de válvulas reguladoras de presión. Reacondicionamiento de cisternas de Planta Muñecas. Nueva sala de cloración e Incorporación de telemedición y control. Entidad Contratante: ENOHSA. Año 2009



- **9 DE JULIO, Provincia de Buenos Aires:** Plan Director de Abastecimiento de agua potable para la ciudad de 9 de Julio. Entidad Contratante: Municipalidad de 9 de Julio. Año 2008.
- **ZARATE, Provincia de Buenos Aires:** Plan Director de Agua Potable de la ciudad de Zarate. Análisis de calidad de agua entregada. Definición de área de captación. Cisternas de almacenamiento. Anillos de Distribución. Definición del esquema funcional del área operativa de la empresa. Empresa Contratante: Aguas de Zarate SAPEM - Año 2007
- **ZARATE, Provincia de Buenos Aires:** Plan Director de Desagües Cloacales de la ciudad de Zarate. Definición de traza y diseño de colectores principales y estación de bombeo. Definición de emplazamiento planta de tratamiento y punto de vuelco. Empresa Contratante: Aguas de Zarate SAPEM - Año 2007
- **LOCALIDADES DEL CONURBANO de la Provincia de Buenos Aires:** Plan Director Conurbano Bonaerense 1ª Etapa - Se realizó un relevamiento y diagnóstico de la situación actual de los servicios sanitarios de 17 localidades del primer y segundo cordón del conurbano bonaerense. FENTOS - ENOHTSA. Año 2006
- Estudio Cualitativo y propuesta de control del ascenso de la Napa Freática en Partidos distintos Partidos del Conurbano: Lanús. Quilmes. Lomas de Zamora. San Martín. Almirante Brown. Año 2006
- **PARANA, Provincia de Entre Ríos:** Asistencia Técnica para el desarrollo de las actividades de fortalecimiento Institucional de la Dirección de Obras Sanitarias del Municipio de Paraná. Propuestas de alternativas sobre marco institucional, regulatorio y funcional. Redefinición de organigrama funcional. Misiones y funciones del personal. FENTOS - ENOHTSA. Año 2005

### • Estudios Hidrogeológicos

Con el objetivo de definir, para el ámbito de la localidad estudiada, la evolución del contenido de los parámetros de calidad del agua tales como arsénico, flúor y nitrato, entre otros; como así también, estimar -a partir de prospección geofísica-, la evolución del espesor saturado de agua dulce.

Los trabajos de campo realizados comprenden el muestreo de perforaciones particulares existentes, en el área estudiada, recabando información de profundidad de la misma, características del entubado, caudal de extracción y ubicación mediante coordenadas Gauss-Kruger con equipo GPS.

Campaña de geofísica a través de la ejecución de sondeos eléctricos verticales.

Se realizaron los siguientes Estudios:

- Estudio Hidrogeológico en la Localidad de José C. Paz - Provincia de Buenos Aires.
- Estudio Hidrogeológico en la Localidad de Malvinas Argentina - Provincia de Buenos Aires.



- Estudio Hidrogeológico en la Localidad de San Miguel - Provincia de Buenos Aires.
- Estudio Hidrogeológico en la Localidad de 9 de Julio - Provincia de Buenos Aires.
- Estudio Hidrogeológico en la Localidad Chivilcoy - Provincia de Buenos Aires.
- Estudio Hidrogeológico en la Localidad San Miguel del Monte - Provincia de Buenos Aires.
- Estudio Hidrogeológico en la Localidad de Bragado - Provincia de Buenos Aires.
- Estudio Hidrogeológico en la Localidad de Pehuajó - Provincia de Buenos Aires.
- Estudio Hidrogeológico en la región de Magdala de la Localidad Pehuajó - Provincia de Buenos Aires.
- Estudio Hidrogeológico en la región de Gironde de la Localidad Pehuajó - Provincia de Buenos Aires
- Estudio Hidrogeológico en la región de Herrera Vega en la Localidad de Pehuajó - Provincia de Buenos Aires
- Estudio Hidrogeológico en la Localidad de Salto - Provincia de Buenos Aires
- Estudio Hidrogeológico en la zona Bajo San José - Bahía Blanca
- Estudio Hidrogeológico en la Zona - Periurbana Noroeste de Bahía Blanca

### • Otros Proyectos

- **CIPOLLETTI, Provincia de Río Negro:** “Desagües pluviales calles Paso de los Libres, Vélez Sarsfield y Naciones Unidas de Cipolletti”, para la Provincia de Río Negro/ CFI (Consejo Federal de Inversiones) Año 2025
- **HUMAHUACA, Provincia de Jujuy:** “Plan Director de Desagües Pluviales y Obras Fluviales en la Ciudad de Humahuaca, Provincia de Jujuy” “CONSORCIO DE COOPERACIÓN IATASA-5 DE SEPTIEMBRE”- Contratante: OEI (Organización de Estados Iberoamericanos para La Educación, la Ciencia y La Cultura) /Año 2022.
- **VICENTE CASARES y DERQUI, Provincia de Buenos Aires:** “Permiso de Vuelco ante la Autoridad del Agua de la Provincia de Buenos Aires, para un Barrio que se encuentra en la localidad de Vicente Casares, Partido de Cañuelas y para un Barrio en la Localidad de Derqui, Partido de Pilar, en el Marco del Programa PROCREAR III”. Banco Hipotecario /Programa PROCREAR. Año 2023.
- **PILAR, DERQUI, CAÑUELAS y FLORENCIO VARELA, Provincia de Buenos Aires:** Elaboración de Proyectos Ejecutivos Vial e Hidráulicos (Aptitud Hidráulica de los Predios) en las Localidades de Pilar, Derqui, Cañuelas y Florencio Varela #IIPROCREAR. Banco Hipotecario /Programa PROCREAR. Año 2022-2023.
- **AVELLANEDA, WILDE y LUJAN, Provincia de Buenos Aires:** Elaboración de Proyectos Ejecutivos Vial e Hidráulicos (Aptitud Hidráulica de los Predios) en las Localidades de



Avellaneda, Wilde y Lujan #IIPROCREAR. Banco Hipotecario /Programa PROCREAR. Año 2022-2023.

- **BARADERO, BERNAL, BOLIVAR, MONTE HERMOSO, GOBERNADOR GALVEZ, LA RIOJA CAPITAL y PEREZ:** Consultoría para la Elaboración de Anteproyectos de Licitación de Infraestructura Vial para distinto barrios, en las localidades de: Baradero, Bernal, Bolivar, Monte Hermoso, Gobernador Galvez, La Rioja Capital y Pérez. #IIPROCREAR-” Empresa Contratante: Banco Hipotecario /Programa PROCREAR. Año 2022-2023
- **CASTELLI, RIO GRANDE, SAN MIGUEL, SANTA FE y SANTA ROSA:** Elaboración de Anteproyectos de Licitación de Infraestructuras de la red de agua, de cloaca, eléctrica, vial y pluvial para los siguientes barrios:
  - Anteproyecto Vial: Castelli - Tanda 3, Rio Grande II, San Miguel II, Barrio Transporte en Santa Fe, Barrio Centenario en Santa Rosa Centenario
  - Anteproyecto Red Agua: Santiago Del Estero II
  - Anteproyecto Red Cloaca: Santiago Del Estero II
  - Anteproyecto Red Pluvial: Santiago Del Estero II
  - Anteproyecto Red Eléctrica: Santiago Del Estero II.

Empresa Contratante: Banco Hipotecario /Programa Procrear. Año 2022-2023