



# PROYECTOS INDUSTRIALES

EXPERIENCIA DE LA FIRMA



**INGLESE CONSULTORES S.A.**

---

## INDICE

<b>PRESENTACIÓN DE LA FIRMA CONSULTORA .....</b>	<b>3</b>
PRESIDENTE DE LA EMPRESA .....	5
AREAS DE EXPERTISE .....	6
<b>EQUIPO PROFESIONAL .....</b>	<b>8</b>
<b>PRINCIPALES PROYECTOS .....</b>	<b>11</b>
<b>CLIENTES .....</b>	<b>31</b>

---

Av. Cordoba 937  
6o piso  
Buenos Aires (1054)  
Argentina  
Tel: (+5411) 4326-6800 / (+5411) 31612675

---

## PRESENTACIÓN DE LA FIRMA CONSULTORA

*INGLESE CONSULTORES S.A. es una firma argentina especializada en el área del agua y el ambiente con amplia trayectoria internacional y experiencia, que desarrolla en forma continuada desde 1977 tareas de consultoría e ingeniería para instituciones públicas y privadas. Cuenta con una organización consolidada para abarcar todas las fases de proyectos, tanto especializados como multidisciplinarios, desde el diseño conceptual, pasando por estudios de factibilidad, ingeniería básica, ingeniería de detalle, inspección y puesta en marcha de las obras.*

---

**INGLESE CONSULTORES S.A.**, firma consultora argentina, surge de la transformación en Sociedad Anónima de **ENE-I INGENIERIA S.R.L.**, que comenzó sus actividades en el año 1977.

En la actualidad, presta servicios profesionales de ingeniería en las siguientes áreas multidisciplinarias:

- Proyectos industriales y especiales
- Infraestructura de servicios
- Proyectos medio ambientales
- Proyectos de Fortalecimiento Institucional de prestadores y reguladores, incluyendo PPP y auditorías técnicas independientes de prestadores

La actividad continua en la consultoría e ingeniería, que le permite hoy día tener en su haber con más de 750 proyectos en las áreas indicadas y contar con una organización consolidada para abarcar todas las fases de un proyecto, tanto especializados como multidisciplinarios, desde el diseño conceptual, pasando por estudios de factibilidad, ingeniería básica, ingeniería de detalle, inspección y puesta en marcha de las obras.

Desde su fundación ha realizado trabajos para las principales empresas privadas e instituciones públicas de la Argentina. También ha ejecutado proyectos en numerosos países de América Latina (Chile, Paraguay, Perú, Colombia, Venezuela, Panamá, Costa Rica, Nicaragua, Honduras, México, Rep. Dominicana) y África y asimismo, ha integrado consorcios con las principales firmas consultoras de U.S.A. y Europa.

En particular en el área de proyectos industriales y especiales presta servicios en:

- Evaluación de sistemas de agua y desagües industriales
- Tratamiento y reciclado de desagües industriales
- Tratamiento y disposición de lodos industriales
- Recuperación de energía de desechos industriales

## PRESIDENTE DE LA EMPRESA

*Ing. José Luis Inglese*

Ingeniero Sanitario, premiado por la Academia Nacional de Ingeniería Argentina con el Premio “Ing. Enrique Butty” por su trayectoria en Ingeniería Sanitaria y Ambiental, cuenta con más de 40 años de experiencia en el sector sanitario y ambiental. Presidente de Aguas y Saneamientos Argentinos - AySA, del 2015 a 2019, empresa de servicios de agua y saneamiento a más de 14 millones de personas.

En su actividad como Consultor Internacional ha dirigido más de 750 estudios y proyectos en América Latina y África, con financiamiento del BID, IFC y Banco Mundial. Miembro del Consejo Estratégico de la International Water Association, con miembros pertenecientes a más de 140 países.

Presidente de AIDIS Argentina y Vicepresidente de AIDIS Interamericana, Profesor de Postgrado por más de 25 años, perteneciente a Consejos Académicos de instituciones internacionales y disertante en numerosos eventos institucionales y profesionales en las Américas, Europa y África.



## AREAS DE EXPERTISE

---

### AGUA Y SANEAMIENTO

- Sistemas de abastecimiento de agua potable
- Plantas potabilizadoras
- Acueductos y Estaciones de bombeo
- Redes de distribución
- Plantas de Tratamiento de Aguas Residuales
- Redes y Estaciones de Bombeo de alcantarillado cloacal
- Recuperación de energía de lodos
- Desagües pluviales e Hidráulica Urbana
- Prevención y control de inundaciones

### MEDIO AMBIENTE

- Evaluaciones de Impacto Ambiental
- Evaluaciones de riesgos ambientales
- Auditorías independientes y monitoreo ambiental
- Diagnósticos de contaminación en suelo, aire y agua
- Sistemas de gestión ambiental ISO 14001
- Sistemas de gestión eficiente del agua ISO 46001
- Evaluación de Riesgo de Suelos (RBCA)
- Gestión Integral de Residuos Sólidos Urbanos
- Asistencia para Reporte de Sustentabilidad (GRI)

### PROYECTOS INDUSTRIALES

- Evaluación de sistemas de agua y desagües industriales
- Tratamiento y reciclado de desagües industriales
- Tratamiento y disposición de lodos industriales
- Recuperación de energía de desechos industriales

## FORTALECIMIENTO INSTITUCIONAL

- Diagnóstico institucional
- Evaluaciones económicas y financieras
- Sistemas de control de gestión de servicios públicos
- Benchmarking de la gestión de servicios públicos
- Auditorías técnicas y operativas independientes
- Evaluación de Participación de capital privado
- Marcos y normativas regulatorias
- Organización y fortalecimiento de entes de regulación
- Estudios Tarifarios
- Asesoramiento en Gobernanza y Buen Gobierno Corporativo de ESP.

---

## EQUIPO PROFESIONAL

*Conscientes de que la experiencia, las competencias y las calificaciones de los miembros de los equipos técnicos se encuentran entre los factores decisivos de la eficiencia y los resultados del proyecto, presentamos algunos expertos altamente reconocidos por sus conocimientos, trayectoria y calificaciones en los dominios relevantes de los sectores en cuestión, lo que ilustra aún más la capacidad técnica de la Firma.*

---

**Plantel Permanente:**

José Luis Inglese	Ingeniero Sanitario	Presidente
Pablo Inglese	Ingeniero Industrial	Vicepresidente
Pablo Jose Ramati	Ingeniero Industrial Master en Gestión Ambiental	Gerente de Proyectos
Juan Martin Koutoudjian	Ingeniero Electromecanico	Proyectos Sanitarios
Carolina David Carbonell	Ingeniera Sanitaria	Proyectos Sanitarios
Guillermo García Della Costa	Arquitecto	Área D. de Obras

Cuenta además con la colaboración habitual de los siguientes profesionales en aspectos específicos:

Sergio Sour	Ingeniero Civil Hidráulico Master en B.A.	Evaluaciones Técnico-Económicas Procesos PPP
Adrian Werner	Lic. en Geología	Estudios Hidrogeológicos

## MEDIOS CON QUE CUENTA LA FIRMA

### Oficinas

INGLESE CONSULTORES S.A., dispone de oficinas propias ubicadas en Av. Córdoba 937 Piso 6to. (1054) Buenos Aires – Argentina.

### Puestos de trabajo

15 puestos de trabajo técnico, totalmente equipados.

### Medios informáticos

- Servidor W2019 con raid 0 de discos de 1000 GB y respaldado en forma remota
- 15 Computadoras en la red bajo Windows 10
- 5 Impresoras: Hewlett Packard Deskjet y Laser Jet
- 1 Ploter Cannon i710 - Chorro a tinta color
- 1 Digitalizador Summasketch 12 x 18
- Conexión de Internet de banda ancha por fibra óptica

### Sistemas técnicos

- Dibujo computarizado (AUTOCAD) Versión 2010 para Windows.
- Modelo de simulación de impactos ambientales
- Cálculos hidráulicos de canales, tuberías en presión, redes de agua (método de longitudes equivalentes), redes de desagüe cloacal, redes de desagüe pluvial, verificación de efectos de golpe de ariete por método de oscilación de masas.
- Cálculo de redes de gas natural.
- Cálculo económico de sistemas hidráulicos.
- Programación por camino crítico.
- Cálculo de resistencia y flexibilidad de tanques y cañerías.
- Cálculos térmicos de tanques y cañerías.
- Cálculos estructurales.
- Cálculo de dimensionamiento de cables eléctricos.
- Cálculo de corto circuito.
- Administración interna de trabajos.

### Biblioteca y hemeroteca

- Clasificada con más de 500 ejemplares.

---

## PRINCIPALES PROYECTOS

*Se detallan en las tablas siguientes los proyectos realizados para clientes industriales, en las ramas de Industria Siderúrgica, Industria Frigorífica, Industria Petrolífera y de Gas, Industria Petroquímica, Industria Celulósica y de Papel, Industria Cervecera, Industria agrícola-ganadera, etc.*

---

FECHA INICIO	FECHA FINAL	COMITENTE	IDENTIFICACION Y UBICACION DEL PROYECTO	DESCRIPCION DEL PROYECTO	TAREAS ESPECIFICAS	GRADO DE PARTICIPACION	FUENTE DE FINANCIAMIENTO
2019	2019	Savant Pharm SA	Análisis Técnico y económico de Ofertas Plantas de Tratamiento Efluentes	Realización de las tareas de revisión y análisis técnico y económico de 3 (tres) ofertas de Plantas de Tratamiento de Efluentes domiciliario e industrial que nos remitieran, correspondientes a las instalaciones de tratamiento de efluentes cloacales del laboratorio Savant, ubicada en El Tío, provincia de Córdoba.	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Determinación de los parámetros básicos para análisis</li> <li>• Revisión y análisis técnico de ofertas remitidas</li> <li>• Asistencia técnica en consultas complementarias</li> </ul>	100%	Propia
2017		Monsanto Argentina	Ingeniería Conceptual, Básica y Básica Ampliada de los efluentes de la Planta Maria Eugenia de Monsanto, Rojas, PBA	Realización de los Servicios de Ingeniería del sistema de recolección y tratamiento final de los efluentes líquidos de la Planta Maria Eugenia de Monsanto; que sirvieran para sanear la descarga a pozos absorbentes y cumplir con los requerimientos técnicos de la normativa vigente y los exigencias de la Autoridad del Agua de la Provincia de Buenos Aires (ADA) para vuelco de efluentes según Resolución N° 336/03; de la planta ubicada en un predio de aprox. 20 ha, en la Ruta 31 Km 82,5. en la ciudad de Rojas, Provincia de Buenos Aires;	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Ingeniería conceptual y definición de alternativas</li> <li>• Consultas ante las autoridades: Consultas ante la ADA para determinación de la factibilidad o no de eventual infiltración o rechazo para riego del efluente, y ante denegatoria de la ADA determinación del eventual sistema de tratamiento a utilizar según el destino final. Consultas ante la ADA para ratificar o rectificar la factibilidad de las obras internas, sistemas de tratamiento y puntos de vuelco, en el marco de la aprobación del permiso de vuelco del efluente.</li> <li>• Asistencia al cliente para definir de común acuerdo la alternativa tecnológica a implementar en función de la factibilidad técnica y de permisos.</li> <li>• Ingeniería básica y básica extendida: Elaboración del proyecto del sistema de recolección, tratamiento y eventual reúso de desagües internos que se realizará de acuerdo a normas habituales en el país para este tipo de instalaciones.</li> </ul>	100%	Propia
2014	2015	Pluspetrol Norte SA	Asistencia Técnica PIMAR Campamentos Petroleros.	Asistencia técnica para implantar el Plan Integral de Manejo de Residuos de los Campamentos Petrolíferos de Pluspetrol.	<p>Consultoría especializada en la gestión de residuos.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Evaluación de la gestión actual de residuos de Pluspetrol y propuesta de mejoras.</li> <li>• Identificación de posibilidades de reducción, recuperación, reciclaje y reutilización.</li> <li>• Desarrollo y conducción de talleres de trabajo en oficinas de Pluspetrol.</li> <li>• Estudios pormenorizados de costos relacionados con la gestión de residuos.</li> </ul>	100%	Propia

FECHA INICIO	FECHA FINAL	COMITENTE	IDENTIFICACION Y UBICACION DEL PROYECTO	DESCRIPCION DEL PROYECTO	TAREAS ESPECIFICAS	GRADO DE PARTICIPACION	FUENTE DE FINANCIAMIENTO
2014	2017	Grupo Pantaleón - Guatemala	Asistencia técnica para implementación de un SGI según ISO 14001-OSHAS 18001 a nivel corporativo	<p>Asistencia técnica para implementación de un SGI según ISO 14001-OSHAS 18001 a nivel corporativo, en las siguientes locaciones:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- GUATEMALA</li> <li>Oficinas Corporativas Generales (Guatemala)</li> <li>Planta Pantaleon (Escuintla)</li> <li>Planta Concepción (Escuintla)</li> <li>Planta De Bioetanol</li> <li>- HONDURAS</li> <li>Oficina General (Choluteca)</li> <li>Planta Azucarera La Grecia (Choluteca)</li> <li>- NICARAGUA</li> <li>Planta Monterosa (Chinandega – Nicaragua)</li> <li>- MEXICO</li> <li>Planta Ingenio Panuco (Veracruz)</li> </ul>	<p>Diagnóstico: Relevamiento de los procesos en las instalaciones de las empresas que conforman el Proyecto, identificando sus principales fortalezas y debilidades en lo concerniente a elementos básicos requeridos para la implementación de un SGI, basado en las normas ISO 14001:2004 y OHSAS 18001:2007.</p> <p>Desarrollo de Consultoría de Implementación del SGI</p> <p>Auditorías Internas</p>	100%	Propia
2013	2014	Techint Peru	Ingeniería Base para Aguas, efluentes y residuos Sólidos de Campamento Base y plataformas A y B- Lote 174- Fundo Porvenir-Ucayali-(PERU)	<p>Estudios y proyectos necesarios para el desarrollo de la ingeniería base, en dos etapas, relativa a la Toma de Agua, Tratamiento de agua potable, almacenamiento de agua potable y agua de perforación, tratamiento y disposición de efluentes domésticos, tratamiento y disposición final de residuos de perforación y disposición de residuos sólidos, para el Campamento Base, y las Plataformas A y B, del Lote 174, sito en Fundo Porvenir y cercanías-Ucayali-(PERU)</p>	<p>Ingeniería Conceptual para definiciones y EIA</p> <p>Definición de los productos químicos utilizables para el tratamiento, sus consumos y su transporte y almacenamiento a las áreas.</p> <p>Evaluación de los criterios de diseño incluidos en Punto 4 de las Condiciones Particulares. Recopilación y evaluación de situaciones semejantes en otras explotaciones petrolíferas en condiciones ambientales semejantes.</p> <p>Planteo de alternativas básicas para cada tema y ubicación.</p> <p>Evaluación técnica de las dificultades constructivas y operativas de las alternativas planteadas</p> <p>Selección del conjunto de alternativas más convenientes, en consenso con TECHINT y TECPETROL.</p> <p>Preparación de la Ingeniería Conceptual de las instalaciones pertinentes a la alternativas adoptadas, para el Campamento Base y cada Plataforma</p> <p>Evaluación de la Ingeniería Conceptual según 8 con el Sector Ambiental de TECPETROL y el encargado de preparación de la EIA, y adecuación de contenido y alcance para la toma de decisiones e incorporación a la EIA.</p> <p>Ingeniería de Base de las Instalaciones</p>	100%	Propia

FECHA INICIO	FECHA FINAL	COMITENTE	IDENTIFICACION Y UBICACION DEL PROYECTO	DESCRIPCION DEL PROYECTO	TAREAS ESPECIFICAS	GRADO DE PARTICIPACION	FUENTE DE FINANCIAMIENTO
2012	2013	Corporación Dinant	Supervisión de Aspectos Ambientales y Cumplimiento de requerimientos IFC de la operación de la Corporación en Honduras	Asistencia técnica en Aspectos Ambientales, relacionada con la operaciones industriales de la Corporación DINANT, basada en Honduras, y los requerimientos de la Corporación Financiera Internacional (IFC), relacionados con dichos aspectos y exigibles para los desembolsos del crédito de dicha Institución.	Asistencia para la definición adecuada de la estructura de la Vicepresidencia de Planificación Ambiental, RSE y Proyectos Especiales y su implementación. Supervisión general del cumplimiento de los requisitos de la IFC en base al plan de acción correctiva (CPA) convenido con la IFC. Asistencia Técnica para la implementación de medidas mitigatorias del impacto de los efluentes líquidos y las emanaciones atmosféricas de las plantas industriales Emisión de Reportes Mensuales, con formato de auditor	100%	Propia
2011	2011	Alto Paraná SA	Consultoría sobre Planta para Tratamiento de Efluentes Industriales por Barros Activados en establecimiento Zarate (FAPLAC) – Provincia de Buenos Aires	Estudios necesarios para la implementación de soluciones, relativas a la disposición adecuada de líquidos tratados provenientes de la Planta para Tratamiento de Efluentes Industriales por Barros Activados en Establecimiento Zarate (FAPLAC) - Prov. de Buenos Aires	Estudio de la Situación y Diagnostico Especificación de las Soluciones adoptadas	100%	
2011	2011	Alto Paraná SA	Consultoría sobre Planta para Tratamiento de Efluentes Industriales por Barros Activados en Establecimiento Puerto San Martin - Provincia de Santa Fe	Realización de estudios necesarios para la implementación de soluciones, relativas a la disposición adecuada de barros provenientes de la Planta para Tratamiento de Efluentes Industriales por Barros Activados en Establecimiento Puerto San Martin - Prov. De Santa Fe.	Estudio de la Situación y Diagnostico Especificación de las Soluciones adoptadas	100%	
2010	2010	SIDERAR S.A.	Regularización Sistemas Cloacales de Planta San Nicolas SIDERAR Provincia de Buenos Aires. Argentina	Implementación de separación y tratamiento de los sistemas de desagües cloacales (1ra. Etapa) para dar cumplimiento a la normativa de la ley Nro. 5965 de la PBA, fabrica SIDERAR, ubicada en Ramallo, Provincia de Buenos Aires	Validación del Informe al Organismo para el Desarrollo Sustentable de la alternativa de tratamiento propio. Preparación de Informe relativo a condiciones esperables en descargas para presentación a la ADA Estudio de la Situación y Confirmación de parámetros de Diseño Especificación de Compra del sistema de tratamiento de 1ra. Etapa	100%	Propia
2010	2010	Pluspetrol Norte S.A.	Diagnóstico de sistemas y tratamiento de agua residual y potable lote 1a y lote 8. Perú	Diagnóstico de sistemas y tratamiento de agua residual y potable lote 1a y lote 8	Consultoría en: • Aguas Residuales • Agua Potable • Drenaje Pluvial	100%	Propia

FECHA INICIO	FECHA FINAL	COMITENTE	IDENTIFICACION Y UBICACION DEL PROYECTO	DESCRIPCION DEL PROYECTO	TAREAS ESPECIFICAS	GRADO DE PARTICIPACION	FUENTE DE FINANCIAMIENTO
2009	2009	QUICKFOOD S.A.	Evaluación Ambiental Preliminar de Feed Lots en Vivorata (PBA) y Unquillo (Córdoba).	Evaluación Preliminar Ambiental, a nivel de Prefactibilidad de Ubicación, de los proyectos de implantación de Feed Lots en Vivorata, partido de Mar Chiquita, en la provincia de Buenos Aires, y Unquillo, departamento de Unquillo, en la Provincia de Córdoba, Argentina.	<ul style="list-style-type: none"> <li>Evaluación Preliminar Ambiental, a nivel de Prefactibilidad.</li> <li>Estudios de Evaluación Ambiental de los proyectos identificados como posibles.</li> <li>Presentación de los Proyectos ante la Secretaria de Recursos Naturales y Ambiente Humano de la Nación, para su calificación como MDL, ante la ONU.</li> </ul>	100%	Propia
2009	2010	Siderar S.A.I.C.	Estudio Conjunto de Situación Plantas de Líquidos Cloacales de SIDERCOLOR y SERVIACERO-F. Varela - Provincia de Buenos Aires	Estudios y proyectos necesarios para la implementación de soluciones, relativas a adecuar el vuelco de las plantas de tratamiento de desagües cloacales para dar cumplimiento a la normativa de la ley Nro. 5965 de la PBA de SIDERCLOR y SERVIACERO, ubicadas en F.Varela, Provincia De Buenos Aires	<ul style="list-style-type: none"> <li>Estudio de la Situación y Diagnostico.</li> <li>Especificación de Compra de las Soluciones de 1ra. Etapa.</li> </ul>	100%	Propia
2009	2010	Sandoz S.A.	Regularización Ambiental Planta Cramer de Sandoz S.A. - Ciudad de Buenos Aires	Estudios y Gestiones para la Regularización Ambiental, de la Planta de Sandoz S.A.	<ul style="list-style-type: none"> <li>Confirmación de la Situación y Regularización transitoria de la misma.</li> <li>Cumplimiento de lo requerido por la Ley Nro. 123 de la CABA y sus modificatorias.</li> </ul>	100%	Propia
2009	2010	TECHINT Chile S.A.	Mejoramiento Operativo y aumento de capacidad de tratamiento de planta de efluentes - Planta de Gas Malvinas - PROYECTO CAMISEA. PERU	Estudios y proyectos necesarios para la implementación de soluciones en etapas, relativas a mejorar la capacidad operativa de la planta de tratamiento de efluentes de la Planta de Gas Malvinas, del PROYECTO CAMISEA, sita en Malvinas, Perú., y a posteriori realizar la ingeniería conceptual d la ampliación de la planta de efluentes, motivada en el aumento de la capacidad de la Planta de Gas.	<ul style="list-style-type: none"> <li>Estudio de la situación existente y Diagnostico.</li> <li>Ingeniería Conceptual de Ampliación de Sistema de Tratamiento de Efluentes.</li> </ul>	100%	Propia
2009	2010	Consortio TECHINT Chiquintirca	Servicios de análisis, asesoramiento y recomendaciones sobre la planta de efluentes instalada para el obrador en la planta de Chiquintirca en Perú.	Camisea, Expansión del Sistema de Transporte de Gas Natural-Planta Compresora Chiquintirca", proyecto que se lleva a cabo en la localidad de Chiquintirca, Distrito Anco, provincia La Mar, Departamento de Ayacucho, Perú.	Servicios de análisis, asesoramiento y recomendaciones sobre la planta de efluentes instalada para el obrador en la planta de Chiquintirca en Perú.	100%	Propia
2008	2008	Siat S.A.	Estudio para separación Desagües Planta Valentín Alsina SIAT S.A.	Separación de desagües pluviales e industriales de la Planta V. Alsina de la firma SIAT, del grupo TENARIS, ubicada en V. Alsina, provincia de Buenos Aires.	Realización de la recopilación, estudio y propuesta de separación de desagües pluviales e industriales de la Planta V. Alsina de la firma SIAT.	100%	Propia

FECHA INICIO	FECHA FINAL	COMITENTE	IDENTIFICACION Y UBICACION DEL PROYECTO	DESCRIPCION DEL PROYECTO	TAREAS ESPECIFICAS	GRADO DE PARTICIPACION	FUENTE DE FINANCIAMIENTO
2008	2010	Solares de Santa María S.A.	Asistencia Técnica Infraestructura Solares de Santa María (ex ciudad Deportiva de la Boca)	Infraestructura Solares de Santa María (ex ciudad Deportiva de la Boca).	Proyecto y Anteproyecto de: Provisión de agua potable y desagües cloacales; desagües pluviales; defensas de costas; 3.9 control de niveles de agua de río y aguas en canales-lagunas internas; canales, dragados y rellenos por refulado; control del impacto de la calidad de agua sobre el proyecto.	100%	Propia
2008	2008	Siderar S.A.	Mejoramiento Operativo y aumento de capacidad de producción de planta de agua ex/FM, Planta Siderar San Nicolás, PBA, Argentina.	Implementación de soluciones en etapas, relativas a aumentar la capacidad de producción y mejorar la capacidad operativa para facilitar las tareas de mantenimiento de la planta de tratamiento de agua de SIDERAR, ubicada en Ramallo, Provincia de Buenos Aires	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Estudio de la situación y Diagnostico.</li> <li>• Planteo de Soluciones y Proyecto de Ingeniería Básica de las alternativas de solución.</li> </ul>	100%	Propia
2008	2009	Luis Carlos Zonis S.A.	Plan Maestro General y Proyecto básico de la 1ª Etapa, Parque Industrial y Zona Franca Ciudad de Zapala. Neuquén. Argentina	Plan Maestro General para definir la Zona de Actividades Logísticas, el Parque Industrial y Zona Franca aledaña, de la ciudad de Zapala. Neuquén. Argentina	Plan Maestro General para definir la Zona de Actividades Logísticas, el Parque Industrial y Zona Franca aledaña, de la ciudad de Zapala. Neuquén. Argentina	100%	Propia
2008	2010	Siderar S.A.I.C.	Revisión Ingeniería Básica y Realización de Ingeniería de Detalle Mecánica, Piping, Civil y Estructural de Circuito de Agua de Ampliación de Acería, Planta Siderar S.A.I.C. ubicada en Ramallo, Provincia De Buenos Aires Argentina.	Ampliación Acería fabrica SIDERAR, ubicada en Ramallo, Provincia De Buenos Aires	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Revisión de la Ingeniería Básica preparada por SIDERAR.</li> <li>• Proyecto de Ingeniería de Detalle de los aspectos de Ingeniería Mecánica, de Piping, Civil y Estructural.</li> </ul>	100%	Propia
2008	2010	Siderar S.A.	Aumento de capacidad de producción de planta de agua Desmineralizada Central Termoeléctrica de SIDERAR, planta San Nicolás, PBA.	Estudios y proyectos necesarios para la implementación de soluciones, relativas a aumentar la capacidad de producción de la planta de tratamiento de agua desmineralizada de la Central Termoeléctrica de SIDERAR, ubicada en Ramallo, Provincia De Buenos Aires	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Estudio de la Situación y Diagnostico</li> <li>• Especificación de Compra de las Soluciones de 1ra. Etapa</li> </ul>	100%	Propia
2007	2007	CICSA S.A	Obra de Nueva Planta Cervecera ubicada en el área industrial de Zárate, Prov. de Buenos Aires.	Proyecto de instalación del sistema de aguas, correspondientes a la obra de Nueva Planta Cervecera ubicada en el área industrial de Zárate, Prov. de Buenos Aires	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Definición de Parámetro Básicos y anteproyecto.</li> <li>• Proyecto Ejecutivo de las alternativas seleccionadas</li> <li>• Proyecto Ejecutivo de la Red de Incendio.</li> <li>• Proyecto Ejecutivo del Tendido Eléctrico y de Automatización</li> </ul>	100%	Propia

FECHA INICIO	FECHA FINAL	COMITENTE	IDENTIFICACION Y UBICACION DEL PROYECTO	DESCRIPCION DEL PROYECTO	TAREAS ESPECIFICAS	GRADO DE PARTICIPACION	FUENTE DE FINANCIAMIENTO
2007	2007	S.C. Johnsons and Son S.A.	Estudio para la solución de la provisión de agua de Fabrica Pablo Podesta - P.B.A.	Ingeniería básica para la solución de la provisión de agua de uso industrial de Planta Pablo Modesta - P.B.A	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Estudio de la situación y planteo de alternativas de solución.</li> <li>• Ingeniería Básica de la alternativa</li> </ul>	100%	Propia
2007	2008	Consejo Federal de Inversiones	Reglamentación para radicación de Parques Industriales en distintos lugares de Provincia De Corrientes - Argentina	Estudios y redacción de reglamentación de condiciones mínimas a ser satisfechas por desarrolladores públicos y privados de Parque Industrial.	Estudios y redacción de reglamentación de condiciones mínimas a ser satisfechas por desarrolladores públicos y privados de Parque Industrial.	50% en Consorcio	CFI
2007	2008	QUICKFOOD S.A.	Efluentes Líquidos Planta San Jorge. Santa Fe.	Estudios y proyectos necesarios para la implementación de soluciones en etapas, relativas a los efluentes líquidos de la Planta de Quickfood S.A., situada en San Jorge (Provincia de Santa Fe).	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Estudio de la situación y planteo de alternativas de solución.</li> <li>• Planteo de Soluciones y Proyecto de Ingeniería Básica de las alternativas de solución</li> </ul>	100%	Propia
2006	2007	Siat S.A.	Desagües industriales de galvanizado de Planta SIAT-Villa Constitución, Santa Fe. Argentina.	Estudios y diseños de ingeniería básica para la solución de los desagües industriales de galvanizado de Planta SIAT-Villa Constitución.	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Análisis del proceso de generación de efluentes.</li> <li>• Estudio de las mediciones de caudal y análisis fisicoquímicos existentes.</li> <li>• Evaluación de las posibilidades de vuelco y calidad admisible del efluente tratado.</li> <li>• Evaluación preliminar de las calidades y cantidades de las distintas líneas de efluentes.</li> <li>• Preparación de especificación para de muestreo de efluentes, y eventuales mediciones de caudales.</li> <li>• Evaluación de las calidades y cantidades de las distintas líneas de efluentes, en base a los antecedentes y las mediciones realizadas.</li> <li>• Planteo de alternativas de minimización de efluentes, tratamiento de efluentes, disposición de los productos de tratamiento de efluentes, reúso del agua</li> <li>• Evaluación técnico-económica de las alternativas</li> <li>• Diseño de ingeniería básica de la solución adoptada.</li> <li>• Especificaciones Técnicas de instalaciones a adicionar y/o modificar</li> <li>• Plot-Plan de instalaciones a modificar o adicionar.</li> </ul>	100%	Propia

FECHA INICIO	FECHA FINAL	COMITENTE	IDENTIFICACION Y UBICACION DEL PROYECTO	DESCRIPCION DEL PROYECTO	TAREAS ESPECIFICAS	GRADO DE PARTICIPACION	FUENTE DE FINANCIAMIENTO
2005	2006	Siderca S.A.	Desplazamiento Arroyo de la Cruz y Anteproyecto de Desagües pluviales Sector ALDE. Planta Campana, Campana, Provincia de Buenos Aires	Estudios, gestiones ante organismos provinciales, anteproyecto y proyecto de las instalaciones hidráulicas correspondientes a la remodelación del área del Potrero de las Burras como consecuencia del desplazamiento del Arroyo De la Cruz y los estudios de ingeniería básica y anteproyecto del sistema de desagües pluviales del Sector ALDE en la zona Oeste del Complejo Industrial, ubicado en la ciudad de Campana, provincia de Buenos Aires.	Estudios, Anteproyecto y Proyecto del Desplazamiento del Arroyo de la Cruz. <ul style="list-style-type: none"> <li>Estudios Básicos</li> <li>Averiguaciones y Consultas ante las autoridades.</li> <li>Ingeniería Básica de las Obras.</li> <li>Ingeniería de Proyecto de las Obras para Presentación.</li> <li>Averiguaciones y Consultas ante las autoridades</li> <li>Ingeniería de Proyecto de las Obras para Ejecución.</li> </ul> Estudios, Ingeniería Básica y Proyecto Conceptual de los Desagües Pluviales Sector ALDE. <ul style="list-style-type: none"> <li>Estudios e Ingeniería Básica del Sistema</li> <li>Proyecto Conceptual de la Alternativa Seleccionada</li> </ul>	100%	Propia
2004	2005	Roemmers S.A.	Planta Productora de Aceite La Rioja. Provincia de La Rioja. Argentina	Trabajos de ingeniería para la nueva Planta de Producción de Aceite de Oliva, en la provincia de La Rioja, Argentina.	Ejecución de documentación técnica de ingeniería básica suficiente para realizar los pedidos de cotización de equipos (tanques y bombas), del edificio, de las obras civiles de pisos y pavimentos y de las instalaciones de servicios internas.	100%	Propia
2004	2005	Siderca S.A.	Sistema de Desagües cloacales planta Cometarsa, situada en Campana, Provincia de Buenos Aires, Argentina	Estudios y proyecto del sistema de evacuación de los desagües cloacales, de vuestra planta industrial del Cometarsa, situada en Campana, Provincia de Buenos Aires.	Realización del proyecto para la nueva red colectora de desagües cloacales de la planta industrial de Cometarsa, una estación de bombeo y su respectiva cañería de impulsión hasta descargar en el sistema existente de Siderca, para la planta.	100%	Propia
2004	2004	Siderca S.A.	Sistema de desagües pluvio-industriales y la laguna compensadora de la planta de Campana, provincia de Buenos Aires.	Estudio de las actuales condiciones de funcionamiento de los canales de desagües pluvio-industriales del complejo y la laguna de acumulación y compensación.	<ul style="list-style-type: none"> <li>Recopilación de antecedentes.</li> <li>Consultas y recopilación de información actualizada.</li> <li>Revisión de antecedentes y obtención de información actualizada.</li> <li>Análisis hidráulico de la operación del sistema laguna-estaciones de bombeo.</li> <li>Memoria técnica descriptiva del sistema canales-laguna actualizado.</li> <li>Memoria de cálculo hidráulico</li> <li>Conclusiones de la situación actual y recomendaciones.</li> </ul>	100%	Propia
2004	2004	Masa Argentina S.A.	Planta de Efluentes de REPSOL YPF, en Destilería de Lujan de Cuyo (Mendoza)	Coordinación y Supervisión del completamiento de la Ingeniería de Detalle de la Planta de Efluentes de Repsol YPF, en Destilería de Lujan de Cuyo (Mendoza)	Coordinación del equipo de ingeniería existente en Destilería, y la supervisión y enlace con las oficinas centrales de Repsol YPF en Buenos Aires.	100%	Propia

FECHA INICIO	FECHA FINAL	COMITENTE	IDENTIFICACION Y UBICACION DEL PROYECTO	DESCRIPCION DEL PROYECTO	TAREAS ESPECIFICAS	GRADO DE PARTICIPACION	FUENTE DE FINANCIAMIENTO
2004	2004	Masa Argentina S.A.	Planta de Efluentes de Repsol YPF, en Destilería de Lujan de Cuyo, Mendoza, República Argentina	Planta de Efluentes de Repsol YPF, en Destilería de Lujan de Cuyo, Mendoza.	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Verificación hidráulica de cañerías</li> <li>• Interconexión de los Analizadores - Muestreadores.</li> <li>• Verificación estructural soporte de parrilla de cañerías en aireadores.</li> </ul>	100%	Propia
2001	2001	TECNA S.A.	Planta de Tratamiento y Almacenaje de LPG. El Portón.	Ingeniería de la instalación contra incendio de la planta.	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Revisión de la normativa a cumplir (Plantas de LPG de la ex Gas del Estado, Ley 13660, Repsol-YPF, IPE, etc.)</li> <li>• Determinación de los parámetros básicos de diseño específicos.</li> <li>• Memoria de cálculo hidráulico de la instalación</li> <li>• Memoria de diseño de ingeniería básica.</li> <li>• Diagrama P &amp; I.</li> <li>• Plot-plan de la instalación.</li> <li>• Data sheet y plano esquemático con conexiones del tanque de reserva de agua.</li> <li>• Data sheet de las bombas principales y del jockey.</li> <li>• Listado de líneas, válvulas, elementos especiales (espumígeno, columnas-hidrantes, monitores, rociadores, etc.) y documentos.</li> </ul>	100%	Propia
2000	2001	SIDOR S.A.	Diagnóstico medioambiental e ingeniería conceptual de las mejoras. Proyectos 1, 2 y 19, del Programa Adecuación Ambiental Complejo Industrial Pto. Ordaz. Est. Bolívar Rep. Venezuela.	Diagnóstico de la situación existente Ingeniería conceptual del mejoramiento ambiental de varios temas de la planta (desagües industriales, cloacales y residuos sólidos)	Diseños de ingeniería conceptual para la resolución y mejora del estado actual de los desagües líquidos y residuos sólidos de las plantas Original y Nueva del Complejo Industrial de SIDOR.	55 % (Asociado con PARSONS Engineering Int)	Propia
1999	2000	San Juan de los Olivos S.A.	Ingeniería básica y proyecto de las obras civiles e instalación del Planta de almacenamiento y fraccionamiento de aceite de oliva. Ullum, Provincia de San Juan.	Depósito de Materia prima, fraccionamiento y envase, depósito de producto envasado y sectores auxiliares.	Ingeniería básica, anteproyecto y proyecto de las obras civiles e instalaciones de la Planta (agua, desagües, electricidad, proceso, termomecánicas)	100 % (Contratista Principal)	Propia

FECHA INICIO	FECHA FINAL	COMITENTE	IDENTIFICACION Y UBICACION DEL PROYECTO	DESCRIPCION DEL PROYECTO	TAREAS ESPECIFICAS	GRADO DE PARTICIPACION	FUENTE DE FINANCIAMIENTO
1999	2000	Siderar S.A.	Sistema de Desagües Cloacales. Planta Savio (C.S.G.S), Siderar S.A.I.C., San Nicolás, Provincia de Buenos Aires	Estudios básicos de ingeniería sanitaria para el prediseño conceptual y evaluación económica del tratamiento de líquidos cloacales.	Estudio de la situación actual de desagües del Área 6 Coquería para el planteo de soluciones compatibles con la Ley N° 5965 de la P.B.A., en cuanto a la recolección, conducción y tratamiento independiente de los efluentes cloacales. Evaluación de los costos de inversión y operativos del proyecto.	100 % (Contratista Principal)	Propia
1997	1997	Stolthaven Campana S.A.	Planta Industrial. Campana, Provincia de Buenos Aires	Certificación Medio ambiental.	Revisión de la documentación técnica del Estudio Medioambiental y de Determinación de Riesgos.	100 % (Contratista Principal)	Propia
1997	1999	Central Térmica Güemes S.A.	Estudio de Impacto ambiental y Auditoría en la Central Térmica y zona circundante. Güemes - Provincia de Salta.	Estudio del Impacto Ambiental y Auditoría cumplimentando lo requerido por la Secretaría de Energía para las Centrales Eléctricas privatizadas.	Relevamiento de condiciones imperantes en efluentes gaseosos, líquidos y sólidos. Contaminación de suelos. Realización e interpretación de resultados de análisis. Estudio de la legislación vigente. Preparación de informes de resultados, diagnóstico y recomendaciones.	100 % (Contratista Principal)	Propia
1997	1997	Roemmers SAICIF	Mega Planta Industrial Pharma 2000. Capital Federal	Ingeniería de Detalle Instalaciones de agua industrial, agua purificada, agua potable, desagües cloacales, pluviales e industriales, aire comprimido, gas natural, agua caliente a presión antincendio. Edificios P y S (2º etapa)	Proyecto ejecutivo y supervisión técnica de las obras de las instalaciones de servicios de: <ul style="list-style-type: none"> <li>• Agua fría, caliente y purificada</li> <li>• Desagües cloacales, pluviales e industriales</li> <li>• Instalaciones antincendio</li> <li>• Agua caliente a presión</li> <li>• Aire comprimido</li> <li>• Gas natural</li> </ul>	100 % (Contratista Principal)	Propia
1994	1995	Roemmers SAICIF	Mega planta Industrial Pharma 2000 - Capital Federal	Ingeniería de detalle para Instalaciones internas de gas natural. Edificios E-R-T y generales.	Ingeniería de detalle, Cómputo y presupuesto, planos de detalles especiales, Pliego de Especificaciones Técnicas y Asistencia al análisis de ofertas para la ejecución de: <ul style="list-style-type: none"> <li>• Agua fría, caliente y purificada</li> <li>• Desagües cloacales, pluviales e industriales (incluyendo caracterización)</li> <li>• Instalaciones antincendio</li> <li>• Agua caliente a presión</li> <li>• Aire comprimido</li> <li>• Gas natural</li> </ul>	100 % (Contratista Principal)	Propia

FECHA INICIO	FECHA FINAL	COMITENTE	IDENTIFICACION Y UBICACION DEL PROYECTO	DESCRIPCION DEL PROYECTO	TAREAS ESPECIFICAS	GRADO DE PARTICIPACION	FUENTE DE FINANCIAMIENTO
1993	1993	Celulosa Argentina S.A.	Sistema de tratamiento de efluentes industriales y cloacales en Plantas Zárate y Bernal Provincia Buenos Aires	Estudio de la situación actual. Análisis y definición de especificaciones técnicas de plantas de tratamiento.	Recopilación de información, toma de muestras, análisis y caracterización de efluentes, verificación posibilidades de vuelco, estudio de mejoras y planteo de soluciones integrales. Definición de Ingeniería Básica. Análisis comparativo de ofertas. Informes técnicos.	100 % (Contratista Principal)	Propia
1993	1993	Siderca S.A.	Centro Industrial Techint S.A. – Campana, Provincia de Buenos Aires.	Estudio actual del sistema de desagües cloacales, adecuación de la descarga del efluente.	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Recopilación de antecedentes</li> <li>• Análisis de la situación</li> <li>• Estudio y presentación de alternativas</li> <li>• Documentación gráfica.</li> </ul>	100 % (Contratista Principal)	Propia
1992	1992	Siderca S.A.	Centro Industrial Techint – Campana, Provincia de Buenos Aires	Estudio de alternativa y proyecto ejecutivo del sistema de drenajes y canalizaciones pluviales de playa de almacenamiento de tubos.	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Estudios básicos</li> <li>• Planteo de alternativas</li> <li>• Evaluación de costos</li> <li>• Métodos de ejecución</li> </ul>	100 % (Contratista Principal)	Propia
1990	1990	Siderca S.A.	Complejo Industrial Campana, Provincia de Buenos Aires	Diagnóstico y propuesta para mejoramiento de los desagües industriales de toda la planta.	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Estudio de situación existente de los desagües industriales</li> <li>• Recopilación, análisis y caracterización de efluentes</li> <li>• Verificación posibilidades de vuelco</li> <li>• Estudio de mejoras</li> <li>• Planteo de soluciones integrales</li> <li>• Ingeniería básica de las soluciones adoptadas</li> </ul>	100 % (Contratista Principal)	Propia
1990	1990	Siderca S.A.	Planta Campana. Provincia de Buenos Aires.	Desagüe CETE. Tubo de descarga para desagües condensadores. Conducto de 1,90 m de diámetro, cámara de descarga y compuerta.	Proyecto ejecutivo e ingeniería de detalle.	100 % (Contratista Principal)	Propia
1990	1990	ESSO S.A.P.A.	Anillo Hidrante de Combustible AIRESSO – Ezeiza, Buenos Aires	Proyecto de adecuación de cañería troncal de alimentación y anillo de JP1 al Aeropuerto Internacional de Ezeiza.	Relevamiento, estudio de alternativas. Cálculo y proyecto de cañerías y civil de la instalación de cámaras De bloqueo en el anillo de alimentación De JP-1. Preparación de pliego. Cómputo, presupuesto, cronograma de obra y planos de detalle.	100 % (Contratista Principal)	Propia
1990	1990	ESSO S.A.P.A.	Depósito de combustibles – Paraná, Entre Ríos.	Proyecto de remodelación de las instalaciones de iluminación y antincendio.	Relevamientos de las instalaciones existentes, análisis de alternativas y proyecto de las instalaciones de Iluminación Exterior y agua contra incendio	100 % (Contratista Principal)	Propia

FECHA INICIO	FECHA FINAL	COMITENTE	IDENTIFICACION Y UBICACION DEL PROYECTO	DESCRIPCION DEL PROYECTO	TAREAS ESPECIFICAS	GRADO DE PARTICIPACION	FUENTE DE FINANCIAMIENTO
1988	1988	Cometarsa S.A.	Nueva línea para tratamiento térmico por inducción eléctrica de varillas de bombeo para pozos petroleros.	Proyecto eléctrico, dentro del conjunto de especialidades de los requerimientos eléctricos para el montaje de la máquina principal, sus instalaciones de entrada y salida y manipuleo de varillas.	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Estudio de la información eléctrica extranjera y local.</li> <li>• Proyecto de tableros seccionales, cajas de conexión e interconexiones.</li> <li>• Cálculo, listas de materiales y de cables.</li> <li>• Esquemas de borneras.</li> <li>• Planos de detalle.</li> </ul>	100% (Contratista Principal)	Propia
1988	1990	Siderca S.A.	Planta Industrial de Campana, Buenos Aires	Realización de proyectos electromecánicos para diferentes sectores industriales e instalaciones de servicios coordinados por Oficina Técnica.	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Relevamientos en planta</li> <li>• Cálculos y Memorias</li> <li>• Proyecto de elementos de máquinas e instalaciones</li> <li>• Cómputos y presupuestos</li> <li>• Dibujo computarizado.</li> </ul>	100 % (Contratista Principal)	Propia
1988	1988	Petroquímica Cuyo S.A	Complejo petroquímico Luján de Cuyo, Mendoza	Proyecto de descargadero de camiones cisterna de gases licuados (1º en el país en su tipo)	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Estudios, diseño, cálculo, proyecto</li> <li>• Preparación de documentación de licitación y coordinación de todas las especialidades: proceso mecánico, equipos, piping, instrumentación, electricidad, incendio, civil, estructura metálica, pavimentos, sanitarios, etc</li> </ul>	100% (Contratista Principal)	Propia
1988	1988	Cometarsa S.A.	Presa Hidroeléctrica Piedra del Aguila, Neuquén	Adecuación de documentación técnica constructiva de los generadores.	Análisis, interpretación de normas, adecuación y completamiento de planos mecánicos de origen ruso para construcción de taller.	100% (Contratista Principal)	Propia
1987	1988	Acindar S.A.	Planta Industrial Tren Laminador Nro.1 Sistema de Agua Industrial. Ingeniería básica e Intermedia. Villa Constitución Provincia de Santa Fe.	Estudio y planteo de la ingeniería básica (anteproyecto) e ingeniería intermedia (para cotización) del sistema de Provisión y evacuación de agua de enfriamiento directa e indirecta a un Tren Laminador de alambrón de acero.	Ingeniería básica y preparación de documentación técnica para licitación.	100 % (Contratista Principal)	Propia
1987	1988	Lurgi GMBH	Planta Industrial Petroquímica Cuyo S.A. Luján de Cuyo (Mendoza)	Diseño de la red interna de gas natural. Documentación de presentación a Gas del Estado. (Proyecto aprobado y ejecutado)	Recopilación de información, definición de consumos, cálculo y proyecto de la instalación. Caudal total: 1.800 Nm3/Hr. Presión de entrada: 25/7 Kgr. /cm3 M. Incluyó. Estación de regulación y medición, red, subestaciones y acometidas.	100 % (Contratista Principal)	Propia

FECHA INICIO	FECHA FINAL	COMITENTE	IDENTIFICACION Y UBICACION DEL PROYECTO	DESCRIPCION DEL PROYECTO	TAREAS ESPECIFICAS	GRADO DE PARTICIPACION	FUENTE DE FINANCIAMIENTO
1987	1988	Techint Eng. Co.	Proyectos Electromecánicos realizados en la planta de Valentín Alsina	Proyectos de dibujo de detalle para máquinas e instalaciones destinadas a fabricar tubos de acero para el Gasoducto Neuba II	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Relevamientos</li> <li>• Análisis de información</li> <li>• Anteproyecto.</li> <li>• Lay-out</li> <li>• Proyectos</li> <li>• Cálculos</li> <li>• Especificaciones técnicas</li> <li>• Cómputos y presupuestos.</li> </ul>	100 % (Contratista Principal)	Propia
1987	1987	Ferroenamel Argentina S.A.	Planta Industrial Villa Domingo. Avellaneda, Buenos Aires	Instalación general de aire comprimido. Proyecto Ejecutivo.	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Estudio de necesidades</li> <li>• Diseño y cálculo de red y pulmones</li> <li>• Selección de compresores y válvulas</li> <li>• Instrumentación y soportería</li> <li>• Análisis de interferencia</li> </ul>	100 % (Contratista Principal)	Propia
1986	1986	Est. Arq. Roberto Gomez	Nueva planta industrial de Ciccone Hnos. y Lima S.A. para elaboración de impresos de seguridad, papel moneda, etc. – Bancalari, Buenos Aires	Proyecto de ingeniería de detalle de sala de máquinas y taller de mantenimiento y parral de instalaciones de servicios de fábrica: aguas para aire acondicionado, uso sanitario y antincendio, gas, aire comprimido, electricidad y bajas señales, desagües pluviales, cloacales e industriales.	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Relevamiento de obras civiles</li> <li>• Estudios de lay-out de la Sala de Máquinas</li> <li>• Estudio y resolución del tendido de cañerías y bandejas</li> <li>• Análisis y definición de interferencias de las instalaciones</li> <li>• Diseño de la soportería</li> <li>• Proyecto de desagües y fundaciones de equipos.</li> <li>• Recopilación, análisis y caracterización de efluentes</li> <li>• verificación posibilidades de vuelco</li> <li>• estudio de mejoras</li> <li>• planteo de soluciones integrales</li> <li>• Especificación técnica de equipos</li> <li>• Coordinación con contratistas.</li> </ul>	100 % (Contratista Principal)	Propia
1986	1986	ESSO S.A.P.A.	Incremento de la capacidad de bombeo de las instalaciones de gas-oil del depósito San Lorenzo - Santa Fe	Adecuación de la ingeniería básica y ejecución de la ingeniería de detalle de las nuevas instalaciones de bombeo y medición que abastecen a los cargadores de camiones y vagones de la planta.	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Estudio de las instalaciones existentes</li> <li>• Cálculos hidráulicos de cañerías, accesorios, y selección de bombas</li> <li>• Diseño de los tendidos y conexionado de cañerías</li> <li>• Pliego de especificaciones técnicas</li> <li>• Verificación de normas de seguridad</li> <li>• Proyecto civil y eléctrico de las obras</li> <li>• Cómputo y presupuesto.</li> </ul>	100 % (Contratista Principal)	Propia

FECHA INICIO	FECHA FINAL	COMITENTE	IDENTIFICACION Y UBICACION DEL PROYECTO	DESCRIPCION DEL PROYECTO	TAREAS ESPECIFICAS	GRADO DE PARTICIPACION	FUENTE DE FINANCIAMIENTO
1986	1986	ESSO S.A.P.A.	Estudio de sistema de bombeo de combustibles. Plantas comerciales de: Campana, San Lorenzo, Paraná, Puerto Galván, Puerto Vilelas, Dock Sud y Tucumán.	Estudio general y planteo de alternativas de solución de sistemas de bombeo de combustible.	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Relevamiento de las instalaciones existentes de despacho de nafta, Gas-oil, fuel-oil, JP1, diluyente, alcohol y diesel-oil</li> <li>• Confección de isometrías</li> <li>• Cálculo hidráulico de las instalaciones y determinación de las causas de inconvenientes en el bombeo.</li> </ul>	100 % (Contratista Principal)	Propia
1986	1987	Techint Eng. Co.	Remodelación y Transformación de las instalaciones industriales de la ex planta SIAT para fabricar tubos de acero de mayor diámetro para el Gasoducto Loma de la Lata.	Proyectos de ingeniería ejecutiva de las instalaciones afectadas. Fuerza motriz, iluminación, comandos, automatizaciones, etc.	<p>Proyecto realizado con personal en la planta del comitente y en nuestras oficinas</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Relevamiento de las instalaciones</li> <li>• Estudio de documentación</li> <li>• Anteproyecto y planteo de soluciones</li> <li>• Proyecto ejecutivo de documentación para obra</li> </ul>	100% (Contratista Principal)	Propia
1986	1987	Siderúrgica Puntana S.A.	Nueva planta industrial de laminados de perfiles y flejes especiales de acero, en Parque Industrial de Villa Mercedes. Provincia de San Luis	Proyecto completo del sistema eléctrico de la planta. Línea de Media Tensión, Estación Transformadora, Sala de Tableros, Pupitres de mando, Sistemas de iluminación, Interconexiones.	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Relevamiento de información eléctrica, mecánica, civil, etc.</li> <li>• Anteproyecto</li> <li>• Estudios de lay-out electromecánicos</li> <li>• Proyecto de estación transformadora de 6 MVA 33/0,4-0,22kV</li> <li>• Proyecto de las instalaciones eléctricas industriales e iluminación</li> </ul>	100 % (Contratista Principal)	Propia
1986	1986	Price Waterhouse & Co.	Plantas Industriales de Corcemar S. A. en Córdoba, Mendoza y Pipinas (Provincia Buenos Aires)	Asesoramiento para valuación de instalaciones de producción y servicios. Estudio	Estudio, análisis, evaluación e informes de las instalaciones eléctricas de alta, media y baja tensión. Iluminación y bajas señales.	100 % (Contratista Principal)	Propia
1986	1987	Comatter S.A.	Proyectos Electromecánicos realizados en la planta de Valentín Alsina, Provincia de Buenos Aires	Proyecto conceptual e ingeniería de detalle de las instalaciones de la Planta destinada a ampliar la gama de fabricación de tubos de acero.	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Relevamientos</li> <li>• Análisis de datos existentes</li> <li>• Anteproyectos</li> <li>• Proyectos.</li> </ul>	100 % (Contratista Principal)	Propia

FECHA INICIO	FECHA FINAL	COMITENTE	IDENTIFICACION Y UBICACION DEL PROYECTO	DESCRIPCION DEL PROYECTO	TAREAS ESPECIFICAS	GRADO DE PARTICIPACION	FUENTE DE FINANCIAMIENTO
1986	1986	ESSO S.A.P.A.	Aumento de caudal bombeado en las instalaciones de naftas común y extra y gas-oil de la planta comercial de Puerto Galván, Provincia de Buenos Aires.	Estudios y adecuación de la ingeniería básica de los sistemas de bombeo, medición, filtrado y control de presión de los cargadores de camiones.	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Estudio de las instalaciones existentes</li> <li>• Cálculos hidráulicos de cañerías accesorios, filtros etc. y selección de bombas de gran potencia</li> <li>• Diseño de los tendidos y conexionado de las cañerías</li> <li>• Pliego de especificaciones técnicas.</li> <li>• Verificación de las normas de seguridad</li> <li>• Proyecto civil y eléctrico de las obras</li> <li>• Cómputo y presupuesto.</li> </ul>	100 % (Contratista Principal)	Propia
1985	1986	Dálmine Siderca S.A	Centro Industrial Techint Campana, Provincia de Buenos Aires	Estudio para remodelación de sistema de agua bebiblé e industrial del Centro Siderúrgico Q= 7.000 m3/hora. Estudio de alternativas.	Estudio de antecedentes, evaluación de alternativas y definición de soluciones.	100 % (Contratista Principal)	Propia
1984	1985	Dálmine Siderca S.A.	Ampliación y remodelación de almacenes y talleres de mantenimiento. Complejo Siderúrgico Campana, Provincia de Buenos Aires.	Proyecto de Ingeniería de Detalle de Obras Civiles e Instalaciones Internas de los Sectores de Talleres de Mantenimiento.	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Diseño y cálculos de las obras civiles</li> <li>• Especificaciones Técnicas constructivas y de carpinterías</li> <li>• Definición de lay-outs de los sectores</li> <li>• Diseño y cálculo dimensional de las instalaciones de servicios auxiliares (agua potable e industrial), desagües, aire comprimido, gas, calefacción, electricidad, datos y comunicaciones</li> <li>• Especificaciones técnicas de equipos e instalaciones</li> <li>• Cómputo y presupuestos.</li> </ul>	100 % (Contratista Principal)	Propia
1984	1984	Dálmine Siderca S.A.	Estación de bombeo de efluentes de Planta Campana, Provincia de Buenos Aires	Instalaciones de fuerza Motriz e iluminación de la planta. Proyecto ejecutivo.	Cálculos, definiciones, desarrollo del proyecto de detalle de las instalaciones de fuerza motriz, iluminación, bajas señales, etc. Supervisión de un equipo de proyectistas.	100 % (Contratista Principal)	Propia
1984	1984	Dálmine Siderca S.A.	Nuevos almacenes y talleres. Planta Campana, Provincia de Buenos Aires	Desarrollo de ingeniería básica y anteproyecto de los nuevos almacenes y talleres de la planta industrial.	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Estudio y relevamiento de la situación actual.</li> <li>• Planteo de nuevas modalidades de trabajo.</li> <li>• Estudio de alternativas de implantación.</li> <li>• Anteproyecto de los nuevos edificios (aproximadamente 12.000 m2) destinados a almacén general, talleres de mecanizado y mantenimiento, talleres de automotores y talleres menores varios.</li> <li>• Anteproyecto de las instalaciones generales y de servicios.</li> <li>• Anteproyecto de las circulaciones interiores y exteriores.</li> <li>• Especificaciones técnicas.</li> <li>• Documentación completa para realizar la ingeniería de detalle.</li> </ul>	100 % (Contratista Principal)	Propia

FECHA INICIO	FECHA FINAL	COMITENTE	IDENTIFICACION Y UBICACION DEL PROYECTO	DESCRIPCION DEL PROYECTO	TAREAS ESPECIFICAS	GRADO DE PARTICIPACION	FUENTE DE FINANCIAMIENTO
1983	1983	Techint Engineering Co.	Centro Industrial Techint. Campana, Provincia de Buenos Aires	Estudio general y remodelación del sistema de desagües pluviales de Planta Siderúrgica. 187 Has.	Estudio de antecedentes, relevamientos e ingeniería básica de remodelación.	100 % (Contratista Principal)	Propia
1983	1983	Techint Engineering Co.	Planta Campana, Provincia de Buenos Aires	Estudio general y remodelación del sistema de desagües pluviales de Planta Metalúrgica. 48 Has. Obra ejecutada. Año 1984	Estudio de antecedentes, relevamientos e ingeniería básica de remodelación.	100 % (Contratista Principal)	Propia
1983	1983	Arquitecto Roberto Gómez	Nueva Planta Industrial para la imprenta de seguridad y casa de moneda. Bancalari, Provincia de Buenos Aires	Instalaciones de servicio. Gas Natural y licuado para la planta. Proyecto Ejecutivo.	Definición de alternativas, cálculos, proyecto de ingeniería de detalle de las instalaciones de gas licuado. Planta de almacenamiento y evaporación, red interna. Especificaciones Técnicas. Cómputos.	100 % (Contratista Principal)	Propia
1983	1983	ESSO S.A.P.A.	Estudio de sistema de bombeo de combustibles. Plantas comerciales de: Campana, San Lorenzo, Paraná, Puerto Galván, Puerto Vilelas, Dock Sud y Tucumán.	Estudio general y planteo de alternativas de solución de sistemas de bombeo de combustible.	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Relevamiento de las instalaciones existentes de despacho de nafta, Gas-oil, fuel-oil, JP1, diluyente, alcohol y diesel-oil.</li> <li>• Confección de isometrías.</li> <li>• Cálculo hidráulico de las instalaciones y determinación de las causas de inconvenientes en el bombeo.</li> </ul>	100 % (Contratista Principal)	Propia
1982	1982	Quickfood S.A.	Planta de tratamiento de desagües industriales de planta Paty. Martínez, Provincia de Buenos Aires	Estudios básicos y proyecto ejecutivo de una planta de tratamiento de desagües industriales (grasos) de un frigorífico, 120 m3/día. Proyecto ejecutivo y dirección de obra. Obra ejecutada. Año 1983	Estudios básicos, toma de muestras, análisis y caracterización del efluente, verificación posibilidades de vuelco, planteo de alternativas, definición de procesos, supervisión de la ingeniería de detalle.	100 % (Contratista Principal)	Propia
1982	1982	Price Waterhouse & Co.	Evaluación técnico-económica de las instalaciones de las plantas industriales de Acindar S.A., en Capital Federal, Provincia de Buenos Aires, y Provincia de Santa Fe	Estudio de todas las instalaciones de servicios, obras civiles complementarias, edificios, maquinarias de proceso de las plantas industriales de Santa Rosa (San Justo), Gurmendi (Avellaneda), Genaro Grasso y Villa Constitución.	Estudios y asesoramiento	100 % (Contratista Principal)	Propia
1982	1982	Inargind S.A.	Mejorador de viscosidad. Planta ESSO. Campana, Provincia de Buenos Aires	Desarrollo de ingeniería detalle para construcción y montaje, para la planta de Aditivos Paramins de ESSO en Campana (Buenos Aires)	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Replanteo de las instalaciones existentes.</li> <li>• Ingeniería de detalle de las instalaciones mecánicas, eléctricas e instrumentación.</li> <li>• Especificaciones técnicas.</li> <li>• Cómputos.</li> </ul>	100 % (Contratista Principal)	Propia

FECHA INICIO	FECHA FINAL	COMITENTE	IDENTIFICACION Y UBICACION DEL PROYECTO	DESCRIPCION DEL PROYECTO	TAREAS ESPECIFICAS	GRADO DE PARTICIPACION	FUENTE DE FINANCIAMIENTO
1981	1982	Dalmine Siderca S.A	Planta de tratamiento de efluentes grasos del Laminador Continuo. Campana, Provincia de Buenos Aires	Evaluación de tratabilidad, diseño de proceso y equipamiento de una planta de separación simple de grasas flotantes (API) y una planta de flotación por compresión de los desagües grasos de un laminador de tubos. Proyecto de ingeniería básica.	Estudios básicos, toma de muestras, análisis, evaluación de resultados, diseño del proceso y equipamiento.	100 % (Contratista Principal)	Propia
1981	1982	Frigorifico San Jorge S.A.	Planta de tratamiento de desagües Industriales en Planta San Jorge, Provincia de Santa Fe	Estudios básicos y proyecto ejecutivo de la planta de tratamiento de desagües industriales de un matadero y frigorífico de vacunos, 700 m3/día. Proyecto ejecutivo y dirección de obra	Estudios básicos, toma de muestras, análisis y caracterización del efluente, verificación posibilidades de vuelco, planteo de alternativas, definición de procesos, ejecución de la ingeniería de detalle y dirección de obra.	100 % (Contratista Principal)	Propia
1981	1981	Cartontécnica S.R.L.	Fábrica de papel Corrugadora Paraguaya en Asunción, Paraguay	Proyecto ejecutivo del edificio, fundaciones de máquinas. Instalaciones de servicios eléctricos, de fuerza motriz e iluminación, alimentación de agua, desagües cloacales, pluviales e industriales, planta de tratamiento de efluente industrial, generación de vapor, aire comprimido.	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Anteproyecto.</li> <li>• Ingeniería de detalle: Planos, especificaciones, listas de materiales para compra.</li> </ul>	100 % (Contratista Principal)	Propia
1980	1980	Techint S.A.	Laboratorio de procesos radioquímicos. Sistema de ventilación y aire acondicionado	Adecuación de la ingeniería de detalle a la correspondiente ingeniería básica de la totalidad de los conductos de ventilación y aire acondicionado del laboratorio de procesos radioquímicos de la Comisión Nacional de Energía Atómica.	1.500 horas de ingeniería. Realización de cómputos.	100 % (Contratista Principal)	Propia
1979	1980	Compañía General de Fosforos Sudamericana S.A.	Planta de tratamiento de desagües industriales de la nueva planta de Olmos. Provincia de Buenos Aires	Estudios básicos y proyecto ejecutivo de una planta de tratamiento de efluentes industriales y cloacales de una fábrica de ácidos grasos 150 m3/día. Proyecto ejecutivo y dirección de obra.	Estudios básicos, planteo de alternativas, definición de procesos, realización de la ingeniería de detalle.	100 % (Contratista Principal)	Propia
1979	1980	Techint S.A.	Sistema de desagües pluviales de la Planta de Celulosa de Alto Paraná S.A. (Misiones)	Estudio y proyecto de sistema de desagües pluviales. Edificios de planta alto Paraná 60.000 m2. Proyecto ejecutivo.	Definición de parámetros básicos. Calculo hidráulico. Supervisión de ingeniería de detalle.	100 % (Contratista Principal)	Propia
1979	1980	Techint S.A.		Redes colectoras de desagües cloacales de fábrica de celulosa 24h. Proyecto ejecutivo.	Calculo de caudales. Planteo de soluciones. Calculo hidráulico. Supervisión ingeniería de detalle.	100 % (Contratista Principal)	Propia
1978	1978	Dalmine Siderca S.A	Centro Industrial Techint S.A. Campana, Buenos Aires	Obra de toma sobre Río Paraná para 30.000 m3/hora. Remodelación de toma existente Anteproyecto (para posterior desarrollo de ingeniería de detalle)	Cálculo de crecidas y bajantes. Selección de niveles de cálculo hidráulico.	100 % (Contratista Principal)	Propia

FECHA INICIO	FECHA FINAL	COMITENTE	IDENTIFICACION Y UBICACION DEL PROYECTO	DESCRIPCION DEL PROYECTO	TAREAS ESPECIFICAS	GRADO DE PARTICIPACION	FUENTE DE FINANCIAMIENTO
1978	1979	Bolland y Cia. S.A.	Planta Industrial para la fabricación de bombas de profundidad y productos químicos para la industria petrolera. Comodoro Rivadavia, Chubut.	Ejecución del proyecto de inversión para la presentación a la S.E.D.I. Incluye el estudio de los procesos a desarrollar, análisis y toma de decisiones en ubicación y dimensionamiento de la planta, lay-outs generales e individuales, edificios, equipamientos, servicios de infraestructura y auxiliares, movimiento y almacenamiento de materiales, dotación de personal, programas de producción, ventas, sustituciones de importaciones, aportes de capitales, rentabilidad y ejecución del proyecto general.	<ul style="list-style-type: none"> <li>Estudios y asesoramientos varios.</li> <li>Ingeniería básica de la planta, abarcando edificios, infraestructura, servicios y equipamiento</li> <li>Estudios económico-financieros, inversiones, rentabilidad, ventas, etc.</li> </ul>	100 % (Contratista Principal)	Propia
1977	1978	Techint Engineering Co.	Sistema de desagües pluviales. Planta de chapa pintada de Sidercolor S.A. Florencio Varela, Provincia de Buenos Aires	Estudio y proyecto de la red de desagües pluviales de la nueva planta de Sidercolor S.A. (10 Has). Proyecto ejecutivo. Obra ejecutada: Año 1979	Definición de parámetros básicos. Calculo hidráulico. Realización de ingeniería de detalle.	100 % (Contratista Principal)	Propia
1977	1978	Techint Engineering Co.	Planta de tratamiento de desagües industriales. . Florencio Varela, Provincia Buenos Aires	Estudios básicos y proyecto ejecutivo de una planta de tratamiento de desagües ácidos, básicos, con cromatos y con sustancias y grasas de una planta de electro-zincado, 250 m3/día. Proyecto ejecutivo y Dirección de Obra. Obra Ejecutada: Año 1979.	Estudios básicos, planteo de alternativas, toma de muestras, análisis y caracterización de efluentes y verificación posibilidades de vuelco. Definición de procesos, realización de la ingeniería de detalle.	100 % (Contratista Principal)	Propia
1977	1977	Dalmine Siderca S.A	Acería Eléctrica Centro Industrial Techint. Campana, Provincia de Buenos Aires	Estación de bombeo, cañerías de impulsión y decantadores para agua de enfriamiento de 2da. Máquina de colada continua de acero, 180 m3/hora. Proyecto ejecutivo. Obra ejecutada: Año 1978	Definición de parámetros básicos, planteo de proceso, ejecución de la ingeniería de detalle.	100 % (Contratista Principal)	Propia
1977	1977	Wright Engineers Ltd. (Canada)	Planta de Peletización de Mineral de hierro de Sierra Grande, Río Negro.	Alternativas de tratamiento de agua de arrastre del ferroaducto 1.500 m3/hora. Estudio de alternativas y Anteproyecto.	Verificación de condiciones existentes, planteo de alternativas de tratamiento, evaluación de alternativas.	100 % (Contratista Principal)	Propia
1977	1979	Invap S.E. (Investigación Aplicada S.E.)	Fábrica de aleaciones especiales. Planta de deformación Comisión Nacional de Energía Atómica Ezeiza, Provincia de Buenos Aires	Ejecución de la Ingeniería de detalle civil, eléctrica, mecánica y de piping, para la instalación de un laminador del tipo a paso de peregrino, marca Licensitorg, de origen ruso, para la laminación de tubos zircalloy para uso nuclear, y dirección de obra.	<ul style="list-style-type: none"> <li>Ingeniería de detalle: mecánica y calderería, electricidad y electrónica, civil, piping e instrumentación</li> <li>Dirección de obra</li> </ul>	100 % (Contratista Principal)	CNEA

FECHA INICIO	FECHA FINAL	COMITENTE	IDENTIFICACION Y UBICACION DEL PROYECTO	DESCRIPCION DEL PROYECTO	TAREAS ESPECIFICAS	GRADO DE PARTICIPACION	FUENTE DE FINANCIAMIENTO
1977	1978	Sidercolor S.A.	Fábrica de chapa revestida. Florencio Varela, Provincia de Buenos Aires	Ejecución de ingeniería de detalle de los servicios de una planta de chapa en rollos, incluyendo proyecto y especificación de las instalaciones de agua potable, agua demineralizada agua industrial, vapor, aire comprimido, gas, gas-oil, electricidad, desagües, etc.	Ingeniería de detalle: electricidad y electrónica, civil, piping e instrumentación	100 % (Contratista Principal)	Propia
1977	1977	Agromecánica S.A.	Lavadero y peinaduría de lanas. Valle del Río Negro, Río Negro	Apoyo técnico para el desarrollo de un proyecto de inversión, para la instalación de una peinaduría de lanas, incluyendo: Estudio de lay-out, selección de galpones y edificios, dimensionamiento y especificación de servicios y valorización de equipos e instalaciones.	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Estudios y asesoramiento</li> <li>• Ingeniería básica de instalación</li> </ul>	100 % (Contratista Principal)	Propia
1977	1977	Dalmine Siderca S.A.	Segunda Colada Continua. Acería Eléctrica de Dalmine Siderca. Campana, Provincia de Buenos Aires	Desarrollo de ingeniería básica y de detalle de un sistema de bombeo y decantación de agua con laminillo, proveniente de una máquina DEMAC de colada continua de acero, incluyendo: Dimensionamiento de cámara de aspiración y fosos de bombas, Selección de bombas y proyecto de cañería de impulsión, Diseño y proyecto de piletas de decantación	Ingeniería de detalle: <ul style="list-style-type: none"> <li>• mecánica y calderería</li> <li>• civil</li> </ul>	100 % (Contratista Principal)	Propia
1977	1977	Vialco S.A.	Planta de pelletización de Hierro Patagónico. HIPASAM. Punta colorada, Río Negro	Asesoramiento sobre desarrollo de montaje eléctrico, mecánico, y de piping, de una planta de pelletización de mineral de hierro.	Estudios y Asesoramiento		Propia
1977	1977	Alcalis de la Patagonia S.A. (ALPAT)	Planta de Soda Solvay. San Antonio Oeste, Río Negro	Apoyo de ingeniería para el completamiento de la ingeniería básica de las instalaciones y servicios periféricos de una planta de producción de soda solvay, en oficinas del comitente	Ingeniería básica de instalación	100 % (Contratista Principal)	Propia

FECHA INICIO	FECHA FINAL	COMITENTE	IDENTIFICACION Y UBICACION DEL PROYECTO	DESCRIPCION DEL PROYECTO	TAREAS ESPECIFICAS	GRADO DE PARTICIPACION	FUENTE DE FINANCIAMIENTO
1977	1977	Comisión Nacional de Energía Atómica	Centro experimental de alta presión. Centro Atómico Ezeiza, Provincia de Buenos Aires	Ingeniería básica de proceso (en colaboración con TECNA) y de instalación de un circuito de prueba de elementos combustibles nucleares, a 300°C y 100 ATN, de provisión alemana. Incluye estudio de lay-out, estudio de detalle de instalación de cañerías (isometría y stress análisis), definición de medios de transporte, estudios de sistemas de refrigeración, de provisión de agua desmineralizada, de energía eléctrica, de aire comprimido seco y estudio de instalación de instrumentación. Especificación para realización de ingeniería de detalle, construcción y montaje.	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Ingeniería básica de proceso</li> <li>• Ingeniería básica de instalación</li> <li>• Ingeniería de detalle: piping e instrumentación</li> </ul>	100 % (Contratista Principal)	CNEA
1976	1976	Grunbaum, Rico y Daucourt S.A.	Planta de tratamiento de desagües industriales en Piñeiro. Avellaneda, Buenos Aires	Proyecto ejecutivo de una planta de tratamiento de efluentes de una curtiembre de 2.000 m3/día.	Estudios básicos, toma de muestras, análisis y caracterización del efluente, verificación posibilidades de vuelco, planteo de alternativas, definición de procesos, realización de la ingeniería de detalle.	100 % (Contratista Principal)	Propia
1976	1976	Techint S.A.	Planta de laminación continua de Tubos de Dalmine Siderca S.A. Campana, Provincia de Buenos Aires	Proyecto constructivo de un sistema de evacuación y recolección de extremos cortados de tubos calientes, de una batería de sierras cortatubos. Incluye conductos de evacuación, sistemas de amortiguación de caídas y cestos de recolección de extremos.	Ingeniería de detalle: mecánica y calderería	100 % (Contratista Principal)	Propia
1975	1975	Dalmine Siderca S.A	Sistema de desagües pluviales. Nueva planta de la-minación continua de tubos. Campana, Provincia de Buenos Aires	Estudio y proyecto de sistema de desagües pluviales de una planta de laminados de tubos (12 Has).	Definición de parámetros básicos: intensidad, escorrentía, etc. Cálculo hidráulico. Supervisión ingeniería de detalle.	100 % (Contratista Principal)	Propia
1974	1975	Dalmine Siderca S.A	Planta de tratamiento de desagües industriales del Centro Industrial Techint. Campana, Provincia de Buenos Aires	Estudios de alternativas, anteproyecto y proyecto ejecutivo del sistema de tratamiento de desagües con grasas de Dalmine Siderca S.A. (5.400 m3/hora)	Estudio básicos, planteo de alternativas, definición de procesos, supervisión de la Ingeniería de detalle.	100 % (Contratista Principal)	Propia

---

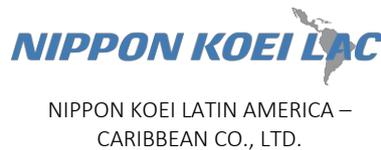
## CLIENTES

*La firma INGLESE CONSULTORES S.A. cuenta entre sus clientes en este área a los principales organismos públicos y privados de América Latina. A continuación se destacan alguno de ellos y se acompaña la lista completa de clientes*

---

## PRINCIPALES CLIENTES

Entre los principales entes y sociedades públicas y privadas para los cuales la Firma brinda sus servicios desde 1977, cabe destacar:



## OTROS CLIENTES

A.G. Mc Kee Argentina  
Acindar S.A.  
ACYA S.A.  
Administración Provincial del Agua de La Pampa.  
Aguas de Mendoza S.A.  
Alcalis de la Patagonia S.A.I.C.  
Alercon S.A.  
All Import S.A.  
Alto Palermo S.A.  
Alto Parana S.A.  
Antonini, Schon, Zemborain S.R.L.  
Arquitectos.  
Ariel Garzon  
Aslan y Ezcurra S.A.  
Asociación Civil Educativa Escocesa San Andrés  
Atec Sociedad Anónima de Asesoramiento Técnico  
Autopistas Urbanas S.A.  
Baudizzone Lestard Varas - Estudios de Arquitectura Asociados Sociedad Civil Benito Roggio  
Bolland y Ca. S.A.  
Bovis Lend Lease S.A.  
C.U.B.A.  
Cadia Consultores Argentinos Asociados  
Cardales Country Club  
Carilo de Guerrero S.A.  
Cartontécnica S.A.  
Celulosa Argentina S.A.  
Central Térmica Güemes S.A.  
Ciccone Calcográfica S.A.  
CICSA S.A.  
Clarín S.A.  
Clodinet S.A.  
Club de Campo La Martona  
COINPA S.A.  
Comatter S.A.  
Cometarsa S.A.  
Compañía General de Fósforos Sud Americana S.A.  
Consejo Federal de Inversiones  
Consorcio Nizao (Santo Domingo)  
Consorcio Techint Chiquintirca  
Constructora San Luis S.A.P.E.M.  
Control y Gestión de Servicios S.A.  
Cooperativa de Consumo y Vivienda Ltda. de Trelew  
Cooperativa Electrica Ltda. de Trelew  
Decavial S.A.  
Degremont S.A.  
Delta del Plata S.A.  
Desarrolladora Terravista S.A.  
Desarrollo Los Cauquenes S.A.  
Dirección Provincial de Obras Sanitarias Santiago del Estero  
Dycasa S.A.  
Ecopreneur S.A.  
El Hogar Obrero S.A.  
EMA S.A.  
Entidad Binacional YACIRETA  
ESSO S.A.P.A.  
Estudio DDM Arquitectos Asociados  
Estudio Kocourek S.A.  
Estudio Labonia y Asoc. S.R.L.  
Esuco S.A. - J.C.R. S.A. UTE  
Faicsa  
Fate S.A.  
Federico B. Camba y Asociados - Ingenieros/ Arquitectos.  
Fidco S.A.  
Fideicomiso Aymuray  
Fideicomiso Medal Country Club Pilar  
Francisco Abelló y Asoc. S.A.  
Grumbaum, Rico y Daucourt S.A.  
Grupo 7 S.R.L.  
Gurmendi S.A.  
Harza Lahmeyer y Asociados  
Highland Park  
Hnos. de Bary Pereda  
Icona S.A.  
Iecsa S.A.  
Inargind S.A.  
Industrias Técnicas Aire S.A.  
Ingeniera Integral S.R.L.  
Ingeniera Tauro S.A.  
Instituto de la Vivienda de la Provincia de Buenos Aires  
Instituto Territorial de la Vivienda de Tierra del Fuego  
Inter American Asociados S.A.  
INVERSORA DEL ACONCAGUA S.A.  
IRSA S.A.

Jose Aberg Cobo  
Ladrillos Olavarría S.A.  
Las Dunas de Pinamar S.A.  
LEQ S.A.  
LOMANTAR S.A.  
Luis Carlos Zonis S.A.  
Lurgi GMBH  
Marina Rio Lujan S.A.  
Mas Consultores S.A.  
Masa Argentina S.A.  
Massalín y Celasco S.A.  
Metro 21 S.A.  
Ministerio de Acción Social de la Nación  
Ministerio de Obras, Servicios Públicos y  
Vivienda de Tierra del Fuego  
Ministerio Jefatura de Gabinete  
Monsanto Argentina  
Municipalidad de General Pico, La Pampa  
Municipalidad de Zárate  
Náutico Escobar Country Club Asociación  
Civil  
Nicanor Cetra  
Novasider S.A.  
Nuevo Puerto Trinidad  
Papel del Tucumán S.A.  
Papelera Mitre S.A.  
Parque de la Reconquista S.A.  
Petersen Thiele y Cruz SA  
Petroquímica General Mosconi  
Pozzi Cancelleri S.A.  
Price Waterhouse & Co.  
Propulsora Siderúrgica S.A.  
Puerto del Rey  
Química Estrella S.A.  
Redes y Servicios S.A.  
Rigolleau S.A.  
Robirosa Beccar Varela S.A.  
Roemmers S.A.  
Rovella Carranza S.A.  
S.C. Johnsons and Son S.A.  
Sandoz S.A.  
Savant Pharm S.A.  
Seefeld Hnos. S.A.  
Septra S.C.A. Sánchez Elía Peralta Ramos -  
Arquitectos.  
Shell C.A.P.S.A.  
Sherwood S.A.  
Shopping El Solar de la Abadía  
Siat S.A.  
Sideco Americana S.A.  
Sidercolor S.A.  
Sociedad de Fomento Golf Club Argentino  
Sol de Mateu S.A.  
Solares de Santa María S.A.  
Sultzer Hnos.  
Supercemento S.A  
Techint Chile S.A.  
Techint Engineering Co.  
Techint Perú S.A.  
Techint Uruguay S.A.  
Tecnobridas S.A.  
Tecnor  
TGLT / Metro 21  
Trapalanda  
Tren de la Costa  
Tubos de Acero de México S.A.  
Turbopen S.A. (España)  
UGOFE S.A.  
Unidad Ejecutora del Acueducto  
Universidad de Buenos Aires  
Universidad de Jujuy  
Vialco S.A.  
ZANARA S.A.  
Zollet Ingeniería S.N.C. (Italia)