



INGENIERIA PORTUARIA
Y VIAS NAVEGABLES



IATASMA
INGENIERÍA



Proyectos y Obras de Puertos, Vías navegables y protección costera

La construcción de nuevos puertos y la remodelación de las instalaciones existentes se ha convertido en una tarea impostergable debido al creciente incremento del comercio internacional. El medio fluvio-marítimo es responsable del 90% del total de las exportaciones e importaciones argentinas, y la creciente integración latinoamericana tornará necesaria una más eficiente red de transporte de cargas.

IATASA, empresa de ingeniería especializada en proyectos multidisciplinarios, se encuentra trabajando en la concepción y diseño de nuevas instalaciones portuarias que permitirán un incremento de la eficiencia del sector externo en el medio plazo.

Un área específica dedicada a Puertos y Vías Navegables coordina y conduce los proyectos desde su concepción hasta la puesta en marcha, incluyendo las tareas que se detallan a modo de ilustración:

Planificación

Relevamientos topobatimétricos. Diseño conceptual de las instalaciones. Planes maestros. Estudios geotécnicos. Hidrología y sedimentología.

Economía

Estudios de mercado. Economía del transporte. Estudios de tráfico y proyección de la demanda. Financiamiento y aspectos institucionales.

Diseño Mecánico

Diseño del utilaje de instalaciones portuarias. Especificaciones de fabricación y operativas. Control de fabricación y montaje. Simulación operativa y optimización.

Obras Civiles

Estructuras de hormigón y metálicas. Pilotajes y tablestacados. Obras de dragado. Defensa de costas. Modelación matemática. Arquitectura.

Obras Complementarias

Desvíos ferroviarios. Accesos camineros. Líneas de alta tensión y subestaciones. Instalaciones de bombeo.

Dirección de Obras y Administración de Contratos

Programación de obras por su camino crítico. Coordinación de contratistas. Supervisión de la Construcción y montaje. Control de calidad. Ingeniería de detalle. Procuración. Servicios de asesoría y entrenamiento.

Aspectos Ambientales

Evaluación de impactos ambientales. Control de contaminación. Estudios socioambientales. Planes de Gestión y Programas de Mitigación y Remediación.





Antecedentes específicos

A lo largo de su actividad IATASA ha realizado los siguientes trabajos relacionados al sistema portuario para empresas y organismos estatales y privados.

- Modernización del sistema de descarga, acopio, transporte y embarque de carbón mineral a buques y obras complementarias en puerto Punta Loyola. Pcia. Santa Cruz.
- Factibilidad técnica del Puerto de Punta Pereira. República del Uruguay.
- Análisis de la demanda de Servicios Portuarios relativos al Puerto Caleta La Misión. Pcia. Tierra del Fuego.
- Revisión de la Ingeniería e Inspección de Obra de la Ampliación del Puerto de Caleta Paula. Etapa Intermedia. Pcia. Santa Cruz.
- Proyecto de Reordenamiento de los Accesos Ferroviarios y Viales a las terminales industriales y portuarias de la Región Metropolitana de Rosario. Pcia. Santa Fe.
- Supervisión de Obras correspondientes al Segundo cierre para la esclusa de navegación, Presa Salto Grande.
- Estudios básicos y logística para Instalación de una Planta de Aluminio en Río Grande. Pcia de Tierra del Fuego.
- Defensa contra la erosión por oleaje en Cabo San Sebastián. Pcia de Tierra del Fuego.
- Estabilización de Barrancas y Defensa Costera – Paraná. Pcia. Entre Ríos.
- Revisión de Ingeniería e Inspección de Obra de la Ampliación del Puerto de Puerto Deseado Pcia. de Santa Cruz.
- Relocalización de Obras Portuarias en Paraguay y Argentina vinculadas al embalse de Yacyretá en cota final.
- Estudio de Impacto Ambiental de la Presa de Embalse de Propósito Múltiple de Corpus Christi. Pcia. Misiones.
- Verificación del tablestacado del muelle y recomendaciones en Central San Nicolás, Pcia de Buenos Aires.
- Protección Costera, Modificación de Muelles y Control de las inundaciones de la Boca y Barracas, Ciudad de Buenos Aires.
- Inspección de la Construcción del Puerto Pesquero Caleta Paula. Primera Etapa. Pcia. de Santa Cruz.
- Terminal portuaria de transferencia en el río Paraná en las inmediaciones de la Ciudad de Campana - Pcia de Buenos Aires.
- Sistema de Contención de Hidrocarburos sobre la descarga de efluentes de la Refinería Campana, en el Río Paraná. Pcia. de Buenos Aires.
- Prefactibilidad de la Navegación de Ultramar en la Ruta Rosario-Océano.
- Estudio de Factibilidad. Puerto Terminal sobre Río Paraná.
- Condiciones de Navegación y Obras Aguas abajo de Salto Grande. Argentina – Uruguay.
- Proyecto y Dirección de Obra del Sistema de Navegación de la Central de Salto Grande sobre Río Uruguay.

Servicios de Ingeniería

- Estudios Básicos
- Inventarios y Análisis de Recursos
- Evaluación de Proyectos de Inversión y Asistencia en Gestión de Crédito
- Elaboración de Planes Maestros
- Prefactibilidad y Factibilidad
- Proyectos Básicos y Conceptuales
- Proyectos Licitatorios y Ejecutivos
- Ing. de Detalle y Revisión de Ing. de Detalle
- Inspección y Supervisión de Obra
- Dirección de Obra
- Inspección de Fabricación
- Control e Inspección de Equipos y Materiales
- Puesta en Marcha y Operación Comercial
- Adm. y Gerenciamiento de Contratos
- Modelación Matemática y Física
- Auditorías Técnicas y Ambientales
- Gerenciamiento de sitios Contaminados
- Valuación de Activos
- Asesoría Técnico Económico-Legal
- Topografía
- Prospección Geotécnica in situ y de Laboratorio
- Tecnología de Materiales
- Sistemas de información Geográfica
- Otros Servicios Complementarios

Especialidades

- Diseño Estructural
- Arquitectura y Urbanismo
- Hidrología e Hidráulica
- Medio Ambiente
- Tratamiento de Residuos
- Ingeniería Sanitaria
- Geología y Geotecnia
- Obras viales
- Ferrocarriles
- Puertos y Vías Navegables
- Aeropuertos
- Equipamientos Electromecánicos
- Sistemas de Transmisión de energía
- Telecomunicaciones y Electrónica
- Estudios Económicos

Áreas de Actividad

- Transportes
- Energía Eléctrica
- Recursos Hídricos
- Obras Sanitarias
- Residuos Sólidos
- Edificios
- Petróleo y Gas
- Minería
- Economía
- Planificación Urbana y Territorial
- Seguridad e Higiene

IATASA es una de las principales consultoras argentinas y ha participado en el estudio, diseño y dirección de los más importantes proyectos de infraestructura en el país y en otros países de América Latina: Brasil, Bolivia, Paraguay y Uruguay, desarrollando también su actividad integrando y liderando consorcios, asociada con firmas consultoras internacionales.

Independientemente de la dimensión de los trabajos encomendados, los mismos son realizados por grupos homogéneos de calificados profesionales y técnicos, para garantizar el logro de los objetivos de sus clientes.

Más de cinco décadas de experiencia en estudios, proyectos y gerenciamiento de inversiones en emprendimientos civiles e industriales, avalan a IATASA para realizar una amplia gama de actividades en la vanguardia argentina de la ingeniería mundial.

IATASA, sostiene y estimula una política de gestión de calidad y mejora continua en todos sus trabajos y certifica calidad mediante procedimientos de normas ISO 9001:2008, ISO 14001:2004 relacionada con los Sistemas de Gestión Ambiental (SGA) y OHSAS 18001:2007 sobre Sistemas de Gestión de la Seguridad y Salud en el Trabajo (SGSST).

IATASA es, en suma, una organización profesional estructurada para garantizar la calidad técnica y económico-financiera de los proyectos y para asegurar la ejecución de las obras en armonía con la naturaleza y la comunidad, respetando siempre el hábitat de hoy y asegurando su preservación y mejora para las generaciones futuras, preservando el medio ambiente en condiciones de desarrollo sustentable y en los términos de calidad, costo y tiempo establecidos desde el momento de decidirse su ejecución.

Directorio

Presidente del Directorio:	Ing. Carlos A. Verdi
Vicepresidente:	Lic. Fernando J. Fazzolari
Directores Titulares:	Ing. Ángel S. Ferrigno Ing. Enrique E. Prats Ing. Osvaldo D. Ratti
Directores Suplentes:	Ing. Eduardo Capdevila Ing. Miguel Mauriño Ing. Alfredo E. Fonda CPN Raúl A. Juiz

Dirección

Tacuarcí 32 - 9º Piso, C0171AAB Buenos Aires
Teléfono: (011) 4331-9600 / Fax: (011) 4331-9867
E mail: iatasa@iatasa.com Website: www.iatasa.com

Miembro Fundador de la CACI
Cámara Argentina de Consultores de Ingeniería

Con más de cincuenta años de actuación en la ingeniería de nuestro país, los profesionales de IATASA hoy presentes y activos en la firma tienen la firme decisión de profundizar la estructura societaria de la consultora para que ésta pueda, dentro de cinco décadas festejar cien años de actividad en un ambiente de próspero y responsable optimismo.

La manera de lograrlo es a través de la progresiva incorporación de profesionales al núcleo original de accionistas de la firma, de modo que la tenencia del capital accionario de la empresa refleje en todo momento a quienes, en la labor diaria y permanente, tienen a su cargo las diferentes tareas, tanto las técnicas como las de gestión y desarrollo de nuevas actividades.

La estructura que se percibe como indispensable para lograr este objetivo es la que, con singular éxito, han desarrollado las grandes empresas internacionales pioneras de nuestra actividad; donde los socios de la empresa son siempre aquellos que trabajan en la misma dentro de los puestos más relevantes de conducción y de mayor compromiso profesional con los proyectos y obras a su cargo.

Asimismo, abre las puertas de la expectativa a los profesionales más jóvenes que en el tiempo podrán verse incorporados al plantel de socios de la empresa y contribuir de esta manera también a su desarrollo profesional e institucional.

Las empresas de servicios profesionales se caracterizan por ser organizaciones que no responden a los parámetros de empresas comerciales o industriales. En nuestro caso el valor de la empresa está dado por la currícula que compromete en cada proyecto y en el saber agregado que va incorporando la organización.

Por ello nuestra organización funda su valor en el trabajo personal de sus miembros, de manera que las condiciones de su éxito estarán dadas por la capacidad del plantel a cargo de los diferentes emprendimientos y por la motivación de un grupo que en todo momento manifiesta un alto grado de fidelidad con el proyecto de largo plazo de la firma.

Consideramos así que esta estructura es la que permitirá a IATASA brindar a sus comitentes el mejor de los servicios a su alcance, comprometiéndose a dar satisfacción permanente a las necesidades de sus clientes a través de una organización dinámica y lo suficientemente flexible para adaptarse a los cambios tecnológicos, sociales e institucionales que el mundo contemporáneo demanda.