

MEDIO AMBIENTE Y GESTIÓN AMBIENTAL
INGENIERÍA SANITARIA Y SANEAMIENTO



IATASA
INGENIERÍA



Servicios Sanitarios y de Saneamiento

- Diseño de Redes de agua potable y desagües cloacales
- Diseño de plantas de potabilización de agua
- Diseño de plantas tratamiento de efluentes industriales (lixiviados, curtiembre, minería)
- Diseño de plantas de depuradoras de efluentes cloacales
- Desarrollo de estudios de demanda diferenciada para servicios sanitarios
- Diseño de planes de gestión integral de (RSU)
- Diseño de plantas de tratamiento y disposición final de Residuos Peligrosos y Especiales
- Optimización técnico - económica de plantas de tratamiento de agua potable y de efluentes cloacales.
- Desarrollo de proyectos paisajísticos para el cierre y remediación de basurales
- Proyectos de remediación y rehabilitación de sitios contaminados.
- Desarrollo de proyectos de regulación técnica, legal y económica de servicios de saneamiento
- Desarrollo de proyectos de fortalecimiento institucional para organismos públicos de saneamiento (agua potable, efluentes cloacales y residuos sólidos urbanos)
- Desarrollo de proyectos de comercialización de servicios sanitarios (tarifas, costos de servicios, capacitación, atención al cliente)
- Inspección de Servicios de Higiene Urbana

Actividades y Servicios Ambientales

- Evaluaciones Ambientales Estratégicas
- Evaluaciones de Impacto Ambiental
- Diagnósticos socio-ambientales y Líneas de Base
- Evaluaciones Ambientales previas y de sitio
- Análisis de impactos socio ambientales
- Análisis y evaluación de legislación ambiental e institucional
- Análisis sobre la factibilidad ambiental de proyectos
- Costos Ambientales
- Planes de Gestión Ambiental
- Planes de Monitoreo y Control
- Planes de Medidas de Mitigación
- Planes de comunicación e Información ambiental
- Planes de educación ambiental
- Asesoramiento y Desarrollo de Consultas y Audiencias Públicas
- Declaraciones de Impacto Ambiental
- Proyectos paisajísticos
- Proyectos de reducción de emisiones de GEI en el marco de los Mecanismos de Desarrollo Limpio (MDL)
- Ordenamiento Territorial
- Auditorías Ambientales: Instalaciones industriales - de Preadquisición, de Salud y de Seguridad
- Supervisión de la ejecución del PGA durante la construcción de las obras
- Sistemas de información geográfica



Antecedentes de Nuestra Actividad



Reconquista—Goya, sobre río Paraná



Humedal, Reconquista—Goya



RN N° 40, Jujuy



Arroyo Michihuao, Neuquén



Desagües Pluviales, Pergamino, Bs. As.

EVALUACIÓN DE IMPACTO AMBIENTAL, MONITOREO Y PLAN DE GESTIÓN AMBIENTAL

Viales / Ferroviarias

Se evaluaron alrededor de 1.500 km de obras viales y ferroviarias que abarcan todas las regiones de nuestro país. Se destacan entre otras:

Ruta Nacional N° 40, Corredor Coranzuli. Orosmayo – Limite con Bolivia.

Vinculación Vial Reconquista-Goya sobre el río Paraná.

Autopista Rosario Córdoba. Sector: Armstrong. RN N° 9.

Ruta Nacional N° 158, Tramo San Francisco – Río Cuarto. Sección II: Villa María, Río Cuarto. Pcia. de Córdoba.

Reordenamiento de Accesos Ferroviarios y Viales a terminales industriales y portuarias, Región Metropolitana de Rosario.

Acceso Norte a la Ciudad de San Martín de los Andes.

Desdoblamiento de calzadas (RN N° 14), Pcia. de Entre Ríos.

Continuidad del corredor Oeste ó Cordillerano (RN N° 40).

Remodelación de calzada central, Neuquén (RN N° 22).

Anteproyecto de mejora de RN N° 158, Pcia. de Córdoba.

Rehabilitación y mejora de caminos rurales en Paraguay.

Proyecto Ejecutivo y remodelación de la RN N° 22, tramo urbano de la ciudad de Zapala entre progresivas 1400 y 1407. Sección: Intersección Rotonda Av. Fortabat (Km 1400) Rotonda Empalme RP N°13. Pcia. de Neuquén.

RN N° 52 Tramo Empalme RN N° 9 Empalme RN N° 40, Pcia. de Jujuy.

Obras de Tratamiento Costero y Relocalización de Obras Viales y Ferroviarias en margen Argentina embalse Yacyretá.

Plan de Manejo Ambiental del Proyecto Ejecutivo -Tratamiento Costero en Posadas, Garupá y Candelaria – margen Argentina en Yacyretá, Pcia. de Misiones.

Obras Hidráulicas / Hidroeléctricas / Control Inundaciones / Defensa Costera

Aprovechamiento Hidroeléctrico Michihuao, Pcia de Neuquén.

Proyecto Itacuruzú regulación y acondicionamiento de los arroyos Conventos y Sauce.

Defensa y Desagües Pluviales de la Ciudad de Pergamino.
Aprovechamiento de Propósitos Múltiples de Corpus Christi en Pcia. de Misiones.

Defensa contra la erosión por oleaje en Cabo San Sebastián, Pcia. de Tierra del Fuego.

Estabilización de Barrancas y Defensa Costera, Paraná.

Control de inundaciones por lluvias y sudestadas en un área de 1.040 ha en el Riachuelo barrios La Boca y Barracas, Ciudad de Buenos Aires.

Plan Director de Ordenamiento Hidráulico y Control de Inundaciones de la Ciudad de Buenos Aires y Proyecto Ejecutivo para la cuenca del Arroyo Maldonado.

Proyecto Ejecutivo de un conjunto de obras (viales y ferroviarias, portuarias, líneas eléctricas, tratamiento costero y saneamiento) en ambas márgenes del río Paraná para minimizar el impacto de la inundación provocada por la subida del embalse de la represa de Yacyretá hasta su cota final.

Control de inundaciones por lluvias y sudestadas en la costa de los partidos de Avellaneda, Lanús y Lomas de Zamora, Gran Buenos Aires.

Sistematización de las cuencas del río Salado, de las lagunas Encadenadas del Oeste y del Arroyo Vallimanca, Provincia de Buenos Aires.

Plan de Gestión Ambiental de la Presa y Central Hidroeléctrica de Casa de Piedra, provincias de La Pampa, Río Negro y Buenos Aires.

Sistemas de Transmisión / Redes de Fibra Óptica

Tendido de la Red subterránea de fibra óptica entre la ciudad de Comodoro Rivadavia y la Repetidora Cerrito Redondo en Pcia. de Santa Cruz.

Diagnóstico del Impacto Ambiental de la línea de transmisión Casa de Piedra - Divisaderos, Pcia de La Pampa.

Industriales / Otros

Diagnóstico de la contaminación subterránea por derrame de hidrocarburos en subsuelo de Estaciones de Servicio Shell.

EIA de una planta de obtención de hidrocarburos a partir de gas natural (SMDS) Shell, Río Grande, Pcia. de Tierra del Fuego.

EIA para la instalación de una planta de aluminio para Pechiney Aluminium, en Río Grande, Pcia. de Tierra del Fuego.

Puertos / Navegación / Aeropuertos

Modernización del sistema de descarga, acopio, transporte y embarque de carbón mineral a buques y obras complementarias en Punta Loyola, Santa Cruz.

EIA y Análisis de Riesgo para determinar tipo y magnitud de contaminación de suelos y aguas por hidrocarburos y otras sustancias peligrosas en 15 aeropuertos de Argentina.

EIA por derrame de hidrocarburos en Espigón Terminal A, Aeropuerto Internacional de Ezeiza.

Relocalización de Obras Portuarias en margen Argentina del embalse de Yacyretá.

ORDENAMIENTO TERRITORIAL

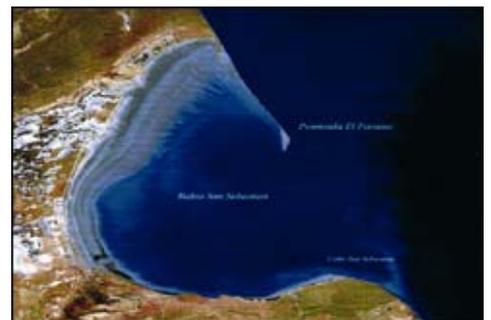
Diagnóstico y Evaluación de la capacidad de expansión y crecimiento de 6 barrios de la Ciudad de Buenos Aires en función de densidad de población, uso del suelo, ocupación del territorio, criticidad de las infraestructuras y políticas municipales.



Pergamino, Buenos Aires



Río Salado, Prov. de Bs. As.



SMDS, Tierra del Fuego

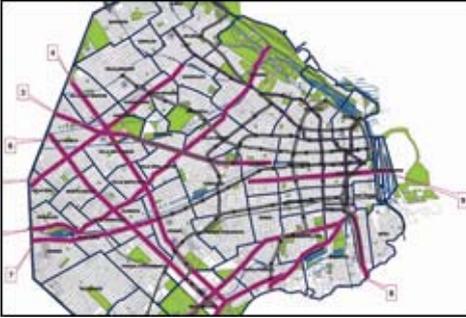


Yacyretá, Misiones



Cdad. Cobija, Bolivia.

Antecedentes de Nuestra Actividad



MDL, Ciudad de Buenos Aires



Proyecto Barrios, Cdad. de Bs. As.



Mineraloducto Botaderos, Catamarca



Emisario Subfluvial, Buenos Aires



Higiene Urbana, Cdad. de Bs. As.

PROYECTOS PAISAJÍSTICOS

Autopista Rosario-Córdoba Sector: Armstrong. RN N° 9.

Parquización de la vinculación vial entre Reconquista – Goya.

Localización y Anteproyecto del Centro de Carga Multimodal (centro Logístico o de Mercaderías) de la Ciudad de Buenos Aires.

Plan de Ordenamiento Urbano de la Ciudad de COBIJA, Bolivia.

COSTOS AMBIENTALES

Elaboración de un Manual de Procedimientos para la determinación de los costos de construcción de Aprovechamientos Hidroeléctricos.

Evaluación para el desmantelamiento y restitución de los sitios de las instalaciones de explotación de la Compañía Total Austral en Neuquén, Santa Cruz y Tierra del Fuego.

MECANISMOS DE DESARROLLO LIMPIO

Diseño de Proyecto “Calidad Ambiental en el Transporte Público de Pasajeros, Trolleybus”, Ciudad de Buenos Aires.

MINERÍA

Verificación de la Estabilidad de Taludes, Control de filtraciones de aguas debajo de la presa de relaves y análisis de la alternativa de dejar el Mineraloducto debajo de los Botaderos para el emprendimiento Bajo La Alumbra, Pcia de Catamarca.

Estudio de estabilidad de taludes de Botaderos del emprendimiento Bajo de la Alumbra, Pcia. de Catamarca.

Análisis de la Alternativa de dejar el Mineraloducto debajo de los Botaderos, Pcia. de Catamarca.

Realización de la línea de base ambiental en aprovechamientos mineros en las provincias de Neuquén, Río Negro, Chubut, Santa Cruz y Tierra del Fuego para promocionar la expansión de la inversión privada en la República Argentina en tales actividades, con responsabilidad ambiental.

INGENIERÍA SANITARIA

Desagües / Redes de agua / Acueductos

Ampliación de servicios sanitarios de Yacyretá (agua potable y desagües cloacales – Aproximadamente: 11.000 personas).

Proyecto del emisario subfluvial y su estación de bombeo para la descarga de los efluentes cloacales de Buenos Aires y su conurbano.

Tanques elevados para provisión de agua potable en nueve sitios diferentes del Gran Buenos Aires.

Proyectos varios de redes primarias y secundarias de agua, de cañerías maestras, de renovación de conexiones domiciliarias, de cañerías de impulsión, y de estaciones de bombeo en partidos del Sur del Gran Buenos Aires en el marco del Plan Agua más Trabajo. Cobertura 700.000 hab.

Plan Director del Sistema de Desagües Pluviales de Caleta Olivia.

Proyecto Ejecutivo para la construcción de 3 tanques de reserva de agua potable de 30.000 m³, República de Argelia.

Acueducto a San Julián para provisión de agua potable a su población, Pcia de Santa Cruz.

Proyecto Definitivo de desagües cloacales en la ciudad de Río Gallegos, Pcia de Santa Cruz.

MANEJO DE RESIDUOS / SERVICIO DE HIGIENE URBANA

Inspección del Servicio de Higiene Urbana de la Ciudad de Buenos Aires.

Inspección de equipamiento: mediciones de emisiones sonoras y de humos y control de peso por eje, higiene, seguridad y medio ambiente de los operadores de Higiene Urbana.

Programa de Manejo de Residuos Sólidos Urbanos (RSU) (en municipios turísticos de las provincias de Santiago del Estero, Mendoza, Neuquén, Jujuy, Río Negro, y Chubut.

Proyecto de Manejo Integral de Residuos Sólidos. La Pampa.

Estudios de Calidad y Gestión de RSU de la Cdad. de Buenos Aires.

AUDITORÍAS AMBIENTALES

24 Tanques Aéreos de Almacenamiento de Hidrocarburos (TAAH), Comodoro Rivadavia.

50 TAAH en los aeropuertos de Bariloche, Río Cuarto, Córdoba, Río Gallegos, Río Grande y San Rafael.

SUPERVISIÓN TÉCNICA DE LA EJECUCIÓN DE LOS PLANES DE GESTIÓN AMBIENTAL, de las siguientes obras:

Acueducto Pirquitas – Quebrada de Moreira y Planta Potabilizadora. Pcia. de Catamarca.

Ampliación Puerto Caleta Paula Etapa Intermedia, Pcia. de Santa Cruz.

Control de calidad de la instalación y operación del sistema de remediación de Estaciones de Servicio Shell Boca 1068 y 0035, Cdad. de Buenos Aires.

Regulación y Control de inundaciones en Noreste de la Pampa – Etapa II. Corredor Verde del Oeste – Parque Lineal – 1ª Etapa tramo entre calles S. de Bustamante y Gascón.

Túnel vehicular en intersección de la Avenida Dorrego con las vías del ex Ferrocarril San Martín, Ciudad de Buenos Aires.

Autopista Rosario-Córdoba Sector: Armstrong. RN N° 9.

Fiscalización ambiental de obras viales Programa Nacional de caminos rurales Republica del Paraguay.

Fase II Servicios de Gestión y Supervisión de obras civiles para la instalación de cables de 48 Fibras Ópticas en Argentina y Brasil.

Instalación de cables de fibra óptica en ciudades de Argentina (Sta. Fe,



Residuos Sólidos Urbanos



Proyecto Paisajístico



Auditoria Ambiental Res 785/05



Av. Dorrego, Cdad. de Buenos Aires



Inspección Proyecto Hidroeléctrico



Servicios de Ingeniería

- Estudios Básicos
- Inventario 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 e 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 de Directorio: Ing. Carlos A. Verdi
Vicepresidente: Lic. Fernando J. Fazzolari
Directores Titulares: Ing. Angel 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

Tacuarí 32 – 9º Piso – C1071AAB 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 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.