

VERSIÓN 1 - 2024



HYTSA

ESTUDIOS Y PROYECTOS S.A.



ÍNDICE

PAG. 3

Nuestra Historia

PAG. 4

Política de Gestión Integrada

PAG. 5

Nuestros Servicios

PAG. 8

Proyectos Destacados

- Agua, Saneamiento y Residuos Sólidos
 - Obras Civiles y Edificaciones
 - Viales y Ferroviarios
 - Hidráulica, Puertos y Vías Navegables
 - Fortalecimiento Institucional
-

PAG. 20

HYTSA en América Latina

PAG. 21

Contactos

HYTSA

Somos una consultora de ingeniería que brinda soluciones integrales a organismos públicos y privados.



NUESTRA HISTORIA

HYTSA Estudios y Proyectos S.A. es una empresa fundada en el año 1985 en Argentina con el objetivo de prestar Servicios Profesionales de Ingeniería en un amplio campo de especialidades.

A partir de 1990 incursionó en la ejecución de estudios de transformación y fortalecimiento institucional de empresas y organismos públicos, privatizaciones, estudios de inversiones, concesiones, auditorías y desarrollo de normas y procedimientos acumulando una considerable experiencia en estos temas.

Simultáneamente, realizó estudios, proyectos y supervisiones de obras en diversas especialidades de la ingeniería con énfasis en agua potable y saneamiento, residuos sólidos, hidráulica fluvial y marítima, vialidad y portuaria tanto en Argentina como en el resto de Latinoamérica.

Recientemente incorporó otras especialidades tales como ferroviaria, aeroportuaria y edificaciones.

En cada una de las áreas se desempeñan profesionales y técnicos altamente capacitados y con probada experiencia en sus especialidades, apoyados por una sólida estructura empresarial que brinda amplias garantías en su accionar técnico y comercial.

POLÍTICA DE GESTIÓN INTEGRADA



HYTSA Estudios y Proyectos S.A., consultora de ingeniería que desarrolla su actividad en el sector de Servicios Públicos e Infraestructura, define su política de gestión integrada como estrategia de gestión sostenible, principio que se concreta en los siguientes compromisos de actuación:



Asegurar la satisfacción de los clientes gracias a la plena disponibilidad de profesionales y técnicos altamente capacitados en todos los niveles de la empresa asegurando la oportuna participación de los expertos de cada área.



Evaluar en forma permanente las necesidades de los Clientes a través de una atención personalizada de los responsables de proyectos y de la alta dirección de la empresa.



Concientizar y comprometer a todo su personal en el respeto por el Medio Ambiente evitando la contaminación, como así también mantener un ambiente de trabajo seguro y confortable, mediante la eliminación o minimización de peligros y el deterioro de la salud para los empleados y otras partes interesadas que puedan exponerse a riesgos asociados con sus actividades.



Proporcionar los recursos tecnológicos y herramientas necesarias que permitan al personal alcanzar eficientemente los requisitos de los Clientes.



Ejecutar nuestros procesos sobre la base de la mejora continua de la Calidad del Servicio, de la Gestión de Seguridad y Salud Ocupacional y de la Gestión Ambiental fomentando la participación de todos los miembros de la organización en la detección de oportunidades de mejora.



Cumplir con los requisitos del Sistema de Gestión Integrado y con las normativas regulatorias vigentes, como así también con todo otro requisito que **HYTSA Estudios y Proyectos S.A.** suscriba relacionado con la SST y con aspectos ambientales.



GESTIÓN
AMBIENTAL

RI-14000-877



GESTIÓN
DE LA CALIDAD

RI-9000-5955



GESTIÓN
SST

RI-45000-278

Certificada por IRAM en ISO 9001, 14001 y 45001



**NUESTROS
SERVICIOS**

NUESTROS SERVICIOS

Estudios, proyectos e inspección de obras en las siguientes disciplinas:

HYTSA



AMBIENTE

- Diagnósticos ambientales.
- Estudios de impacto (EIA's).
- Estudios de contaminación en suelo, aire y agua.
- Diseño de sistemas de gestión ambiental bajo ISO 14001
- Auditorías ambientales y de servicios públicos.
- Programas de monitoreo ambiental.
- Programas de mitigación, compensación y contingencias.
- Rebeca I y II.



AGUA, SANEAMIENTO Y RESIDUOS SÓLIDOS

- Planes Maestros.
- Sistemas de abastecimiento de agua potable.
- Sistemas de alcantarillado.
- Plantas potabilizadores.
- Plantas depuradoras.
- Acueductos.
- Reservorios.
- Evaluación técnica y operativa de sistemas de agua y desagües.
- Saneamiento hídrico de cuencas hidrográficas.
- Gestión integral de residuos sólidos urbanos e industriales peligrosos.
- Supervisión e inspección de obra.



VIALIDAD

- Rutas, autopistas y accesos.
- Puentes e intercambiadores.
- Túneles.
- Estudios de tránsito.
- Señalización horizontal y vertical.
- Supervisión e inspección de obra.



FERROVIARIA

- Estudios y proyectos.
- Electrificación de ferrocarriles.
- Estudios de transporte.
- Supervisión e inspección de obra.

NUESTROS SERVICIOS

Estudios, proyectos e inspección de obras en las siguientes disciplinas:

HYTSA



PUERTOS Y VÍAS NAVEGABLES

- Puertos.
- Obras fluviales y marítimas.
- Silos y elevadores.
- Vías navegables.
- Dragados.
- Obras complementarias viales y ferroviarias.
- Defensas costeras.
- Hidráulica, fluvial y marítima.
- Supervisión e inspección de obra.



FORTALECIMIENTO INSTITUCIONAL

- Diagnóstico institucional, legal, comercial y operativo.
- Mejoramiento de la gestión de servicios públicos.
- Administración y organización. Gerenciamiento.
- Sistemas de control de gestión.
- Gestión de recursos humanos. Capacitación.
- Auditorías operativas, técnicas y ambientales.
- Modelos de participación de capital privado.
- Marcos regulatorios y normas legales vinculadas.
- Organización y fortalecimiento de entes de regulación.
- Desarrollo de áreas comerciales.
- Evaluaciones económicas y financieras.
- Estudios de mercados para servicios.
- Tarifas.
- Asistencia legal.
- Difusión.
- Marketing.



PROYECTOS ELECTRICOS

- LAT.
- LMT.
- Catenarias.
- Supervisión e inspección de obra.



GESTIÓN DE RECURSOS HÍDRICOS

- Saneamiento de cuencas hidrográficas.
- Prevención y control de inundaciones.
- Manejo de cuencas.
- Dragado.
- Supervisión e inspección de obras.



**PROYECTOS
DESTACADOS**

PROYECTOS DESTACADOS

 Agua, Saneamiento y Residuos Sólidos



Argentina

Inspección Técnica y Ambiental de la Obra
Sistema de Desagües Cloacales para los Departamentos
de Fray Mamerto Esquiú y Valle Viejo, Catamarca.

Financiamiento CAF.



Inspección Técnica y Ambiental de la Obra:
Nueva Planta Potabilizadora en el Dique Campo Alegre y
Acueducto Norte, Salta.

Financiamiento CAF.



Colombia

Interventoría a la Construcción de la
Planta de Tratamiento de Agua Potable Cruz
de Mayo, Municipio de Soledad.

Financiamiento Local.

HYTSA

Agua, Saneamiento y Residuos Sólidos



Nicaragua

Supervisión de las Obras de Mejoramiento y Ampliación del Sistema de Alcantarillado Sanitario y de Tratamiento de Aguas Residuales de la Ciudad de León, Departamento de León.

Financiamiento BCIE.



Argentina

Servicios de Inspección de las Obras – SC495: Nuevo Emisario Sistema Berazategui y SC498: Estación de Bombeo Sistema Berazategui.

Financiamiento Local.



Perú

Elaboración del Estudio Definitivo y Expediente Técnico de las Obras Generales y Secundarias de Agua Potable y Alcantarillado del Proyecto: "Esquema Cajamarquilla, Nievería y Cerro Camote – Ampliación de los Sistemas de Agua Potable y Alcantarillado de los Sectores 129, 130, 131, 132, 133, 134 y 135 Distrito de Lurigancho y San Antonio de Huarochiri.

Financiamiento BID.

PROYECTOS DESTACADOS

 Agua, Saneamiento y Residuos Sólidos



El Salvador - Honduras

Soporte Técnico a los Gobiernos de El Salvador y Honduras en la Preparación de los Planes Estratégicos de Manejo de Residuos Sólidos para Mitigar la Contaminación y la Basura Marina Costera, incluida la Contaminación Plástica de Origen Terrestre.

Financiamiento Banco Mundial.



Perú

Supervisión de la Construcción de tres (03) Obras de Recuperación de Áreas Degradadas por Residuos Sólidos en Chancay, Oxapampa y Pozuzo.

Financiamiento BID.



Argentina

Plan Provincial de Gestión Integral de Residuos Sólidos Urbanos de la Provincia de Catamarca.
Formulación del Plan de Gestión Integral de Residuos Sólidos Urbanos en distintas áreas urbanas y rurales, presentes en los 16 Departamentos que conforman la Provincia de Catamarca.

Financiamiento BID.



Obras Civiles y Edificaciones



Guatemala

Asistencia Técnica a la Supervisión del Diseño, Licitación de la Construcción y Supervisión de las Obras Civiles de la Nueva Torre III del Edificio del Ministerio Público de Guatemala, con un área de 24.500 m².

Financiamiento BID.



Argentina

Supervisión del Diseño y Proyecto Ejecutivo e Inspección de la Construcción de las Obras del Parque Industrial Curtidor Lanús (PIC) y de la Planta de Tratamiento de Efluentes Líquidos Industriales (PTELI).

Financiamiento BIRF.



Perú

Gerente de Obras del Proyecto: Mejoramiento de los servicios de educación Superior Tecnológica del IEST 4 de junio de 1821, del distrito y provincia de Jaén, departamento de Cajamarca.

Financiamiento BID.



Obras Civiles y Edificaciones

Argentina

Supervisión del diseño y construcción las obras del:

1. Complejo Socio-Ambiental Ecoparque Quilmes, Buenos Aires.
2. Planta de Transferencia de Residuos Sólidos Urbanos en Moreno, Buenos Aires.
3. Centro Ambiental Luján y Saneamiento del Basural a Cielo Abierto, Buenos Aires.
4. Centro de Gestión Ambiental Villa María, Córdoba.
5. Ecoparque Ambiental Chascomús, Buenos Aires
6. Centros Ambientales en Tupungato, San Carlos y Tunuyán, Mendoza.

Financiamiento BID.



Supervisión de la Construcción de la Obra: Grandes Obras Civiles de Ramal Constitución – La Plata
Incluyó la supervisión del Nuevo Viaducto Ringuelet, elevación temporaria y definitiva de los andenes y del nuevo depósito de coches eléctricos en Tolosa.

Financiamiento BID.



Paraguay

Servicios de Ficalización Obras Civiles e Instalaciones de la Sede del Ministerio de Ambiente y Desarrollo Sostenible del Paraguay.

Financiamiento PNUD.



PROYECTOS DESTACADOS

 Viales y Ferroviarios



Argentina

Inspección de Obra del Paseo del Bajo - Tramo C - Trinchera Semicubierta Norte.

Financiamiento CAF.



Nicaragua

Supervisión de las Obras de mejoramiento de la carretera Siuna- Rosita (76.63 Km)
Tramo I: Circunvalación Siua- Puente Coperna (30.97 Km);
Tramo II: Puente Coperna- Puente Sang Sang Was N°2 (22.81 Km) y
Tramo III: Puente Sang Sang Was N°2 - Poblado Rosita (22.85 Km).

Financiamiento BCIE.



Paraguay

Fiscalización de las Obras de Habilitación y Mantenimiento de la Ruta Nacional No 9 y Accesos.

Financiamiento BID y CAF.

HYTSA

PROYECTOS DESTACADOS

 Viales y Ferroviarios



Argentina

Supervisión de la Obra de Tendido de Catenaria sobre Vías y Líneas de Distribución de Energía LDS y LDF Nueva Subestación Transformadora Quilmes, Puestos de Auto-Transformación y Sistemas de Telemando Ramal Constitución – La Plata. Buenos Aires

Financiamiento BID.



Revisión de Proyecto Ejecutivo e Inspección de las Obras de Renovación de la Estructura de Vías en el Ferrocarril General Belgrano – Ramal C (Prog. Km 211,340 a Prog. Km 338,010) – Ramal C6 (Prog. Km 338,010 a Prog. Km 552,548) – Ramal C3 (Prog. Km 689,785 a Prog. Km 723,200) y en Ramal C12 (Prog. Km 1202,000 a Prog. Km 1436,500) – Provincias de Chaco, Santiago del Estero y Santa Fé. Tramos 8 y 9.

Financiamiento Local.



Revisión de Proyecto Ejecutivo e Inspección de las Obras de Renovación total de la Infraestructura de Vías. Sector: Retiro – Emp. Bancalari – Tramo: Suarez (Prog. 22+300) a Emp. Bancalari (Prog. 29+100) Ramal Buenos Aires – Rosario.

Financiamiento Local.



Argentina

Inspección Técnica y Socio Ambiental de la Obra Ampliación de la Capacidad del Río Salado (Tramo IV-1-B).
Encauzamiento, ensanche y profundización del segundo sector del Tramo 4 del cauce del Río Salado con el objetivo de permitir el escurrimiento de los mayores caudales que aportan las cuencas ingresantes.

Financiamiento Banco Mundial.



Inspección para la Obra: Sistema de Drenaje en la Zona de Manantiales para la Recuperación y Desarrollo del Área de Riego – Provincia de Jujuy.

Financiamiento FONPLATA.



Supervisión Técnica y Ambiental y Auditorías Económica Administrativa, Contable y Legal de la Concesión de Obra Pública por Peaje de la Vía Navegable Troncal de Santa Fe al Océano.

Financiamiento Local.



Argentina



Diseño Ejecutivo de Estabilización de Barrancas de Hernandarias, Defensa Costera y Conexión Vial con Piedras Blancas en la Provincia de Entre Ríos.

Estudio de antecedentes, Propuestas preliminares, Planteo de alternativas, Evaluación Económica, Evaluación Social y Ambiental, Proyecto Ejecutivo y Documentación de Licitación.

Financiamiento BID



Inspección para la Obra: Desagüe Pluvial Boulevard 9 de Julio, Ciudad de Yerba Buena – Departamento de Yerba Buena.
Supervisión Socio-Ambiental.

Financiamiento Banco Mundial.



Supervisión de Proyecto y de la Obra: Reparación Muelle Camarones y Ampliaciones de Contrato N° 1 y 2

Financiamiento Local.

PROYECTOS DESTACADOS

Fortalecimiento Institucional



Argentina

Servicio de Soporte y Asesoría Técnica Especializada, para la Implementación de los Programas que conforman el Plan Estratégico de Reasentamiento de Baja Autopista.

Financiamiento Banco Mundial.



Auditoría Técnica para la Actividad que desarrolla Agua y Saneamiento Argentinos (AySA) – Años 2016, 2017, 2018 (ex post) y 2019.

Financiamiento Local.



Consultoría Agua No Facturada Aguas Santafesinas S.A. (ASSA)

Financiamiento IFC.

PROYECTOS DESTACADOS

Fortalecimiento Institucional



Argentina

Saneamiento Básico e Hidroarsenicismo: Estudios Básicos para el Establecimiento de Criterios y Prioridades Sanitarias en la Argentina.

Financiamiento BID.



Honduras

Agencia Verificadora Independiente para los Indicadores Vinculados al Desempeño del Proyecto (DLI) del Traspaso del SANAA a UMAPS.

Financiamiento Banco Mundial.



Jamaica

Servicios de Consultoría para Desarrollo de Auditoría Operacional a la Comisión Nacional de Agua- Factor de Corrección K. Agua No Contabilizada.

Financiamiento Local.

HYTSA

HYTSA

EN AMÉRICA LATINA
Y EL CARIBE



ARGENTINA

BOLIVIA

BRASIL

CHILE

COLOMBIA

ECUADOR

EL SALVADOR

GUATEMALA

HAITÍ

HONDURAS

JAMAICA

MÉXICO

NICARAGUA

PANAMÁ

PARAGUAY

PERÚ

REPÚBLICA DOMINICANA

SAINT LUCIA

TRINIDAD & TOBAGO

URUGUAY

CONTACTOS



ARGENTINA



MSc. Alexis Mayo



+54 9 11 3151 1411



amayo@hytsa.com.ar



PARAGUAY



Lic. Francisco Maioli



+595 984 536422



franciscomaioli@gmail.com



PERÚ



Abog. Alan Díaz



+51 940 298 914



adiaz@hytsa.com.pe



ECUADOR



MSc. Felipe Iñiguez



+593 98 492 8339



finiguez@hytsa.com.ar



COLOMBIA



Ing. Felipe Melo



+57 314 4555238



fmelo@hytsa.com.co



NICARAGUA



MSc. Ángel Villamizar



+505 8588 3535



avillamizar@hytsa.com.ar



GUATEMALA



MSc. César Cota



+502 4711 4300



ccota@hytsa.com.ar

OFICINA CENTRAL



Suipacha 570, 3° B - C1008AAL
Ciudad Autónoma de Buenos Aires
Argentina



(+54 11) 4394-3898



hytsa@hytsa.com.ar



www.hytsa.com.ar

HYTSA

ESTUDIOS Y PROYECTOS S.A.