

ICASA fue fundada en la ciudad de Asunción por un grupo de profesionales que participó activamente en el proyecto, el gerenciamiento de la obra y la puesta en marcha de la Central Hidroeléctrica de Yacyretá, sus obras complementarias (obras de infraestructura, urbanismo y acciones socio - ambientales) así como del Proyecto para la Central de Itaipú y de otros trabajos de envergadura en el Paraguay.

Visión

Es nuestra la visión de que el desarrollo sustentable sólo podrá ser posible con TECNOLOGIA sin agredir el MEDIO AMBIENTE donde vivimos, de tal forma que las generaciones que nos sucedan puedan disfrutar de la naturaleza, de la manera en que hoy la disfrutamos, o inclusive mejor.

Misión

Nos ponemos como misión la construcción de un mundo mejor! Para conseguirlo, trabajamos con el apoyo de consultores nacionales e internacionales en el área de medio ambiente, con quienes hemos firmado convenios de asistencia recíproca.

Que ofrecemos

ICASA ofrece soluciones tecnológicas de alto valor en materia de gestión, tecnología, infraestructuras. Entre sus ventajas competitivas destacan su especialización sectorial en el área socio ambiental, energía, infraestructura y transportes, tecnologías de información de carácter multisectorial, informática y telecomunicaciones, así como su experiencia en el campo del ordenamiento territorial.

ICASA es también una compañía que invierte en capital humano. Actualmente pone a disposición de sus clientes profesionales altamente cualificados y añade su continua apuesta por la innovación, lo que se halla reflejado en su constante preocupación por lograr la excelencia en sus servicios.



En **ICASA** estamos especializados por sectores. Conocemos de procesos, los retos a los que se enfrenta el cliente y recomendamos soluciones posibles. Hablamos el mismo idioma.

Nombre: ICASA

Dirección: Humaitá 145 - Edificio Planeta
Piso 10

Ciudad: Asunción

País: Paraguay

Teléfono/Fax: +595 21 450-360

E-mail: icasapy@gmail.com

Sitio web: <http://www.icasa.com.py/>

Actividades

Consultoría en área socio ambiental, energía, infraestructura y transportes, tecnologías de información de carácter multisectorial, informática y telecomunicaciones, así como su experiencia en el campo del ordenamiento territorial.

Sectores

Nuestros profesionales están capacitados para desarrollar proyectos sectoriales con las más altas exigencias en:

Área social

ICASA posee vasta experiencia en estudios y proyectos sociales tales como la elaboración de Planes de Manejo de Contingencia, Asistencia y Relocalizaciones de Poblaciones Afectadas por obras o eventos climáticos (Fuego, inundaciones etc.).

- Encuestas por muestreo - Estudios y diagnóstico de la situación demográfica, socio económica y cultural de la población y de las familias afectadas. Sondeo de opinión y actitudes de líderes de la comunidad sobre los efectos e impactos positivos y negativos de las obras.
- Diseño e Implementación de Planes de Comunicación e Implementación de Programas de Comunicación. Relaciones interinstitucionales y comunicacionales con las autoridades gubernamentales y organizaciones locales para asegurar el desarrollo de los Proyectos.
- Formulación de Estrategias para Reasentamiento de Población. Formulación de programas de Relocalización de población afectada por obras, proyectos o desastres naturales.
- Planes de apoyo a grupos sociales vulnerables
- Planes de Capacitación y Comunicacionales y de Difusión
 - Relevamiento del patrimonio tangible e intangible, institucional y evaluación histórica de la población
 - Análisis de las estructuras productivas y de los recursos económicos asociados a efectos de identificar nuevos emprendimientos económicos.



Área ambiental

- Estudio de Impacto Ambiental (EIA)
- Estudios de Mitigación de Impactos Ambientales
- Planes de Gestión Ambiental
- Planes de Protección y Control de Incendios

La correcta gestión ambiental persigue el desarrollo sustentable como alternativa a los modelos de desarrollo predominante en el pasado, a fin de potenciar la economía y satisfacer las necesidades humanas de las generaciones presentes, sin comprometer las necesidades de las generaciones futuras.

En este sentido **ICASA** ofrece sus servicios para la elaboración de Proyectos que serán organizados adecuadamente con relación a las leyes ambientales para lo cual se halla habilitada ante la SEAM –Secretaría del Ambiente. Como resultado se desarrollarán acciones tendientes al logro de la racionalidad en la gestión de los procesos de defensa, protección y mejora del ambiente y se articularán con los Proyecto para que éstas sean económica y técnicamente viables y ambientalmente sostenibles.



CONSULTORIA AMBIENTAL – UN COMPROMISO CON LA VIDA

Ingeniería, Arquitectura y Urbanismo

ICASA dispone de la experiencia necesaria para realizar Proyectos de Ingeniería, Arquitectura y Urbanismo asociados a la Planificación Urbana y territorial. Para ese cometido se apoya en su equipo de profesionales y consultores asociados que poseen vasta experiencia en la materia.

- Ingeniería Civil en sus distintas ramas
- Ingeniería del Transporte
- Ingeniería Informática
- Ingeniería Geográfica
- Mecánica, Electromecánica, Eléctrica
- Ingeniería Sanitaria
- Ingeniería Hidráulica
- Arquitectura, Urbanismo, Paisajismo, etc.



Ordenamiento Territorial

- Planificación Urbana
- Planificación Territorial
- Conjuntos Habitacionales y de Infraestructura



ICASA posee experiencia en la realización de proyectos de Planificación urbana y territorial asociadas al urbanismo y a la producción. Para ese cometido se apoya en un conjunto de acciones concertadas para orientar la transformación, ocupación y utilización de los espacios geográficos buscando su desarrollo socioeconómico, teniendo en cuenta las necesidades e intereses de la población, las potencialidades del territorio y la armonía con el medio ambiente.

De esa manera se orientará la ocupación y utilización del territorio y se dispondrá de una mejor utilización del espacio geográfico por parte de los asentamientos, la infraestructura y las actividades socioeconómicas.

Área Ingeniería de Procesos

ICASA se aboca también a consultoría de Organización Empresarial destinada a la generación o revisión de aplicación y cumplimiento de las normas, manuales, procedimientos y reglamentos internos de las empresas. Revisión de los niveles de decisión y de los manuales de procesos a modo de mantener el correcto funcionamiento de las normas de control administrativo de la empresa, manteniendo la supervisión constante en cuanto a sus procesos y costos.

Planificación Estratégica

Frente a la vertiginosa velocidad del cambio que se percibe en forma cotidiana, se hace necesario un sistema de planificación que acompañe al cambio. **ICASA** ofrece a las empresas soluciones que potencien las fortalezas como manera de superar las debilidades, de tal manera a lograr sus objetivos, asegurar su sostenibilidad y desarrollar su potencial optimizando los recursos disponibles, con una actitud proactiva.



La metodología utilizada permite la participación de todos los miembros de la organización en diferentes instancias del proceso, asegurando la aplicación de las decisiones y su sostenibilidad, logrando recursos humanos motivados para dirigir las fuerzas hacia los objetivos propuestos.

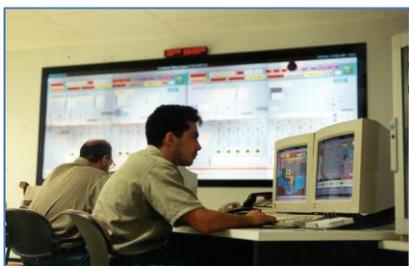
Área Legal

Asesoría e implementación de estrategias contractuales a empresas en lo relacionado a contratos con proveedores, clientes, empleados, gobierno y otros con el objetivo de salvaguardar y protegerla de los riesgos posibles que pudiesen afectarla.

- **Protección de la Propiedad Intelectual:** ICASA cuenta con profesionales especializados en Propiedad Intelectual y Derechos de Autor que evalúan y asesoran con respecto a los mecanismos existentes para proteger marcas, patentes, nombres de dominio, programas de ordenador, etc., tanto actuales como futuros.
- **Fideicomiso:** Asesoramiento para la estructuración de FIDEICOMISOS Activos o Pasivos, de Garantías, de Inversión, Reestructuración de Deudas, adecuando plazos y flujos de pagos o reparto de beneficio de acuerdo a las posibilidades de los emprendidos.

Área de Tecnología

Desarrollo de herramientas y sistemas informáticas



ICASA ofrece a las empresas servicios profesionales de consultoría de sistemas tecnológicos y sistemas de información, aprovechando una amplia experiencia y conocimiento del negocio. Nuestros servicios y productos están específicamente diseñados y continúan evolucionando acorde con sus necesidades para responder a las oportunidades del mercado, los desafíos regulatorios y los cambiantes requerimientos del negocio.

- **Sistema Supervisor de Control y de Adquisición de Datos Para el Control a Distancia**
- **Sistemas Integrados de Gestión:** Integramos sistemas de automatización funcionales y auditables que permiten a las organizaciones automatizar sus procesos logrando reducción.
- **Tableros de Control:** proveemos poderosas herramientas que permiten a la alta gerencia de las empresas contar con tableros de control para la toma de decisiones. Nuestro equipo interdisciplinario se halla plenamente capacitado para el desarrollo de tableros de control de los distintos ámbitos de las empresas.

Esta herramienta posibilita también evaluar la situación un proyecto determinado, a una fecha determinada para la toma adecuada de decisiones. Mediante su uso se logra reflejar el alcance de metas y objetivos, emitir señales de alerta sobre los puntos débiles y más vulnerables de la gestión y posibilitando la corrección en tiempo y forma para presentar estados de situación sanos y sin errores. El Tablero es un sistema de control de gestión que integra conceptos metodológicos y herramientas informáticas orientadas a medir los resultados de lo analizado.

Área de Economía

Ingeniería Financiera

ICASA está en condiciones de ofrecer asesoramiento financiero y jurídico integral dirigido a empresas públicas y privadas. El trabajo se basa en la reestructuración de los pasivos de las empresas mediante la evaluación económica, financiera y técnica de la empresa. Nuestros expertos están en condiciones de diseñar estrategias de pago que permitan ajustar la capacidad de pago real. Negociación con los acreedores e instrumentamos de renegociación.

- Estudios de Factibilidad Económico Financiero
- Planes de Desarrollo
- Planes de Capacitación a Productores

Planes de Desarrollo

ICASA ofrece asistencia a sectores productivos organizados. Elaboración de Planes de Desarrollo para entres públicos y privados como microempresa, pequeña y mediana empresa.

Elaboración de estudios de factibilidad que permitan determinar la conveniencia de la implementación de un proyecto de inversión tanto del sector público como del sector privado, mediante la aplicación de metodologías y herramientas que se aplican a estos estudios (análisis de mercado, estudio técnico y financiero, aspectos organizativos y plan de ejecución).



- Planes de Capacitación a Productores
- Fortalecimiento estratégico e interinstitucional en crisis.
- Evaluación de Proyectos de Inversión

Análisis y Evaluación de proyectos y estudios de factibilidad mediante la utilización de las técnicas más modernas de evaluación de proyectos.

- Diagnóstico Económico Financiero

Diagnóstico económico financiero de empresas del sector privado o público, consistente en:



Análisis en detalle de las cuentas de balances patrimoniales en estado estático al cierre del ejercicio. Evaluación del cuadro de resultados y del flujo de caja mediante el análisis de los ratios de carácter económico financieros que sean necesarios para determinar la solvencia, rentabilidad, liquidez y eficiencia.

Análisis de comparación de los ratios obtenidos con los rangos establecidos y utilizados normalmente por las instituciones financieras.

Determinación de las fortalezas y debilidades del balance de la empresa. Propuestas de estrategias dirigidas a fortalecer el balance de la empresa corrigiendo las debilidades observadas.

Área de Servicios Bursátiles

Asesoramiento integral para la inscripción de empresas en los Registros de la Comisión Nacional de Valores (C.N.V.) y en la Bolsa de Valores y Productos de Asunción S.A. (B.V.P.A.S.A.), como Sociedad Anónima Emisora (S.A.E.) o Sociedad Emisora de Capital Abierto (S.A.E.C.A.).

Asesoramiento integral a las empresas para la Inscripción de la Emisión de Bonos y/o Acciones en los Registros de la C.N.V. y la B.V.P.A.S.A. según los requerimientos los requerimientos legales aplicables.

Asesoramiento en la definición de las características de la Emisión (moneda, plazo, monto, tasas, garantías, etc.), en base a los requerimientos financieros de la Sociedad.

Trabajos recientes más relevantes

1. **Servicios de consultoría para la Revisión de la Estructura Gerencial del PLAN DE TERMINACIÓN DE YACYRETA - PTY y el Control de su Gestión. Realizado para la Entidad Binacional Yacyreta.**

Revisión Inicial de la Estructura Inicial del PTY y sus procedimientos; Asistencia al Comité Ejecutivo de Yacyreta para la Puesta en Marcha de la nueva estructura y sus procedimientos; Asistencia al Comité Ejecutivo en el Planeamiento General y Detallado del Gerenciamiento de las Obras complementarias de Yacyreta; Diseño e Implementación del Sistema de Información y Control del PTY; Diseño del Tablero de Comando; Supervisión y Monitoreo de la Gestión del PTY en el Gerenciamiento de las construcciones civiles, viales, hidráulicas y electromecánicas incluidas en el Plan de Terminación de Yacyreta (PTY), realización de actividades periódicas de rediseño y adaptación de la estructura y los procedimientos.



2. **Evaluación de la Campaña de Sensibilización a Usuarios Privados sobre los Servicios Institucionales. Realizado para la Secretaria Técnica de Planificación en el marco del Proyecto FoCoSEP.**

El objetivo general del proyecto fue:

Fortalecimiento y desarrollo institucional de las entidades beneficiarias a partir de la medición y evaluación general del impacto de las campañas de sensibilización y difusión implementadas en el marco del Proyecto FoCoSEP.

Objetivos específicos

Los objetivos específicos del presente contrato son los siguientes:

- 1) Evaluación y medición objetiva del impacto de las campañas de sensibilización de servicios institucionales del ONA, INTN-DN, INTN-DM, SNIN, SENACSA, SENA VE, INAN y ONPEC; las cuales han sido diseñadas e implementadas en el marco del Proyecto.
 - 2) Evaluación y medición objetiva del impacto de la campaña de difusión de la Estrategia Nacional de Competitividad impulsada por la STP en el marco del Proyecto; la cual ha sido diseñada e implementada anteriormente.
3. **“Servicios de consultoría para la elaboración del Diagnóstico sobre la Situación del Actual del Sistema Supervisor de Control y de Adquisición de datos (SCADA) de la Central Hidroeléctrica Yacyretá”**

Se realizaron las tareas de diagnóstico técnico sobre el estado actual de los equipos y software del Sistema SCADA en operación en la Central Hidroeléctrica de Yacyreta.

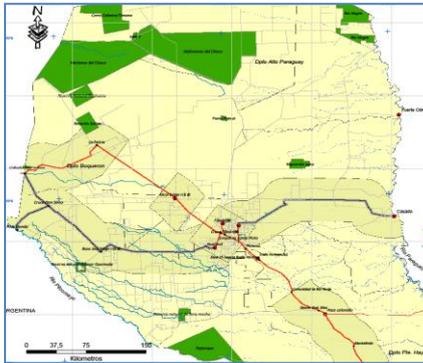
Tareas:

- Análisis y estudio de los registros de operación, mantenimiento, fallas y reemplazos de los últimos años de funcionamiento
- Inventario de Programas y Aplicaciones instaladas y de los controladores programables



- Evaluación de:
 - Interfaz humana maquina
 - Sistema histórico preparación de informes
 - Enlaces del Sistema

4. “Servicios de Consultoría para la Implementación del Plan de Gestión Ambiental (PGA) del Programa de Corredores de Integración del Occidente” – para el Ministerio de Obras Publicas y Comunicaciones de la Rca. del Paraguay



El trabajo de Gerenciamiento del Plan de Gestión Ambiental realizado tuvo como principal tarea el fortalecimiento de comunidades ubicadas dentro del alcance geográfica “Corredores de Integración del Occidente” del Chaco Paraguayo.

Se realizó el trabajo de Fortalecimiento Institucional con campañas informativas para lograr conciencia y actitud conservacionista en la población y transferir principios de desarrollo sostenible y el correcto manejo de ecosistemas.

Como Subprograma de Educación Ambiental Socio Comunitaria se realizó el fortalecimiento de la Gestión Ambiental de Gobernaciones y Municipios del área de influencia. También se realizaron talleres, seminarios y campaña de difusión (distribución de materiales didácticos) a Instituciones Educativas, Organizaciones Comunitarias, Organismos Gubernamentales y no Gubernamentales.

El trabajo incluyo un Programa de Fortalecimiento de Área Silvestres Protegidas existentes dentro del Área de Influencia directa del Programa.

Se elaboraron PROPUESTAS DE ORDENAMIENTO TERRITORIAL para las localidades de: Mariscal Estigarribia, Filadelfia, Colonia Neuland, Loma Plata, Irala Fernández y Pozo Colorado.

Se brindó capacitación al personal técnico de las Municipalidades afectadas por el Programa visualizando el ORDENAMIENTO TERRITORIAL asociado al Desarrollo Sustentable.

5. Encuesta de opinión acerca de las necesidades de mejoramiento y aspectos que hacen a la calidad de la educación y a la organización CIEP dentro del primer “Encuentro Nacional de Padres” realizado para el Ministerio de Educación y Cultura de la Rca. del Paraguay.

Las conclusiones fueron presentadas por nivel educativo y origen de los participantes abarcando:

- Análisis de Infraestructura
- Recursos Didácticos
- Programas de Apoyo
- Aspectos Docentes