



**FIDEPE**

FUNDACIÓN DE INVESTIGACIÓN Y DESARROLLO DEL PARAGUAY



**“Innovando para el futuro de Paraguay”**



## Sobre Nosotros

### • Nuestra Misión

“Impulsar la innovación y el desarrollo tecnológico en Paraguay a través de la investigación aplicada y la colaboración estratégica, contribuyendo al progreso socioeconómico del país”.

### • Nuestra Visión

“Ser reconocidos a nivel nacional e internacional por nuestra contribución significativa al bienestar de la sociedad paraguaya y su economía”.

## Nuestros Objetivos

1. Fomentar la Investigación Aplicada.
2. Promover la Transferencia Tecnológica.
3. Capacitar y Formar profesionales y técnicos.
4. Establecer Colaboraciones Multidisciplinarias.
5. Integrar la Sostenibilidad y Responsabilidad Social.



# Valores

## • **Integridad y Ética**

Mantener los más altos estándares de integridad y ética profesional en todas nuestras actividades y relaciones.

## • **Innovación**

Buscar continuamente nuevas ideas y enfoques que desafíen los métodos convencionales y produzcan soluciones creativas y efectivas.

## • **Colaboración**

Trabajar en equipo y fomentar la colaboración interna y externa para lograr metas comunes.

## • **Compromiso con la Calidad**

Asegurar la excelencia en cada proyecto y servicio ofrecido, cumpliendo con las expectativas de nuestros clientes y socios.

## • **Responsabilidad Social**

Comprometernos con el desarrollo social y económico de Paraguay, contribuyendo a mejorar la calidad de vida de sus habitantes.

# Nuestros Servicios

- **Consultoría Técnica y Científica**

- Asesorías en diversas disciplinas de ingeniería.
- Consultorías ambientales y de sostenibilidad.

- **Evaluación y Certificación de Productos**

- Certificaciones técnicas según normativas vigentes.
- Ensayos y análisis de materiales.

- **Desarrollo e Innovación Tecnológica**

- Desarrollo de prototipos y transferencia tecnológica.

- **Capacitación y Formación Profesional**

- Cursos, talleres y programas de certificación.

- **Investigación Aplicada y Proyectos Colaborativos**

- Proyectos de investigación en colaboración con otros entes.

- **Servicios de Información y Tecnología**

- Soluciones IT y análisis de datos.

- **Fomento al Emprendimiento e Innovación**

- Incubadora de empresas y soporte a startups.

- **Evaluación de Impacto de Proyectos**

- Evaluaciones durante y post implementación para medir el impacto y efectividad.

- **Evaluación Final de Proyectos**

- Análisis completos al término de los proyectos para asegurar los resultados y aprendizajes.

## **Principales Servicios Realizados**

**“Gerenciamiento de los Servicios de Construcción de 12 Sistemas de Agua y Aljibes en el Chaco”.**

### **Actividades Realizadas:**

Contratación y Supervisión de empresa consultora para la realización de los servicios de:

- Promoción Social y Educación Sanitaria.
- Diseño de los sistemas de Agua y Aljibes.
- Fiscalización de las Obras de Construcción.

Contratación y Supervisión de empresa constructora para la construcción de 12 sistemas de agua y aljibes.

*El servicio tuvo una duración de 24 meses, iniciando en enero de 2012 hasta enero de 2014. Trabajo realizado para el Ministerio de Hacienda.*

**“Promoción Social de Construcción de 32 Sistemas en la Región Oriental, con 1790 Soluciones Sanitarias Mejoradas. Lote 2. Contrato N° 147/2012”.**

### **Actividades Realizadas:**

1- Promoción Social y Educación Sanitaria:

- Elaboración e implementación de un Plan de Comunicación y Consulta aprobado por SENASA.
- Selección, reimpresión y distribución de materiales de difusión.
- Utilización de espacios radiales para difusión de información y convocatorias.
- Entrevistas ampliatorias de la información con autoridades locales, líderes comunitarios y de opinión.
- Selección, reimpresión y distribución de materiales de difusión.
- Reuniones informativas comunitarias.
- Formación de Comisiones de Saneamiento.
- Apoyo a las comunidades con organizaciones.
- Elaboración de campañas radiales a ser difundidas por las radios locales (higiene, uso de letrina, organización , mantenimiento de sistemas de agua y Saneamiento en guaraní y castellano).
- Charlas educativas.
- Elaboración de Plan de Promoción Social.
- Desarrollo de un Plan de Intervención Social.

## **Principales Servicios Realizados**

- Perfil socioeconómico, cultural, ambiental y línea de base de la Comunidad elaborada.
- Desarrollo de capacidades de miembros de la comunidad y Junta/Comisiones de Saneamiento.
- Capacitación en Administración, Operación y mantenimiento , formación de plomeros y operadores.
- Asistencia técnica para la instalación del tendido de res de distribución del sistema de agua así como de conexiones domiciliarias.
- Elaboración de manuales de operación y mantenimiento.
- Talleres de capacitación sobre: replanteo, excavación y perfilado de zanjas, colocado de base de la cámara, asiento para la tubería, tendido de la tubería, elleno con material seleccionado y material común.

*El servicio inicio los trabajos en diciembre de 2012 y se extiende hasta diciembre del 2013.*

**“Realización de Estudios Ambientales para la Elaboración del Proyecto de Paso a Desnivel en la ciudad de Asunción, intersección Avda. Madame Lynch y Avda. Aviadores del Chaco”.**

### **Actividades Realizadas:**

- Recopilación de la información disponible.
- Determinación del Área de influencia del Proyecto.
- Descripción y Análisis de las Alternativas del Proyecto.
- Descripción del Medio Ambiente de las Áreas de Influencia.
- Aspectos Legales e Institucionales.
- Determinación de los Impactos Potenciales del proyecto.
- Elaboración de un plan de Mitigación.
- Elaboración de un Plan de Monitoreo.

*El servicio tuvo una duración de 10 meses, inicio y finalización; de octubre de 2010 a julio 2011. Trabajo realizado para la Consultora Tecno Consulting Group. S.A.*

## **Principales Servicios Realizados**

### **“Estudio de Impacto Ambiental del Tramo: Triángulo - Fn. Esteban Martínez (131,6 km)”.**

#### **Actividades Realizadas:**

- Recopilación de la información disponible y elaborada como parte del presente Proyecto.
- Determinación del Área de influencia del Proyecto.
- Descripción y análisis de las Alternativas del Proyecto.
- Descripción del Medio Ambiente de las Áreas de influencia y diagnóstico de la situación actual.
- Aspectos legales e institucionales.
- Promoción de la participación de la Sociedad Civil.
- Realización de consultas públicas.
- Elaboración del Marco Lógico del Proyecto.
- Determinación de los impactos potenciales del proyecto.
- Elaboración del Plan de Mitigación.
- Elaboración de un Plan de Monitoreo.
- Plan de Gestión Ambiental.

*El servicio tuvo una duración de 11 meses, inicio y finalización; de enero a noviembre de 2011. Trabajo realizado para la Consultora Tecno Consulting Group. S.A.*

### **“Estudio de Impacto Ambiental del Tramo: km 40 - Alberdi (68 km)”.**

#### **Actividades Realizadas:**

- Recopilación y análisis de la información disponible y elaborada como parte del presente Proyecto.
- Determinación del Área de influencia del Proyecto.
- Descripción y análisis de las Alternativas del Proyecto.
- Descripción del Medio Ambiente de las Áreas de influencia y diagnóstico de la situación actual.
- Aspectos legales e institucionales.
- Promoción de la participación de la Sociedad Civil.
- Realización de consultas públicas.
- Elaboración del Marco Lógico del Proyecto.
- Determinación de los impactos potenciales del proyecto.
- Elaboración del Plan de Mitigación.
- Elaboración de un Plan de Monitoreo.
- Plan de Gestión Ambiental.

*El servicio tuvo una duración de 11 meses, inicio y finalización; de enero a noviembre de 2011. Trabajo realizado para la Consultora Tecno Consulting Group. S.A.*

## Principales Servicios Realizados

**“Estudio de Impacto Ambiental para la Pavimentación Asfáltica del Tramo: CRUCE GUARANÍ - CORPUS CRISTI - PINDOTY PORA (41,63 KM)”.**

### Actividades Realizadas:

- Recopilación y análisis de la información disponible y elaborada como parte del presente Proyecto.
- Determinación del Área de influencia del Proyecto.
- Descripción y análisis de las Alternativas del Proyecto.
- Descripción del Medio Ambiente de las Áreas de influencia y diagnóstico de la situación actual.
- Aspectos legales e institucionales.
- Promoción de la participación de la Sociedad Civil.
- Realización de consultas públicas.
- Elaboración del Marco Lógico del Proyecto.
- Determinación de los impactos potenciales del proyecto.
- Elaboración del Plan de Mitigación.
- Elaboración de un Plan de Monitoreo.
- Plan de Gestión Ambiental.

*El servicio tuvo una duración de 11 meses, inicio y finalización; de enero a noviembre de 2011. Trabajo realizado para la Consultora Tecno Consulting Group. S.A.*

### Concurso de Precio por Invitación - PP N° 4/99

**“Consultoría para Promoción y Organización Comunitaria, Diseños de Ingeniería, Asistencia Técnica y Fiscalización de Obras en Comunidades Indígenas del Chaco”, en el Marco del Proyecto BIRF IV-Préstamos 4222 y 4223 PA.**

### Promoción y Educación Sanitaria:

- Elaboración de materiales didácticos.
- Selección de localidades a ser beneficiados por el Proyecto.
- Reuniones comunitarias.
- Formación de Comisiones de Saneamiento.
- Apoyo a las comunidades con organizaciones.
- Charlas educativas.

## **Principales Servicios Realizados**

### **Diseño de los sistemas:**

Relevamiento topográfico.  
Cálculos hidráulicos y Diseño de los Sistemas.  
Elaboración de Planillas, Cómputos Métricos y Especificaciones Técnicas.  
Reuniones de organización de los trabajos de tendido de red.  
Jornadas de capacitación.  
Asistencia en el tendido de red de distribución.

### **Fiscalización de Obras:**

Control de avance de obras.  
Control del desarrollo de las obras y el cumplimiento de las especificaciones técnicas estipuladas en el contrato.  
Mediciones y certificaciones de las obras.

*El servicio tuvo una duración de 4 años, inicializando en julio del año 2000 hasta julio de 2004. El trabajo fue realizado en Consorcio con el Centro de Fomento de Capacitación y Desarrollo (CEFOCADES), bajo la denominación de "TORYPA", para el SENASA - Servicio Nacional de Saneamiento Ambiental, dependiente del Ministerio de Salud Pública y Bienestar Social.*



021 495-197



[www.fidep.org.py](http://www.fidep.org.py)



[direccion@fidep.org.py](mailto:direccion@fidep.org.py)



14 de mayo 563, Edificio de la Encarnación,  
Piso 6 oficina 2 Asunción Paraguay