



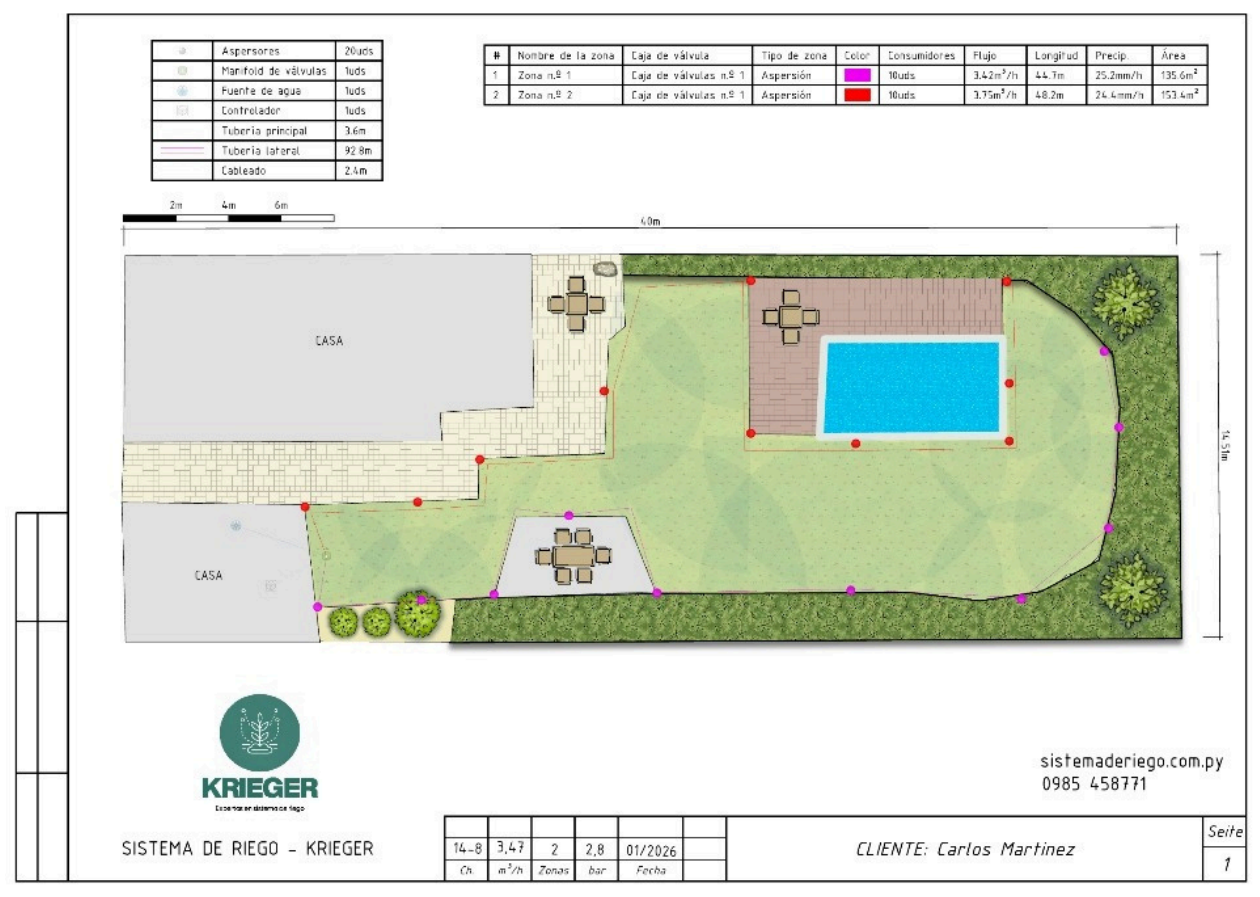
**KRIEGER**

Expertos en sistema de riego

# DISEÑO TÉCNICO DE SISTEMAS DE RIEGO

Planificación profesional para sistemas confiables y eficientes

Jardines · Viviendas · Áreas productivas · Agricultura



**KRIEGER**

Expertos en sistemas de riego

# INTRODUCCIÓN

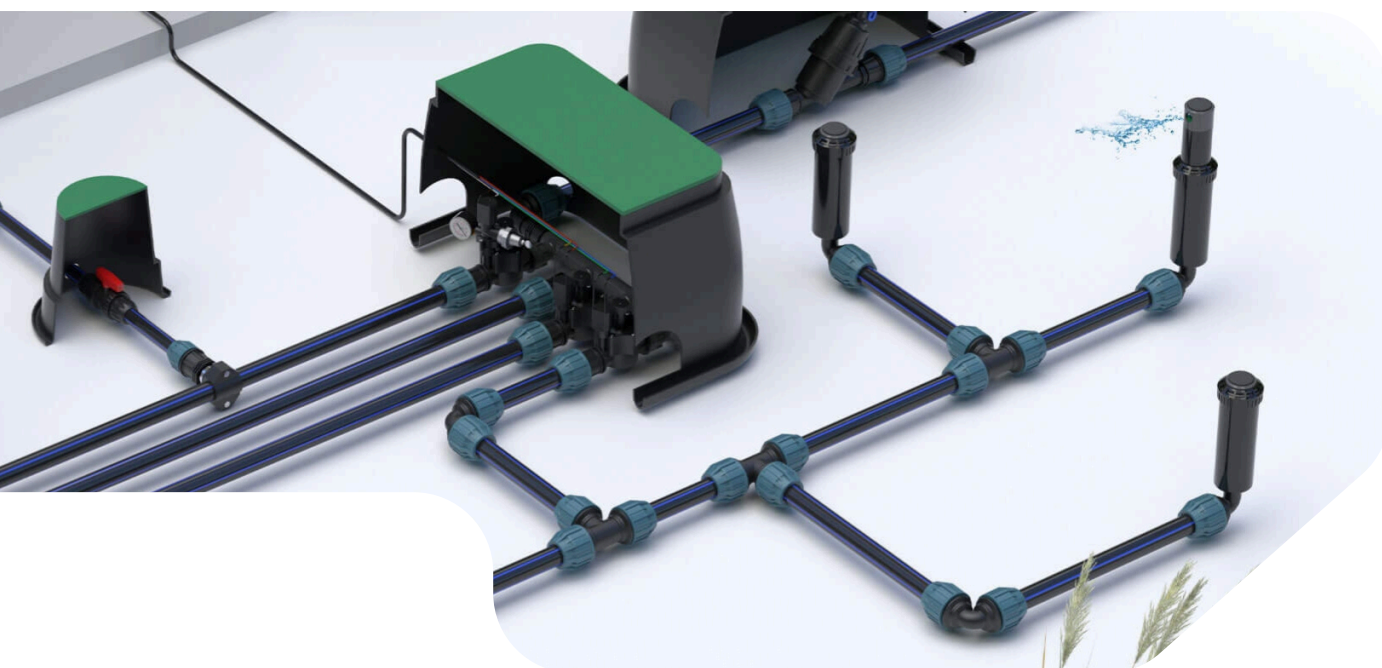
Un sistema de riego no debe improvisarse.

Un error en el diseño puede provocar problemas de presión, riego desigual, fallas técnicas y costos innecesarios.

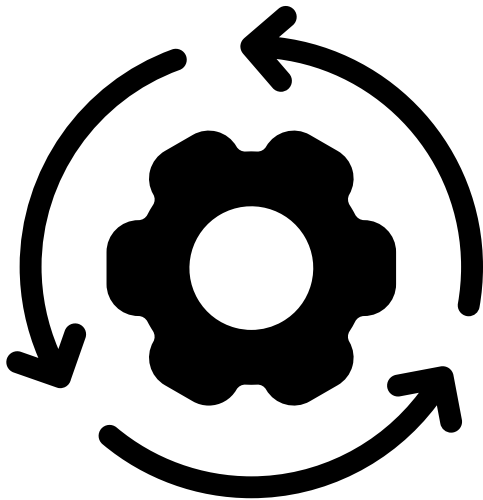
Nuestro servicio se enfoca en la planificación técnica profesional de sistemas de riego, asegurando que todos los componentes trabajen correctamente desde el primer día.

Un buen diseño permite:

- ✓ **Distribución uniforme del agua**
- ✓ **Presión y caudal adecuados**
- ✓ **Ahorro de agua y energía**
- ✓ **Instalación clara y sin complicaciones**



# NUESTRO ENFOQUE



Diseñamos sistemas de riego utilizando herramientas profesionales y criterios técnicos reales, no suposiciones.

Cada diseño se basa en:

- Superficie y forma del área
- Tipo de uso (jardín o productivo)
- Fuente de agua disponible
- Presión y caudal reales

**El resultado es un plano técnico claro, funcional y listo para instalar.**

**El presupuesto de materiales es gratuito.**

A partir de la información básica del área, elaboramos una lista estimada de materiales sin costo, para que el cliente pueda conocer la inversión aproximada del sistema.

El presupuesto de materiales:

- ✓ **Es orientativo**
- ✓ **No incluye cálculos técnicos detallados**
- ✓ **No sustituye un diseño profesional**

**PRESUPUESTO DE MATERIALES – SIN COSTO**



# DISEÑO PROFESIONAL – OPCIONAL Y RECOMENDADO

El diseño técnico profesional es un servicio independiente del presupuesto de materiales.

El cliente puede solicitar un Plan Profesional o Premium:

- ✓ **Antes de la compra de los materiales, para definir el sistema óptimo**
- ✓ **Después de la compra de los materiales, para verificar, optimizar o corregir el sistema**

En ambos casos, el diseño profesional asegura:

- Funcionamiento correcto
- Presión y caudal adecuados
- Distribución uniforme del agua
- Evitar errores costosos en la instalación





# PLANES PARA CLIENTES PRIVADOS

## PLAN BÁSICO

Diseño estándar del sistema de riego.  
Incluye:

- **Posicionamiento de aspersores / sprinklers**
- **Ubicación de válvulas, tuberías, controlador y bomba**
- **Cálculo de presión de agua y caudal**
- **Lista de materiales**
- **Entrega en formato PDF**

Recomendado para jardines pequeños y sistemas simples.

## ★ PLAN PROFESIONAL (Recomendado)

Incluye todo lo del Plan Básico, más:

- **Cálculo de precipitación (mm/h)**
- **Posicionamiento de sprinklers con medidas y distancias**
- **Optimización de zonas de riego**
- **Lista detallada de materiales**
- **Plano técnico completo en Irrisketch**
- **Entrega en PDF**

Ideal para quienes buscan eficiencia, equilibrio hidráulico y un sistema duradero.

## PLAN PREMIUM

Incluye todo lo del Plan Profesional, más:

- **Ajustes según feedback del cliente**
- **Soporte técnico por WhatsApp durante la instalación**
- **Acompañamiento para resolver dudas en obra**

Recomendado para proyectos exigentes o clientes que desean máxima seguridad.

### Nota importante:

El presupuesto de materiales es gratuito.  
Los planes de diseño corresponden a la planificación técnica del sistema, no a la cotización comercial.

## AGRICULTURA Y ÁREAS PRODUCTIVAS

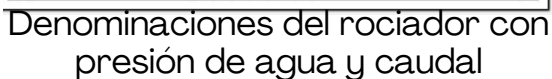
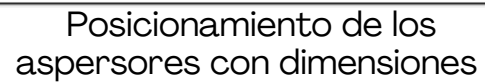
### DISEÑO AGRÍCOLA

Realizamos planificación técnica de sistemas de riego para:

- **Invernaderos**
- **Plantaciones**
- **Huertas**
- **Áreas productivas**

El diseño se adapta a:

- **Tipo de cultivo**
- **Superficie**
- **Fuente de agua**
- **Requerimientos de presión y caudal**



# SERVICIO PARA INSTALADORES

## 👉 PLANIFICACIÓN TÉCNICA PARA INSTALADORES

Ofrecemos diseño técnico profesional para instaladores de sistemas de riego que buscan trabajar con mayor seguridad y eficiencia.

Ventajas:

- **Menos problemas durante la instalación**
- **Menos reclamos del cliente final**
- **Instalación más rápida y ordenada**
- **Imagen profesional frente al cliente**

Precio especial para instaladores!



## CONDICIONES GENERALES





- El diseño corresponde a un solo proyecto
- Cambios posteriores a la entrega pueden generar costos adicionales
- El servicio no incluye instalación física
- La correcta instalación es responsabilidad del instalador
- El diseño se entrega en formato digital (PDF)

**¿Desea un sistema de riego que funcione correctamente?**

Contáctenos para una planificación técnica profesional.

 [sistemaderiego.com.py](http://sistemaderiego.com.py)

 Paraguay, Bella Vista Sur

 WhatsApp: 0985 458771

**PRESUPUESTO  
DE MATERIALES  
— SIN COSTO**

