

CASO DE ÉXITO

**AUMENTO DE 1310 KG  
POR HECTAREA**

ZONA NORTE DE PARAGUAY



# ÍNDICE

Introducción.....	3
¿Cómo es trabajar con un Sistema de Riego? .....	5
¿Cómo fue la financiación?.....	6
Durabilidad.....	8
ROI Obtenido .....	9
Conclusión.....	11

# Introducción

En Paraguay, cada vez son más los productores que invierten en irrigación, consiguiendo aumentar así su producción en comparación a otros agricultores.

Las culturas van evolucionando, los procesos también y los resultados siempre deben aumentar, al igual que los resultados aumentados que tuvo:



**Gustavo Sperandio**, dueño de la Estancia Palotina e Ingeniero Agrónomo productor de la zona norte del Paraguay.

¿Qué vas a encontrar en este ebook?

El resultado excelente de la inversión hecha por el Ing. Gustavo y todos los detalles del proceso como: Cómo es el uso de un sistema de riego, cómo un agricultor se siente con la financiación, la durabilidad que puede tener la máquina y el Retorno de Inversión que esta genera.

Continúa esta breve lectura con datos reales de zafras más grandes de lo normal y con más resultados generados en suelos y climas no tan buenos.

# ¿Cómo es trabajar con un Sistema de Riego?

Esto fue lo que dijo el Ing. Gustavo: *“Trabajar con irrigación es muy tranquilo, son máquinas muy sencillas de usar, de muy baja manutención”*

Trabajar con un Sistema de Riego suele generar dudas al inicio, porque puede parecer complicado, sin embargo todo se vuelve sencillo una vez que pruebas la máquina y ves que es realmente sencillo, tanto que simplemente debes apretar 2 botones.

Entre las utilizaciones que el Ing. Gustavo dio fue utilizar bastante la irrigación en la fase de plantío.

Habló que no todas las veces una planta puede salir con uniformidad, ya que la tierra seca rápido dependiendo de la época del año y esto afecta mucho en la uniformidad de emergencia.

# ¿Cómo fue la financiación?

Inicialmente el Ing. Gustavo, en su primera inversión adquirió un sistema de riego de 104 ha con una financiación por 10 años.

**Un comentario personal que él dejó fue este:**

*“Hoy por los resultados que tengo año tras año, yo diría que invertir en un sistema de riego es una de las mejores decisiones que el productor puede hacer, por la seguridad y la tranquilidad”*

Para la obtención del financiamiento presentamos todo el proyecto al Ing. Gustavo, desde los estudios económicos hasta el estudio de impacto ambiental para que él no tenga ningún inconveniente para la aprobación.

Además mantuvimos reuniones con el gerente del banco para poder aclarar cualquier duda que

pueda tener y que afecte a la aprobación del crédito.

El resultado fue positivo logrando obtener la aprobación, es más, hubo la compra de un segundo pivot que también tuvo una aprobación sin inconvenientes.

Una recomendación personal que da el Ingeniero es la siguiente:

*“Es mejor invertir y hacer el préstamo en una menor cantidad de tiempo, pues la inversión es mucho más rentable así”*

# Durabilidad

Con respecto a la durabilidad que tiene el sistema de riego, este fue el comentario del Ing. Gustavo:

*“Los sistemas de Irrigación son de fácil uso y de muy baja manutenzione”*

El primer pivot lo adquirió en el 2012, y actualmente aún tiene trabajando sin ningún desperfecto mecánico su sistema de riego, generando mucha más producción y ganancias en comparación con gran parte de los productores paraguayos.



# ROI Obtenido

A partir de la instalación y uso del sistema de irrigación Gustavo consiguió aumentar su producción de soja por hectárea en un **33%**, logrando estos resultados:

Una diferencia de 1310 KG por hectárea en comparación con la producción por ha de soja no irrigada, produciendo 5.277 KG por hectárea con el uso de irrigación y 3.967 KG por hectárea en áreas en las que no se aplicó el sistema de irrigación.

Lo que representó **115.000 USD** aproximadamente a más en comparación con la producción de la zona no irrigada. (Este cálculo se hizo con el valor de la soja por tonelada de 350 USD, cuando el Ing. Gustavo produjo esa cantidad, la soja valía aproximadamente 450 USD)

En aquel entonces nosotros calculamos el retorno entre 3 y 4 año debido a la calidad de tierra

colorada y de buena fertilidad, pero como él cosechó muy bien el primer año y los precios estaban altos por tonelada tanto la soja como el maíz este plazo se acortó, de modo general podemos decir que demoró unos 3 años en obtener su ROI.

# Conclusión

Hoy día, el Ing. Gustavo Sperandio, espera tener muchos más resultados, ahora contando ya con dos pivots, cubriendo más de 252 ha irrigadas.

Existen más casos como el suyo en el Paraguay y en todo el mundo, agricultores que producen más y generan más ganancias sin tener que comprar muchas tierras y además con una inversión que puede ser pagada gracias al aumento en la producción.

Así concluimos el material, esperando que te haya gustado y que en él hayas visto cómo un sistema de riego puede aumentar la producción de tu campo de manera increíble, logrando producir mucho más que otros agricultores.

Irrigar nace con una propuesta totalmente distinta para los agricultores en sistemas de riego. Poniendo a disposición de todos los agricultores del Paraguay sistemas de riego realmente eficaces y de gran durabilidad, soluciones completas desde la venta hasta instalación de sistemas, lo que nos posiciona como expertos en el mercado paraguayo de irrigación.

Irrigar inició sus actividades en 2010 en la ciudad de Santa Rita – Paraguay. En ocho años, logró concretar alianzas estratégicas fundamentales, que sumadas al capital humano altamente experto y capacitado, adquirió gran destaque en el sector agrícola e industrial en todo territorio nacional.

# ¿Quieres tener súper zafras al igual que el Ing. Gustavo?

Aumenta tus ganancias y la producción de tu  
campo así como lo hizo el Ing. Gustavo  
Sperandio.

**Sí, quiero aumentar mi producción**

¿Quieres saber cuánto tu campo podrá producir  
con un sistema de irrigación?

**Calcular retorno de mi inversión ahora**