

# CASO DE ÉXITO

¿CÓMO ADRIANO MARCHIORO  
**GANÓ 201.152 USD MÁS**  
EN SU ZAFRA DE SOJA?



# ÍNDICE

Introducción.....	3
¿Por qué la lluvia no es suficiente en Paraguay?..	5
Inversión Hecha .....	7
Resultados en Plantación.....	8
Conclusión.....	10
Referencias .....	13

# Introducción

En Paraguay, cada vez son más los productores que invierten en irrigación, logrando seguridad, previsibilidad y aumentar su producción con súper zafras todos los años independiente del clima.

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

**Adriano Marchioro**, productor de Nueva Esperanza, departamento de Canindeyú.

## ¿Qué vas a encontrar en este ebook?

El resultado que tuvo Adriano en la zafra grande y todos los detalles del proceso que lo dejó satisfecho con su producción.

Continúa esta breve lectura con datos reales de zafras más grandes de lo normal.

Con resultados superiores al promedio de la región norte del Paraguay, donde principalmente faltaron lluvias en las épocas clave de la formación de grano.

# ¿Por qué la lluvia no es suficiente en Paraguay?

Al igual que muchos productores de todo el Paraguay, depender de la lluvia para tener una buena producción es un problema en común. Y este también era el problema que tenía Adriano.

Su producción no alcanzaba los números que él quería, y esto obvio porque el clima no ayudaba al 100%.

En el gráfico de abajo verás cómo el agua se hace ausente en puntos muy importantes de la zafra:

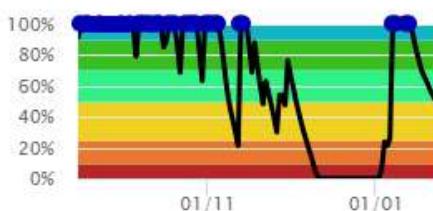
Seguimiento de Agua Util

Datos de suelo

Datos de cultivo

Agua útil (%) – Soja (con antecesor Trigo) –  
 Suelo: 109 –  
 Departamento:  
 Canindeyú

Fecha de siembra – 15/09/2018



Fuente: Balance Hídrico Agrícola –  
 MAG/DMH

- Agua util (%)
- Excesos hídricos

#### Contenido de agua útil (%)

- 0 - 10 -- Sequia
- 10 - 25 -- Deficit moderado
- 25 - 50 -- Déficit Leve
- 50 - 70 -- Reserva Adecuada
- 70 - 90 -- Reserva Optima
- 90 - 100 -- Reserva Excesiva

Cómo interpretar este gráfico

[Descargar CSV](#)

[Descargar PNG](#)

[Cerrar](#)

Adriano es un productor del departamento de Canindeyú, específicamente en la ciudad Katueté.

**Referencia del gráfico al finalizar el ebook.**

# Inversión Hecha

Compró **2 pivots** uno de **160 ha** y otro de **90 ha** con recursos propios y bancarios financiados por 5 años, unos **2.700 USD/Ha.**

*“Vale la pena creer en que va funcionar e invertir”*

*Adriano Marchioro*

Actualmente tiene **250 ha** irrigadas con **2 pivots.**

# Resultados en Plantación

En la cosecha de Soja verano 2018 – 19 produjeron **190 sacas/alqueire** en comparación con las zonas sin sistema de irrigación que fue de **90 sacas/alqueire**.

Da una diferencia de **100 sacas por alqueire** en comparación con la zona no irrigada.

Esto representó un aumento de **110%** de producción por alqueire en comparación con la zona no irrigada.

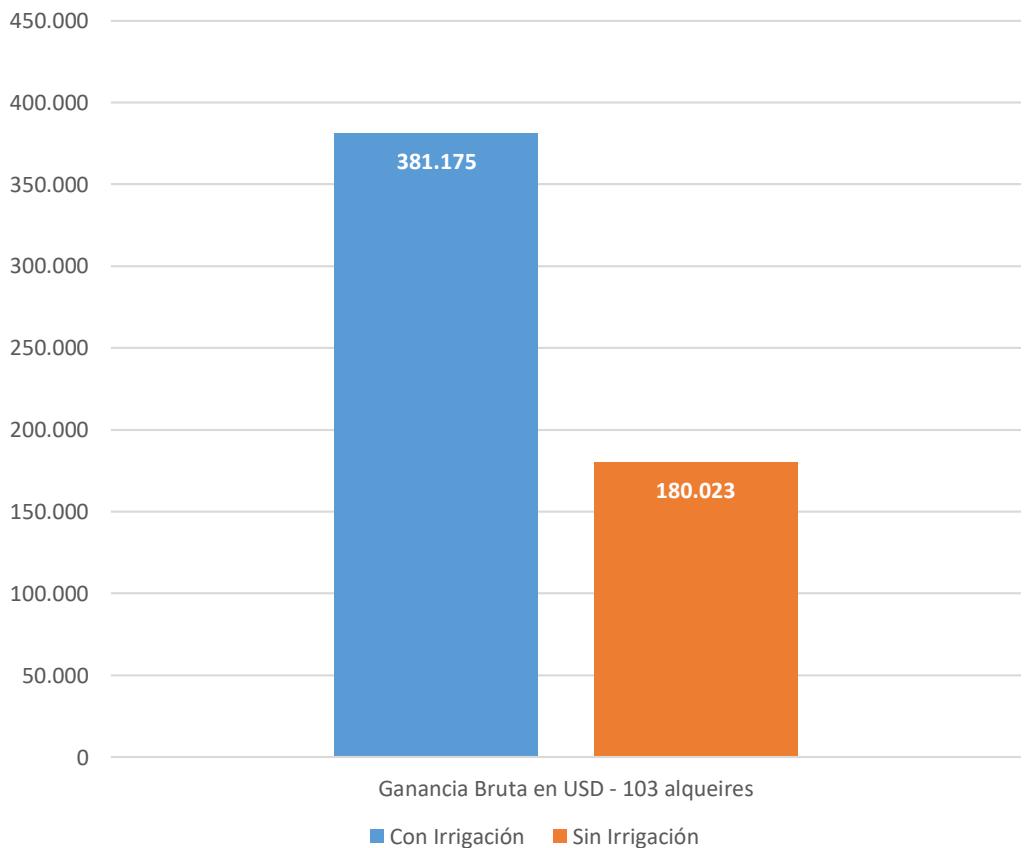
Totalizando la producción de la zafra por alqueire de **3.689 USD** y un total en **103** alqueires que es su zona irrigada de **381.175 USD**.

**(Este cálculo se hizo con el valor de soja en 19,42 por saca)**

Haciendo una comparación, con la misma cantidad de alqueires sin sistema de irrigación daría el siguiente resultado:

Una facturación de **1.747 USD** por alqueire, y un total en **103** alqueires de **180.023 USD**.

Comparativo de Resultados



# Conclusión

Existen más casos como el de Adriano 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 riegos 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 agricultor Adriano?**

**Aumenta tus ganancias y la producción de tu  
campo así como él lo hizo**

**Sí, quiero aumentar mi producción**

**Si estás leyendo el ebook en el computador y no funciona el botón de arriba, mantén  
apretado CTRL y haz clic de nuevo.**

# Referencias

El Ministerio de Agricultura y Ganadería (MAG) y la Dirección de Meteorología e Hidrología (DMH) de la Dirección Nacional de Aeronáutica Civil (DINAC), en conjunto con agencias colaboradoras, han desarrollado un Balance Hídrico Agrícola (BHAg) y Mapas de Riesgos Agroclimáticos, con el objetivo de conocer a profundidad la intensidad de los eventos climáticos que afectan al sector agrario.

El BHAg es un nuevo instrumento de gestión del sistema de información agro meteorológica nacional, que permite el monitoreo del sistema clima-suelo-planta; permitiendo adicionalmente, la generación de Mapas de Riesgos Agroclimáticos y de probabilidad de eventos extremos.

**Entre otras alternativas, esta plataforma le será útil para conocer:**

- Evolución de la humedad en el suelo en puntos geo referenciados
- Mapa en tiempo real de humedad en el suelo para cultivos específicos

**Mapas de Riesgos de:**

- Excesos y déficit hídrico
- Heladas en los periodos críticos de los cultivos
- Riesgos de estrés térmico en ganadería

**Link de la herramienta:**

<https://bhag.meteorologia.gov.py/balance.html>