

RIEGO TECNIFICADO INGENIO MANUELITA



CARACTERISTICAS DE PROYECTOS INSTALADOS

RIEGO POR GOTEO



- ✓ Filtrado Centralizado
- ✓ Línea de Goteo Subterránea cal 25 mil
- ✓ Gotero Autocompensado
- ✓ Fertirrigación
- ✓ Operación Automatizada

RIEGO POR PIVOTE Y DESPLAZAMIENTO LATERAL



- ✓ Equipo de Porte Alto
- ✓ Pivote Central sin Cañones
- ✓ Desplazamiento Lateral con Manguera 6"
- ✓ Tubería con Recubrimiento (fertirrigación y aplicación de vinaza)

RETOS DEL PROYECTO

	Real	Permitido
Fe	0,00	< 0.3 ppm
Mn	0.54	< 0.2 ppm



1. Calidad de Agua
2. Preparación de Suelo
3. Instalación de Línea de Goteo Enterrada en Soca
4. Germinación con sistema de riego por goteo
5. Daños por *Podischnus a.*
6. Puesta a punto después de cosecha.



FACTORES CLAVE PARA EL ÉXITO DE PROYECTOS DE RIEGO

- ✓ Entrenamiento del personal encargado del Sistema (ORGANIGRAMA)
- ✓ Establecer programa de mantenimiento y operación del Sistema de riego
- ✓ Calidad de semilla a utilizar
- ✓ Diseños de campo relacionados con la cosecha
- ✓ Preparación del suelo antes de la siembra

Establecer grupo multidisciplinario para el desarrollo de los Proyectos de riego tecnificado.

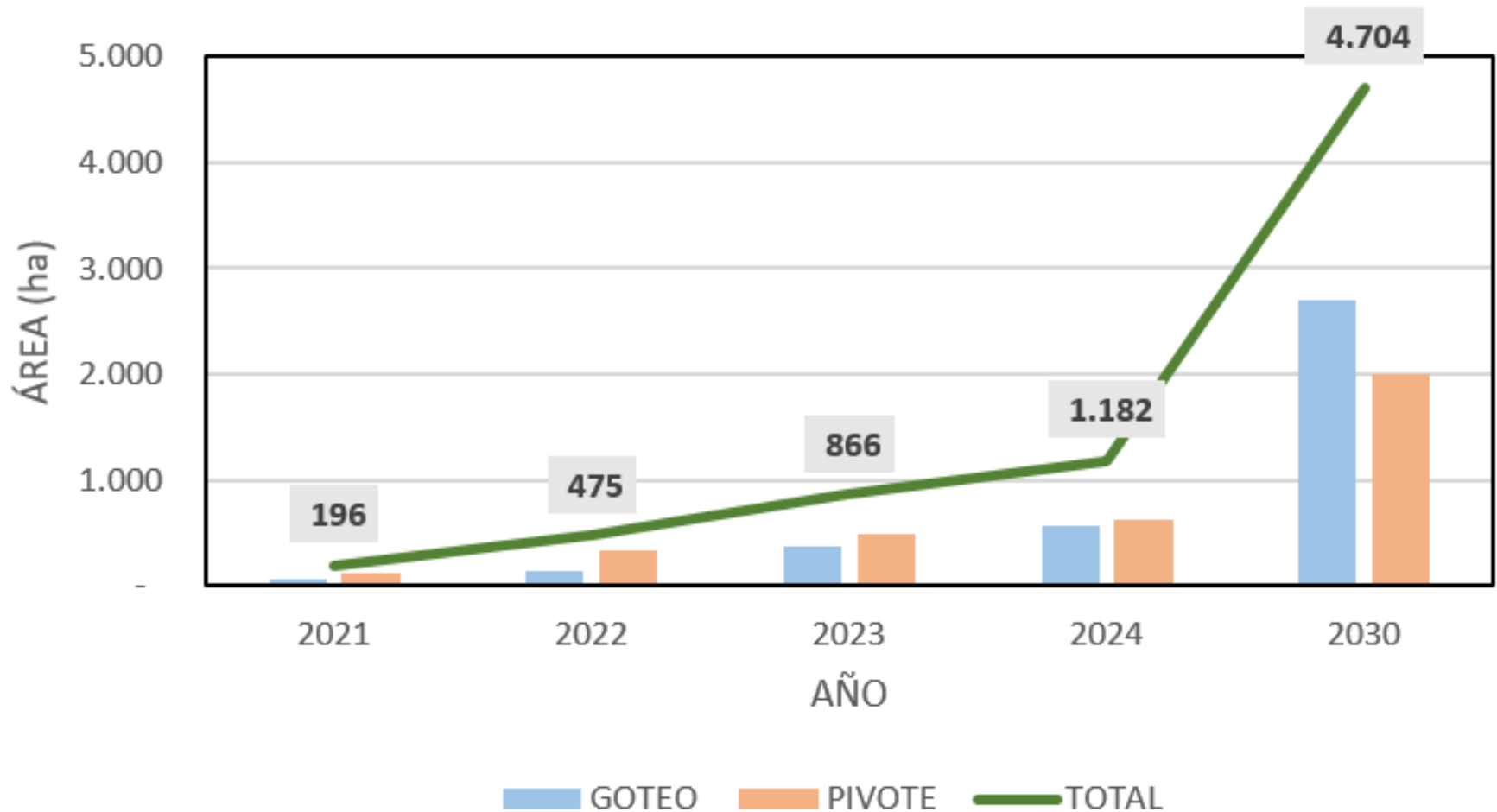
GESTION DEL RIEGO



Cuarto de
Monitoreo de
Riegos Manuelita

RIEGO TECNIFICADO AL 2030

ÁREA INSTALADA DE RIEGO TECNIFICADO



Hacienda Florencia (384 ha)



GRACIAS!!!