



MINISTERIO DE GANADERÍA
AGRICULTURA Y PESCA

Proyecto de Riego SPLF



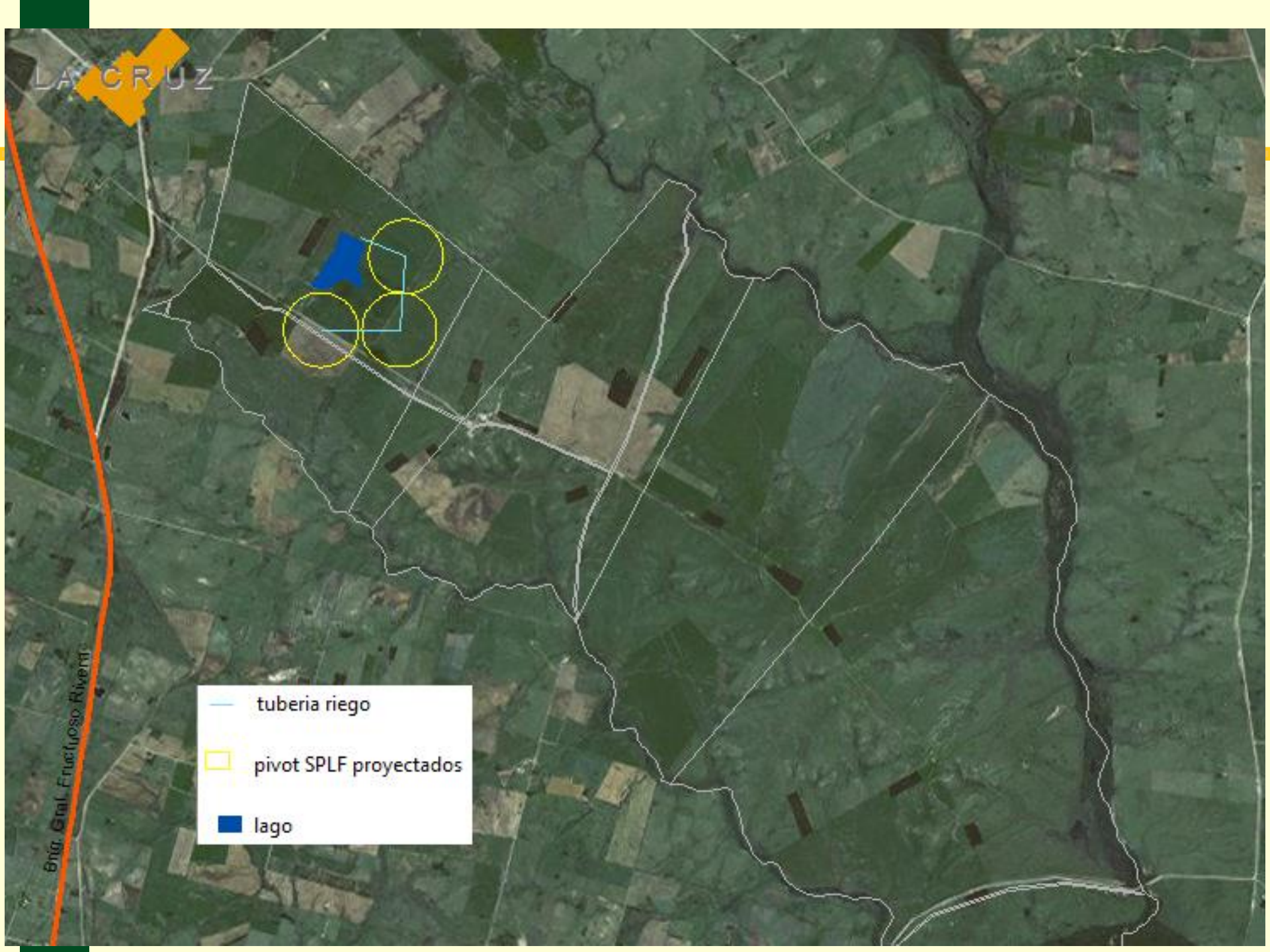
Descripción Proyecto

- Realización de Represa y distribución de agua para abrevadero en predio.
- Volumen almacenado de 219.000 m³ de agua.
- Sistema de Riego, pivot central móvil, 38.5 has área riego.
- Área total bajo riego, 116 has. Se prevé 1 circulo con cultivo verano y los otros 2, con pasturas
- Distribución de agua en la parcela, en 3500 hectáreas.

LA CRUZ

Engr. Genl. Fructuoso Rivera

- tuberia riego
- pivot SPLF proyectados
- lago



LA CRUZ

Brig. Graf. Fructuoso Rivera

■ lago

— tuberia abrevadero animal

Rotación planteada en Proyecto.

Descripción	Año 1	Año 2	Año 3	Año 4	Año 5	Año 6
Pivot 1	Sorgo-Maiz	Sorgo-Maiz	Pastura	Pastura	Pastura	Pastura
Pivot 2	Pastura	Pastura	Sorgo-Maiz	Sorgo-Maiz	Pastura	Pastura
Pivot 3	Pastura	Pastura	Pastura	Pastura	Sorgo-Maiz	Sorgo-Maiz

RESUMEN INVERSIONES PRIVADO

Riego	296.900
Represa*	112.000
Energía eléctrica	54.900
Equipos de riego llave en mano (PROLESA; Reinke)	130.000
Cultivos	68.800
Distribución agua en la parcela	261.869
La Cruz (2.800 HAS)	204.590
Mansavillagra (700 HAS)	57.279
Maquinaria**	79.000
AT (seguimiento y supervisión de obra)	18.000

* basado en el costo de mercado, porque se pagó maquinaria, combustible y mano de obra.

** valor real ejecutado

Costo por ha Riego	2.559 U\$S/ha
Costo por ha abrevadero	75 U\$S/ha

Estimación Producción

	Kg de Carne/Año
Producción SIN proyecto riego	33.672
Producción CON proyecto de riego y agua parcela***	73.150
Producción incremental en vaquillonas	164 animales adicionales

- *** **Supuestos:**
- Producción silo riego 18TT MS
- Producción pp 12TT MS
- Producción secano pp 7TT MS
- Producción secano CN 5TT MS
- Cosecha 55%
- Transformación con agua (CON PROYECTO) 10 k MS x k Carne
- Transformación sin agua (SIN PROYECTO) 12 k MS x k Carne
- Entrada vaquillona 150k, salida 390k



MINISTERIO DE GANADERÍA
AGRICULTURA Y PESCA



MUCHAS GRACIAS