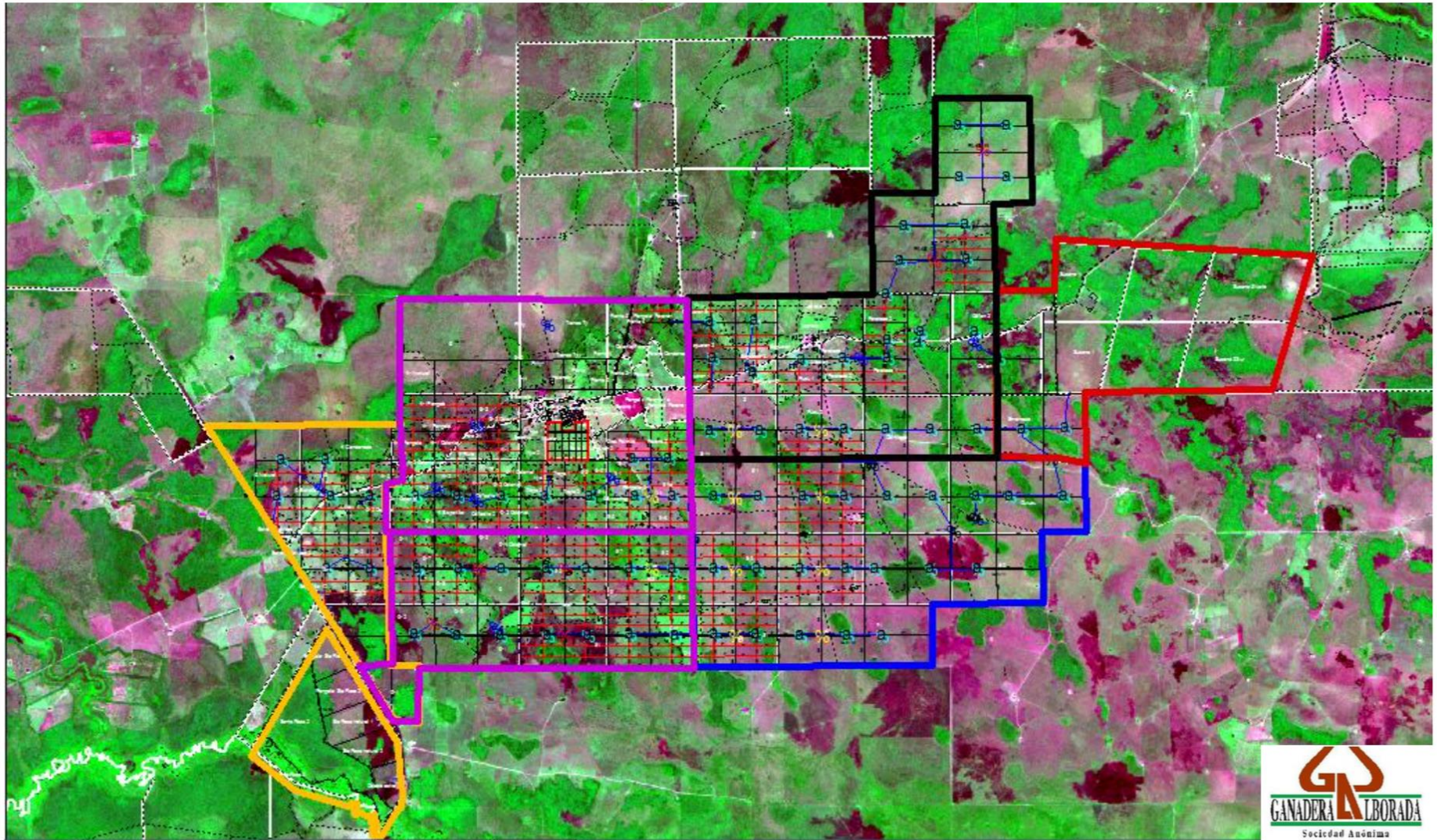


Integración Vertical en una Empresa Ganadera
Cría, Recría, Confinamiento
Ganadera Alborada S.A.



Plano Gral. de Estancia Pozo Azul con sus respectivos Retiros y Apotreramientos.

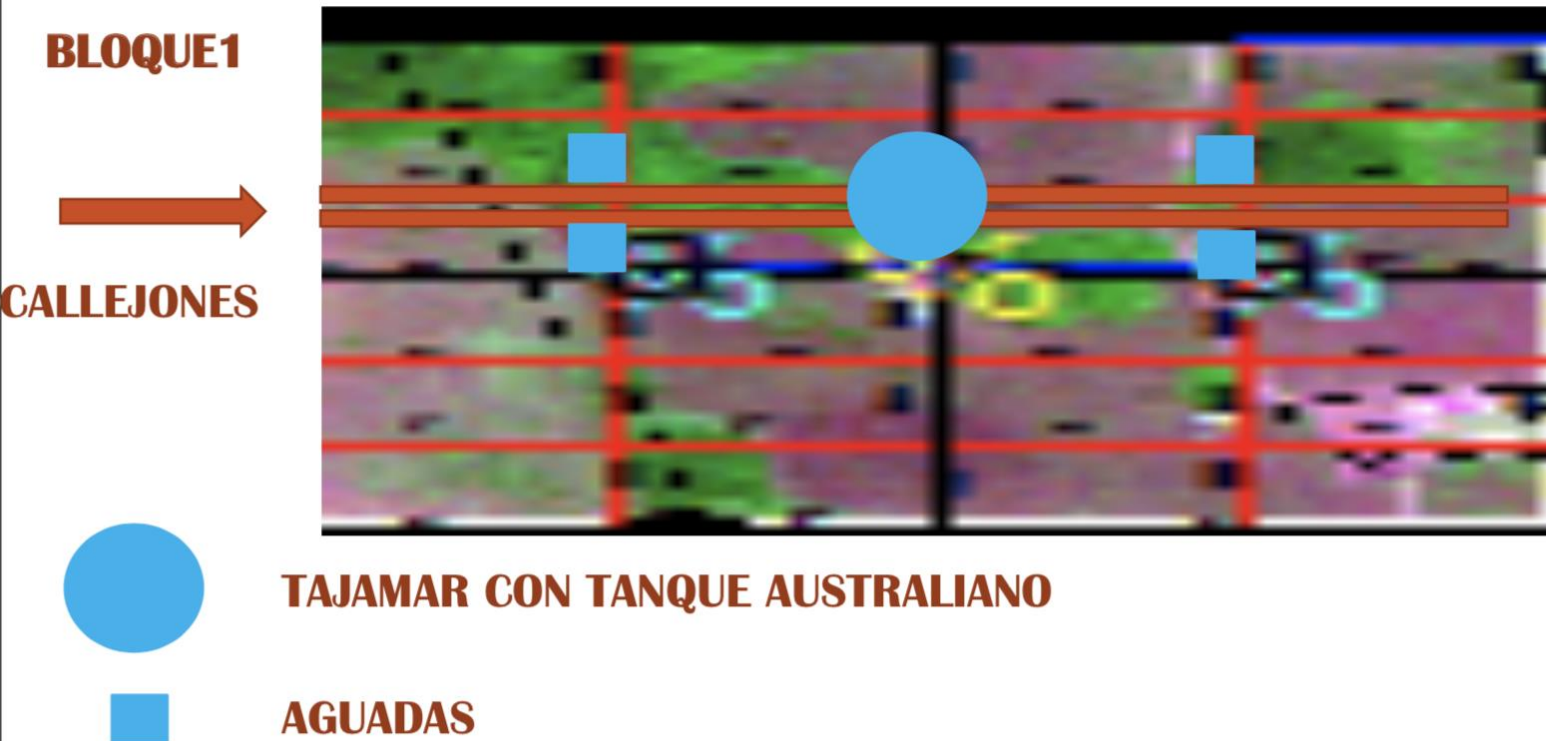


Fuente: Gan. Alborada S.A.



Un módulo de 640 has tiene bloques de 160 has que comparten un tajamar de 15.000 M3 con tanque australiano.

Cada bloque tiene 6 potreros de 26 has con cerca eléctrica



Eventos para incorporar la especie adecuada.

- **Identificar el Ecosistema**
 - **Clima**
 - **Suelo**
 - **Vegetación**
- **Determinar el Potencial Forrajero**
 - **Campo Natural**
 - **Pradera Cultivada**
- **Identificar la Especie adecuada**
 - **Pasto Pangola Digitaria decumbens**
 - **Problemática de la implantación**





**PRADERA NATURAL (PALMARES/
ESPARTILLARES)**

**CAPACIDAD DE CARGA PROMEDIO:
0.25 UA/HA/AÑO**

Fuente: Ganadera Alborada S.A.



Pangola

1. Resistencia al pisoteo y pastoreo
2. Gran poder competitivo ante malezas.
3. Alta persistencia en suelos de baja fertilidad.
4. Muy palatables para bovinos y caballos.

Pastura Pangola implantada





PANGOLA

CAPACIDAD DE CARGA PROMEDIO: 1 UA/HA/AÑO

Implantación de pasto Pangola



Implantación de pasto Pangola

Surcos

Implantación de Pasto Pangola en los surcos cada 1,5 mts



- **Implantación de Pangola en base a Siembra Directa Sistema Alborada**
 - Tradicional
- **Optimización de la pastura implantada**
 - Apotrerramiento
 - Aguadas
 - Corralones de manejo para curaciones de terneros
 - Plaza de alimentación
 - Callejones para manejo de la hacienda
 - Forrajes conservados
 - Fertilización
 - Diferimiento de pasturas



Callejón manejo a Bloques / Módulos



Pangola versus Campo Natural



• Pangola

• Campo Natural

Ventajas en el manejo

Pastura Apotreraada versus Campo Natural

Eventos	Manejo Tradicional	Manejo Propuesto
	Campo Natural	Pastura Apotreraada
Curación de terneros.	Cada 15 días	Cada día
Identificación de terneros.	Difícil	Fácil
Cruzamiento de vacas con toros.	Difícil	Fácil
Asistencia al parto en primerizas.	Muy difícil	Fácil
Agrupamiento de animales en lotes de diferentes requerimientos de trato, nutrición y biotipo.	Imposible	Fácil
Utilización del área para la toma de decisiones.	Imposible	Fácil
Posibilidad de evaluar el trabajo de los personales que intervienen.	Muy difícil	Fácil

Comparación de la Capacidad Receptiva de una area de 160 has sometidos a tres condiciones de manejo: a) Campo Natural b) Pangola c) 6 piquetes de Pangola.

Tipo de pastura	Carga Ha/cab	Nro de Vacas	Porcentaje de Preñez (%)	Nro de Vacas Preñadas	Merma Preñez/Marcación	Ternero marcado	% Prod. Pastura natural =100
Natural	4 Ha/cab	40	63%	25	20%	20	100
Pangola	1 Ha/cab	160	80%	128	16%	108	540
Pangola subdividido	0,83 Ha/cab	192	80%	154	8%	142	710

Ventajas del uso de potreros de Pangola bajo Pastoreo rotativo intensivo

- ❖ Aumenta la capacidad receptiva del establecimiento.
- ❖ Permite Suplementación en el primer invierno.
- ❖ Costo por Kg ganado económico con utilización de suplementos adecuados.
- ❖ Permite mantener Mayor carga animal.

FORRAJES CONSERVADOS

ROLLO DE PANGOLA 1,6 mt diametro 400 kg



Fuente: Ganadera Alborada S.A.

ROTOENFARDADORA KUHN VB 2160 c/ CUTTER



Fuente: Ganadera Alborada S.A.

PRODUCCION: 25 ROLLOS (400 Kg)/ Ha/ Corte 2 a 3 Cortes / Año



Fuente: Ganadera Alborada S.A.



ALMECENAMIENTO DE FARDOS DE PANGOLA

Estancia Pozo Azul Abril 2017



Fuente: Ganadera Alborada S.A.



CONFINAMIENTO RECRÍA POZO AZUL 2017





ROLLOS ALINEADOS EN EL HENIL

Largo:15 mts 12 Rollos/henil



POZO AZUL 2017 CONFINAMIENTO DE RECRÍA. ZONA DE REPOSICION DE FARDOS



Fuente: Gan. Alborada S.A.

POZO AZUL 2017 CONFINAMIENTO DE RECRÍA. MEDIA SOMBRA DE KARANDAY



Fuente: Gan. Alborada S.A.

POZO AZUL 2017 CONFINAMIENTO DE RECRÍA. TANQUE DE AGUA DE HORMIGÓN.



Fuente: Gan. Alborada S.A.



Características de la Raza

- **Complementariedad:** razas distintas las cuales cruzadas se complementan obteniendo un producto con mayor productividad y calidad.
- **Capacidad adecuada de adaptación**
- **Mantenimiento del tamaño adecuado al ambiente**
- **Mantenimiento de niveles de producción y calidad del producto final**
- **Heterosis; utilización del vigor híbrido.**

Brangus

Eventos que ocurren para lograr el mejoramiento genético del rodeo y el incremento de valor de la madre entorando a los 18 meses de edad.

Año	Evento	Toros	Grando de Sangre Madre	Sangre Ternero	Precio Madre (Usd)
2012	(I.A.) Servicio	Angus	3/4 Base		750
		Brangus	1/2 y 3/8 Base		
2013	Nacimiento Julio-Set.			3/8 Pre	
2014	Destete		3/8 Prep y Av.		
2015	Servicio abril-mayo	Brangus	3/8 Perp y Av.		900
	Preñez				
2016	Nacimiento enero-febrero			3/8 Av.	
	Destete				
2017	Servicio octubre				
	Preñez		3/8 Av. y Def		1200
2018	Nacimiento Julio-Set.				
	Destete			3/8 Def	

**Vacas 3/8 Buena fe dan productos Avanzados.
Vacas carimbo 7, Peso Promedio 420 (Fecha 05/09/2012).**

Vaca
Hibrida
Biotipo
3

Vaca Brangus Roja
3/8 Prep.

Producto
Avanzado

**Vacas Biotipo 4 Brangus Roja Inseminada con Toros
Brangus rojo Avanzados y Definitivos dan
productos Brangus Avanzados.**

Vacas Híbrida Roja (Biotipo 3) inseminadas por Toros Angus.



Fuente: Ganadera Alborada S.A.



VENTAJAS DE REALIZAR LA RECRÍA EN CONFINAMIENTO



Vaquillas Brangus carimbo 7, 3/8. Peso promedio 274Kg (Fecha 19/09/2017)



SE REALIZA EL DESTETE EN TIEMPO OPORTUNO



SE MAXIMIZA LA UTILIZACION DEL HENO DE PANGOLA



SE REDUCE LA CARGA EN LAS PASTURAS DURANTE EL INVIERNO



PERMITE EL DESCANSO DE LAS VACAS PREÑADAS PARA RECUPERAR PESO ANTES DE LA PRÓXIMA PARICIÓN



**PERMITE OBTENER UN DESMAMANTE CON
UN PESO PROMEDIO DE 270 KG/CAB AL INICIO
DE LA PRIMAVERA**



CONCLUSIONES

+ CAPACIDAD RECEPTIVA

+ NIVEL NUTRICIONAL PARA LOS ANIMALES.

SE ASEGURA UNA NUTRICION ADECUADA EN LA RECRIA DURANTE EL PRIMER INVIERNO

LA EMPRESA CUENTA CON ANIMALES TERMINADOS ENTRE 18 A 24 MESES DE EDAD CON UN PESO PROMEDIO DE VENTA DE 470 KG/CAB.

PERMITE OBTENER PRECIOS DIFERENCIADOS POR LOS ANIMALES.

LAS VENTAS SON REALIZADAS DURANTE TODOS LOS MESES DEL AÑO PERMITIENDO UN FLUJO DE CAJA CONTINUO.

Ventajas de la suplementación

- ❖ **Vacas de mejor calidad**
- ❖ **Mas fértiles, más precoces y generan carcasas de calidad.**
- ❖ **Se mejoró el precio del stock ganadero de USD750 a USD1200.**
- ❖ **Los productos de estos hijos tiene más valor.**