

# BOLETÍN A LA FAMILIA NORMANDA # 79

¡LA NORMANDO COMUNICA!



Asociación  
**Normando**  
COLOMBIA

AGOSTO 2023



# TABLA DE CONTENIDO

- 3** Parto Temprano
- 8** Semen Sexado
- 9** Resultados 54° Exposición Nacional Normando AGROEXPO 2023
- 17** Genética Colombiana
- 18** Gira Francia
- 19** Página Tienda Normando y Datos ASONORMANDO

# PARTO TEMPRANO: UNA ESTRATEGIA DE CRIANZA, SEGUIMIENTO DE TALLA Y DE PESO, PARA GANANCIAS ECONÓMICAS

Tomado de: Revista VISION LA NORMANDE N° 155

Traducido por: Alejandro Garavito Henao – Director Técnico ASONORMANDO

Numerosos criterios son el centro de preocupación cuando se busca la reducción de los gastos: costos de alimentación, de mecanización... Pero un criterio algunas veces se olvida y es el costo de renovación del hato.

Sin embargo, el manejo de las novillas, a menudo descuidado sin pensar en su futuro como vacas, debe ser eficiente para producir, al mejor costo, las futuras generaciones de vacas lecheras capaces de acumular lactancias sucesivas, con un buen nivel de salud.

Una de las formas para optimizar este proceso, es la edad al primer parto. Este indicador permite transcribir el desempeño del criador en las diferentes fases de crecimiento de la novilla e influye fuertemente en los resultados técnico-económicos.

Con un promedio francés para todas las razas de 31 meses y una media nacional para la raza Normando de 33 meses (Fuente: REPROSCOPE), la ganadería lechera está todavía lejos del llamado parto temprano.

## EL PARTO TEMPRANO: ¿REALIDAD O FANTASÍA?

El término parto temprano se utiliza para los partos a los 24 meses. Más allá de los 28 meses, se utiliza el término parto tardío (Fuente: CA Bretagne, agosto de 2014).

Las encuestas en el oeste de Francia muestran temor por parte de los ganaderos para poner en práctica un parto a los dos años. Sin embargo, Eric Froidmont, del Centro Wallon de investigación agronómica, demostró que el parto entre los 22 y los 26 meses es factible y compatible con sistemas de muy alta producción de leche. La FIDOCL también resalta que no es incompatible con el pastoreo, sino todo lo contrario.

El parto a los 24 meses es posible, pero es necesario controlar ciertos puntos críticos de la crianza: asegurar la higiene en el cuidado de la recién nacida, tener una alimentación adaptada a las diferentes fases de crecimiento, controlar el parasitismo y proporcionar a la ternera unas condiciones de alojamiento adaptadas a sus necesidades.

El estudio revela que uno de los puntos críticos en las explotaciones, que impide la aplicación de esta técnica, es una dieta deficiente en energía. Esta carencia conduce a retrasos en el crecimiento y el desarrollo de los animales. Esta observación es compartida por el veterinario Pierre-Emmanuel Radigue, quien agrega un punto de observación sobre las raciones muy ricas en concentrados, que podrían generar en el animal un estado de acidosis crónica y aumentar así su susceptibilidad a infecciones y problemas metabólicos.

## UNA TÉCNICA QUE PUEDE TENER UN BUEN RETORNO

En 2014, un estudio de COGEDIS mostró una diferencia entre el costo de una novilla que pare a los 24 meses y otra a los 32 meses, con valores de 1.150 y 1.500 €, respectivamente. El parto temprano genera una reducción en los costos de crianza de las novillas, de 350 € en promedio.

Un estudio de 2006, realizado por el CER de Finistère mostró una diferencia a favor, de 14 € adicionales por cada 1.000 litros de leche, para las fincas con parto temprano. Esto se explica fácilmente, ya que los animales que paren temprano salen más rápido de las fases improductivas.

Además de los resultados puramente contables, se pueden tener en cuenta otros criterios. La finca "La Blanche Maison" (Pont-hébert, 50) presentó en 2014 los resultados de su ensayo sobre parto temprano.

El hato estaba conformado por dos partes: 38% de los nacimientos de noviembre fueron con parto a los 25 meses y 42% de los nacimientos de enero fueron a los 35 meses. El manejo de la crianza cambia a partir de los 6 meses y se establecen dos esquemas:

## MANEJO DE LAS NOVILLAS EN "LA BLANCHE MAISON"

### PARTO A LOS 25 MESES

2° Invierno: crecimiento moderado

Primavera: crecimiento compensatorio

Suplementación si hay deficiencia de pasto

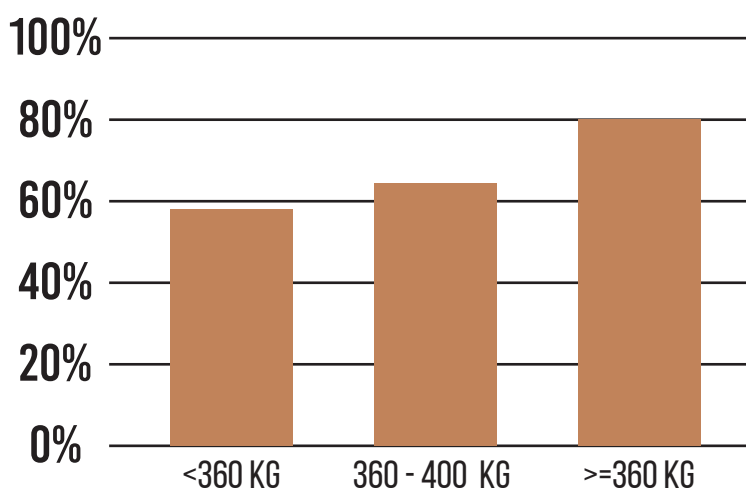
### PARTO A LOS 35 MESES

Pastoreo al máximo y poco suministro de concentrado

Siguiendo este protocolo, aparece que el lote de parto temprano obtuvo una ganancia de +0,8 Kg de leche/día de vida. Además, se notó una vida productiva más larga (58% de vida productiva con el parto temprano, contra 48% con el parto tardío); esto permite reequilibrar la relación entre la vida productiva y el tiempo de crianza.

En cuanto a la reproducción, lo que importa no es la edad a la primera inseminación, sino el peso. En 2007, CAP ÉLEVAGE publicaba los resultados de éxito a la primera inseminación de un lote de novillas menores de 17 meses, en función del peso (Experimento hecho en la estación Trévarez):

### CAP ÉLEVAGE N° 18, OCTUBRE 2007, P20 % DE ÉXITO A LA 1° INSEMINACIÓN

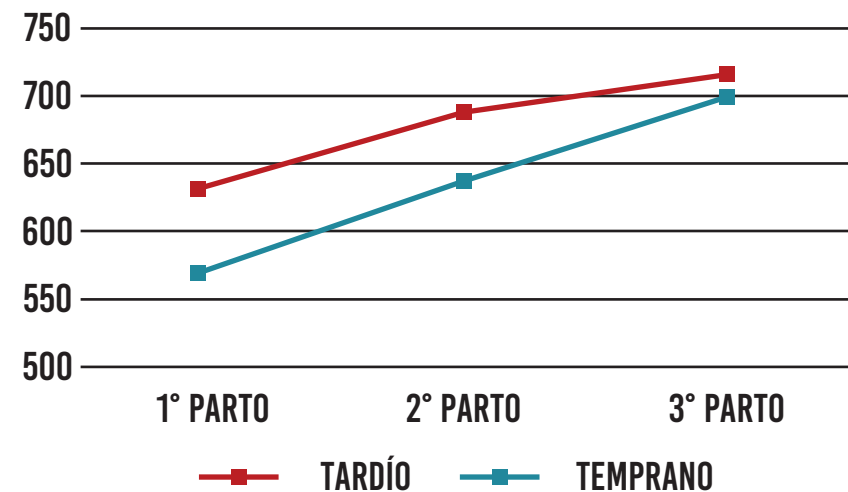


Teniendo en cuenta el gráfico anterior, se nota que los mejores resultados en la primera inseminación en las novillas se sitúan alrededor de los 400 Kg. Entre la bibliografía y estos resultados, el peso aparece como uno de los principales factores de éxito en la primera inseminación. Por lo tanto, parece importante considerar la alimentación de la novilla y hacer seguimiento a su crecimiento.

Una observación frecuente de los ganaderos es que la hembra que pare tempranamente será menos pesada al primer parto; sin embargo, el estudio de La Blanche Maison (2014) destaca que la hembra que pare temprano recupera su peso al final de la tercera lactancia:

## 1° Bienal de Estaciones experimentales lecheras, 6/2/14, Rennes

### EVOLUCIÓN DEL PESO VIVO DESPUÉS DEL PARTO



En resumen, una novilla es capaz de producir leche, de reproducirse y de terminar su crecimiento, mientras hace parto temprano. Además, el pasar de 33 a 25 meses en promedio de edad al primer parto, representa un 22% menos de UGG en novillas a criar, teniendo una misma tasa de reemplazo; también es un ahorro en el área de pastoreo, ya que hay menos animales para alimentar.

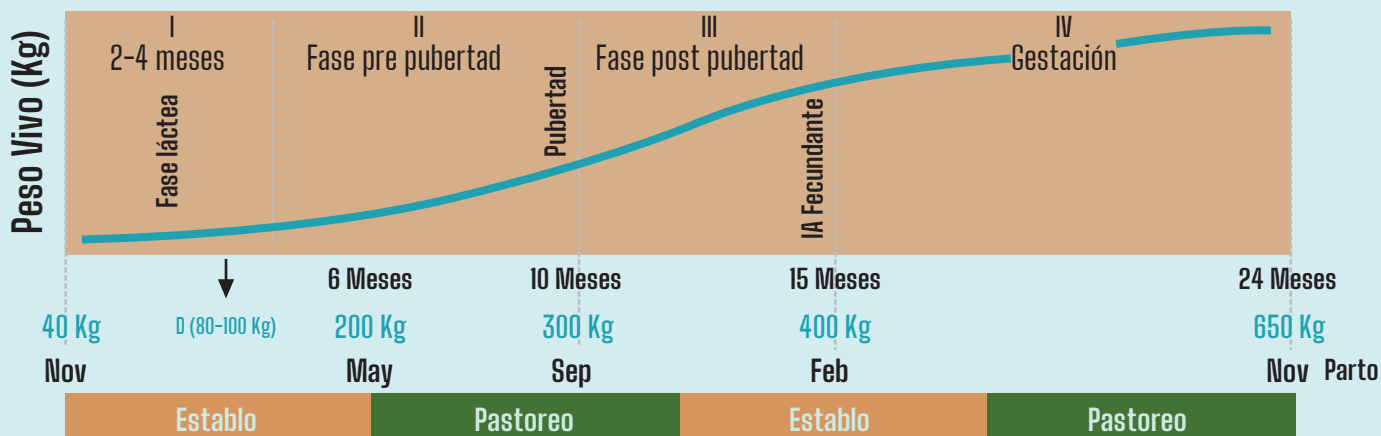
Finalmente, es un impacto favorable medioambientalmente, gracias a la reducción de los gases de efecto invernadero.

Sin embargo, la clave de esta técnica reside en la supervisión del crecimiento y el seguimiento del peso.

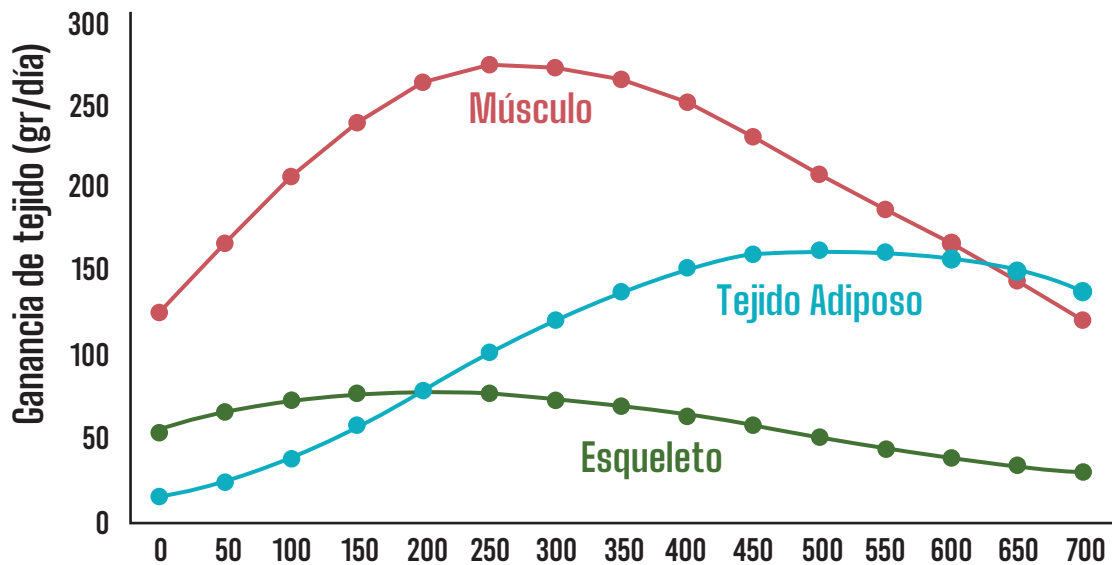
## ENTRE LA EDAD Y EL PESO, ¿CÓMO TOMAR UNA DECISIÓN?

Teóricamente, el crecimiento de la novilla incluye varias fases. He aquí un ejemplo para un parto en otoño:

### Le Cozler Y. (2015) Reproducción en la novilla lechera. Repromag. 2015. 12 - 23



Se observan los pesos de referencia clásicos, de 200 Kg a los 6 meses y 400 Kg al inicio de la reproducción. La fase de 0 a 6 meses es primordial para el desarrollo de la hembra y cada kilo perdido a lo largo de esta fase, es difícilmente recuperable. Después de este periodo de crecimiento sostenido, alrededor de los 850 gr/día, viene una fase de crecimiento moderado que se recomienda que no exceda los 800 gr/día para evitar un estado de engrasamiento excesivo, que afectará el inicio de la reproducción, esto debido a un cambio en la dinámica del desarrollo de los tejidos:



Estos trabajos muestran la importancia que tiene para los ganaderos hacer el seguimiento del peso de sus animales. Sin embargo, no es fácil pesar todos los animales cuantas veces sea necesario y por esto en el 2012 se publicaron los resultados de las mediciones de la circunferencia torácica (Contorno de pecho), asociándolas con la edad al primer parto. Así, utilizando la cinta y dependiendo del objetivo de parto, se deben obtener los siguientes resultados en hembras Normando:

EDAD (MESES)	3	6	9	12	15	18	21	24	27
PARTO TEMPRANO (< 28 MESES) (CM)	112	133	147	160	172	182	190	-	-
PARTO TARDÍO (> 28 MESES) (CM)	112	133	143	155	163	171	178	184	191

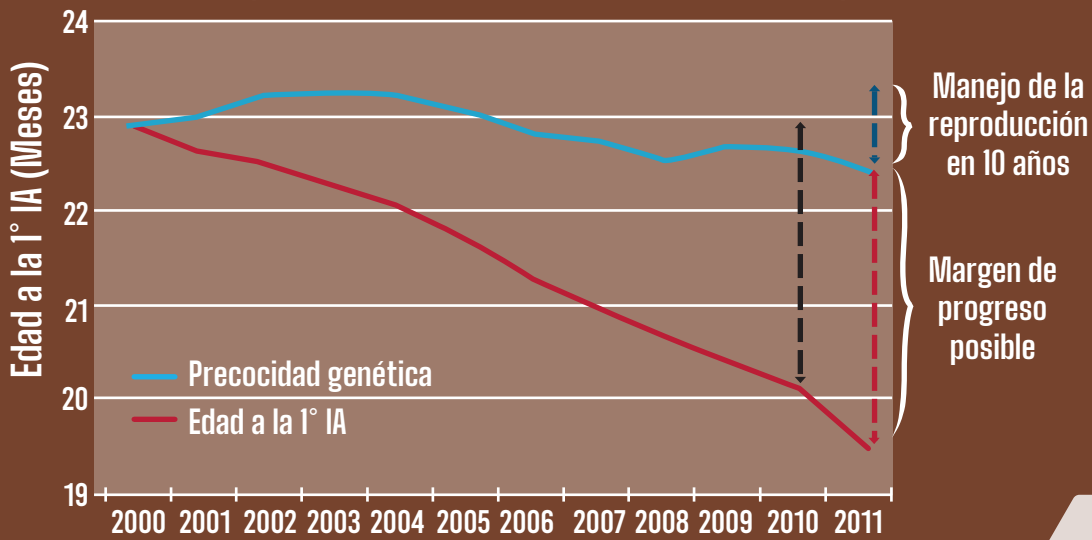
En conclusión, llegar al parto temprano no se improvisa. Se requiere un buen manejo del peso de las novillas, fijándose metas como 200 Kg a los 6 meses y 400 Kg a la inseminación y para esto, los ganaderos disponen de la cinta.

El parto temprano tiene intereses económicos como la reducción de los costos de las novillas, pero así mismo, técnicos, con un mayor éxito en la primera inseminación y partos más fáciles. Sin embargo, el ganadero debe estar listo para aceptar vacas más pequeñas durante las dos primeras lactancias, mientras se hace la transición.

## ¡LA NORMANDO ESTÁ LISTA PARA PARIR MÁS TEMPRANO!

Un estudio sobre la precocidad de las vacas de raza Normando mostró que la selección de las Normando, basada en su producción de leche y su tamaño conduce indirectamente a vacas cada vez más precoces en términos del inicio de la reproducción.

## Edad promedio a la 1° IA y precocidad genética promedio de las vacas Normando en las campañas 2000 a 2011, con relación a la campaña



Esta precocidad no es aprovechada en las ganaderías: la edad a la primera IA permaneció estática durante 10 años (23 meses en promedio), mientras que las novillas son cada vez más precoces.

Las vacas de mejor desempeño son aquellas que comienzan su carrera lechera más temprano: ellas son menos improproductivas por menos tiempo, hacen más lactancias, producen más leche en total y por día de vida:

DESEMPEÑO EN CONJUNTO DE TODA LA CARRERA	1° PARTO ENTRE 24 Y 26 MESES	1° PARTO ENTRE 26 Y 28 MESES	1° PARTO ENTRE 28 Y 30 MESES	1° PARTO ENTRE 30 Y 32 MESES	1° PARTO ENTRE 32 Y 34 MESES	1° PARTO ENTRE 34 Y 36 MESES
DURACIÓN DE LA VIDA PRODUCTIVA / DURACIÓN DE LA VIDA TOTAL (%)	49,2	47,4	46,1	44,7	43,4	41,6
LECHE POR DÍA DE VIDA (KG)	8,7	8,5	8,1	7,8	7,6	7,2

Por lo tanto, un seguimiento de las novillas es importante para identificar más temprano, aquellas que están listas para inseminar.

\*Estudio del Instituto de Ganadería, realizado con 1'024.488 vacas nacidas entre 1995 et 2012

Vallée, R., Leclerc, H., Minery, S. (2015) Creación de un índice de síntesis "Rentabilidad de carrera" en raza Normando, Documento de fin de estudios, ENSAIA Nancy e Instituto de Ganadería, 39 páginas.

# SEMEN SEXADO ♀

## PAUTAS PARA UN MEJOR RESULTADO

### Lo que debe saber:

- Confiabilidad del 90%. Hembras
- Concentración Aproximada de 2,5 millones de espermatozoides por pajilla.
- Usar preferiblemente en novillas de primer servicio con una buena crianza y manejo.
- Preferiblemente en celo natural a las 18 o 20 horas de haberse iniciado.
- Tasa de Concentración 10 a 15% inferior comparada con el semen convencional.
- No todos los toros se pueden sexar.

### Beneficios de Utilizar semen Sexado

- Mejora las condiciones al parto ya que las hembras nacen con más facilidad que los machos.
- Incrementa el potencial genético de las fincas al producir más terneros de las mejores vacas.
- Los toros sexados son de alto valor genético y por ende es importante incorporar esta práctica en novillas que tienen genética reciente, lo que reduce el salto generacional.
- Asegura reemplazos de calidad.
- Menor riesgo Sanitario. Menos entradas de animales de reemplazo de otros hatos.
- Mayores posibilidades de aumentar el hato.

### Cómo utilizarlo:

- De preferencia el técnico o profesional debe tener gran destreza.
- Manipulación de las dosis entre Termos de transporte no mayor a 10 segundos.
- Descongele la pajilla únicamente en termo a 35°C por 45 segundos.
- Sacuda la pajilla antes de cortarla y montarla en la pistola para que en la burbuja de aire no queden residuos de Semen.
- Descongele únicamente lo que va a usar antes de 10 minutos



# 54° EXPOSICIÓN NACIONAL DE LA RAZA NORMANDO

El pasado 22 y 23 de Julio se realizó la 54° Exposición Nacional de la raza Normando en el marco de AGROEXPO 2023, con la participación de 114 animales, de 18 expositores provenientes de los departamentos de Boyacá y Cundinamarca.

El juzgamiento estuvo a cargo del juez francés Corentin DELAUNAY, quien tiene experiencia en la dirección de proyectos, gracias al trabajo desarrollado en INNOVAL y AGRIAL, además del desarrollo del portafolio de servicios de la OS NORMANDE y el manejo de los técnicos de INNOVAL.



Su familia cuenta con una amplia experiencia en ganadería en el GAEC DELAUNAY y su padre fue el juez de la Exposición Nacional Normando 2023, desarrollada en el Haras du Pin, en Francia.

**Comentario de Corentin DELAUNAY:** "Estoy agradecido por la invitación hecha por ASONORMANDO, para juzgar la Exposición Nacional Normando en Colombia. Vi una importante muestra de animales con gran calidad en la conformación y sus ubres. Al mismo tiempo, aplaudo el trabajo técnico que viene haciendo la Asociación en cuanto a la selección de los toros importados, donde se evidencia el arduo trabajo en la selección y la preocupación en mejorar día a día la conformación a nivel de las ubres, lo cual se evidencia en la Exposición.

Es importante resaltar el profesionalismo en la presentación de los animales por parte de los conductores donde se nota la preparación previa en las fincas para realizar un buen trabajo en las exposiciones".

Sixtine PERSON representante Técnica de SYNETICS, también nos acompañó durante la Exposición y comentó que está sorprendida por la calidad de los animales en Colombia y recomendó seguir trabajando fuertemente en el proceso de crianza de terneras y continuar el mejoramiento genético de las ubres.

A continuación, los resultados de la 54° Exposición Nacional Normando:

EXPOSITORES AGROEXPO 2023			
RAZÓN SOCIAL	HACIENDA	MUNICIPIO	DEPARTAMENTO
AGROPECUARIA EL ROMASAL	Las Rosas	Floresta	Boyacá
ÁLVAREZ SIABATO FREDY HERNÁN	San José	Monguí	Boyacá
CLAVIJO ROMERO DICK	Tierra Negra	Sumapaz	Cundinamarca
CRUZ REY WILSON JAIR	El Carmen	Une	Cundinamarca
GRANADOS GUTIÉRREZ FREDY MARTÍN	El Colachito	Floresta	Boyacá
GRUPO EMPRESARIAL GRANADOS VARGAS	El Cebadero Los Andes	Floresta	Boyacá

## EXPOSITORES AGROEXPO 2023

RAZÓN SOCIAL	HACIENDA	MUNICIPIO	DEPARTAMENTO
HUGO DÍAZ Y ADRIÁN HERNÁNDEZ	San Fernando	Paipa	Boyacá
INAJAME Y CIA S.A.S.	Las Mercedes	Suba	Cundinamarca
INVERSIONES AGROPECUARIAS ROJAS MORENO	Pie del Alto	Floresta	Boyacá
INVERSIONES CAMARGO	El Boreal	Paipa	Boyacá
	El Vergel		
NORMANDISTAS DE LA CALERA	Los Algarrobos	La Calera	Cundinamarca
	San Carlos		
	Villa María		
	El Mirador		
	Los Papayos		
RAMÍREZ GARCÍA LUIS EDUARDO	Bella Vista	Bogotá	Cundinamarca
RIVERA AVENDAÑO JOSÉ BERNARDO	Villa Mercedes	Ventaquemada	Boyacá
ROMERO MORALES CÉSAR AUGUSTO	La Corraleja	Une	Cundinamarca
SAAVEDRA PEÑALOSA PEDRO AUGUSTO	Los Alisos	Floresta	Boyacá
SIMBAQUEVA PARDO OMAR FERNANDO	El Chuzcal	Une	Cundinamarca

## RESULTADOS EXPOSICIÓN NACIONAL NORMANDO AGROEXPO 2023

### 1° PUESTO HEMBRAS REGISTRADAS DE 6 A 8 MESES Y CAMPEONA TERNERA JOVEN



REGISTRO 220856

Criador  
**CHUGUACÁ**

Propietario  
**JOSÉ BERNARDO RIVERA AVENDAÑO**

Hacienda  
**VILLA MERCEDES**

VENTAQUEMADA  
BOYACÁ

**DESPEJADA**  
GAME OVER X BRUMOSA

### 1° PUESTO HEMBRAS REGISTRADAS DE 8 A 10 MESES Y CAMPEONA TERNERA JOVEN



REGISTRO 220823

Criador  
**JOSÉ BERNARDO RIVERA AVENDAÑO**

Propietario  
**JOSÉ BERNARDO RIVERA AVENDAÑO**

Hacienda  
**VILLA MERCEDES**

VENTAQUEMADA  
BOYACÁ

**TEMPESTAD**  
NAGUA X TOCA

1° PUESTO

### HEMBRAS REGISTRADAS DE 10 A 12 MESES



REGISTRO 220780

Criador  
**LUIS EDUARDO RAMÍREZ GARCÍA**

Propietario  
**DICK CLAVIJO ROMERO**

Hacienda **TIERRA NEGRA** CABRERA  
CUNDINAMARCA

**NTE. VALQUIRIA**  
POGBA X TEXAS

1° PUESTO

### HEMBRAS REGISTRADAS DE 12 A 15 MESES, CAMPEONA JOVEN Y GRAN CAMPEONA RESERVADA



REGISTRO 220228

Criador  
**CÉSAR AUGUSTO ROMERO MORALES**

Propietario  
**JOSÉ BERNARDO RIVERA AVENDAÑO**

Hacienda **VILLA MERCEDES** VENTAJUEMADA  
BOYACÁ

**FANTASÍA**  
POGBA X CAMPANITA

1° PUESTO

### HEMBRAS REGISTRADAS DE 15 A 18 MESES



REGISTRO 210868

Criador  
**CÉSAR AUGUSTO ROMERO MORALES**

Propietario  
**CÉSAR AUGUSTO ROMERO MORALES**

Hacienda **LA CORRALEJA** UNE  
CUNDINAMARCA

**NAVIDEÑA**  
INDIGENE X LETY

1° PUESTO

### HEMBRAS REGISTRADAS DE 18 A 21 MESES Y CAMPEONA JOVEN RESERVADA



REGISTRO 210541

Criador  
**INVERSIONES CAMARGO**

Propietario  
**INVERSIONES CAMARGO**

Hacienda **EL BOREAL** PAIPA  
BOYACÁ

**GUTY**  
MEPHISTO X YARYZ

1º PUESTO

### HEMBRAS REGISTRADAS DE 21 A 24 MESES



REGISTRO 210654

Criador  
**FREYD HERNÁN ÁLVAREZ SIABATO**

Propietario  
**FREYD HERNÁN ÁLVAREZ SIABATO**

Hacienda  
**SAN JOSÉ**

MONGUÍ  
BOYACÁ

**CASILDA**  
NOSTRADAM X LA PINTADA

1º PUESTO

### HEMBRAS REGISTRADAS DE 24 A 30 MESES SECAS



REGISTRO 200927

Criador  
**FREYD MARTÍN GRANADOS GUTIÉRREZ**

Propietario  
**FREYD MARTÍN GRANADOS GUTIÉRREZ**

Hacienda  
**EL COLACHITO**

FLORESTA  
BOYACÁ

**VIENA**  
MEPHISTO X VIKINGA

1º PUESTO

### HEMBRAS REGISTRADAS DE 30 A 36 MESES SECAS



REGISTRO 200966

Criador  
**MARIO AUGUSTO GRANADOS MARIÑO**

Propietario  
**GRUPO EMPRESARIAL VARGAS GRANADOS**

Hacienda  
**EL CEBADERO**

FLORESTA  
BOYACÁ

**MEXICANA**  
NAVAJO X MEDEA

1º PUESTO

### HEMBRAS REGISTRADAS MAYORES DE 60 MESES SECAS Y CAMPEONA ADULTA SECA



REGISTRO 180279

Criador  
**INV. AGROPECUARIAS JARAMILLO MEJÍA CIA SAS**

Propietario  
**INV. AGROPECUARIAS JARAMILLO MEJÍA CIA SAS**

Hacienda  
**LAS MERCEDES**

SUBA D.C.  
CUNDINAMARCA

**CELESTINA**  
FUSEOS ISY X ENCANTADA

2° PUESTO

HEMBRAS REGISTRADAS MAYORES DE 60 MESES  
SECAS Y CAMPEONA ADULTA RESERVADA SECA



REGISTRO 110538

Criador  
INV. AGROPECUARIAS JARAMILLO MEJÍA CIA SAS

Propietario  
INV. AGROPECUARIAS JARAMILLO MEJÍA CIA SAS

**ENCANTADA**  
MAGELLAN X NTE. MÁGICA

Hacienda  
LAS MERCEDES

SUBA D.C.  
CUNDINAMARCA

1° PUESTO

HEMBRAS REGISTRADAS DE 24  
A 30 MESES EN LACTANCIA



REGISTRO 210033

Criador  
INV. AGROPECUARIAS JARAMILLO MEJÍA CIA SAS

Propietario  
INV. AGROPECUARIAS ROJAS MORENO

**ENÉRGICA**  
NAVIRE X ROBUSTA

Hacienda  
PIE DEL ALTO

FLORESTA  
BOYACÁ

1° PUESTO

HEMBRAS REGISTRADAS DE 30  
A 36 MESES EN LACTANCIA



REGISTRO 200655

Criador  
INV. AGROPECUARIAS JARAMILLO MEJÍA CIA SAS

Propietario  
INV. AGROPECUARIAS JARAMILLO MEJÍA CIA SAS

**LOLA FLORES**  
MANCHESTER X AVELLANEDA

Hacienda  
LAS MERCEDES

SUBA D.C.  
CUNDINAMARCA

1° PUESTO

HEMBRAS REGISTRADAS DE 36 A 48 MESES EN LACTANCIA /  
MEJOR UBRE MENOR DE 5 AÑOS Y CAMPEONA ADULTA  
RESERVADA EN LACTANCIA



REGISTRO 190512

Criador  
LUIS EDUARDO RAMÍREZ GARCÍA

Propietario  
LUIS EDUARDO RAMÍREZ GARCÍA

**DAYLIN**  
MYSTERE X DARCY

Hacienda  
BELLA VISTA

BOGOTÁ D.C.  
CUNDINAMARCA

1° PUESTO

### HEMBRAS REGISTRADAS DE 48 A 60 MESES EN LACTANCIA



REGISTRO 180898

Criador  
**LUIS EDUARDO RAMÍREZ GARCÍA**

Propietario  
**LUIS EDUARDO RAMÍREZ GARCÍA**

**DILMA**  
JYLLAND X DALILA

Hacienda **BELLA VISTA** BOGOTÁ D.C.  
CUNDINAMARCA

1° PUESTO

### HEMBRAS REGISTRADAS DE 60 A 72 MESES EN LACTANCIA / CAMPEONA ADULTA EN LACTANCIA / GRAN CAMPEONA / MEJOR UBRE MENOR DE 5 AÑOS / CAMPEONA SUPREMA DOBLE PROPÓSITO



REGISTRO 170429

Criador  
**CLUB VODENA**

Propietario  
**OMAR FERNANDO SIMBAQUEVA PARDO**

**SINFONÍA**  
HALIAS ISY X SEMIFUSA

Hacienda **EL CHUZCAL** UNE  
CUNDINAMARCA

1° PUESTO

### HEMBRAS REGISTRADAS MAYORES DE 72 MESES EN LACTANCIA



REGISTRO 170334

Criador  
**INV. AGROPECUARIAS JARAMILLO MEJÍA CIA SAS**

Propietario  
**INV. AGROPECUARIAS JARAMILLO MEJÍA CIA SAS**

**JÍCARA**  
HAMMER ISY X ARQUILLA

Hacienda **LAS MERCEDES** SUBA D.C.  
CUNDINAMARCA

1° PUESTO

### MACHOS REGISTRADOS MAYORES DE 60 MESES / GRAN CAMPEÓN



REGISTRO 1803102

Criador  
**JOSÉ BERNARDO RIVERA AVENDAÑO**

Propietario  
**JOSÉ BERNARDO RIVERA AVENDAÑO**

**TROMPO**  
INDIGENE X NTE. TOMASA

Hacienda **VILLA MERCEDES** VENTAQUEMADA  
BOYACÁ

# PREMIO A LAS MEJORES LACTANCIAS DE LA EXPOSICIÓN

1º PUESTO

## MEJOR PRIMERA



Criador  
**CÉSAR AUGUSTO ROMERO MORALES**

Propietario  
**CÉSAR AUGUSTO ROMERO MORALES**

**CAMPANITA**  
MEPHISTO X CORTEZ

6.440 KG / 305 DÍAS

Hacienda **LA CORRALEJA** **CUNDINAMARCA**

1º PUESTO

## MEJOR LACTANCIA ADULTA Y MEJOR LACTANCIA DE LA EXPOSICIÓN



Criador  
**INVERSIONES AGROPECUARIAS JARAMILLO MEJÍA CIA S.A.S.**

Propietario  
**INVERSIONES AGROPECUARIAS JARAMILLO MEJÍA CIA S.A.S.**

**ENCANTADA**  
MAGELLAN X LOÏK

7.352 KG / 305 DÍAS,  
EN SU 6ª LACTANCIA

Hacienda **LAS MERCEDES** **CUNDINAMARCA**

1º PUESTO

## MEJOR CRIADOR Y MEJOR EXPOSITOR AGROEXPO 2023



**INVERSIONES AGROPECUARIAS JARAMILLO MEJÍA CIA S.A.S.**

Hacienda **LAS MERCEDES**

SUBA D.C.  
**CUNDINAMARCA**

1º PUESTO

## MEJOR GRUPO DE 3 UBRES NORMANDISTAS DE LA CALERA



Hacienda **VILLA MARÍA**

LA CALERA  
**CUNDINAMARCA**

**FONTANA**  
FUSEOS ISY X ORPHELIN

Hacienda **SAN CARLOS**

LA CALERA  
**CUNDINAMARCA**

**JARDINERA**  
LOGROÑÉS X CARAMBA

Hacienda **LOS ALGARROBOS**

LA CALERA  
**CUNDINAMARCA**

**FRIDA**  
NACRE X REDONDO

**1° PUESTO** **MEJOR GRUPO DE 4 HEMBRAS ADULTAS**  
**INVERSIONES AGROPECUARIAS JARAMILLO MEJÍA CIA S.A.S.**



📍 SUBA  
**CUNDINAMARCA**  
 Hacienda  
**LAS MERCEDES**

**JÍCARA**  
 HAMMER ISY X MAGELLAN

**CELESTINA**  
 FUSEOS ISY X MAGELLAN

**LITURGIA**  
 UPERISE X CASTO

**HECHIZADA**  
 MYSTERE X MAGELLAN

**1° PUESTO** **MEJOR GRUPO DE 4 HEMBRAS JOVENES**  
**JOSÉ BERNARDO RIVERA**



VENTAQUEMADA  
 📍 **BOYACÁ**  
 Hacienda  
**VILLA MERCEDES**

**DESPEJADA**  
 GAME OVER X MARLOW

**CAPOTA**  
 TROMPO

**PAULINA II**  
 LUIGI BGT X LEINSTER

**TEMPESTAD**  
 NAGUA X LOCO

**1° PUESTO** **MEJOR DESCENDENCIA DE UNA MISMA VACA**  
**INVERSIONES AGROPECUARIAS JARAMILLO**



📍 SUBA  
**CUNDINAMARCA**  
 Hacienda  
**LAS MERCEDES**

**MADRE**

**ENCANTADA**  
 MAGELLAN X LOİK

**HECHIZADA**  
 MYSTERE X MAGELLAN

**CELESTINA**  
 FUSEOS ISY X MAGELLAN

**1° PUESTO** **PREMIO LONGEVIDAD PRODUCTIVA**  
**“ARMANDO ECHEVERRY JIMENEZ”**



**INVERSIONES AGROPECUARIAS JARAMILLO MEJÍA CIA S.A.S.**

Hacienda  
**LAS MERCEDES**

📍 SUBA  
**CUNDINAMARCA**  
**ENCANTADA**  
 MAGELLAN X LOİK



1° PUESTO

### PERMIO MEJOR CONDUCTOR INFANTIL



SILVIA ROJAS

Hacienda  
PIE DEL ALTO

Categoría  
9-12 años

### PREMIO AL MEJOR CONDUCTOR



Primer puesto  
CÉSAR RAMÍREZ

Hacienda  
BELLA VISTA

Segundo puesto  
JAIR PACHECO

Hacienda  
LAS MERCEDES

Tercer puesto  
JULIÁN RIVERA

Hacienda  
VILLA MERCEDES



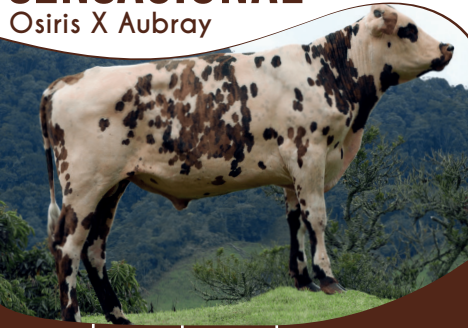
La mejor genética colombiana se encuentra **DISPONIBLE** en **ASONORMANDO**



### SENSACIONAL

GANADERÍA CHUGUACÁ  
SAN FRANCISCO C/MARCA

Osiris X Aubray



LECHE +593	VKC BB TB 1.3	MO 0.7 FN 93	LONG 1.1 SINT. REPRO 1.1
---------------	------------------	-----------------	-----------------------------

### SILVESTRE

HDA. LAS MERCEDES  
SUBA / C/MARCA

Osiris X Fuseos ISY



BC A2A2	TB 1.1 MO 1.6	LONG 1.6 UBRE 1.4	FN 92 APL 1.3	SALUD UBRE 0.9
------------	------------------	----------------------	------------------	-------------------

### TAMARINDO

HDA. SUACATA LAS CASAS  
BOJACA C/MARCA

Ouessant x Loco



MO 2.0 ESQ 1.1	APL 1.2 UBRE 1.0	MU 1.9 LONG 1.8
-------------------	---------------------	--------------------

### TANGO

HDA. LAS MERCEDES  
SUBA - BOGOTÁ

Oltraford X Boursin



LECHE +902	KC BB MO 2.1	ESQ 1.3 APL 1.7	UBRE 1.7 LONG 1.4	SALUD UBRE 1.2
---------------	-----------------	--------------------	----------------------	-------------------

### TINTO

HDA. SUACATA LAS CASAS  
BOJACA C/MARCA

Ostendal X Aubray



LECHE +770	KC BB BC A2A2	MO 1.1 APL 1.1	FN 93 LONG 1.1
---------------	------------------	-------------------	-------------------

### TUCAN

HDA. VILLA MARIA  
LA CALERA C/MARCA

Oltraford X Hammer ISY



LECHE +704	KC BB BC A2A2	MO 1.4 ESQ 1.8	APL 1.1	SALUD UBRE 1.5
---------------	------------------	-------------------	---------	-------------------

# GIRA A FRANCIA 2023: 1.270 KILÓMETROS DE INMERSIÓN EN LA CUNA DEL NORMANDO



Del 24 de junio al 2 de julio, un grupo entusiasta de trece colombianos y dos uruguayas tuvo la oportunidad de conocer la raza Normando en todo su esplendor, gracias a la Gira Ganadera organizada por ASONORMANDO, con el valioso apoyo de SYNETICS, en cabeza de Daniel Bustamante y Sixtine PERSON, además de los técnicos que atienden cada una de las ganaderías visitadas.

Este periplo de 1.270 kilómetros incluyó visitas a la central de producción de semen de SYNETICS, así como a fincas de alta genética, con experiencia en pista, además de sistemas de producción con robots de ordeño y ciclo completo (Producción de leche, con toretes y novillos para carne) y fincas que combinan la producción de leche y su transformación en derivados lácteos, como helados. Así mismo, visitas a plantas de producción de quesos y centrales de sacrificio y lugares emblemáticos, como el Mont Saint Michel, la ciudad de Deauville y las playas del Desembarco de Normandía (Día D).



**Como experiencias importantes, vale la pena destacar la asistencia a la Exposición Nacional Normando, evento que reunió más de 200 vacas del mejor nivel genético en el Haras du Pin, en torno a las empresas más representativas del sector agropecuario y en cabeza de la OS NORMANDE y las cooperativas de producción genética, como SYNETICS.**



Esta gira permitió, además, conocer sistemas en los que energías limpias, como la eólica, se vienen masificando, así como también, la producción en finca, a gran escala, de gas metano a partir de biodigestores que aprovechan los residuos orgánicos de las salas de ordeño y los establos.

La observación de las diferentes ganaderías permite concluir o reafirmar que, la crianza de terneras y el levante de las novillas es clave para el desempeño de esa misma hembra como vaca, además de la necesidad de reducir el intervalo generacional en los acoplamientos, buscando que haya un mayor progreso genético en los hatos, enfocado de manera especial al mejoramiento de las ubres, especialmente cuando se hace un esfuerzo importante en el aumento de la producción de leche.



Agradecemos especialmente a nuestros Normandistas de Nariño: a las familias Rueda Vela, De los Ríos Rueda, del departamento de Caldas: a la familia Rivera Rivera, al socio Francisco Botero y de Cundinamarca, a nuestros socios María Teresa Gaviria y Néstor Romero, por su interés y motivación para sacar adelante esta iniciativa, así como a Isabel Chiarino y Mercedes Alonso del Uruguay.

Nuestra Tienda normando ofrece variedad de productos para nuestros Ganaderos Normandistas.

# Tienda Normando



## ES MUY FÁCIL

1

Escríbenos a la línea de WhatsApp



3144285671

e infórmalos en que productos estas interesado

2

Realizar tu pago a través de transferencia bancaria o PSE



3

Realizamos los envíos a nivel nacional.



## Contactos



**Dirección**

Calle 120 # 454-06 Barrio Malibú Bogotá D.C.



**Teléfono**

601-8052522



**Celular**

310 285 0204

314 350 3957



**WhatsApp**

314 4285 671

## DATOS ASONORMANDO

### Redes Sociales



Instagram

Asonormando



Facebook

Normando Colombiano



YouTube

Asociacion Normando Colombia