



INGRESO DE DATOS REPRODUCTIVOS

IMPORTANTE:

Para que usted pueda aprender el ingreso de datos, debe haber realizado los ejercicios de los temas anteriores, ya que las fincas (ranchos) y los animales que usted creó en los talleres son nuestra base para la adquisición de habilidades en el ingreso de datos Reproductivos.

I. INGRESO DE DATOS REPRODUCTIVOS

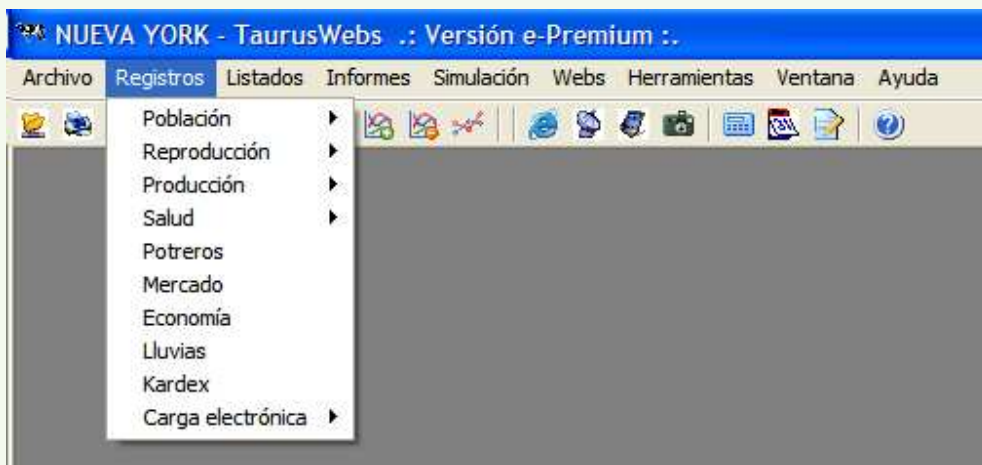
“Cuando se está creando por primera vez a un animal adulto es posible que se tenga información de varios partos con todos sus eventos de servicios y palpaciones, el sistema en **este punto** permite ingresar todos estos eventos del mismo individuo, para analizar los fenómenos reproductivos y su coherencia, los datos se pueden modificar y ajustar antes de presionar **Aplicar** o **Aceptar**.”

En el caso de las hembras se recomienda ingresar los eventos en orden fisiológico, es decir, primero los servicios, después las palpaciones y por último los partos.

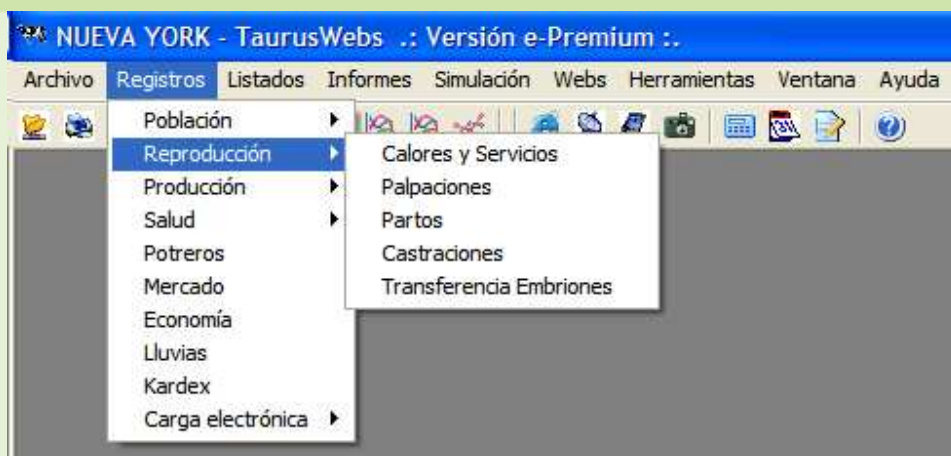
Usted debe tener en cuenta que cada "ciclo reproductivo " comienza con el calor o servicio y termina con el parto, para arrancar de nuevo con el siguiente ciclo y sus correspondientes calores, servicios, palpaciones y partos.

Para el ingreso de la información Reproductiva se deben realizar los siguientes pasos:

1. Ingresar a la opción **Registros** de la barra superior, dentro de esta elegir **Reproducción**.



2. Inmediatamente debe aparecer la siguiente ventana:



3. En esta ventana es donde se debe ingresar toda la información. El usuario debe estar seguro de la ubicación de la ventana correcta.

Ejemplo Interactivo:

Abra la Finca Nueva York para ingresar la siguiente información.

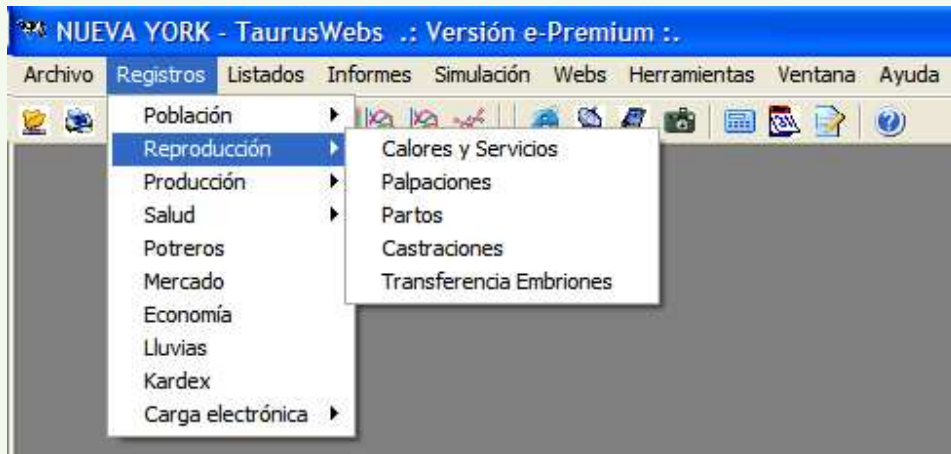
El ejemplo que se va a ingresar es la información reproductiva de la hembra **001Rosa** en orden fisiológico, junto con la descripción detallada de los procedimientos para el ingreso de la información reproductiva.

La información que se debe ingresar corresponde a:

- Dos calores no servidos.
- Un servicio con el toro ROKY.
- Una palpación donde se indica los días de gestación
- Por ultimo el respectivo parto.

1. Ingrese a la opción :

- ▶ **Registro**
- ▶ **Reproducción**



II. CALORES Y SERVICIOS

Para el ingreso de información de calores y servicios al software TaurusWebs usted debe tener en cuenta las siguientes instrucciones:

- ▶ En la ventana **Calores y servicios**, en cada casilla escriba la información correspondiente:

A screenshot of the 'Entrada de datos' window in the software. The window title is 'Entrada de datos' and the active tab is 'Calores y servicios'. The table below shows the data entry interface with columns for 'Fecha', 'ID Hembra', 'ID Toro', 'Observaciones', and 'Encargado'.

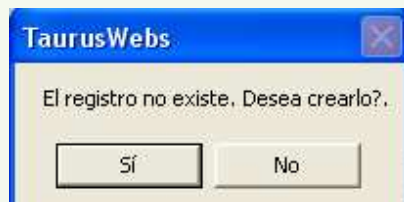
	Fecha	ID Hembra	ID Toro	Observaciones	Encargado
	05-Feb-2000	001 ROSA	(Calor no servido	Ninguna	chucho
	10-Mar-2000	001 ROSA	(Calor no servido	Ninguna	chucho
	11-Mar-2000	001 ROSA	ROKY	Ninguna	chucho
*					

- En el caso que usted quiera agregar nueva terminología para las casillas de **ov Derecho**, **ov Izquierdo**.

Por ejemplo ODF1 que significa que en el ovario derecho existe un folículo uno.

	Fecha	ID Hembra	Estimar por	Días Gestación	Ov. Derecho	Ov. Izquierdo	Utero	Secreció
	10-Ago-2000	001 ROSA	Palpación	152	ODF1			
*								

Digite la sigla ODF1 en la casilla **Ov.Derecho** y presione la tecla **TAB** y automáticamente aparece el siguiente cuadro:



Haga click en el cuadro **si**. Y ahora al desplegar la casilla de **Ov.Derecho** debe aparecer la opción ODF1.

1. Para Corregir Errores del Ingreso de Servicios o Palpaciones.

- Usted debe salir de la ventana de Reproducción haciendo click en la X



- Buscar en el potrero inicial el animal en el que se cometió el error y hacer doble click en el animal para que aparezca la ficha.

Identificación: 001Rosa Categoría: Nov.Vient. Edad: 3 años 5 meses

Reseña | Localización | Preventiva | Curativa | Altura al sacro | Parto 0

Identificación: 001Rosa Padre: ROCKY Sexo: Macho
 Semen
 Repr.
 Castrado

No. asociación: No. asoc.: 256 Hembra
Número Parto: 0

Nacimiento: 01-Ene-2005 Madre: PETRA
Motivo ingreso: Compra Raza madre: 100% HO

Ingreso granja: 10-Ene-2005 No. asoc.: 300
Ingreso sistema: 11-Jun-2008 Raza: 100% HO

Fecha destete: Color:
Motivo salida: Comentarios:
Fecha salida:
Puntaje: 0

EPD y ACC Trazabilidad Borrar Grupos Genealogía Valor

Aceptar Cancelar Aplicar

- Seleccione la pestaña **Parto 0**

Identificación : 001Rosa Categoría : Nov.Vient. Edad : 3 años 5 meses

Reseña Localización Preventiva Curativa Altura al sacro Parto 0

Borrar Parto ...

..Servicios:	Toro:	Raza:	Responsable:
03 19-Abr-07	ROKY	100% HO	CHUCHO

..Palpación:	Días gest:	Ov.Der:	Ov.Izq:	Utero:	Secreción:	Tratamiento:
01 20-Ago-07	123			Preñada		

..Parto esperado:	Serv/palp:	Días Abiertos :	Abortos:	Observaciones:
24-Ene-08	Palpación	169	No hay abortos registrados para esta vaca	

Pesajes y condiciones corporales

Fecha:	Peso:	Gan. diaria:	Fecha:	Condición corporal:
No hay pesajes registrados para est			No hay mediciones registradas para	

Aceptar Cancelar Aplicar

- Localicé el cursor en la parte de **Servicios** o **Palpación**; dependiendo del error cometido (hasta ver el recuadro en color azul).

Identificación: 001Rosa Categoría: Nov.Vient. Edad: 3 años 5 meses

Reseña | Localización | Preventiva | Curativa | Altura al sacro | Parto 0

Borrar Parto ...

.:Servicios: Toro: Raza: Responsable:
 03 19-Abr-07 ROKY 100% HO CHUCHO

.:Palpación: Días gest: Ov.Der: Ov.Izq: Utero: Secreción: Tratamiento:
 01 20-Ago-07 123 Preñada Graf. Rep.

.:Parto esperado: Serv/palp: Días Abiertos: Abortos: Observaciones:
 24-Ene-08 Palpación 169 No hay abortos registrados para esta vaca

Pesajes y condiciones corporales

Fecha: Peso: Gan. diaria: Graf. Peso
 No hay pesajes registrados para est


Fecha: Condición corporal: Graf. C.C.
 No hay mediciones registradas para

Aceptar Cancelar Aplicar


- Presione la tecla **F2**, enseguida aparece la siguiente ventana.

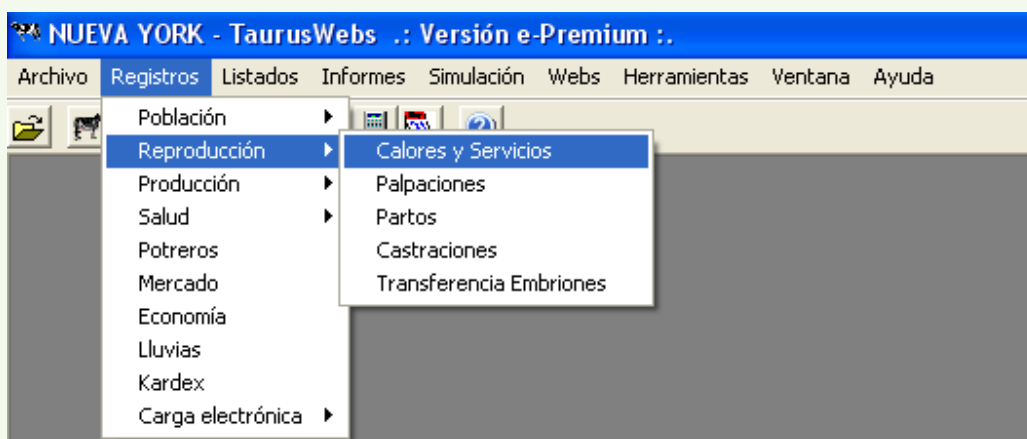
Identificación : 001Rosa Categoría : Nov.Vient. Edad : 3 años 5 meses

Reseña | Localización | Preventiva | Curativa | Altura al sacro | Parto 0

	Fecha	Es Servicio	ID Toro	Encargado
	19/04/2007	<input checked="" type="checkbox"/>	ROKY	CHUCHO
	30/03/2007	<input type="checkbox"/>	Calor no servido	CHUCHO
	12/03/2007	<input type="checkbox"/>	Calor no servido	CHUCHO

Aceptar Cancelar Cerrar

- Con el cursor seleccione el dato a corregir y digite la información correcta.
 - Haga click en **Cerrar**.
- Si usted desea borrar toda la información
- Se debe ubicar con el cursor en la fila que se va a eliminar.
 - Luego hacer click en la columna izquierda donde se encuentra el icono  hasta que la fila quede de color azul.
 - El siguiente paso es oprimir la tecla suprimir (supr).
 - Haga click en **Cerrar**.
 - **Ingrese de nuevo a**
 - ▶ **Registro,** ▶ **Reproducción,** **Calores y servicios**



- Ingrese nuevamente la información.

IV. PARTOS

Para el ingreso de los datos de partos siga las instrucciones nombradas a continuación:

- ▶ En la ventana **Partos** ingrese la siguiente información:

The screenshot shows the 'Entrada de datos' window with the 'Partos' tab selected. The table below contains the following data:

	Fecha	ID Madre	Observaciones	Nombre Cría	Sexo	Peso	Nombre Gemelo	Sexo Gemelo	Peso Gemelo
✎	12-Ene-2001	001 ROSA	Parto Normal	Ros 1	Hembra	35			
*									

Si por algún motivo no digita la identificación de la cría, ya sea por nombre o por número, el programa automáticamente asumirá el número de la madre, para este caso 001Rosa donde el primer número después del punto significa el número

de partos que ha tenido este animal y el siguiente número después del otro punto significa el número de crías, entonces la cría se identificaría como **001Rosa.01.01**

1. Para Corregir Errores del Ingreso de Partos

- **Usted debe salir de la ventana de reproducción y hacer doble click en el animal.**

En este momento aparece la ficha del animal.

Identificación : 001Rosa Categoría : Vaca Edad : 3 años 5 meses

Reseña Localización Preventiva Curativa Altura al sacro Parto 0 Parto 1

Identificación : 001Rosa No. asociación : Padre : ROCKY Raza padre : 100% HO No. asoci. : 256

Nacimiento : 01-Ene-2005 Madre : PETRA Raza madre : 100% HO

Motivo ingreso : Compra Ingreso granja : 10-Ene-2005 No. asoci. : 300 Raza : 100% HO

Ingreso sistema : 11-Jun-2008 Fecha destete : Color :

Motivo salida : Comentarios :

Fecha salida :

Puntaje : 0

Sexo
 Macho
 Semen
 Reprod.
 Castrado
 Hembra
Número Parto : 1
24-Ene-2008

EPD y ACC Trazabilidad Borrar Grupos Genealogia Valor

Aceptar Cancelar Aplicar

- **Seleccione la pestaña **Parto 1** o el parto que tiene el error.**

- Observe que en la parte derecha de la ventana hay una casilla
- Haga click en esta opción.

Identificación : 001Rosa Categoría : Vaca Edad : 3 años 5 meses

Reseña | Localización | Preventiva | Curativa | Altura al sacro | Parto 0 | **Parto 1**

.:Edad al primer parto : Fecha parto : Interparto : Cria : Sexo :
 36 m -23 d 24-Ene-08 Ros 1 Hembra

.:Servicios: Toro: Raza: Responsable:
 No hay servicios registrados para este parto

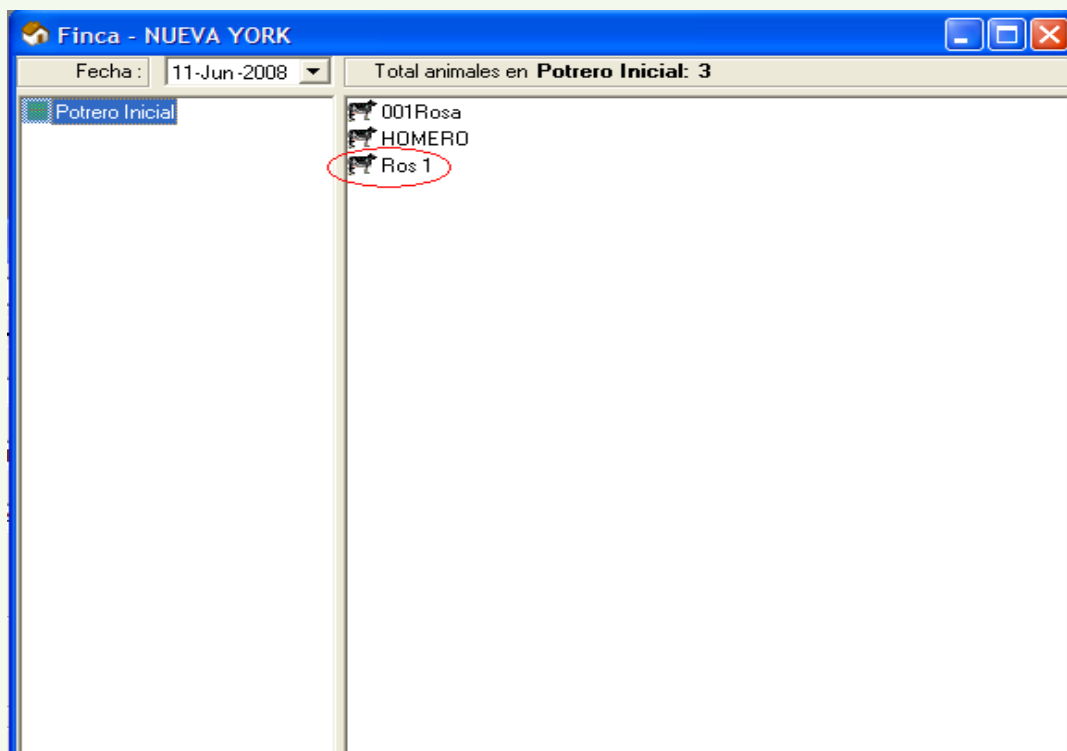
.:Palpación: Días gest: Ov.Der: Ov.Izq: Utero: Secreción: Tratamiento:
 No hay palpaciones registradas para este parto

.:Parto esperado: Serv/palp: Días Abiertos : Abortos: Observaciones:
 139 No hay abortos registrados para esta vaca

Producción lechera
 1er ordeño: Secado: Días lac: Lt. lac: 305 días Prom: Controles lecheros:

Pesajes y condiciones corporales
 Fecha: Peso: Gan. diaria: Fecha: Condición corporal:

- Ingrese nuevamente la información.
 - Después de ingresar este parto usted puede confirmar la presencia de la cría en el potrero Inicial, y en la ficha de la madre **001Rosa** observe que la ficha ahora tiene una nueva pestaña que dice **Parto 1**; en la pestaña **Parto 0** se encuentran los datos de servicios y palpaciones ingresadas, la información del parto se encuentra en la pestaña del **Parto 1**, con todos sus campos en blanco para comenzar el nuevo ciclo reproductivo.



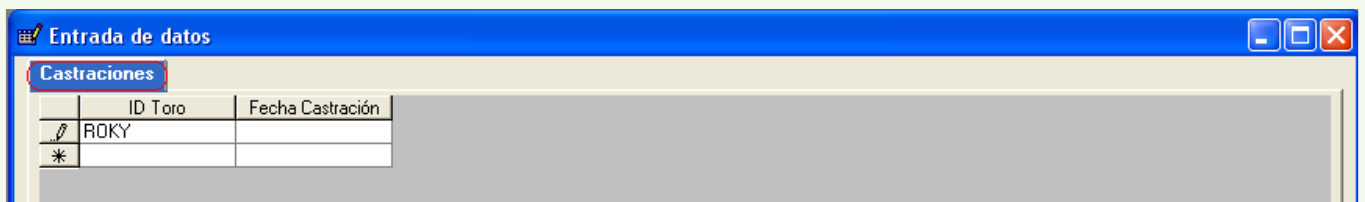
This screenshot shows a detailed record form for the animal "001Rosa". The form includes the following fields and sections:

- Identificación:** 001Rosa
- Categoría:** Vaca
- Edad:** 3 años 5 meses
- Parto 0:** (empty)
- Parto 1:** (circled in red)
- Sexo:** Hembra (circled in red)
- Cría:** Ros 1 (circled in red)
- Fecha parto:** 24-Ene-08
- Edad al primer parto:** 36 m -23 d
- Interparto:** (empty)
- Reseña:** No hay servicios registrados para este parto
- Palpación:** No hay palpaciones registradas para este parto
- Parto esperado:** (empty)
- Serv/palp:** (empty)
- Días Abiertos:** 139
- Abortos:** No hay abortos registrados para esta vaca
- Observaciones:** (empty)
- Producción lechera:** 1er ordeño: (empty), Secado: (empty), Días lac: (empty), Lt. lac: (empty), 305 días Prom: (empty), Controles lecheros: No hay controles reg
- Pesajes y condiciones corporales:** Fecha: (empty), Peso: (empty), Gan. diaria: (empty), Graf. Peso: (empty), Fecha: (empty), Condición corporal: (empty), Graf. C.C.: (empty)

Buttons at the bottom include "Aceptar", "Cancelar", and "Aplicar".

V. CASTRACIONES

- ▶ En la ventana **Castraciones** aparecen todos los machos que han nacido en la finca (rancho) y la casilla para ingresar la fecha de la castración.



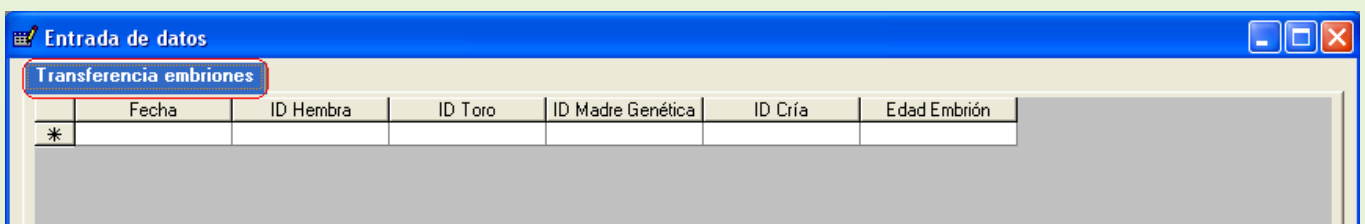
The screenshot shows a window titled 'Entrada de datos' with a sub-tab 'Castraciones'. It contains a table with two columns: 'ID Toro' and 'Fecha Castración'. The first row has 'ROKY' in the 'ID Toro' column and is empty in the 'Fecha Castración' column. A second row is marked with an asterisk (*) in the first column and is empty in the second column.

	ID Toro	Fecha Castración
✎	ROKY	
*		

VI. TRANSFERENCIA DE EMBRIONES

- ▶ En la ventana **Transferencia embriones** se encuentran las casillas correspondientes a la información que se tiene en cuenta cuando se maneja transferencia de embriones.

El procedimiento que sigue después de la transferencia de embriones, es realizar una palpación. También se tiene en cuenta la madre biológica, la cual queda aparte de la madre genética.



The screenshot shows a window titled 'Entrada de datos' with a sub-tab 'Transferencia embriones'. It contains a table with six columns: 'Fecha', 'ID Hembra', 'ID Toro', 'ID Madre Genética', 'ID Cría', and 'Edad Embrión'. The first row is marked with an asterisk (*) in the first column and is empty in all other columns.

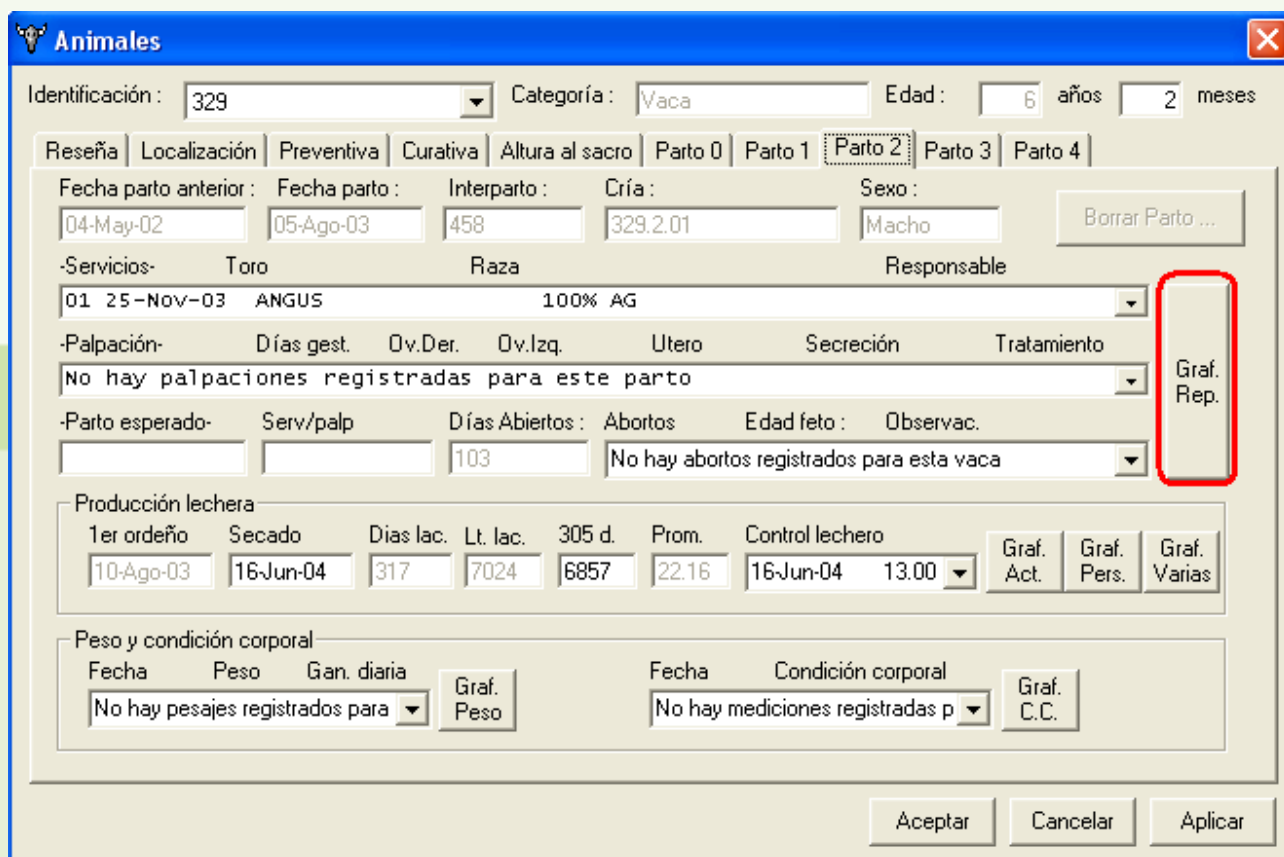
	Fecha	ID Hembra	ID Toro	ID Madre Genética	ID Cría	Edad Embrión
*						

La información en estas casillas se ingresa de la misma forma.

Recuerde bajar el cursor para que la información quede grabada en la base de datos.

VI. GRÁFICAS DE LOS INDICADORES REPRODUCTIVOS

En las fichas individuales se encuentra la opción de observar las gráficas de reproducción:



The screenshot shows the 'Animales' software interface with the 'Parto 2' tab selected. The interface includes various input fields and buttons for recording reproductive data. A red box highlights the 'Graf. Rep.' button on the right side of the form.

Animales

Identificación: 329 Categoría: Vaca Edad: 6 años 2 meses

Reseña | Localización | Preventiva | Curativa | Altura al sacro | Parto 0 | Parto 1 | Parto 2 | Parto 3 | Parto 4

Fecha parto anterior: 04-May-02 Fecha parto: 05-Ago-03 Interparto: 458 Cría: 329.2.01 Sexo: Macho [Borrar Parto ...]

-Servicios- Toro Raza Responsable
01 25-Nov-03 ANGUS 100% AG

-Palpación- Días gest. Ov.Der. Ov.Izq. Utero Secreción Tratamiento
No hay palpaciones registradas para este parto

-Parto esperado- Serv/palp Días Abiertos: 103 Abortos: No hay abortos registrados para esta vaca Edad feto: Observac.

Producción lechera
1er ordeño: 10-Ago-03 Secado: 16-Jun-04 Días lac.: 317 Lt. lac.: 7024 305 d.: 6857 Prom.: 22.16 Control lechero: 16-Jun-04 13.00 [Graf. Act.] [Graf. Pers.] [Graf. Varias]

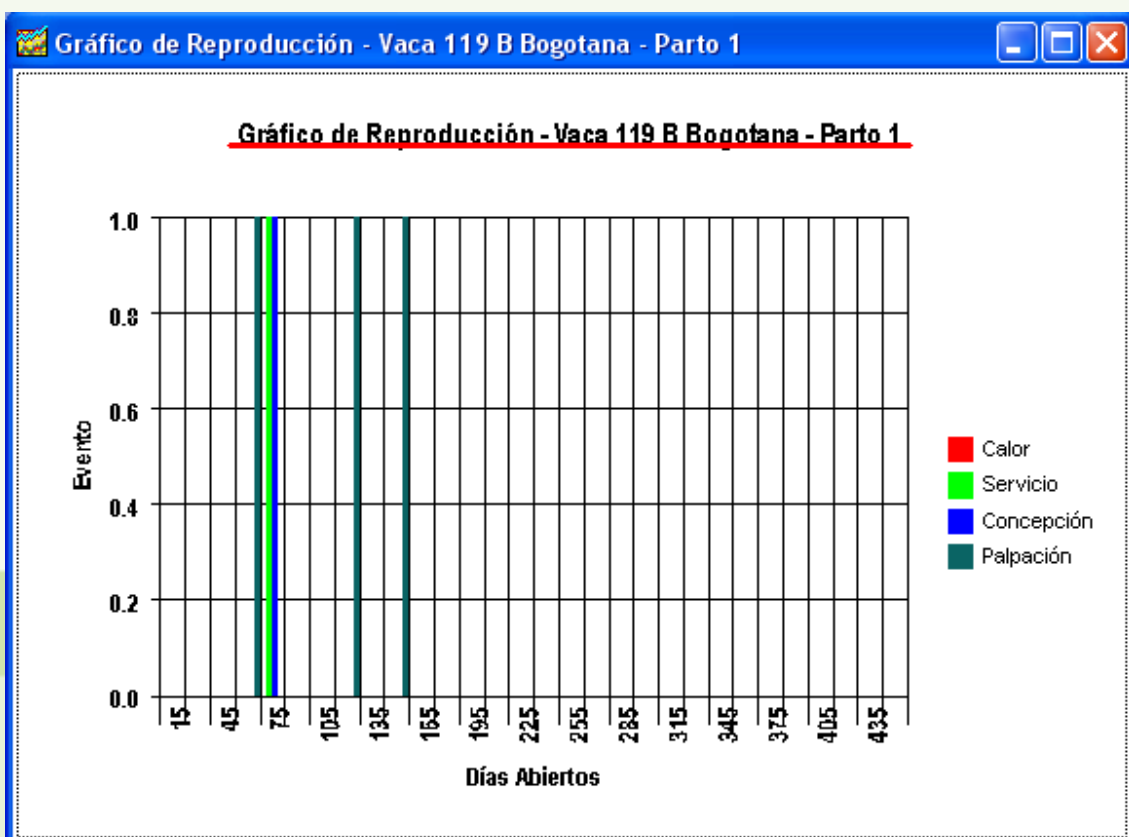
Peso y condición corporal
Fecha: No hay pesajes registrados para [Graf. Peso] Fecha: No hay mediciones registradas p [Graf. C.C.]

[Aceptar] [Cancelar] [Aplicar]

A. Gráfica de Reproducción:

Para generar la gráfica, se debe hacer click sobre el botón Graf.Rep.

- ▶ Esta opción gráfica los siguientes indicadores reproductivos: Calores, Servicios, Concepciones y Palpaciones del ciclo que se quiera observar.



Siguiendo las anteriores instrucciones usted puede Ingresar Datos Reproductivos al Software TaurusWebs.

Si Usted Necesita de Nuestra Ayuda en Línea Recuerde que puede Ingresar a Nuestro Servicio 9800 en la Página www.tauruswebs.com

El Siguiete Tema es un Taller que Usted debe Realizar con el fin de Afianzar los Conocimientos en el Ingreso de Información Reproductiva.