

VISUAL Tambo

Novedades y Contenidos en Actualizaciones

Página

Novedades en Versión 7.2.....	2
Novedades en Versión 7.1.....	3
Novedades en Versión 7.0.....	12
Novedades en Versiones anteriores a la Versión 7.0.....	31

Novedades en Versión 7.2

PROCESOS y FUNCIONALIDADES

- Se agregó la posibilidad de registrar movimientos en PC's que tengan el sistema instalado como una extensión y luego actualizar la PC Principal con los movimientos registrados en aquellas.

INFORMES

- En el **informe Ficha del Animal**, se agregó la posibilidad de imprimir la ficha sin incluir el Estado Actual del animal.
- En el **listado Novedades de Reproducción**, se agregó la posibilidad de filtrar por un tratamiento determinado.
- En el **listado Vacas a Servir** en la consulta por pantalla, se agregaron las columnas Fecha del Último Tacto, Resultado del Último Tacto y Tratamiento en Último Tacto.
- En el **informe Tasa de Preñez**, se agregó la posibilidad de incluir sólo vacas con una determinada cantidad de días de parida o días de lactancia.
- En el listado Vacas a Servir, se agregó la posibilidad de incluir animales con Servicio sin Tacto posterior y su a vez, indicar que se incluya solamente aquellos con Servicio sin Tacto posterior, pero que hayan pasado una determinada cantidad de días post servicio.

Novedades en Versión 7.1

- En los eventos **Parto**, **Aborto Inicia Lactancia**, **Inducción de Lactancia**, **Servicio**, **Preñada** y en varios eventos más, se agregó la opción de ingresar el **valor de estado corporal** directamente en el mismo registro.

The screenshot shows the 'Novedades - Reproducción' window with the 'Entrada de datos' tab selected. The 'Evento' section shows 'Fecha' as 25/04/2004, 'Tipo de Evento' as PARTO, and 'Evento' as Parto. The 'Datos del Animal' section includes 'Hro. RP' as 462, 'Nombre' as empty, 'Nacimiento' as 20/06/2001, and 'Ingreso' as 24/04/2004. The 'Últimos datos reproductivos' table shows:

HP	Ult.Parición	Ult.Secada	Estado actual
6	02/01/2012	29/10/2011	En Ordeño

. The 'Datos del Evento' section has 'Lactancia' as 1, 'Tipo de Parto' as Normal, 'Crías' as Una Cría, and 'RP Cría 1' as 125. The 'Score Corporal' field is set to 0.00 and is highlighted with a red box. Other fields include 'Tratamiento' as *Sin Tratamiento, 'Días' as 0, and 'Participante' as *Sin Participante. The 'Observaciones' field is empty. Buttons for 'Guardar', 'Cancelar', and 'Cerrar' are at the bottom.

- En la carga de eventos reproductivos, se incorporó la opción de cargar el evento **Inducción de Lactancia**.

The screenshot shows the 'Novedades - Reproducción' window with the 'Entrada de datos' tab selected. The 'Evento' section shows 'Fecha' as 15/09/2012, 'Tipo de Evento' as PARTO, and 'Evento' as Inducción de Lactancia. The 'Datos del Animal' section includes 'Hro. RP' as 2080, 'Nombre' as 2080, 'Nacimiento' as 18/12/2007, and 'Ingreso' as 18/12/2007. The 'Últimos datos reproductivos' table shows:

HP	Ult.Parición	Ult.Secada	Estado actual
2	15/09/2012	07/03/2012	En Ordeño

. The 'Datos del Evento' section has 'Lactancia' as 2, 'Tratamiento' as *Sin Tratamiento, 'Días' as 0, and 'Participante' as *Sin Participante. The 'Score Corporal' field is set to 0.00. The 'Observaciones' field is empty. A tooltip 'Comentarios y observaciones generales' is visible over the 'Observaciones' field. Buttons for 'Guardar', 'Cancelar', and 'Cerrar' are at the bottom.

- En el caso de **rodeos de cría**, se agregó la posibilidad de ingresar el evento **Destete**.

- Se agregó un parámetro que le permite al usuario definir si se guardan o no los registros de los animales dados de baja.

- Se incorporó un proceso que permite **eliminar en forma masiva** por establecimiento los registros de los **animales dados de baja**.
- Se incorporó el manejo de **Transplante de Embriones** con el agregado de los eventos Inseminación Donante, Transplante Donante y Transplante Receptora.

Novedades - Reproducción

Entrada de datos Lista

Evento

Fecha: 27/06/2012 Tipo de Evento: TRANSPLENTE EMBRIONES Evento: Transplante Donante Carga Masiya...

Datos del Animal

Hro. RP	Nombre	Hacimiento	Ingreso	Últimos datos reproductivos			Estado actual
1658	1658	20/04/2004	01/09/2007	HP	Ult.Parición	Ult.Secada	En Ordeño
				5	07/04/2012	29/10/2011	

Datos del Evento

Fe.Inseminación Donante: 20/06/2012

Embriones - Totales: 11 Viables: 9 Días Embriones: 7

Tratamiento: *Sin Tratamiento Días: 0

Participante: *Sin Participante

Score Corporal: 0.00

Observaciones

Guardar Cancelar Cerrar

Novedades - Reproducción

Entrada de datos Lista

Evento

Fecha: 27/06/2012 Tipo de Evento: TRANSPLENTE EMBRIONES Evento: Transplante Receptora Carga Masiya...

Datos del Animal

Hro. RP	Nombre	Hacimiento	Ingreso	Últimos datos reproductivos			Estado actual
1660	1660	02/04/2004	01/11/2006	HP	Ult.Parición	Ult.Secada	En Ordeño
				4	28/09/2011	07/07/2011	

Datos del Evento

Fe.Transplante Donante: 27/06/2012 Hro.RP Madre Donante: 1658 Días Embrión: 7

Tratamiento: *Sin Tratamiento Días: 0

Participante: *Sin Participante

Score Corporal: 0.00

Transplante con Preñez Confirmada por Tacto

Observaciones

Guardar Cancelar Cerrar

- Se agregó el listado **Seguimiento de Transplante de Embriones** cuyo formato es el siguiente:

Establecimiento: 000-0001-01 EST.FERNANDO - Productor: GALLIANO, Fernando

Seguimiento de transplante de embriones desde el 20/06/2012

Ordenación: por Nro.de RP Donante (Asc)

DONANTE									
Hro.RP	Fecha	HP	Emb.Tot - Viables	Participante	Inseminación	Toro	Inseminador		
1658	27/06/12	5	11 9		20/06/12	COLORADO			
RECEPTORAS									
Hro.RP	Fecha	HP	Participante	P/V	Último Tacto		Gest	Pare	Aborto
1660	27/06/12	4		P	27/07/12	Preñada	37	30/03/13	
1675	27/06/12	4		P	27/07/12	Preñada	37	30/03/13	
1677	28/06/12	3		V	02/08/12	Vacía Normal			
Transplantes a Receptoras: 3					Preñados: 2		PREÑEZ: 66.67 %		

- En el informe **Análisis de servicios por toro** se añadieron dos parámetros que permiten filtrar los toros de inseminación y los toros activos.

Parámetros del informe: Análisis de servicios por toro

Ingrese las condiciones del informe:

Intervalo de Fechas

Desde: / /

Hasta: / /

Vac/Vaq

Vacas y Vaquillonas

Sólo Vacas

Sólo Vaquillonas

Incluir servicios sin indicación de Toro

Incluir servicios en animales dados de baja

Toros

Todos Inseminación Otros

Sólo Activos

HBA: 2 - RP: 61 - Apodo: DIE HARL
HBA: 3 - RP: 60 - Apodo: CONDE
HBA: 4 - RP: 29 - Apodo: CLIFF
HBA: 5 - RP: 5 - Apodo: COMQUERT
HBA: 8 - RP: 54 - Apodo: R 3
HBA: 9 - RP: 1667 - Apodo: MARTY
HBA: 11 - RP: 187 - Apodo: BOB

Todos los toros - Activos

Incluir otros establecimientos

000-0002-01 TAMBO 2
000-0003-01 LA ESMERALDA
000-0004-01 TAMBO NUEVO 1
000-0004-02 TAMBO NUEVO 2

Todos los demás establecimientos

Aceptar Cancelar

- Se agregó el listado **Genealogía**. Muestra los datos de padre y madre, de abuela y abuelo materno de todos los animales. Su aspecto es el siguiente:

Nro.RP	Tipo	Edad	Raza	NP	Madre: Nro.RP Padre: HBA y Apodo	Abuela Materna: Nro.RP Abuelo Materno: HBA y Apodo
1234	Vaq	2a7m	*Holando Argentino		1066 TORO - toro	543 TORO - toro
1235	Vaq	2a7m	*Holando Argentino		645 napolitan - napolitan	
1236	Vaq	2a7m	*Holando Argentino		505 239380 - dan	
1237	Vaq	2a7m	*Holando Argentino		1259	665
1238	Vaq	2a6m	*Holando Argentino		1103 TORO - toro	488 221469 - dansco
1239	Vaq	2a6m	*Holando Argentino		1128 TORO - toro	443 221469 - dansco
1241	Vaq	2a5m	*Holando Argentino		1094 TORO - toro	475 222199 - slocum
1242	Vaq	2a5m	*Holando Argentino		1081 forest - forest	537 233104 - drake

- Se incorporó el manejo de **Protocolos de Inseminación**. En la definición de los **Tratamientos** se identifican los que corresponden al inicio de un protocolo tal como lo muestra la imagen:

Tratamientos

Entrada de datos Lista

Denominación del tratamiento: Abreviada:

Protocolo

Composición del tratamiento (Productos veterinarios)

Producto veterinario	Dosis	
Prostaglandina	0.00	

- Se agregó el listado **Seguimiento de protocolos reproductivos**.

Seguimiento de protocolos reproductivos - Fecha del protocolo: 05/05/2012

Ordenación: por Nro.de RP (asc)

Nro.RP	Último Parto		Último Control		Tacto Anterior Inicio Protocolo		Protocolo Aplicado		1er.Servicio Posterior Inicio Protocolo				Tacto Posterior Protocolo		
	Fecha	NP	Fecha	Lts.	Fecha	Indicación	Fecha	Denominación	Fecha	Días	Nro	Toro	Inseminador	Fecha	Indicación
2165	18/03/12	2	30/04/12		05/05/12	Vacía Normal	05/05/12	Protocolo 1	10/05/12	5	1	COLORADO		10/07/12	Preñada
2167	20/09/11	1	30/04/12		05/05/12	Vacía Normal	05/05/12	Protocolo 1	10/05/12	5	1	CONDE			
2170	14/05/11	1	30/04/12		05/05/12	Vacía Normal	05/05/12	Protocolo 2	10/05/12	5	4	COLORADO		10/07/12	Preñada
2178	12/07/11	1	30/04/12		05/05/12	Vacía Normal	05/05/12	Protocolo 2							

Cantidad de Animales listados: 4

Cantidad de Vacas listadas: 4

Cantidad de Vaquillonas listadas: 0

- Se agregó el informe **Análisis de efectividad de protocolos reproductivos**.

Análisis de efectividad de protocolos reproductivos - Fecha del protocolo: 05/05/2012

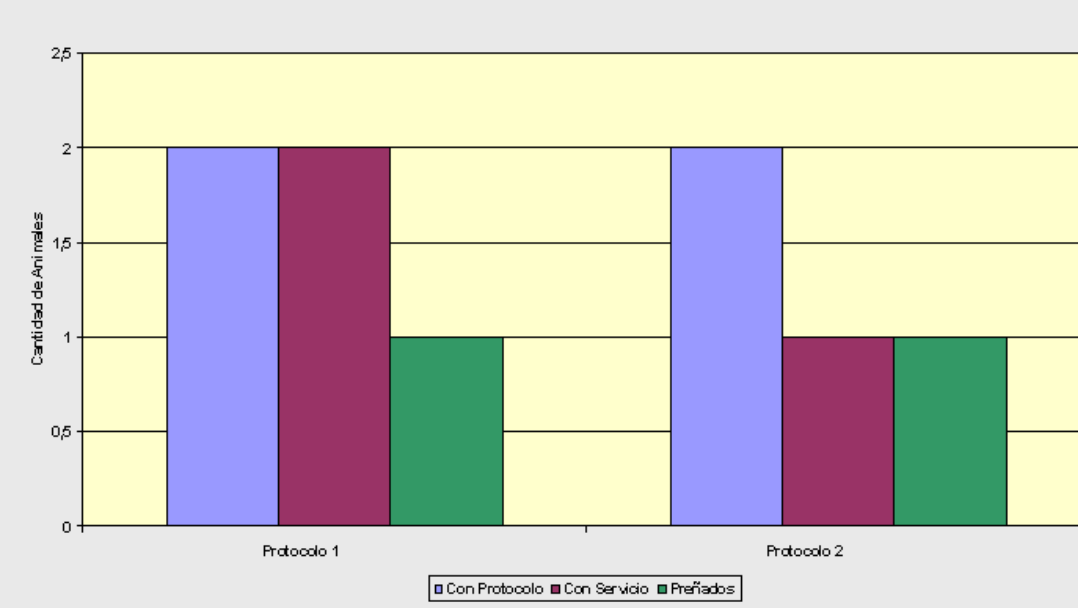
ANÁLISIS POR PROTOCOLO							
Denominación Protocolo	Animales Incluidos		Con Servicio		Preñados		
	Cantidad	%	Cantidad	%	Cantidad	% Pre.Tot	% Pre.Ser
Protocolo 1	2	50,0	2	100,0	1	50,0	50,0
Protocolo 2	2	50,0	1	50,0	1	50,0	100,0
TOTALES	4	100,0	3	75,0	2	50,0	66,7

ANÁLISIS POR TORO						
Toro			Con Servicio		Preñados	
	Cantidad	%	Cantidad	%	Cantidad	% Pre.Ser
COLORADO - 10045			2		2	100,0
CONDE - 3			1		0	0,0
TOTALES			3		2	66,7

ANÁLISIS POR INSEMINADOR						
Inseminador			Con Servicio		Preñados	
	Cantidad	%	Cantidad	%	Cantidad	% Pre.Ser
*Sin Participante			3		2	66,7
TOTALES			3		2	66,7

- Se agregó el gráfico **Análisis de efectividad de protocolos reproductivos**.

Análisis de efectividad de protocolos reproductivos - Fecha del protocolo: 05/05/2012 - Análisis por Protocolo



- Se agregó la posibilidad de **definir categorías de hacienda y potreros** para todo el plantel de animales.

Entrada de datos		Lista
Denominación	Abreviada	Actividad Ganadera
Vacas Secas	V.Secas	Tambo
Vacas en Ordeño	V.Ordeño	Tambo
Terneras 1	Terneras1	Recria
Terneras 2	Terneras2	Recria
Vaquillonas	Vaquilna	Recria
Novillitos 200 kgs.	Nov.200	Invernada
Novillitos 200-300 Kgs.	Nov200-300	Invernada
Terneros	Ternero	Invernada

Entrada de datos		Lista
Deominación	Abreviada	Campo
Potrero 1	P1	San Francisco
Potrero 2	P2	San Francisco
Potrero 3	P3	Josefina
Potrero 4	P4	Josefina

- Se agregó el listado **Existencia de Hacienda por Categoría – Detallado**. Muestra en detalle la categoría de hacienda a la que pertenece cada animal y el potrero en el que están.

Nro.RP	Tipo Animal	NP	Edad	Categoría	Potrero	Loteo
2475	Vaquillona		3a	Recria - Vaquillonas	San Francisco - Potrero 2	
2476	Vaquillona		3a	Recria - Vaquillonas	San Francisco - Potrero 2	
2477	Vaquillona		3a	Recria - Vaquillonas	San Francisco - Potrero 2	
2478	Vaquillona		3a	Recria - Vaquillonas	San Francisco - Potrero 2	
2479	Vaquillona		3a	Recria - Vaquillonas	San Francisco - Potrero 2	
2480	Vaquillona		3a	Recria - Vaquillonas	San Francisco - Potrero 2	
2481	Vaquillona		3a	Recria - Vaquillonas	San Francisco - Potrero 2	
2482	Vaquillona		3a	Recria - Vaquillonas	San Francisco - Potrero 2	
2483	Vaquillona		3a	Recria - Vaquillonas	San Francisco - Potrero 2	
2484	Vaquillona		3a	Recria - Vaquillonas	San Francisco - Potrero 2	
2485	Vaquillona		3a	Recria - Vaquillonas	San Francisco - Potrero 2	

- Se agregó el informe **Existencia de Hacienda por Categoría – Resumido**. Totaliza la cantidad de animales por categoría de hacienda.
- Se agregó el listado **Movimientos de Categorías de hacienda**. Su formato es el siguiente:

Nro.RP	Fecha	ORIGEN		DESTINO	
		Categoría	Potrero	Categoría	Potrero
2168	15/04/13	RECRÍA - Vaquillonas	SAN FCO. - Potrero 2	INVERNADA - Novillitos 200 kgs.	JOSEFINA - Potrero 4
2169	15/04/13			INVERNADA - Novillitos 200 kgs.	JOSEFINA - Potrero 4
2170	15/04/13			INVERNADA - Novillitos 200 kgs.	JOSEFINA - Potrero 4
2172	15/04/13			INVERNADA - Novillitos 200 kgs.	JOSEFINA - Potrero 4
2173	01/04/13			RECRÍA - Vaquillonas	SAN FCO. - Potrero 2
2173	15/04/13	RECRÍA - Vaquillonas	SAN FCO. - Potrero 2	INVERNADA - Novillitos 200 kgs.	JOSEFINA - Potrero 4
2174	15/04/13			INVERNADA - Novillitos 200 kgs.	JOSEFINA - Potrero 4
2176	01/04/13			RECRÍA - Vaquillonas	SAN FCO. - Potrero 2
2176	15/04/13	RECRÍA - Vaquillonas	SAN FCO. - Potrero 2	INVERNADA - Novillitos 200 kgs.	JOSEFINA - Potrero 4
2178	15/04/13			INVERNADA - Novillitos 200 kgs.	JOSEFINA - Potrero 4
2179	15/04/13			INVERNADA - Novillitos 200 kgs.	JOSEFINA - Potrero 4
2180	15/04/13			INVERNADA - Novillitos 200 kgs.	JOSEFINA - Potrero 4
2181	01/04/13			RECRÍA - Vaquillonas	SAN FCO. - Potrero 2
2181	15/04/13	RECRÍA - Vaquillonas	SAN FCO. - Potrero 2	INVERNADA - Novillitos 200 kgs.	JOSEFINA - Potrero 4
2182	15/04/13			INVERNADA - Novillitos 200 kgs.	JOSEFINA - Potrero 4
2183	01/04/13			RECRÍA - Vaquillonas	SAN FCO. - Potrero 2
2183	15/04/13	RECRÍA - Vaquillonas	SAN FCO. - Potrero 2	INVERNADA - Novillitos 200 kgs.	JOSEFINA - Potrero 4
2184	15/04/13			INVERNADA - Novillitos 200 kgs.	JOSEFINA - Potrero 4
2185	01/04/13			RECRÍA - Vaquillonas	SAN FCO. - Potrero 2
2185	15/04/13	RECRÍA - Vaquillonas	SAN FCO. - Potrero 2	INVERNADA - Novillitos 200 kgs.	JOSEFINA - Potrero 4

- Cuando se carga un evento **Servicio**, se agregó la posibilidad de que se pueda **fixar el toro**.

- En la carga de **Transferencias de vacas y crías** a otro tambo, se incorporó la posibilidad de **fixar el tambo**.

Mantenimiento - Transferir vacas a otro establecimiento

Fecha transferencia: 06/01/2015

Vaca a transferir:

Hro. RP	Nombre	Nacimiento	HP	Fe.UR.Parto	Estado
7		10/03/2002	6	09/04/2012	En Ordeño

Establecimiento destino:

Hro.Establecimiento	Nombre	Propietario
000-0003-01	LA ESMERALDA	SANCHEZ, Alberto

- Cuando se ingresa un evento **Celo posterior a un evento Preñada**, ahora sale un mensaje que avisa que se anulará la preñez. Esto estaba hecho para el evento Servicio pero no para el evento Celo.
- Se agregó al listado **Vacas a Servir** la posibilidad de filtrar las vaquillonas de una edad determinada y de exigir que se muestren solo aquellas vaquillonas que tengan cargado el evento Librada a Servicio. En la consulta por pantalla se añadió una columna que muestra la edad a la fecha de los animales listados.

Parámetros del listado: Vacas a servir

Ingrese las condiciones del listado:
(No ingrese ninguna fecha en el intervalo para un listado completo)

Intervalo de Fechas

Desde: // //

Hasta: // //

Vac/Vaq

Vacas y Vaquillonas
 Sólo Vacas
 Sólo Vaquillonas

Incluir con Indicación de Rechazo

Vaquillonas

De: 18 meses de edad o más

Exigir evento Librada a Servicio

Cantidad de ciclos para proyectar probable celo: 1

Agrupar vacas y vaquillonas

- En parámetros del informe **Tasa de Preñez** se añadió un botón que permite acceder a una ventana que muestra las fechas de tacto ordenadas en forma descendente para poder seleccionarla desde ahí.

Parámetros del informe: Tasa de preñez

Ingrese las condiciones del informe:

Periodo de Evaluación

Desde: 21/09/2011

Hasta: 06/03/2012

Vac/Vaq

Vacas y Vaquillonas

Sólo Vacas

Sólo Vaquillonas

Incluir con indicación de Rechazo

Fecha de tacto: 15/04/2012

Diagnóstico de preñez: 40 días

Cantidad de ciclos: 8

Aceptar Cancelar

Eventos Tacto

Fecha
02/08/2012
27/07/2012
10/07/2012
20/06/2012
09/06/2012
05/05/2012
01/05/2012
15/04/2012
08/04/2012
27/03/2012
24/03/2012
28/01/2012
16/01/2012

Aceptar Cancelar

- En parámetros de los listados **Seguimiento de protocolos reproductivos** y **Análisis de efectividad de protocolos reproductivos**, se agregó un botón que accede a una ventana que muestra las fechas de inicios de los protocolos ordenados en forma descendente para poder seleccionar la fecha de inicio del protocolo desde ahí.
- Se agregó una nueva manera de ingresar el control lechero en donde se indica el lactómetro y el Nro.de RP y luego los litros correspondientes a cada RP en cada lactómetro.

Novedades en Versión 7.0

- En los informes **Análisis de Servicios por Toro** y **Análisis de Servicios por Inseminador**, se agregó el filtro de Vacas y Vaquillonas. Es decir, se pueden analizar Solo Vacas o Solo Vaquillonas.

Parámetros del informe: Análisis de servicios por toro

Ingrese las condiciones del informe:

Intervalo de Fechas

Desde: / /
Hasta: / /

Incluir servicios sin indicación de toros

Vac/Vaq

Vacas y Vaquillonas
 Sólo Vacas
 Sólo Vaquillonas

Toros

HBA: 9 - RP: 9 - Apodo: Musician
HBA: 20 - RP: 20 - Apodo: Louver
HBA: 25 - RP: 25 - Apodo: PICA
HBA: 28 - RP: 28 - Apodo: POLO
HBA: 32 - RP: 32 - Apodo: Samuel
HBA: 40 - RP: 40 - Apodo: Rambo
HBA: 56 - RP: 56 - Apodo: Kantor

Todos los toros

Incluir otros tambos en el análisis

Tambos

000-0002-01 SANTA ELENA
000-0007-01 TAMBO 1

Todos los demás tambos

- En el informe **Tasa de preñez** se agregaron los filtros de Vacas y Vaquillonas, Sólo Vacas y Sólo Vaquillonas, y el filtro de incluir o no las Vacas con indicación de rechazo.

Parámetros del informe: Tasa de preñez

Ingrese las condiciones del informe:

Período de Evaluación

Desde: 22/07/2008
Hasta: 11/08/2008

Vac/Vaq

Vacas y Vaquillonas
 Sólo Vacas
 Sólo Vaquillonas

Incluir con indicación de Rechazo

Fecha de tacto: 10/09/2008

Diagnóstico de preñez: 30 días

Cantidad de ciclos: 1

- En la consulta por pantalla del informe **Tasa de Preñez**, al hacer doble clic sobre las celdas de cantidad de animales, muestra el detalle de animales que componen esa cantidad.

Consulta por pantalla - Tasa de preñez desde el 15/07/2007 hasta el 29/12/2007

Ciclos Estrales	Celos Elegibles	Celos Detectados	% Celos Detectados	Servicios	Preñeces	T.C.	Tasa de Preñez
15/07/2007 - 04/08/2007	62	17					9,68 %
05/08/2007 - 25/08/2007	60	27					15,00 %
26/08/2007 - 15/09/2007	57	22					15,79 %
16/09/2007 - 06/10/2007	56	10					5,36 %
07/10/2007 - 27/10/2007	55	20					10,91 %
28/10/2007 - 17/11/2007	50	19					0,00 %
18/11/2007 - 08/12/2007	59	27					8,47 %
09/12/2007 - 29/12/2007	70	29					1,43 %
	469	171					8,32 %

Detalle de Animales

Tasa de preñez

15/07/2007 - 04/08/2007 - Celos Detectados

Nro.RP	Tipo de Animal	Tasa de Preñez
31	Vaca	8,47 %
1155	Vaca	1,43 %
1173	Vaca	8,32 %
1176	Vaca	
1226	Vaca	
1237	Vaca	
1274	Vaca	
1279	Vaca	
1291	Vaca	
1310	Vaca	
1328	Vaca	
1388	Vaca	
1411	Vaca	
1417	Vaca	
1418	Vaca	
1430	Vaca	
1444	Vaca	

Ver ficha...

- En los listados de **Vacas para Tacto**, en la ventana de parámetros, es posible indicar una fecha posterior a la fecha del día, lo que permite que se liste las condiciones de los animales a esa fecha indicada. También se realizaron mejoras en la presentación del listado. En el listado **Vacas para Tacto con detalle de eventos**, es posible incluir también el detalle de eventos productivos (controles lecheros). Las siguientes imágenes muestran la ventana de parámetros y la apariencia del listado de Vacas para Tacto.

Parámetros del listado: Vacas para tacto

Ingrese las condiciones del listado:

Hovedades hasta: 07/08/2008

Listar por:

- Diagnóstico de Preñez
- Exámen de Puerperio
- Anestro PP y/o PC
- Vacas Abiertas
- Repetidoras
- Enf.Reproductivas y Puerperales
- Otras causas
- Otras Enfermedades-Tratamientos

Desde: / /

Preñadas con Servicio Posterior

Preñadas a Secar

Vac/Vaq:

- Vacas y Vaquillonas
- Sólo Vacas
- Sólo Vaquillonas

Incluir rechazos

Ordenación:

- Por Hro. de RP
- Por Lote
- Por Estado
- Por Hro. de pariciones
- Por Días post parto
- Por Días último Ce:Se

Aceptar Cancelar

- En el listado de **Vacas para Tacto**, se agregó que muestre el inseminador del último servicio, la fecha y los litros del último control lechero y la cantidad de servicios. (La fecha del control lechero sólo en la consulta por pantalla).

NroRP	Est	NP	Dias PP	Parto UR.Co	P/M	Dias Ce:Se	Serv	Último Tacto Motivo Tacto	Indicaciones
Detalle de Vacas para tacto									
1405	Or	3	184	Normal	V	Se152	1	Alta Puerperal10/01 Servicio15/01-DiagPreñez152d	
1406	Se	2	491	Normal	V	Se377	2	TactoPreñada17/08 Servicio04/06-Abierta491d	
				19,8 Lts		Marín			
1409	Or	1	698	Asisti	V	Se183	9	Vaca Normal25/11 Servicio15/12-DiagPreñez183d-Repetidora9serv	
						Luis Gonzales			
1412	Or	4	179	Normal	V	Se121	1	L.A.S.28/01Selfos Servicio15/02-DiagPreñez121d	
						Luis Gonzales			

- En la impresión del listado **Vacas para tacto con detalle de eventos**, se agregó en la columna observaciones del detalle de eventos, el inseminador en los eventos Servicio. También se agregó que muestre la fecha y litros del último control lechero. También se agregó la posibilidad de incluir el historial de producción conjuntamente con el historial de eventos.
- Se modificó la pantalla de parámetros del listado Borrador del Tambo.

Parámetros del listado: Control lechero - Borrador del t...

Ingrese las condiciones del listado:

Fecha Último Control: 15/03/2008

Listado para control de: Abril de 2008

Fecha Próximo Control: / /

Incluir vacas secas

Incluir filas para Vaquillonas y Vacas nuevas: 20

Mostrar Encabezado

Mostrar nombre de los animales

- Se agregó el listado **Borrador del Tambo - Sólo Nros. de RP**. Muestra la lista de animales a controlar en tres columnas.

Listado para control de: Abril de 2008 - Fecha del último control: 15/03/2008

Vacas En Ordeñe			Vacas En Ordeñe			Vacas En Ordeñe		
NroRP	Lts.Mañana	Lts.Tarde	NroRP	Lts.Mañana	Lts.Tarde	NroRP	Lts.Mañana	Lts.Tarde
2			968			1274		
4			986			1275		
8			1022			1278		
15			1152			1279		
23			1155			1281		
25			1162			1287		

- En el listado **Control Lechero**, se agregó el filtro de Vacas Controladas y No Controladas, Sólo Vacas Controladas y Sólo Vacas No Controladas. Se agregó un filtro por litros de producción. Además se agregó la posibilidad de agrupar y totalizar cuando la ordenación es por los campos Lote o NP. Se

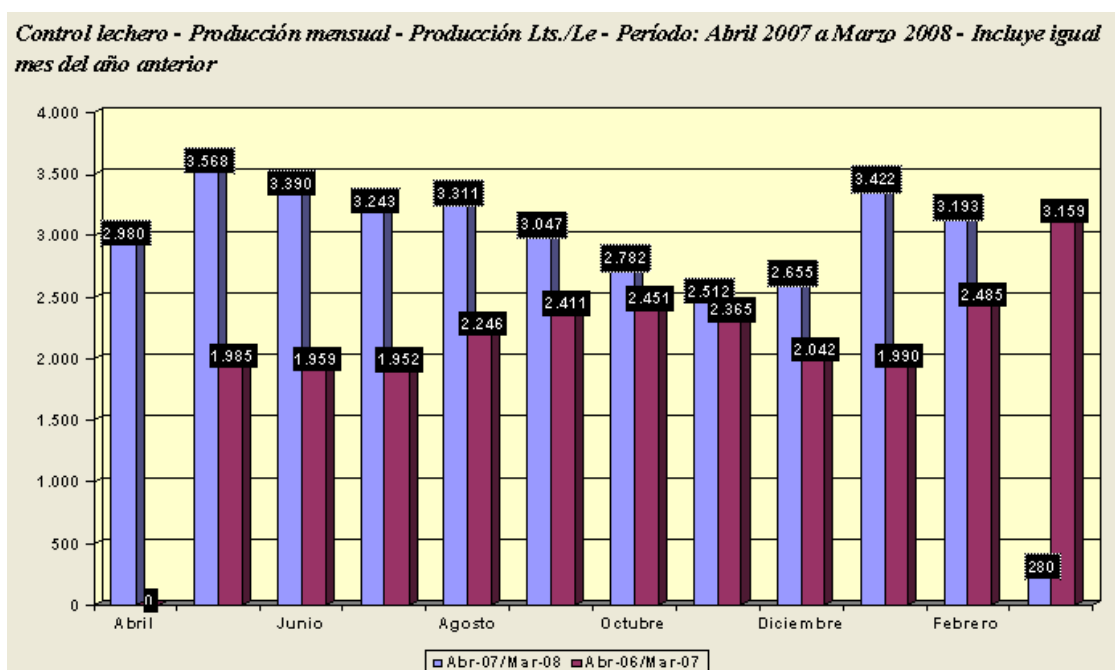
agregó que en la agrupación muestre promedios y totales. También se agregó la posibilidad de que el lote que muestra, sea el lote anterior o posterior a la fecha del control lechero.

- En el listado **Ranking de Vacas en Ordeño** se agregó la posibilidad de totalizar por lote o nro. de pariciones. Se agregó un filtro por litros de producción.

Y el formato que adopta el listado resultante es el siguiente:

Nro.RP	Edad	Lote	ReNPF.Parto	F.Seca	d/L	d/S	Control Lechero				CoAn		Acumulado Lact.		Reproduc.	Proyección		Mej.Lac.				
							Lt/le	%GBkg/GB	%Pr	kg/Pr	Ce.So	lt/le	%Dif	Lt/Le		kg/GB	kg/Pr		P/V.F.Servi	F.Sec	F.Pair	La
1289	6a1m		5 1302/08	1212/07	32	63	Sin Control				26,3	0,00	815		V			4	4.483			
1309	6a		5 2411/07	2810/07	113	27	Sin Control				21,9	0,00	2.963		V 1601/08			4	5.785			
1313	5a2m	Si	5 0502/08	1305/07	40	268	Sin Control				12,9	0,00	503		V			3	6.120			
1317	4a7m		5 0111/07	1209/07	136	50	Sin Control				29,1	0,00	4.065		V 0102/08			4	5.573			
1319	5a3m		5 2011/07	2709/07	117	54	Sin Control				31,0	0,00	3.790		V 0302/08			3	5.090			
1327	6a4m		5 2210/07	1209/07	146	40	Sin Control				17,8	0,00	3.557		V 1912/07			4	6.911			
Totales y Promedios							232,5	5,9	6,9													
NP 5							176	23,3	2,58	0,993	2,99	0,692	Vacas Controladas: 10 - Vacas Sin Control: 114									
1194	9a6m		6 0112/07	2709/07	106	65	Sin Control				20,1	0,00	2.332		V 0302/08			5	4.803			
1205	9a6m		6 1103/07	1001/07	371	60	Sin Control				8,3	0,00	9.140		P 0708/07 1703/08 1805/08			5	6.023			
1206	7a11m		6 0504/07	2802/07	346	36	Sin Control				7,7	0,00	6.931		P 1007/07 1802/08 1804/08			5	5.985			
1213	7a6m		6 2810/07	1209/07	140	46	Sin Control				27,0	0,00	3.707		V 0602/08			5	7.696			
1220	7a11m		6 2011/07	2808/07	117	84	Sin Control				21,9	0,00	2.754		V			5	4.337			
1253	7a4m		6 1402/08	2812/07	31	48	Sin Control				24,1	0,00	723		V			5	9.432			
1255	7a4m		6 2211/07	2709/07	115	56	Sin Control				24,8	0,00	3.079		V 1901/08			5	6.456			
1265	7a1m		6 3001/08	1212/07	46	49	Sin Control				25,6	0,00	1.152		V			5	6.776			
1269	7a1m		6 0802/08	1212/07	37	58	Sin Control				34,5	0,00	1.242		V			5	6.345			
1278	7a4m		6 2012/07	2811/07	67	22	Sin Control				27,4	0,00	2.477		V 1802/08			5	7.447			
1281	7a3m		6 2212/07	2810/07	85	55	Sin Control				27,1	0,00	2.502		V			5	7.208			
Totales y Promedios							232,5	5,9	6,9													
NP 6							172	23,3	2,58	0,993	2,99	0,692	Vacas Controladas: 10 - Vacas Sin Control: 125									
1022	6a2m	Si	7 1010/07	1308/07	158	58	Sin Control				16,5	0,00	3.063		V			6	8.233			
1195	6a2m		7 0802/08	1212/07	37	58	Sin Control				19,0	0,00	684		V			6	6.477			
Totales y Promedios							232,5	5,9	6,9													
NP 7							171	23,3	2,58	0,993	2,99	0,692	Vacas Controladas: 10 - Vacas Sin Control: 127									

- Se agregó el gráfico **Control Lechero - Producción mensual**, que muestra la producción total del control lechero en un período, distribuida por mes y se puede comparar con igual mes del año anterior.



- Se mejoró el gráfico **Control Lechero - Curva de lactancia**, ahora además de mostrar la curva de un control lechero, se puede mostrar la curva de las vacas de 1era. Lactancia comparada con las de 2da. y/o posteriores del control seleccionado, mostrar todas las vacas, las de 1era. Lactancia y las de 2da. o posteriores y mostrar el control seleccionado y el anterior.

Parámetros del gráfico: Control lechero - Curva de lactancia

Ingrese las condiciones del gráfico:

Controles Lecheros

Fecha Control

15/03/2008 ▲

19/02/2008

13/01/2008 ▼

07/12/2007

09/11/2007 ▼

Punto cada días de lactancia

Máximo días de lactancia

Grficar

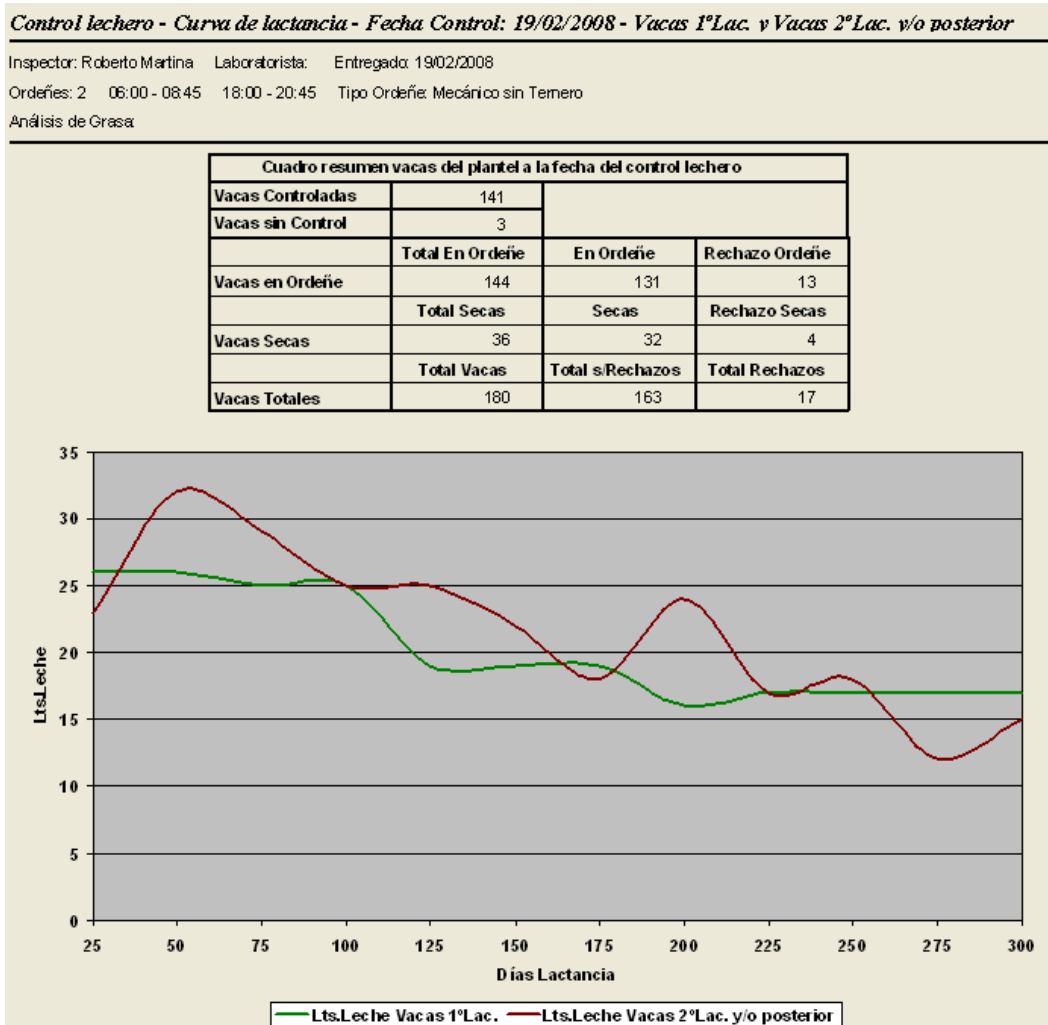
Todo el control

Vacas 1ª Lactancia y Vacas 2ª Lactancia y/o posterior

Todo el control, Vacas 1ª Lactancia y Vacas 2ª Lactancia y/o posterior

Todo el control y el control anterior

El informe resultante en base a los parámetros indicados es:



- En el gráfico de columnas **Distribución por niveles de producción**, se agregó la posibilidad de agrupar las vacas de menos de una determinada producción y/o de más de una determinada producción. También se puede mostrar solamente la distribución de un lote cualquiera. Además se puede combinar el gráfico con un gráfico de líneas.

Parámetros del gráfico: Control lechero - Distribución por niveles...

Ingrese las condiciones del gráfico:

Controles Lecheros

Fecha Control
 15/03/2008
 19/02/2008
 13/01/2008
 07/12/2007
 09/11/2007

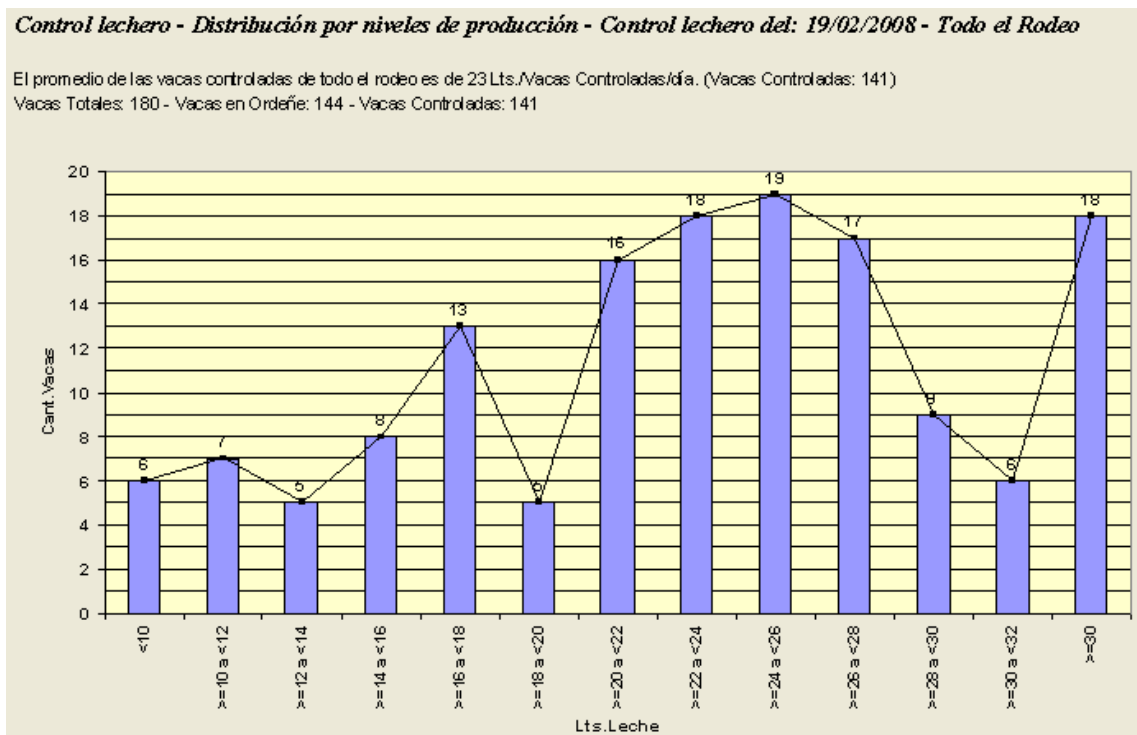
Agrupar menores a 10 Lts.
 Agrupar mayores o iguales a 30 Lts.
 Rango 2 Lts.
 Límite Superior 30 Lts.

Lote
 Posterior a la fecha del control
 Anterior a la fecha del control

Complementar con gráfico de líneas

Aceptar Cancelar

Y el gráfico se visualiza de la siguiente manera:



- En el informe **Proyección de Vacas en Ordeño**, se agregó la posibilidad de acumular, en el total de vacas en ordeño que va obteniendo mes a mes, las vacas en rechazo.

Parámetros del informe: Proyección de vaca...

Ingrese las condiciones del informe:

Fecha para la proyección

Controles Lecheros

Fecha Control

15/03/2008
19/02/2008
13/01/2008
07/12/2007
09/11/2007

10/09/2008

Proyección para los próximos 6 meses

Porcentaje mensual de rechazo 1 %

Acumular Rechazos

- Se agregó el gráfico **Proyección de Vacas en Ordeño**.
- En el listado **Padrón de Vacas y Vaquillonas**, se agregó el filtro de días de lactancia para Vacas en Ordeño y el filtro hijas de una madre determinada e hijas de un toro determinado.

Parámetros del listado: Padrón de Vacas y Vaquillonas

Ingrese las condiciones del listado:

Vacas

Vacas en Ordeño y Secas

Incluir vacas con indicación de rechazo

Partos

Días Lac.

Estado reproductivo

Preñadas - Días gestación

Vacías Con Servicio Sin Servicio

Vaquillonas

Incluir vaquillonas con indicación de rechazo

Edad - Meses

Estado reproductivo

Preñadas - Días gestación

Vacías Con Servicio Sin Servicio

Hijas de

Madre

Padre

Ordenación

Por **l**tro. de **R**P

Por Vaca/Vaquillona

Por **E**dad

Por **R**aza

Por **l**tro. de **R**P **m**adre

Por **T**oro **p**adre

Por **O**rdeño/Seca

Por **l**tro. de **p**ariciones

Por **E**cha de parto

Por **E**stado reproductivo

Por **D**ías de **g**estación

Por **L**ote

Agrupar vacas/vaquillonas

Totalizar

Toro - Mostrar

Apodo **l**tro. de **H**BA

- En el listado **Padrón de Crías** se puede filtrar por Categoría Registro oficial, Hijas de una madre determinada e hijas de un toro determinado.

Parámetros del listado: Padrón de Crías

Ingrese las condiciones del listado:

Crías

Hembras y Machos
 Sólo Hembras
 Sólo Machos

Raza

Cat.Reg.Of.

Lote

Edad
 Entre y meses

Hijas de

Madre

Padre

Ordenación

Por Hro. de RP
 Por Hembra/Machos
 Por Raza
 Por Cat.Reg.Of.
 Por Lote
 Por Edad
 Por Hro. de RP madre
 Por Toro padre
 Por Peso

Totalizar

Toro - Mostrar

Apodo Hro.de HBA

No incluir crías sin Hro. de RP

- Se agregó el listado **Padrón General**. Muestra datos identificatorios, datos genealógicos y datos generales de todo el plantel de animales (vacas, vaquillonas, terneras, terneros) existentes a la fecha. La pantalla de parámetros del listado es la siguiente:

Parámetros del listado: Padrón general

Ingrese las condiciones del listado:

Incluir

Vacas
 Vaquillonas
 Terneras
 Terneros

Raza

Cat.Reg.Of.

Hijas de

Madre

Padre

No incluir crías sin Hro. de RP

Clasificar crías según lote

Ordenación

Por Hro. de RP
 Por Tipo de animal
 Por Raza
 Por Cat.Reg.Of.
 Por Edad
 Por Hro. de RP madre
 Por Toro padre
 Por Hro. de pariciones

Toro - Mostrar

Apodo Hro.de HBA

- En el informe **Composición del Plantel** y en el gráfico del mismo nombre, se agregó que muestre la cantidad de vacas en ordeño según el loteo de animales, la cantidad de crías según el campo lote y la cantidad de toros de servicio natural.
- En la consulta por pantalla del informe **Composición del Plantel**, al hacer doble clic sobre las celdas de cantidad de animales, muestra el detalle de animales que componen esa cantidad.

Consulta por pantalla - Composición del plantel al 10/09/2008

Item	Cantidad	Porcentaje
Vacas	178	82,03 %
Vacas en Ordeñe	142	79,78 %
Vacas Secas	36	20,22 %
Vacas en Rechazo	17	9,55 %
Vacas en Ordeñe - Lote - PreParto	0	
Vacas en Ordeñe - Lote - Cola	65	36,52 %
Vacas Secas - Lote - Secas	38	21,35 %
Vacas Preñadas	58	32,58 %
Vacas en Ordeñe Preñadas	26	44,83 %
Vacas Secas Preñadas	32	55,17 %
Vacas Vacías	120	67,42 %
Vacas en Ordeñe Vacías	116	96,67 %
Vacas Secas Vacías	4	3,33 %
Vacas - Particiones: 1	33	18,54 %
Vacas - Particiones: 2	36	20,22 %
Vacas - Particiones: 3	34	19,10 %
Vacas - Particiones: 4	29	16,29 %
Vacas - Particiones: 5	22	12,36 %
Vacas - Particiones: 6	15	8,43 %
Vacas - Particiones: 7	2	1,12 %
Vacas - Particiones: 8	5	2,81 %
Vacas - Particiones: 9	2	1,12 %
Vaquillonas	39	17,97 %
Vaquillonas en Rechazo	0	
Vaquillonas Preñadas	12	30,77 %
Vaquillonas Vacías	27	69,23 %
Vacas y Vaquillonas	217	
Vacas y Vaquillonas en Rechazo	17	7,83 %
Vacas y Vaquillonas Preñadas	70	32,26 %
Vacas y Vaquillonas Vacías	147	67,74 %
Crías	206	
Crías - Hembras	170	82,52 %
Crías - Machos	36	17,48 %
Vacas, Vaquillonas y Crías	423	
Toros	2	

Detalle de Animales

Composición del plantel

Vacas Secas Vacías

Nro.RP	Tipo de Animal
58	Vaca
1207	Vaca
1291	Vaca
1305	Vaca

Ver ficha...

- Se agregó el gráfico **Composición del plantel - Vacas - Distribución mensual** que muestra la cantidad de vacas en un período de tiempo distribuidas por mes y permite comparar con igual mes del año anterior. La pantalla de parámetros es la siguiente:

Parámetros del gráfico: Composición del plantel - V...

Ingrese las condiciones del gráfico:

Período

Mes: de

Mostrar: meses anteriores

Comparar con igual mes del año anterior

Graficar

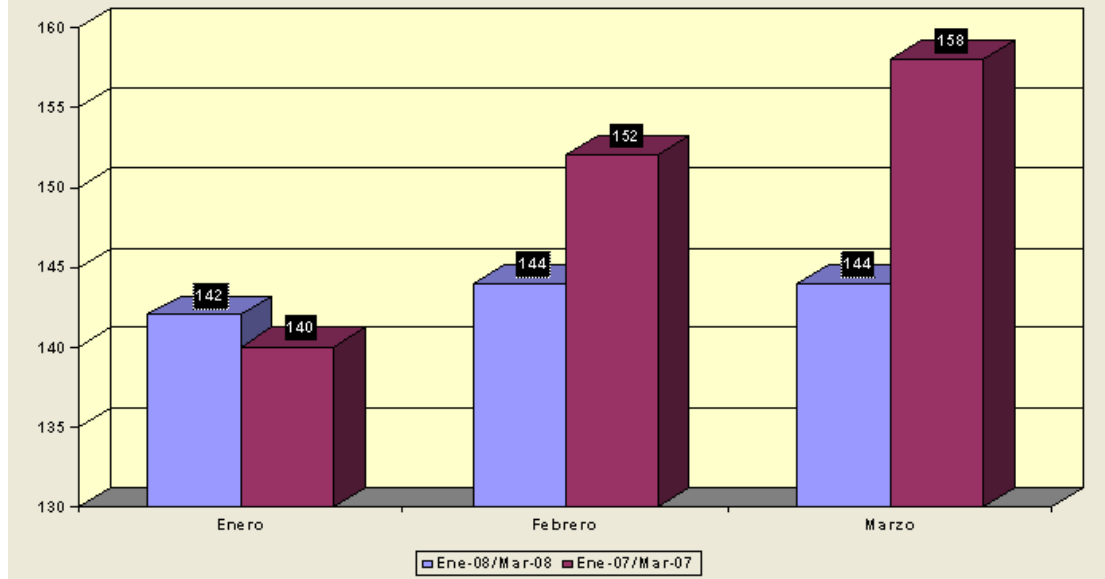
Vacas y Vaquillonas
 Sólo Vacas
 Sólo Vaquillonas
 Vacas en Ordeñe
 Vacas Secas
 Con indicación de Rechazo

Tipo de Gráfico

Columnas
 Barras
 Líneas
 Circular

Y el gráfico resultante:

Composición del plantel - Vacas - Distribución mensual - Vacas en Ordeño - Período: Enero 2008 a Marzo 2008 - Incluye igual mes del año anterior



- Se agregó el gráfico **Eventos - Totales mensuales**. Muestra la cantidad de ciertos eventos ocurridos en un período de tiempo determinado distribuidos por mes. Se puede seleccionar los eventos que se quiere graficar y comparar con igual mes del año anterior. Los parámetros son los siguientes:

Parámetros del gráfico: Eventos - Totales mensuales

Ingrese las condiciones del gráfico:

Período

Mes: Diciembre de 2007

Mostrar: 11 meses anteriores

Comparar con igual mes del año anterior

Eventos

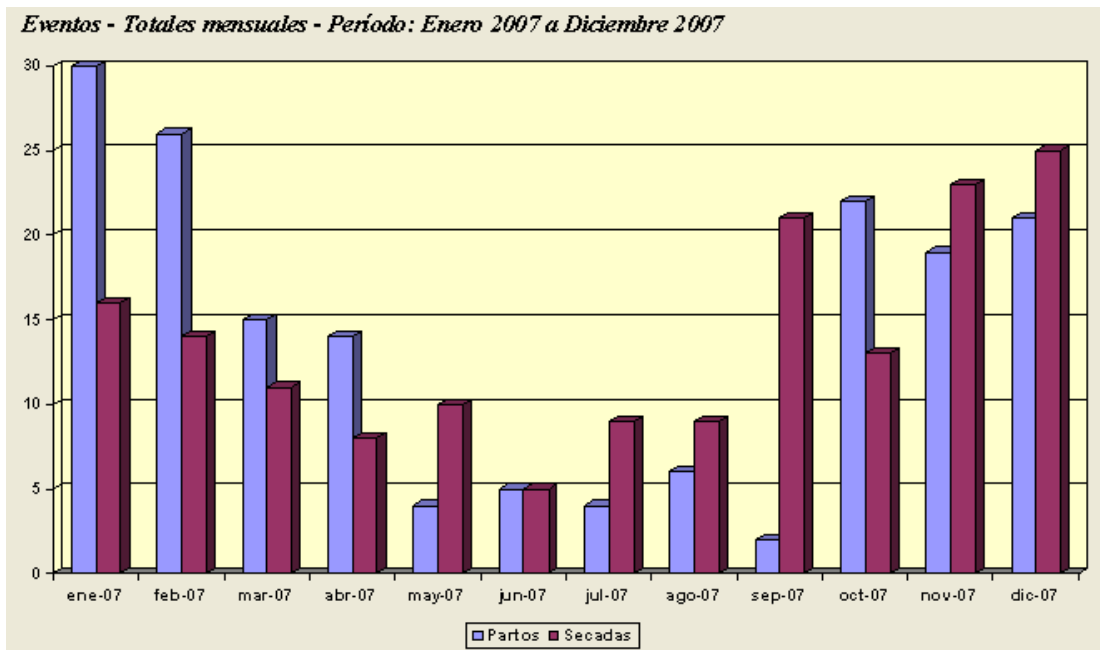
Partos
 Abortos
 Abortos Inicia Lactancia
 Partos y Abortos Inicia Lactancia
 Abortos y Abortos Inicia Lactancia
 Secadas
 Servicios
 Rechazos
 Bajas

Tipo de Gráfico

Columnas
 Barras
 Líneas
 Circular

Aceptar Cancelar

Y el gráfico resultante es:



- En el listado **Vacas a Secar** se agregó la posibilidad de filtrar las vacas preñadas por preñez y por baja producción, las vacas vacías por baja producción o por días de lactancia. Además, ahora permite agrupar y totalizar por mes.

Parámetros del listado: Vacas a secar

Ingrese las condiciones del listado:

Vacas a secar en los próximos meses

Incluir

Vacas Preñadas a Secar

Por Preñez

Por Baja Producción

Vacas Vacías a Secar

Por Baja Producción

Por Días de Lactancia

Ordenación

Por Fecha probable de Secado

Por Hro. de RP

Por Lote

Por Hro. de pariciones

Por Días de lactancia

Por Lt/Le último control

Agrupar y Totalizar

- Se modificaron las opciones de ordenación del listado **Vacas a Parir**.
- Se agregó el listado **Vacunación – Novedades**. Muestra las vacunaciones realizadas a los animales en un intervalo de fechas determinado. La pantalla de parámetros es la siguiente:

Parámetros del listado: Vacunación - Novedades

Ingrese las condiciones del listado:
(No ingrese ninguna fecha en el intervalo para un listado completo)

Intervalo de Fechas

Desde

Hasta

Incluir

Vacas
 Vaguillonas
 Terneras
 Terneros

Vacunaciones

Desparasitación IBR
Vacunación Aftosa
Vacunación Brucelosis
Vacunación Carbunco

Todas las Vacunaciones

Ordenación

Por Hro. de RP
 Por Tipo de animal
 Por Fecha
 Por Vacunación

- Se agregó el informe **Estado Corporal – Evaluación Poblacional**. Es un cuadro que muestra la variación del score corporal de todo el plantel de animales evaluados en un período de tiempo determinado.
- Se agregó el informe **Estado Corporal – Fechas de Evaluación**. Muestra la cantidad de animales en los distintos rangos de score corporal, el promedio y la variación estándar en cada de punto de evaluación, en un período de fechas determinado. La ventana de parámetros es la siguiente:

Parámetros del informe: Estado Corporal - F...

Ingrese las condiciones del informe:

Intervalo de Fechas

Desde

Hasta

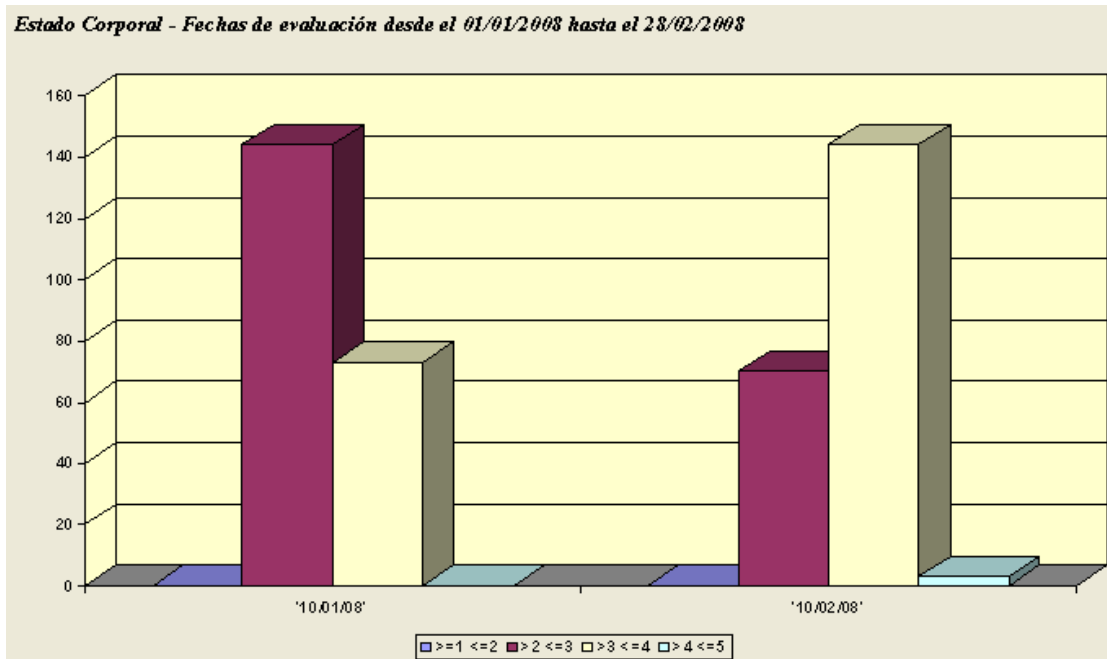
Y el informe se visualiza como sigue:

Estado Corporal - Fechas de evaluación desde el 01/01/2008 hasta el 28/02/2008

Fecha	>=1 <=2	>2 <=3	>3 <=4	>4 <=5	Total	Promedio	Desvío Estándar
10/01/2008	0	144	73	0	217	3,00	0,21
10/02/2008	0	70	144	3	217	3,11	0,45

Un valor elevado de Desvío Estándar indica que la mayoría de los valores está alejada del promedio, es decir, hay varios animales muy delgados y otros muy por encima del promedio, el grupo tiene una gran heterogeneidad. Inversamente, un valor pequeño de Desvío Estándar indica que los valores están, en su mayoría, concentrados en la proximidades del promedio, expresa mucha similitud entre los animales evaluados.

- Se agregó el gráfico **Estado Corporal – Fechas de Evaluación**. Gráfico de columnas que muestra la cantidad de animales en los distintos rangos de score corporal en cada de punto de evaluación en un período de fechas determinado.



- Se agregó el gráfico **Estado Corporal – Evaluación Individual**. Es un gráfico de líneas que muestra la variación del score corporal de una vaca determinada en una lactancia determinada. La ventana de parámetros del gráfico es:

Parámetros del gráfico: Estado Corporal - Ev...

Ingrese las condiciones del gráfico:

Hro.RP: 1411

Lactancia: 2

Iniciar en: Parto Secado

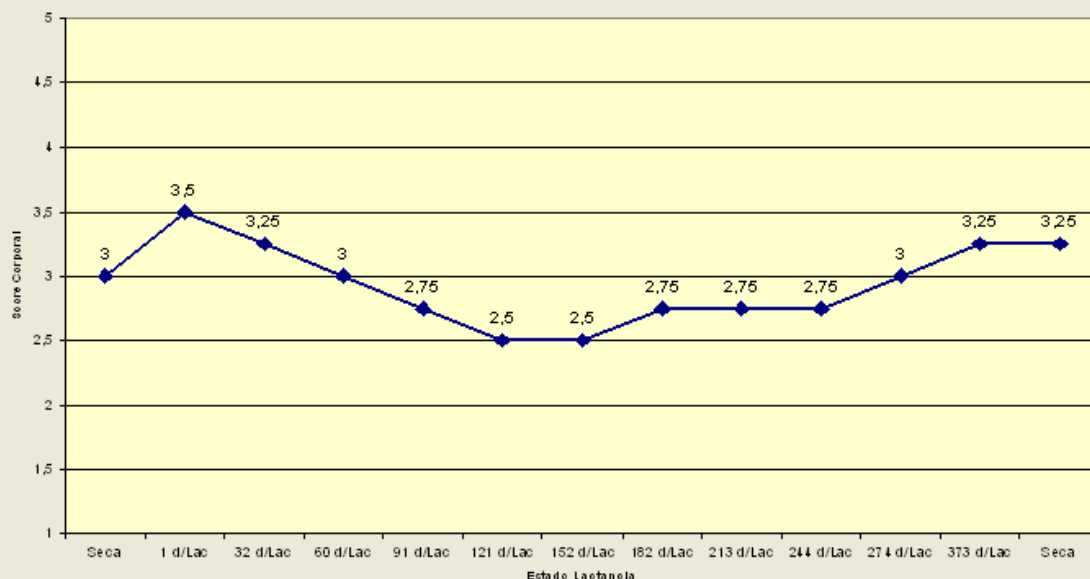
Finalizar en: Parto Secado

Pre-Parto: 30 días antes del parto

Aceptar Cancelar

Y el gráfico resultante:

Estado Corporal - Evaluación individual - RP Nro. 1411 - Lac. 2 - Inicia en Secado - Finaliza en Secado
Secado: 06/10/06 - Parto: 03/01/07 - Secado: 10/02/08 - Prom.EC: 2,94



- Se agregó el gráfico **Estado Corporal – Evaluación Poblacional**. Gráfico de líneas que muestra la variación del score corporal del plantel de animales evaluados en un período de tiempo determinado.
- Se puede indicar como parámetro, si se desea que el sistema haga o no la pregunta, cuando se ingresa un evento **Servicio** y no se ha indicado el toro.

Mantenimiento - Parámetros del tambo

General | Reproducción | Parto-Secado | Control Lechero | Loteo

Tambo: 000-0001-01 | DON ABEL | DON ABEL

Productor: 0001 - Ferreyra, Marisel | Entidad: 000 -

Superficie del campo del tambo
 Total: 160 hectáreas
 A Vacas Lecheras: 130 hectáreas

Parámetros Varios

Reutilizar nros. de RP de animales dados de baja
 Avisar cuando corresponde Vacunación
 Mostrar en listados nombre Veterinario

Orden lista de toros
 Por Apodo
 Por Hro. de HBA

Impresión de ficha del animal
 Mostrar foto 1
 Mostrar foto 2

Evento Servicio - Preguntar si desea ingresar el toro

Guardar | Cancelar | Cerrar

- Se puede indicar como parámetro, si cuando se ingresa un evento **Parto**, se quiere crear la ficha de las hembras y/o los machos.

Mantenimiento - Parámetros del tambó

General | Reproducción | **Parto-Secado** | Control Lechero | Loteo

Condiciones de secado

Secado de vacas preñadas

Por preñez días antes de la fecha probable de parto 0 Producción inferior a lts.

Secado de vacas vacías

Por producción inferior a litros 0 Con más de días de lactancia

Llevar registro de Hembras
 Llevar registro de Machos

Vigencia del Score Corporal días

- En la carga de un evento **Servicio** en un evento Preñada, se agregó la posibilidad de ingresar los meses de gestación y de ahí obtener la fecha del servicio y los días de gestación estimados.
- En **Novedades de Reproducción** y **Novedades en Crías**, se permite fijar el evento para no tener que indicarlo cada vez cuando estoy haciendo una carga extensa de los mismos eventos.
- En el listado **Vacas para tacto** con detalle de eventos y en el listado **Planilla de Servicios** se agregó que muestre los días de intervalo entre servicios. En este último listado también se agregó que muestre la fecha de servicio fértil de los animales preñados.
- En la **ficha de un animal**, en el evento Servicio muestra los días de intervalo entre servicios. También, cuando está vacía porque se excede la cantidad de días de gestación, se informa esa leyenda VACÍA.

Ficha de la vaca RP Nro.: 1515

Nro.RP	Nombre	Nacimiento	Edad	Raza	NP	Estado
1515	916	06/12/06	6a5m	*Holando Argentino	5	En Ordeñe - Vacía

Datos Generales		Novedades		Producción		Cambios de Lotes	
Historial de novedades reproductivas y sanitarias							
Fecha	Evento	Edad	Tratamiento	Protocolo	Días	Participante	Toro
28/03/2006	Servicio		*Sin Tratamiento			*Sin Participante	49 VEMAX
05/08/2006	Preñada		*Sin Tratamiento			*Sin Participante	
03/01/2007	Parto	28d	*Sin Tratamiento			*Sin Participante	1
19/02/2007	Endometritis 1	2m	desinflamatorio			*Sin Participante	
20/02/2007	Celo	2m	*Sin Tratamiento			*Sin Participante	
01/04/2007	Vacía Normal	3m	*Sin Tratamiento			*Sin Participante	
08/05/2007	Servicio	5m	*Sin Tratamiento			*Sin Participante	48 KATMANDU
11/06/2007	Servicio (IntSS 34d)	6m	*Sin Tratamiento			*Sin Participante	198 SCHERING
06/08/2007	Preñada	8m	*Sin Tratamiento			*Sin Participante	
18/01/2008	Secada	1a1m	*Sin Tratamiento			*Sin Participante	

- En el gráfico **Proyección de Vacas en Ordeñe**, se agregó que se pueda graficar también las Vacas a Parir, las Vaquillonas a Parir, las Vacas y Vaquillonas a Parir y las Vacas a Secar.

Parámetros del gráfico: Proyección de vacas en or...

Ingrese las condiciones del gráfico:

Fecha para la proyección

Controles Lecheros

Fecha Control

30/04/2012
31/03/2012
21/02/2012
02/01/2012
26/11/2011

07/05/2013

Proyección para los próximos 1 meses

Con porcentaje mensual de rechazo 0 %

Mostrar cantidad de Vacas en Ordeño a la fecha

Graficar

Vacas en Ordeño

Vacas a Parir

Vaquillonas a Parir

Vacas y Vaquillonas a Parir

Vacas a Secar

Tipo de Gráfico

Columnas

Barras

Líneas

Aceptar Cancelar

- En el listado **Padrón de Vacas y Vaquillonas**, se agregaron totalizadores de cantidades de vacas al final del mismo.
- En el listado **Novedades de reproducción**, se agregó un parámetro que permite filtrar por un participante.
- En los informes **Análisis de servicios por toro** y **Análisis de servicios por inseminador**, se agregó un parámetro que permite incluir o no incluir los servicios en animales dados de baja.
- En la ventana de parámetros del listado **Vacas en Ordeño y Secas**, se agregó la opción que permite filtrar por Preñadas y Vacías, Sólo Preñadas y Sólo Vacías. También se agregó un parámetro que permite incluir o no las vaquillonas.

Parámetros del listado: Vacas en ordeño y secas

Ingrese las condiciones del listado:

Listado al

07/05/2013

Controles Lecheros

Fecha Control

30/04/2012
31/03/2012
21/02/2012
02/01/2012
26/11/2011

Vacas

Vacas en Ordeño y Secas

Sólo Vacas en Ordeño

Sólo Vacas Secas

P/V

Preñadas y Vacías

Sólo Preñadas

Sólo Vacías

Ordenación

Por Hro. de RP

Por Lote

Por Estado

Por Hro. de pariciones

Por Fecha último parto

Por Fecha última secada

Por Días de lactancia

Por Días de seca

Por Último control

Por Ac.Lactancia actual

Por Preñez

Por Fecha próximo parto

Por Fecha próxima secada

Agrupadas por estado

Incluir vacas rechazo Incluir vacas dadas de baja Incluir Vaquillonas

Aceptar Cancelar

- En la impresión del listado **Vacas en Ordeñe y Secas**, se agregaron totalizadores de vacas preñadas, vacías y vaquillonas. En la consulta por pantalla se agregó una columna que indica si está dada de baja y una columna que muestra la fecha que se indica cuando un animal viene transferido de otro tambo.

PLANTEL DE VACAS A LA FECHA	
Vacas en Ordeñe:	290 (En Rechazo: 4)
Vacas Secas:	120 (En Rechazo: 4)
Vacas Total:	410 (En Rechazo: 8)
Porcentaje Vacas En Ordeñe/Vacas Total:	70,7%
Porcentaje Vacas Secas/Vacas Total:	29,3%
Porcentaje Vacas en Rechazo/Vacas Total:	2,0%
ANIMALES LISTADOS	
Vacas en Ordeñe:	290 (En Rechazo: 4)
Vacas Secas:	120 (En Rechazo: 4)
Vacas Total:	410 (En Rechazo: 8)
Vaquillonas:	0 (En Rechazo: 0)
Vacas Preñadas:	0 - Vacas Vacías:
Vaquillonas Preñadas:	0 - Vaquillonas Vacías:
Vacas y Vaquillonas Preñadas:	0 - Vacas y Vaquillonas Vacías:
	410

- En los listados **Padrón General, Vacas, Vacas y Crías dadas de baja**, en la consulta por pantalla, se agregó una columna que muestra la fecha de ingreso y una columna que muestra la fecha que se indica cuando un animal viene transferido de otro tambo.
- Se agregó en la **generación de lotes** una pregunta para incluir o no las vaquillonas en el lote preparto.
- Se agregó la posibilidad de **importar el control lechero** desde una planilla de Excel. La planilla tiene que tener un formato específico definido por **VISUAL Sistemas**.


The screenshot shows the 'Mantenimiento - Parámetros del tambo' window with the 'Control Lechero' tab selected. The interface includes the following elements:

- General** tab selected.
- Tipo de Ordeñe**: A dropdown menu.
- Ordeñes diarios**: A numeric input field set to 2.
- Horario Ordeñes**: Three rows for milking times:
 - 1er. Ordeñe - Inicio: 06:00, Fin: 07:00
 - 2do. Ordeñe - Inicio: 16:00, Fin: 17:00
 - 3er. Ordeñe - Inicio: 22:00, Fin: 23:00
- Análisis**: Checkboxes for 'de Grasa Butirosa', 'de Proteínas', 'de Lactosa', and 'de Células Somáticas'. The 'de Grasa Butirosa' checkbox is checked.
- Tipo de Muestreo**: Three dropdown menus, all set to 'Muestra Compuesta'.
- Importar Control Lechero**:
 - Hro. de Tambo**: An empty text field.
 - Formato de Archivo**: A dropdown menu set to '04 - Planilla de Excel'.
 - Carpeta**: An empty text field with a browse button (...).
 - Células Somáticas x 1000**
- Carga Rápida**:
 - Individual por RP
 - Conjunta (Varios RP)
 - Cantidad de Lactómetros**: A numeric input field set to 6.
- Buttons at the bottom: **Guardar**, **Cancelar**, and **Cerrar**.

- En los tres listados de **Vacas para tacto**, se agregó en la ventana de parámetros, la posibilidad de no incluir en el listado, las vacas tactadas en un tacto anterior con una fecha determinada. En el listado de Vacas para tacto, se agregó en el listado impreso que muestre el lote.

Parámetros del listado: Vacas para tacto

Ingrese las condiciones del listado:

Novedades hasta el 07/05/2013 

Listar por

- Diagnóstico de Preñez
- Exámen de Puerperio
- Anestro PP y/o PC
- Vacas Abiertas
- Repetidoras
- Causas Reproductivas y/o Puerperales
- Otras causas

Otras Enfermedades-Tratamientos




Desde 

- Preñadas con Servicio Posterior
- Preñadas a Secar


Vac/Vaq


- Vacas y Vaquillonas
- Sólo Vacas
- Sólo Vaquillonas
- Incluir rechazos

Ordenación

- Por Hro. de RP
- Por Lote 
- Por Estado 
- Por Hro. de pariciones 
- Por Dias post parto
- Por Dias último Ce/Se

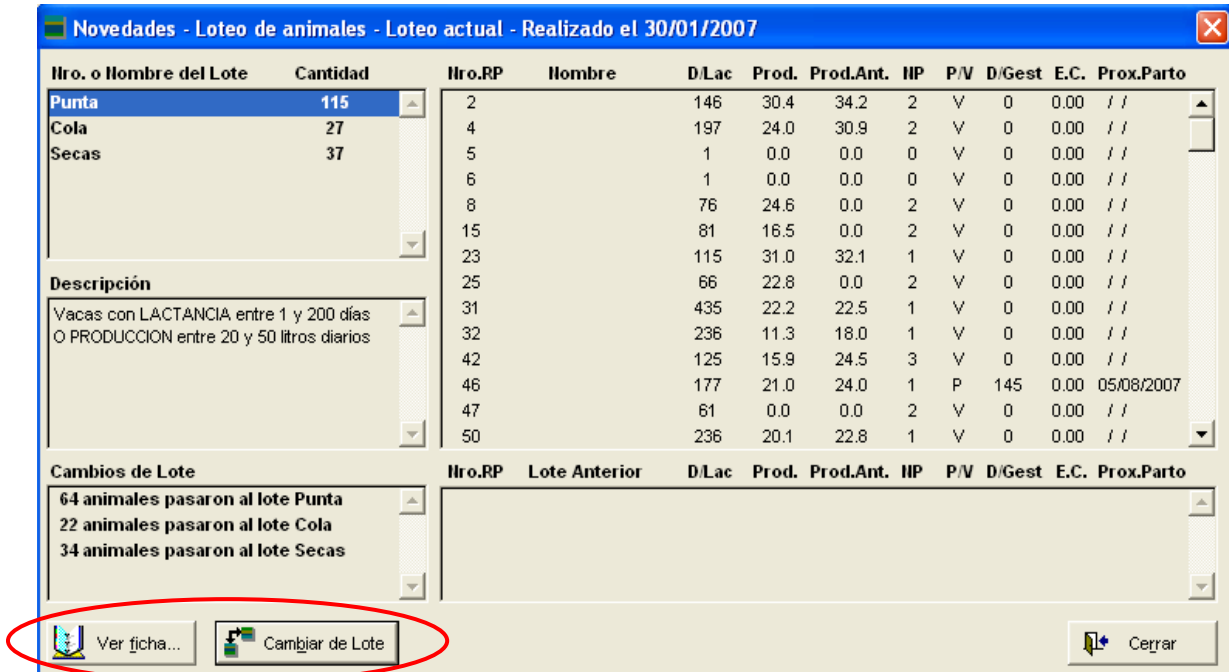
No incluir vacas tactadas el: 25/04/2013 

 Aceptar

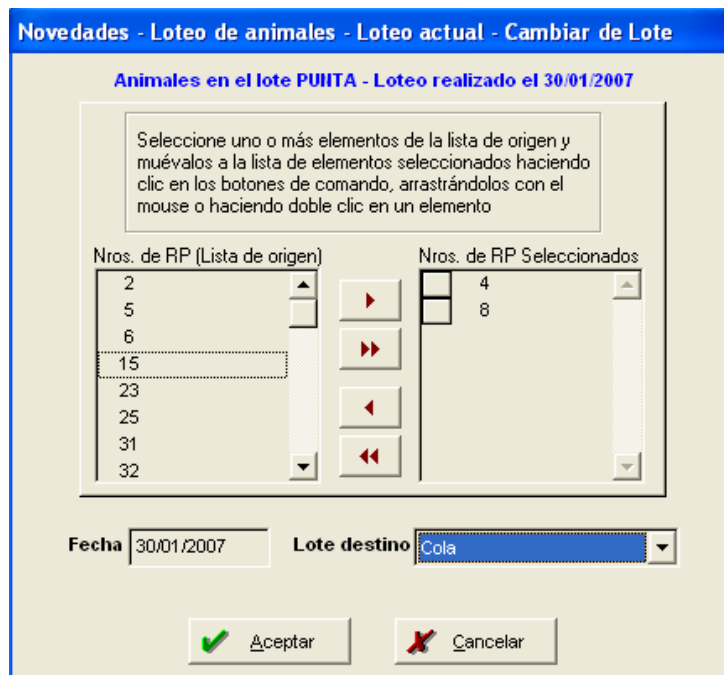
 Cancelar

Novedades en Versiones Anteriores a Versión 7.0

- Dentro de la opción **Novedades - Loteo de Animales** se anexó la posibilidad de realizar **cambios individuales de vacas de un lote a otro**. En la pantalla que muestra el loteo actual se agregó un botón **Cambiar de Lote**.



Al hacer clic sobre dicho botón, aparece la siguiente pantalla que me permite seleccionar animales de la lista de la izquierda (vacas 4 y 8 del Lote PUNTA en el ejemplo), pasarlos a la lista de la derecha e indicar cuál será su lote destino (Lote COLA en el ejemplo). Al hacer clic en el botón Aceptar, las vacas 4 y 8 pasarán del lote PUNTA al COLA.



- Es posible **Importar** los datos de **Control Lechero**, desde archivos generados por los diversos sistemas informáticos que utilizan las Entidades de Control Lechero.
- Se agregó la posibilidad de ingresar **Eventos de Crías**, es decir, toda la información de enfermedades, tratamientos, vacunaciones de las crías desde que nacen hasta que llegan a edad de servicio. La ventana de ingreso de estos eventos es igual a la ventana de ingreso de novedades reproductivas a Vacas y Vaquillonas.
- Se agregó la posibilidad de **transferir vacas, vaquillonas y crías entre tambos** con todo su historial reproductivo, productivo y sanitario. La pantalla de traspaso es la siguiente:

- Se mejoró el listado de **Padrón de vacas** con más filtros (preñadas y vacías, días de gestación, con o sin servicio, etc.). La ventana de parámetros tiene este nuevo aspecto:

- Se mejoró la presentación y el contenido de la **Ficha Individual** de cada animal. La siguiente imagen muestra la **Ficha Individual** en la solapa **Producción**. La **Ficha Individual** tiene 4 solapas: Datos Generales, Novedades, Producción y Cambios de Lote.

Ficha de la vaca RP Nro.: 1373

Nro.RP	Nombre	Nacimiento	Edad	Raza	NP	Estado	
1373		04/04/02	6a4m	'Holando Argentino	3	En Ordeño - Preñada	Imprimir ficha

Datos Generales							Hovedades							Producción							Cambios de Lotes										
Controles lecheros lactancia actual														Controles lecheros lactancias terminadas																	
Fecha	Lt/Le	%GB	Kg/GB	%Prot	Kg/Prot	C.S.		Lac.	Fecha	Lt/Le	%GB	Kg/GB	%Prot	Kg/Prot		Lac.	Fecha	Lt/Le	%GB	Kg/GB	%Prot	Kg/Prot		Lac.	Fecha	Lt/Le	%GB	Kg/GB	%Prot	Kg/Prot	
07/05/2007	25,4	0,00 %	0,000	0,00 %	0,000	0		2	12/05/2006	26,2	0,00 %	0,000	0,00 %	0,000		2	12/05/2006	26,2	0,00 %	0,000	0,00 %	0,000		2	12/05/2006	26,2	0,00 %	0,000	0,00 %	0,000	
09/06/2007	28,2	0,00 %	0,000	0,00 %	0,000	0		2	09/06/2006	28,2	0,00 %	0,000	0,00 %	0,000		2	09/06/2006	28,2	0,00 %	0,000	0,00 %	0,000		2	09/06/2006	28,2	0,00 %	0,000	0,00 %	0,000	
07/07/2007	28,5	0,00 %	0,000	0,00 %	0,000	0		2	08/07/2006	25,8	0,00 %	0,000	0,00 %	0,000		2	08/07/2006	25,8	0,00 %	0,000	0,00 %	0,000		2	08/07/2006	25,8	0,00 %	0,000	0,00 %	0,000	
06/08/2007	30,5	0,00 %	0,000	0,00 %	0,000	0		2	08/08/2006	24,2	0,00 %	0,000	0,00 %	0,000		2	08/08/2006	24,2	0,00 %	0,000	0,00 %	0,000		2	08/08/2006	24,2	0,00 %	0,000	0,00 %	0,000	
09/09/2007	27,3	0,00 %	0,000	0,00 %	0,000	0		2	09/09/2006	26,5	0,00 %	0,000	0,00 %	0,000		2	09/09/2006	26,5	0,00 %	0,000	0,00 %	0,000		2	09/09/2006	26,5	0,00 %	0,000	0,00 %	0,000	
09/10/2007	28,7	0,00 %	0,000	0,00 %	0,000	0		2	09/10/2006	23,3	0,00 %	0,000	0,00 %	0,000		2	09/10/2006	23,3	0,00 %	0,000	0,00 %	0,000		2	09/10/2006	23,3	0,00 %	0,000	0,00 %	0,000	

Resumen lactancias terminadas													
NP	F.Parto	Edad	F.Seca	D/Lac	Lt/Le	%GB	Kg/GB	%Prot	Kg/Prote	C.S.	Lt/Le 305d	Lt/Le 365d	
1	28/03/2005	2a11m	21/02/2006	330	0	0,00 %	0,0	0,00 %	0,0	0	0	0	
2	15/04/2006	4a	11/03/2007	330	7.544	0,00 %	0,0	0,00 %	0,0	0	7.151	0	

Cerrar

- Se agregó la posibilidad de imprimir la **Ficha Individual** de cada animal. Se puede imprimir filtrando determinados datos según lo muestra la siguiente imagen

Imprimir ficha

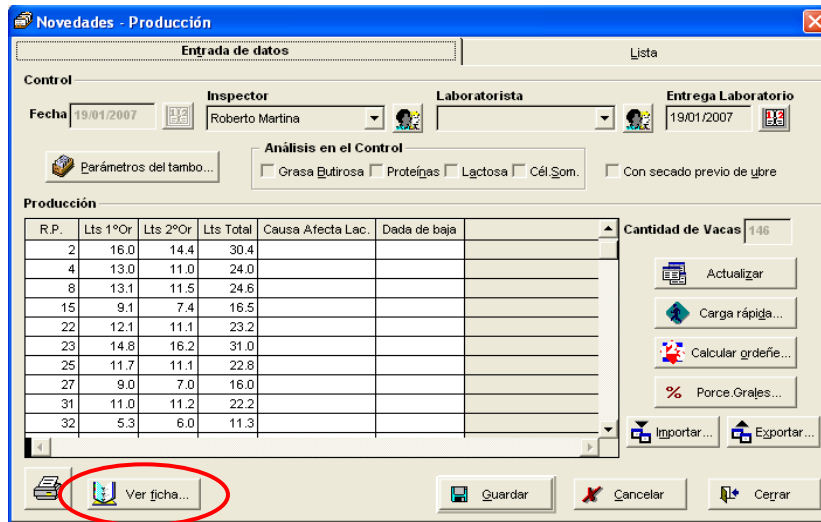
Intervalo de Fechas	
Desde	01/01/2007
Hasta	31/12/2007

Incluir en la impresión	
<input checked="" type="checkbox"/>	Historial de novedades reproductivas y sanitarias
<input checked="" type="checkbox"/>	Controles lecheros lactancia actual
<input checked="" type="checkbox"/>	Controles lecheros lactancias terminadas
<input checked="" type="checkbox"/>	Resumen de lactancias terminadas
<input checked="" type="checkbox"/>	Cambios de lote

✓ Aceptar

- Se agregó la posibilidad de acceder a la **Ficha Individual** de cada animal desde diferentes lugares, donde es importante acceder rápidamente de la información general a la particular de cada animal.

La **Ficha Individual** se puede ver desde la ventana de producción:



La **Ficha Individual** se puede ver desde la solapa Lista de todas las ventanas en las que en una columna se visualiza el Nro. de RP de los animales:



La **Ficha Individual** se puede ver desde la consulta por pantalla de todos los listados en donde en una de sus columnas se visualiza el Número de RP de los animales.



- Se agregó el informe **Vacas para tacto con detalle de eventos**. Es un informe más amplio que el listado de tacto ya existente, puesto que muestra en detalle, por cada animal a revisar, cada uno de los eventos ingresados desde su último parto.

Detalle de Vacas para tacto								
NroRP	Est	NPFe.PartoTipo	Crías	DíasPP	iPP	P/V	Ult.Ce/Se	Días
7	Ord	1 10/10/05	Desc	221		V	Se21/02/06	87
30/10/05	Involución Uterina Lenta		*Sin Tratamiento					
13/11/05	Librada a Servicio		*Sin Tratamiento					
21/02/06	Servicio		*Sin Tratamiento 23 Charles					
Ult.Tacto/Motivo L.A.S.13/11 - Servicio21/02-DiagP reñez87d								
NroRP	Est	NPFe.PartoTipo	Crías	DíasPP	iPP	P/V	Ult.Ce/Se	Días
8	Ord	1 09/12/05	Desc	161		V		
01/01/06	Librada a Servicio		*Sin Tratamiento					
22/02/06	Alta Puerperal		*Sin Tratamiento					
20/03/06	Vacía Normal		Arsaprost					
Ult.Tacto/Motivo Vacía Normal20/03Arsaprost - AnestroPP161d								
NroRP	Est	NPFe.PartoTipo	Crías	DíasPP	iPP	P/V	Ult.Ce/Se	Días
15	Ord	2 21/02/06 Normal	1-H (2962)	87	413	V		
20/03/06	Librada a Servicio		*Sin Tratamiento					
Ult.Tacto/Motivo L.A.S.20/03 - AnestroPP87d								

- Se agregó el informe **Análisis de servicios por toro**. Muestra la cantidad de servicios dados y preñeces logradas por los distintos toros en un período de tiempo determinado.

Parámetros del informe: Análisis de servicios por toro

Ingrese las condiciones del informe:

Intervalo de Fechas

Desde:

Hasta:

Incluir servicios sin indicación de toros

Toros

- HBA: 1 - RP: 1 - Apodo: Nigro
- HBA: 2 - RP: 2 - Apodo: Cortez
- HBA: 3 - RP: 3 - Apodo: Elegante
- HBA: 4 - RP: 4 - Apodo: Sancho
- HBA: 5 - RP: 5 - Apodo: Jordan
- HBA: 6 - RP: 6 - Apodo: Cartel
- HBA: 7 - RP: 7 - Apodo: Mascot

Todos los toros

Incluir otros tambos en el análisis

Tambos

- 000-0001-01 DON ABEL
- 000-0007-01 TAMBO 1

Todos los demás tambos

El informe se visualiza de la siguiente manera:

Datos del Toro			1er.Serv.	2do.Serv.	3er.Serv.	4to.Serv.	5to.Serv. o +	Total
HBA	RP	Apodo	Serv Prene	Serv Prene	Serv Prene	Serv Prene	Serv Prene	Serv Prene
1	1	Higo	35 16	13 7	5 3	0 0	1 0	54 26
% de Preñez del toro			45,71%	53,85%	60,00%	0,00%	0,00%	48,15%
% sobre Total Servicios y Preñeces			19% 16%	22% 29%	23% 30%	0% 0%	14% 0%	19% 18%
3	3	Elegante	12 4	5 0	3 0	1 0	0 0	21 4
% de Preñez del toro			33,33%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	19,05%
% sobre Total Servicios y Preñeces			7% 4%	8% 0%	14% 0%	7% 0%	0% 0%	7% 3%
5	5	Jordan	21 12	5 1	2 0	0 0	0 0	28 13
% de Preñez del toro			57,14%	20,00%	0,00%	0,00%	0,00%	46,43%
% sobre Total Servicios y Preñeces			11% 12%	8% 4%	9% 0%	0% 0%	0% 0%	10% 9%
6	6	Cartel	21 3	16 6	3 1	0 0	0 0	40 10
% de Preñez del toro			14,29%	37,50%	33,33%	0,00%	0,00%	25,00%
% sobre Total Servicios y Preñeces			11% 3%	27% 25%	14% 10%	0% 0%	0% 0%	14% 7%
Desconocido			95 67	21 10	9 6	13 4	6 1	144 88
% de Preñez del toro			70,53%	47,62%	66,67%	30,77%	16,67%	61,11%
% sobre Total Servicios y Preñeces			52% 66%	35% 42%	41% 60%	93% 100%	86% 100%	50% 62%
TOTAL SERVICIOS Y PREÑEZES			184 102	60 24	22 10	14 4	7 1	287 141
% TOTAL DE PREÑEZ			55,43%	40,00%	45,45%	28,57%	14,29%	49,13%
Índice de inseminación o de preñez			1,804	2,500	2,200	3,500	7,000	2,035

- Se agregó el informe **Análisis de servicios por inseminador**. Evalúa la eficacia de los distintos inseminadores, mostrando la cantidad de servicios dados por cada uno de ellos y las preñeces conseguidas.

Parámetros del informe: Análisis de servicios por inseminador

Ingrese las condiciones del informe:

Intervalo de Fechas

Desde

Hasta

Incluir servicios sin indicación de inseminador

Inseminadores

Martín - Veterinario

Nino - Capataz

Osmar - Inseminador

Todos los inseminadores

Incluir otros tambos en el análisis

Tambos

000-0001-01 DON ABEL

000-0007-01 TAMBO 1

Todos los demás tambos

El informe resultante es el siguiente:

Inseminador	1er.Serv.		2do.Serv.		3er.Serv.		4to.Serv.		5to.Serv. o +		Total	
	Serv Prene		Serv Prene		Serv Prene		Serv Prene		Serv Prene		Serv Prene	
Osmar Inseminador	125	56	48	19	24	10	4	0	2	1	203	86
% de Preñez del inseminador	44,80%		39,58 %		41,67 %		0,00 %		50,00 %		42,36 %	
% sobre Total Servicios y Preñeces	18%	18%	16%	15%	17%	16%	7%	0%	4%	6%	16%	16%
Martín Veterinario	575	261	255	110	116	53	51	16	46	16	1043	456
% de Preñez del inseminador	45,39%		43,14 %		45,69 %		31,37 %		34,78 %		43,72 %	
% sobre Total Servicios y Preñeces	82%	82%	84%	85%	83%	84%	93%	100%	96%	94%	84%	84%
TOTAL SERVICIOS Y PREÑECES	700	317	303	129	140	63	55	16	48	17	1246	542
% TOTAL DE PREÑEZ	45,29%		42,57 %		45,00 %		29,09 %		35,42 %		43,50 %	
Índice de inseminación o de preñez	2,208		2,349		2,222		3,438		2,824		2,299	

- Se agregó el informe **Control Lechero – Evolución de controles por vaca**. Muestra la evolución de 12 controles lecheros de las vacas del plantel actual hasta la fecha de un control lechero determinado.

Parámetros del listado: Control lechero - Evolución de controles por vaca

Ingrese las condiciones del listado:

Controles Lecheros

Fecha Control

19/01/2007 ▲
13/12/2006 □
07/11/2006 ▼
01/11/2006 ▼
09/10/2006 ▼

Ordenación

Por **I**tro. de **R**P
 Por **L**ote
 Por **O**rdeñe/Seca
 Por **I**tro. de **p**ariciones
 Por **F**echa último parto
 Por **D**ías de lactancia
 Por **P**roducción último control
 Por **D**iferencia último control/anterior
 Por **P**reñada/Vacia

Valor

Lt/**L**e
 %**G**B
 Kg/**G**B
 %**P**roteínas
 Kg/**P**roteínas
 C.S.

Aceptar Cancelar

El informe resultante tiene el siguiente formato:

Nro.RP	Lote	Est	NP	F.Parto	d/L	12/04	09/05	08/06	08/07	09/08	09/09	11/10	09/11	09/12	09/01	09/02	09/03	Dif	P/V	Gest
1262	Cola	Ord	5	06/11/06	75	15,4	16,3	15,4	16,1	7,7			25,7	25,0	26,7	28,8	26,6		V	
1263	Cola	Se	4	10/03/06		22,1	17,2	16,3	16,2	15,7	17,2	14,8	12,5	10,3					P	148
1265	Purta	Ord	6	30/12/06	21	16,6	22,4	18,0	20,2	20,3	17,7	15,9	15,7		0,0	26,0	26,5		V	
1268	Secas	Ord	5	28/09/06	114	12,1	14,6	13,9	14,0		0,0	19,7	25,0	22,3	23,2	27,1	19,9		V	
1269	Purta	Ord	6	08/01/07	12	19,6	15,7	15,7	16,6	16,4	13,0	7,7					29,6		V	
1274	Purta	Ord	5	25/03/06	301		25,6	22,6	23,6	23,2	23,3	18,6	17,3	16,6	14,6				P	209
1275	Secas	Ord	5	01/10/06	111	10,4	11,6	9,4	12,6			23,3	23,5	22,7	21,9	21,7	19,5		V	
1278	Cola	Ord	6	20/11/06	61	13,3	14,0	0,0						16,2	27,0	28,6	26,5		V	
1279	Purta	Ord	5	07/03/06	319	14,0	17,5	0,0	18,5	19,2	16,4	9,4	13,1	12,2	13,5		0,0		P	130