

Versión	Fecha	Programa	Tipo modificación	Descripción
3.0.0 build 6	11/01/2011	Modificar tareas programadas	Corrección	Error al hacer clic sobre el panel de tareas cuando no existe ninguna tarea
3.0.0 build 6	11/01/2011	Crear estrategias alimentación: vacas en producción	Corrección	Erro al registrar una estrategia de alimentación sin poner la fecha de pesa de leche
3.0.0 build 6	11/01/2011	Inventario machos presentes	Corrección	Error al seleccionar las opciones: incluir lote y totalizar
3.0.0 build 6	11/01/2011	Reportes personalizados: consultar	Corrección	Error al incluir la variable Parto-celo y solicitar el reporte
3.0.0 build 6	11/01/2011	Cálculos: animales paridos	Corrección	Error al ejecutar los cálculos para animales paridos
3.0.0 build 6	11/01/2011	Formulario de registro de CMT	Corrección	Aparecían vacas con días de lactancia negativos
3.0.0 build 7	12/01/2011	Reportes personalizados: consultar	Corrección	Error al solicitar un reporte personalizado cuando existe una vaca planeada abierta sin un ex. Preñez anterior
3.0.0 build 7	12/01/2011	Orden de compra, modulo de alimentación	Corrección	Error al cambiar la opción de redondear antes de presionar el botón "Mostrar"
3.0.0 build 7	12/01/2011	Crear/modificar reportes personalizados	Corrección	No permitía eliminar un reporte, las variables no volvían a disponibles cuando se cambia de reporte
3.0.0 build 8	17/01/2011	Inventario salida de animales (hembras y machos)	Cambio	El programa presentaba el promedio de valor de los animales en la fila de totales y ahora presenta el total del valor
3.0.0 build 8	17/01/2011	Inventario salida de animales (hembras y machos)	Cambio	Se incluyo el valor total y edad promedio en el cuadro de resumen por tipo de salida
3.0.0 build 8	17/01/2011	Reportes personalizados: crear reportes	Cambio	Se incluyó la posibilidad de incluir animales salidos de la finca y las columnas fecha, valor y razón de salida
3.0.0 build 8	17/01/2011	Entrada y modificación de datos de finca	Cambio	Al borrar el área total de finca ahora se borran automáticamente las areas de pastos de piso, bosque e infraestructura
3.0.0 build 8	17/01/2011	Modulo Alimentación: Reporte TMR	Cambio	El reporte ahora totaliza la columna pasto de piso registrada por el usuario
3.0.0 build 8	17/01/2011	Modulo Alimentación: Tabla de alimentos	Cambio	Se incluyó una tabla estándar de alimentos.
3.0.0 build 8	17/01/2011	Revisión de integridad	Corrección	Se corrigió error cuando existen muchos servicios en un día
3.0.0 build 8	17/01/2011	Borrar un toro o código de semen	Corrección	Error al intentar eliminar un toro con la condición que existan muchos servicios en un mismo día
3.0.0 build 8	17/01/2011	Historia individual	Corrección	Ver historia individual de una novilla que tiene datos de peso corporal
3.0.0 build 9	28/01/2011	Inventario de semen: movimientos	Cambio	Al registrar una compra de pajillas para un toro desactivado puede activar el toro
3.0.0 build 9	28/01/2011	Inventario de semen: movimientos	Cambio	Al intentar registrar una compra de semen para un toro de monta natural, se incluyo aviso
3.0.0 build 9	28/01/2011	Modificación salida de toro reproductor	Corrección	Error al intentar modificar una salida de un toro reproductor cuando existen muchos servicios en un mismo día
3.0.0 build 9	28/01/2011	Limpieza de códigos y nombres de toros	Corrección	Error al ejecutar la limpieza de códigos y nombres de toros cuando existen muchos servicios en un mismo día
3.0.0 build 9	28/01/2011	Inventario de hembras presentes según estado de preñez	Corrección	Al solicitar el inventario de reemplazos preñados
3.0.0 build 9	28/01/2011	Valores meta	Corrección	Error al presionar el botón 'Valores estándar'
3.0.0 build 9	28/01/2011	Módulo de agrupamiento	Corrección	Error al hacer selección de hembras
3.0.0 build 9	28/01/2011	Reportes personalizados - Obtener reporte	Corrección	Al incluir la columna 'fecha ultimo servicio' no mostraba la fecha del servicio
3.0.0 build 10	31/01/2011	Control de digitación: descarte de machos	Corrección	Aparecían machos repetidos en el reporte
3.0.0 build 10	31/01/2011	Configuración de reportes: restaurar	Corrección	Error al restaurar archivo de configuración de reportes
3.0.1 build 1	02/02/2011	Importar datos de leche - individual	Cambio	Al importar datos de leche (componentes) las células somáticas, estas se deben dividir por mil
3.0.1 build 1	02/02/2011	Datos por fecha de pesa - leche	Cambio	Mostrar el valor original en células somáticas
3.0.1 build 2	09/02/2011	Reportes personalizados - obtener reporte	Corrección	Error al intentar imprimir un reporte personalizado
3.0.1 build 3	10/02/2011	Historia individual - Enfermedades	Corrección	No mostraba el tercer tratamiento en una enfermedad con 3 tratamientos registrados
3.0.1 build 3	10/02/2011	Ejecución de cálculos	Corrección	Error al ejecutar los cálculos cuando existe un registro de retención de placenta antes del primer parto
3.0.1 build 3	11/02/2011	Historia individual para un grupo de vacas	Corrección	Error al solicitar la historia para un grupo de vacas y seleccionar la opción de clasificación lineal
3.0.1 build 3	14/02/2011	Reportes personalizados	Cambio	Se incluyeron las variables de clasificación lineal como nuevas columnas a incluir en un reporte personalizado
3.0.1 build 4	17/02/2011	Crear estrategias de alimentacion	Corrección	No se mostraban los alimentos en el campo 'Alimentos' cuando solo se habian definido 2 alimentos en la finca
3.0.1 build 4	17/02/2011	Inventario hembras preñadas o vacías	Corrección	Se había excluido la opción de ver todas las hembras preñadas o vacías presente en la version 2.0

3.0.1 build 4	17/02/2011	Historia individual: lista de prod. de leche	Corrección	Error al hacer clic sobre la lista de partos en el área gris (fuera del área blanca).
3.0.1 build 4	17/02/2011	Digitacion enfermedades individuales	Corrección	Error al registrar enfermedad para un macho
3.0.1 build 4	17/02/2011	Módulo de alimentación: Reporte de alimentación	Cambio	Se incluyó una opción para indicar un máximo de kilos diario de alimento (para cada alimento)
3.0.1 build 4	17/02/2011	Módulo de alimentación: Estrategias de alimentación	Corrección	Cuando se eliminaba un alimento de la dieta y se guardaba la estrategia conservaba los datos del alimento eliminado
3.0.1 build 5	01/03/2011	Ejecucion de calculos	Corrección	Error al ejecutar los calculos de partos y abortos en una finca con datos de muerte fetal
3.0.1 build 5	01/03/2011	Análisis de partos y abortos por periodo	Corrección	Error al solicitar visualizar animales con muerte fetal
3.0.1 build 5	01/03/2011	Gráficos en general	Corrección	En el titulo del gráfico aparecia version 2.0
3.0.1 build 5	01/03/2011	Digitacion de pesas de leche	Cambio	Ahora es posible ingresar la pesa de leche de una vaca el mismo dia del secado
3.0.1 build 5	01/03/2011	Reportes personalizados	Cambio	Se incluyo una nueva variable para agregar al reporte: fecha de secado esperada
3.0.1 build 6	02/03/2011	Lista accion para el veterinario - Animales con enfermedades	Corrección	El reporte no mostrata la fecha de parto ni los dias de lactancia
3.0.1 build 6	03/03/2011	Cambio de lote en registro de hembra/macho	Corrección	Se corrigio la forma en que el sistema guardaba la fecha de cambio de lote
3.0.1 build 6	07/03/2011	Reportes y analisis: Crecimiento diario	Corrección	No mostraba la fecha de primera pesa en el reporte
3.0.1 build 7	09/03/2011	Respaldo de fincas	Cambio	Se incluyó una nueva característica que permite enviar respaldos a CRIPAS mediante FTP con un solo clic
3.0.1 build 7	08/03/2011	Historia individual: Gráfico de producción de leche	Corrección	Al hacer clic sobre la lista de hembras en la parte gris del control daba error
3.0.1 build 7	09/03/2011	Reportes personalizados: obtener respotes	Corrección	Los reportes personalizados no imprimian la fila de totales
3.0.1 build 7	09/03/2011	Lista de acción para el veterinario: Animales para diag. de preñez	Cambio	El toro ahora puede presentar el codigo o nombre dependiendo de la opción seleccionada en Configuración del sistema
3.0.1 build 8	27/04/2011	Solicitud inscripcion de animales - Asoc. Raza	Cambio	Ahora se permite enviar la solicitud de inscripcion de un animal H4J4 a la Asoc. Holstein o Jersey
3.0.1 build 8	27/04/2011	Modificacion de servicios/celos	Cambio	El programa permite ahora borrar un celo que por error fuera el ultimo evento antes de un parto.
3.0.1 build 8	27/04/2011	Listas de acción para el finquero: Animales para el examen veterinario	Corrección	Error al solicitar la lista
3.0.1 build 8	27/04/2011	Inventario de machos presentes	Corrección	Error al habilitar la opcion de totalizar y luego desmarcar la opcion de incluir lote
3.0.1 build 8	27/04/2011	Reporte de productividad anual (Leche)	Corrección	Error cuando no existian datos de todos los años a mostrar
3.0.1 build 9	05/05/2011	Digitacion Exámenes y Tratamientos	Cambio	Se incluyo informacion de fecha de parto y la posibilidad de registrar la condicion corporal y vacas planeadas abiertas
3.0.1 build 9	05/05/2011	Cálculos de PDC	Cambio	Se actualizo la formula de cálculo de Producción Diaria Corregida tomando en cuenta nuevos factores de corrección
3.0.1 build 9	05/05/2011	Digitacion Registro de Leche: Revision del registro	Corrección	No aparecian los encabezados de las columnas
3.1.0 build 1	10/05/2011	Movimientos inventario de semen	Corrección	Al intentar registrar una compra de semen seleccionando el toro por el nombre aparece el mensaje que el toro no es de Inseminacion Artificial
3.1.0 build 1	10/05/2011	Vacas planeadas abiertas	Cambio	Se incluyó la posibilidad de planear abiertas las novillas. Es efectivo para novillas que se planea descartar.
3.1.0 build 1	10/05/2011	Archivo: Actualizar archivos del sistema	Cambio	Se incluyó un nuevo programa que permite actualizar los archivos del sistema de forma automática de Internet
3.1.0 build 1	12/05/2011	Historias individuales: Genealogía - descendientes	Corrección	Error al digitar un número o código de vaca que no existe
3.1.0 build 1	13/05/2011	Digitación - Registro de leche	Corrección	Error al presionar 'Aceptar' luego de seleccionar los animales y no seleccionar que información se va a registrar
3.1.0 build 1	13/05/2011	Razas	Cambio	Se introdujo una nueva raza: Clavel Aleman
3.1.0 build 2	15/05/2011	Modificacion de celos y servicios	Cambio	Ahora es posible borrar el ultimo servicio de la lactancia si su fecha es posterior al parto.
3.1.0 build 2	18/05/2011	Digitación de registro de leche	Corrección	Error al seleccionar por lote cuando los animales se muestran por nombre
3.1.0 build 2	20/05/2011	Digitación de inventario animal - Tarjeta completa	Corrección	Al digitar un parto de una gestacion mayor a 280 días el programa creaba un servicio con toro desconocido 280 días antes del parto
3.1.0 build 2	20/05/2011	Digitación de inventario de embriones	Cambio	Se incluyó un nuevo programa para ingresar embriones comprados a otras fincas
3.1.0 build 3	27/05/2011	Listas de acción: Prontas a parir	Corrección	Se corrigió el valor relativo que se muestra en esta lista para vacas con días de lactancia mayor a 300 días.
3.1.0 build 4	31/05/2011	Digitación de exámenes reproductivos	Cambio	Se incluyó un nuevo diagnóstico de preñez para muerte embrionaria temprana y se permiten ahora diagnósticos con menos de 29 días siempre y cuando sean con ul
3.1.0 build 4	02/06/2011	Registro embriones de la finca	Cambio	Se incluyó la posibilidad de modificar o eliminar el registro de embriones de una vaca de la finca (extracción)

3.1.0 build 4	02/06/2011	Importación de componentes de leche individual	Corrección	El sistema no permitía importar datos de células somáticas cuando no existe un registro de leche para la fecha.
3.1.0 build 4	03/06/2011	Modificación de toros reproductores	Cambio	Ahora es posible modificar más de un toro sin salir del programa
3.1.0 build 5	06/06/2011	Actualización de archivos del sistema	Corrección	El sistema no lograba bajar los archivos de actualización en algunos equipos con Windows 7/Vista, además de que no leía archivos de actualización en el mismo equi
3.1.0 build 5	06/06/2011	Modificación de identificación de machos	Corrección	Error al intentar modificar la raza de un macho comprado
3.1.0 build 5	06/06/2011	Archivo generado en caso de error	Cambio	El archivo ERROR.TXT que se genera cuando hay un error ahora se guarda en la carpeta de la base de datos y no en la carpeta del programa.
3.1.0 build 6	13/06/2011	Creación estrategias alimentación vacas en producción	Corrección	Error al digitar un criterio incorrecto. Por ejemplo, sin poner un signo >, <, = etc antes de un número
3.1.0 build 6	14/06/2011	Programar/modificar tareas	Corrección	Error al ingresar en la finca luego de programar una tarea nueva.
3.1.0 build 6	14/06/2011	Creación/modificación de una finca	Cambio	Se modificó el programa de creación de fincas para facilitar la inclusión de razas e inseminadores
3.1.0 build 6	16/06/2011	Digitación Enfermedades Grupales	Corrección	Se generaba un error en la historia individual luego de digitar una enfermedad grupal
3.1.0 build 6	16/06/2011	Digitación tarjeta completa de la vaca	Corrección	Error al intentar digitar un secado o destete sin haber antes registrado un parto
3.1.0 build 6	16/06/2011	Parámetros nacionales	Corrección	Al calcular el parámetro de edad al primer parto para la finca incluía animales que terminaron lactancia en el año y no solo los que parieron
3.1.0 build 6	16/06/2011	Administrador: borrar un animal	Cambio	La opción de no listar los animales ahora también es efectiva para la lista de animales que aparecen para borrar
3.1.0 build 7	24/06/2011	Configuración del sistema	Corrección	No se podía programar una vacunación periódica para machos
3.1.0 build 7	24/06/2011	Botiquín de la finca	Cambio	Ahora es posible registrar un producto para más de un tipo (medicamento, secado, desparasitante) de una sola vez
3.1.0 build 7	24/06/2011	Generar reportes personalizados	Cambio	Se incluyeron dos nuevas variables a incluir: fecha destete de una vaca (madre) y amamantando
3.1.0 build 8	21/07/2011	Digitación de celos/servicios	Corrección	Al digitar un toro que no existe en la finca y luego uno existente se saltaba el campo de inseminador
3.1.0 build 8	21/07/2011	Digitación de enfermedades (individuales y grupales)	Cambio	Se modificaron los campos de tratamiento para facilitar el registro y selección de medicamentos
3.1.0 build 8	21/07/2011	Botiquín de la finca	Cambio	Se modificó la lista de productos para que sea más fácil seleccionar un producto al ir digitando cada letra
3.1.0 build 8	21/07/2011	Historias individuales: curva de prod. Leche	Corrección	Error al seleccionar la opción de mostrar solo la última lactancia cuando no se ha seleccionado ninguna vaca
3.1.0 build 8	21/07/2011	Análisis de servicios de animales paridos	Corrección	Error al solicitar graficar con una fecha posterior a 75 días antes de la fecha actual
3.1.0 build 9	22/08/2011	Tarjeta completa	Corrección	Se guardaba un servicio con fecha posterior al parto luego de una serie particular de eventos
3.1.0 build 9	22/08/2011	Control de digitación	Corrección	En la lista de enfermedades individuales no se mostraba el tratamiento 3
3.1.0 build 9	22/08/2011	Historias individuales: Listado de producción de leche	Corrección	Error al ingresar al programa en una finca con una gran cantidad de animales. Se activó la opción de no mostrar la lista de animales (se activa en configuración del sis
3.1.0 build 9	22/08/2011	Digitación: Enfermedades individuales y grupales	Cambio	Al digitar las primeras letras de un producto utilizado en un tratamiento se selecciona automáticamente el primer producto que inicia con esas letras al presionar TA
3.1.0 build 9	22/08/2011	Reportes y análisis: Listado producción todas las vacas y partos	Corrección	Cuando existe una vaca con más de 15 lactancias el programa daba un error
3.1.1 build 1	26/08/2011	Ayuda: Manual del usuario	Cambio	Se incluyó el manual interactivo (HTML) para VAMPP Bovino 3.0
3.1.1 build 1	26/08/2011	Programar tareas	Cambio	Se incluyó una nueva tarea para los archivos del sistema VAMPP
3.1.1 build 1	26/08/2011	Conversión de fincas	Corrección	Error al intentar convertir una finca de la versión 1.0 a la versión 3.0
3.1.1 build 1	26/08/2011	Selección de toros (endogamia)	Corrección	Al indicar un toro con código NAAb que no está registrado en la finca y si el código incluye 3 dígitos antes de la raza no calculaba la consanguinidad (Ej. 200H5475)
3.1.1 build 1	26/08/2011	Historia individual	Corrección	En los datos reproductivos se mostraban días de lactancia para vacas en lactancia 0
3.1.1 build 2	09/09/2011	Digitación de partos	Corrección	En fincas de cría cuando se intenta registrar un parto sin un servicio previo y al intentar crear el servicio al parto aparecía mensaje que ya había un servicio
3.1.1 build 2	09/09/2011	Digitación Exámenes y Tratamientos	Cambio	Ahora se pueden registrar los exámenes de preñez (entre 25 y 28 días post servicio) si se hacen vía ultrasonido.
3.1.1 build 2	09/09/2011	Digitación de partos	Corrección	Al digitar un parto de una hembra transferida de otra finca que viene con un embrión transplantado y al querer digitar los datos de la cría se daba un error
3.1.1 build 2	09/09/2011	Transferencia de vacas	Cambio	Cuando se transfiere una vaca a la que se le ha implantado un embrión se copia el embrión en la finca destino
3.1.1 build 3	03/10/2011	Reportes y análisis: Parámetros de vacas y reemplazos	Corrección	En los casos de muerte fetal al dar clic sobre el número no se presentaba la lista de primerizas. Se incluyó además la identificación de muerte perinatal en caso de ge
3.1.1 build 3	03/10/2011	Reportes y análisis: Análisis servicios de animales paridos	Cambio	Se incluyó la facilidad de obtener la lista de animales que influyen en los parámetros de análisis de servicios de animales paridos
3.1.1 build 3	03/10/2011	Digitación de partos con identificación de cría	Corrección	Al digitar un parto gemelar con identificación de las crías y si se utilizan números reusados se combinara la información de las crías con las vacas que utilizaban el nu

3.1.1 build 4	18/10/2011	Reportes y análisis - Resumen del Hato - Prod., Crecimiento y salud	Corrección	No mostraba los datos en la columna de CMT
3.1.1 build 4	18/10/2011	Digitación de datos de matadero	Corrección	Cuando se registraba mas de una salida a matadero el mismo día (diferentes #guia) algunos de los animales incluidos no se les registraba la salida
3.1.1 build 4	18/10/2011	Reportes y análisis - Análisis de servicios (paridos)	Corrección	El histograma estaba desfazado en cuanto a los intervalos
3.1.1 build 4	18/10/2011	Reportes y análisis - Análisis de servicios (paridos)	Cambio	Se incluyeron un nuevo parámetro que permite listar los animales que influyen en intervalo entre servicios
3.1.1 build 4	18/10/2011	Analisis de poblaciones - ASCII crecimiento reemplazos	Corrección	Se corrigió un error que se daba con ciertas fincas al pedir la generacion del ASCII de reemplazos
3.1.1 build 4	18/10/2011	Reportes y análisis - Análisis de servicios (servidos y concebidos)	Cambio	Se cambio la lista de animales mostrada en el parámetro "edad al primer parto esperada" por la lista de inventario de reemplazos preñados
3.2.0 build 1	29/11/2011	Administrador - Revision de codigos de toro	Corrección	Error cuando no existian toros reproductores en la finca
3.2.0 build 1	29/11/2011	Digitación salidas a matadero	Corrección	Error al registrar el peso total sin haber registrado el precio de salida
3.2.0 build 1	29/11/2011	Reportes y analisis - Prod. Leche - Reporte individual secuencial	Corrección	Error cuando se ha configurado el reporte eliminando una columna
3.2.0 build 1	29/11/2011	Reportes y analisis - Reporte pesas de leche	Cambio	Se incluyó el promedio de células somáticas en la columna de totales
3.2.0 build 1	29/11/2011	Transferencia , venta y perdida embriones	Cambio	Se incluyeron programas para transferir, vender y registrar pérdida de embriones
3.2.0 build 1	29/11/2011	Digitación - Producción de leche	Cambio	Se incluyó un programa para importar pesas de leche registradas mediante máquina de ordeño marca ALPRO
3.2.0 build 1	29/11/2011	Reportes y análisis - Salud - Salud de la ubre	Cambio	Se incluyeron programas para análisis de células somáticas (reportes y gráficos)
3.2.0. build 2	06/12/2011	Historias individuales - Gráfico de prod. Leche	Corrección	En el gráfico de células somáticas se repetía la curva de una lactancia en todas las demas lactancias de la vaca
3.2. 0 build 2	06/12/2011	Parámetros nacionales	Cambio	El programa excluía las vacas planeadas abiertas para el calculo de los parámetros reproductivos de la lactancia donde se planeo abierta. Ahora incluye para efectos
3.2.0 build 2	06/12/2011	Parámetros nacionales	Cambio	La edad al primer parto se calculaba con todas las vacas que parieron en el año (primerizas y vacas), ahora sólo se utilizan las vacas de primer parto
3.2.0 build 3	08/01/2012	Reportes y analisis - Estado general del hato	Corrección	Corrección del cálculo del número de vacas lactantes en periodos cortos
3.2.0 build 4	26/01/2012	Importar archivos del sistema	Corrección	Error en ciertos casos al importar los archivos del sistema
3.2.0 build 4	26/01/2012	Registro de pesos individuales	Corrección	Cuando se registraba por medio de centimetros o libras el control con el peso anterior no se hacia con base en kilos
3.2.0 build 4	26/01/2012	Formulario de registro de CMT	Cambio	Se incluyó la posibilidad de visualizar grados de mastitis cuando el registro anterior de CMT se registro con grados
3.2.0 build 4	26/01/2012	Solicitud de inscripción de animales en Asoc. Raza	Corrección	Error al seleccionar machos para inscripción y presionar el botón 'Ver'
3.2.0 build 4	26/01/2012	Archivo de razas del sistema	Cambio	Se incluyó la raza WAGYU originaria de Japon
3.2.0 build 4	26/01/2012	Botiquín de la finca	Cambio	Ahora se muestra la lista de principios activos confirme se digita facilitando la búsqueda
3.2.0 build 4	26/01/2012	Reportes y analisis - Salud	Cambio	Se incluyó un nuevo reporte para revisar los animales que tienen periodo de retiro de medicamentos pendiente
3.2.0 build 4	26/01/2012	Reportes y analisis - Salud	Corrección	Al ordenar el reporte de celulas somaticas por una columna se movia una de las filas de totales
3.2.0 build 4	26/01/2012	Tareas programadas	Corrección	El sistema no validaba si la tarea debería ejecutarse verificando que hubiera eventos que reportar sobre la tarea programada
3.2.0 build 5	08/02/2012	Botiquín de la finca	Corrección	Se modifiko el tipo de producto de ORBENIN EXTRA DRY COW para secado
3.2.0 build 5	08/02/2012	Exámenes y tratamientos	Cambio	Se incluyó el diagnostico 'Lista para el servicio' en el examen para repetidoras
3.2.0 build 5	08/02/2012	Cálculos salud de ubre	Corrección	Se corrigió error al ejecutar los calculos de salud de ubre
3.2.0 build 5	08/02/2012	Botiquín de la finca	Corrección	Cuando se ingresa al botiquin para registrar un producto y no se selecciona el tipo de producto no lo guardaba
3.2.0 build 5	08/02/2012	Reportes y analisis - Salud de ubre	Cambio	En el análisis de mastitis clinica distribucion de patógenos ahora solo se muestran los patógenes encontrados para facilitar el análisis
3.2.0 build 5	08/02/2012	Modificación - Salidas a subasta	Corrección	Error al intentar modificar una salida a subasta sin digitar la nueva fecha
3.2.0 build 5	08/02/2012	Inventarios - Inventario de semen	Cambio	Se creo un nuevo movimiento de semen para transferencias entre fincas, además de un inventario consolidado de semen de fincas
3.2.0 build 5	08/02/2012	Reportes y análisis - Reporte personalizado	Cambio	Se incluyó una nueva variable para incluir en los reportes personalizados. Comentario al examen reproductivo
3.2.0 build 6	20/02/2012	Reportes y análisis - Obtener reportes personalizados	Corrección	Si en un reporte personalizado se incluian ambos sexos los machos se listaban dos veces
3.2.0 build 6	20/02/2012	Revisión de integridad - pesas de leche	Corrección	La revisión de integridad de pesas de leche no estaba revisando las pesas de leche individuales contra la lista de pesas
3.2.0 build 6	20/02/2012	Revisión de integridad - numeros para reuso	Corrección	La revisión no excluía los animales con identificación alfanumérica
3.2.0 build 6	20/02/2012	Reportes y análisis - Producción de leche	Cambio	Se incluyó un nuevo reporte para revisar la calidad de la información de pesas de leche. Permite conocer vacas para las que no se calcula Vrel ni Prod. Total
3.2.0 build 7	15/03/2012	Botiquín de la finca	Cambio	Se agregaron gramos y microgramos al tipo de concentración de principios activos

3.2.0 build 7	15/03/2012	Digitacion produccion leche - Importar datos de leche individual	Cambio	Se incluyó control de rangos para grasa, sólidos y proteína al importar datos de calidad de leche de Dos Pinos
3.2.0 build 7	15/03/2012	Botiquín de la finca	Cambio	Inclusión del principio activo TULATROMICINA
3.2.0 build 7	15/03/2012	Reporte de células somáticas	Corrección	Error cuando se pedía el reporte para un lote y luego para todos los lotes
3.2.0 build 7	15/03/2012	Aplicar productos	Corrección	Cuando existen vacunas por aplicar el reporte no excluía los animales a los que ya se les había aplicado la vacuna
3.2.0 build 7	15/03/2012	Reporte de alimentacion para TMR	Corrección	Error al digitar en la columna de pasto de piso en algunos casos
3.2.0 build 7	15/03/2012	Modulo alimentacion - crear estrategias	Corrección	Al crear un grupo especial y luego borrarlo no permitia mover otros grupos a la primera posición
3.2.0 build 7	15/03/2012	Listas de acción - Animales para vacunar/desparasitar	Corrección	La columna de total aparecia en 0 cuando no había una aplicación anterior de la vacuna/desparasitación
3.2.0 build 7	15/03/2012	Reportes y análisis - Reporte de células somáticas	Cambio	Ahora el reporte permite fijar la columna de número de vaca mientras se desplaza la barra horizontal para visualizar siempre la ID de vaca
3.2.0 build 7	15/03/2012	Archivo - Actualización archivos del sistema	Cambio	Se incluyó un nuevo archivo para actualizar los archivos del sistema (tareas del sistema) y la base de datos de productos (medicamentos)
3.2.0 build 7	15/03/2012	Digitación - Hembras compradas	Corrección	Error al registrar peso a la compra
3.2.0 build 7	15/03/2012	Formularios - Formulario de registro de leche	Corrección	Error al solicitar el formulario cuando se ha eliminado la columna de pesa anterior
3.2.0 build 7	15/03/2012	Digitación - Importar datos de venta de leche	Cambio	Se modificó la importación de datos del archivo XML de Dos Pinos para ajustarlo a la forma en que reportan las entregas de los días sabado
3.2.0 build 7	15/03/2012	Digitación - Distribuir animales en lotes	Cambio	Control de lote siguiente al registrar un cambio de lote en una fecha del pasado y cambio en revision de integridad
3.2.0 build 7	15/03/2012	Digitación - Importar datos de leche individual	Cambio	Eliminar ceros a la izquierda que vienen en identificación de vacas en el archivo XML de Dos Pinos
3.2.0 build 7	15/03/2012	Reportes personalizados - obtener reporte	Cambio	Ahora es posible seleccionar el tipo de papel fuente y tamaño para los reportes personalizados
3.2.0 build 8	28/03/2012	Digitación - Importar datos de venta de leche	Corrección	Corregir problemas al momento de importar datos de venta de leche los dias sabado con formato de fechas diversos
3.2.0 build 8	28/03/2012	Digitación - Producción de leche (celulas somaticas)	Cambio	Se puso un limite maximo de 10 millones para el registro de células somáticas individuales
3.2.0 build 8	28/03/2012	Reportes personalizados	Cambio	Se incluyeron nuevas variables para incluir en reportes personalizados (Intervalo entre partos, % grasa lactancia, % solidos lactancia y % proteina lactancia)
3.2.0 build 9	30/03/2012	Digitación - Importar datos de celulas somaticas	Corrección	Error al importar datos de celulas somáticas en una finca con identificacion alfanumérica
3.2.1 build 1	10/04/2012	Módulo de alimentación - Reporte de alimentación	Corrección	Error al obtener reporte de alimentación cuando se ha seleccionado un criterio combinado (rango de valores separado por comas)
3.2.1 build 2	27/04/2012	Digitación - Salud - CMT	Corrección	Las vacas mostradas para digitación de CMT no concordaban con el formulario de registro de CMT
3.2.1 build 2	27/04/2012	Formulario de r egistro de CMT	Cambio	Se incluyó una linea de totales para mostrar el numero total de animales para registro de CMT
3.2.1 build 2	27/04/2012	Reportes personalizados	Corrección	Cuando se incluía la fecha de celo esperada se mostraban fechas en algunos casos para novillas sin edad para celo
3.2.1 build 2	27/04/2012	Reportes y analisis - Revision de calidad de pesas de leche	Corrección	No mostraba correctamente el número de la pesa y mostraba algunos casos de vacas con intervalos largos que no debia mostrar
3.2.1 build 3	07/05/2012	Digitación - Importación de datos de venta de leche	Corrección	Para las entregas que caen sabado el programa estaba calculando mal el precio de venta de la leche
3.2.1 build 3	07/05/2012	Digitación - Importación de datos de leche individual	Corrección	Corregir importación de datos de vacas con numero reusado y numeros con ceros a la izquierda
3.2.1 build 4	23/05/2012	Modificación - Celos y servicios	Corrección	Error al eliminar un servicio
3.2.1 build 4	23/05/2012	Reportes personalizados - obtener reporte	Corrección	Error al tratar de obtener un reporte cuando no se ha seleccionado antes el tipo de papel y tipo de letra
3.2.1 build 4	23/05/2012	Reportes y análisis - Reporte de pesas de leche	Corrección	Al imprimir el reporte de una pesa luego de haber impreso otra anterior era posible que no aparecieran todas las vacas o se ocasionara un error
3.2.1 build 4	23/05/2012	Reportes y análisis - Analisis de servicios	Cambio	Se incluyo la posibilidad de exportar a Excel la lista de vacas que aparece al hacer clic sobre los resultados de los parámetros
3.2.1 build 4	23/05/2012	Administrador del sistema - Respaldo de fincas	Corrección	Se corrigió un problema que no permitía subir archivos al sitio FTP de CRIPAS cuando se generaba un respaldo de fincas grande.
3.2.1 build 4	23/05/2012	Archivo - Actualizar archivos del sistema	Corrección	Se corrigió un problema a la hora de descomprimir los archivos importados que causaba que no se actualizaran ciertos archivos
3.2.1 build 5	25/05/2012	Digitación - Registro de CMT	Corrección	Error al digitar datos de CMT
3.2.1 build 6	11/06/2012	Administrador - Limpiar códigos de toros	Corrección	Error al completar los datos de identificación de toros sin código/nombre cuando la raza es compuesta
3.2.1 build 6	11/06/2012	Reportes y análisis - Análisis de servicios animales paridos	Corrección	Corrección en la impresión
3.2.1 build 6	11/06/2012	Reportes y análisis - Análisis de partos y abortos	Corrección	Corrección en la impresión
3.2.1 build 6	11/06/2012	Respaldo de fincas	Corrección	Error al finalizar la transferencia del respaldo a CRIPAS

3.2.1 build 7	25/06/2012	Listas de acción para el veterinario - Lista agrupada	Corrección	Daba error al imprimir la lista cuando la columna "Razon" se coloca en la posición 11 y es la última columna
3.2.1 build 7	25/06/2012	Reportes personalizados	Corrección	Cuando se incluía la columna D.Serv sin incluir la columna 'Servicio' el reporte no mostraba datos en la columna D.Serv
3.2.1 build 7	25/06/2012	Historia individual	Corrección	Error cuando se quiere mostrar la historia individual de una vaca transferida de otra finca con un inseminador que no existe en la finca
3.2.1 build 7	25/06/2012	Formularios - Formulario registro CMT resumido	Corrección	Incluía una línea de total en 0 que se eliminó
3.2.1 build 7	25/06/2012	Archivo - Iniciar fincas	Cambio	Inclusión de República Dominicana en la lista de países
3.2.1. build 8	26/06/2012	Archivo - Iniciar fincas	Cambio	Inclusión de la distribución geopolítica de la República Dominicana
3.2.1 build 9	20/07/2012	Calculos - Partos	Corrección	Error al ejecutar los cálculos de partos cuando el último diag. Reproductivo es DP.62 con un servicio previo
3.2.1 build 9	20/07/2012	Reportes y análisis - nuevo reporte para tasa de preñez	Cambio	Se incluyó un nuevo reporte que calcula la tasa de preñez en Reportes y análisis - Reproducción
3.2.2 build 1	07/09/2012	Asignar botones de acceso rápido	Corrección	Error al presionar el botón de asignar botones de acceso rápido
3.2.2 build 1	07/09/2012	Digitación - Identificación electrónica	Cambio	Inclusión de programas para manejo de identificación electrónica con bolos ruminales
3.2.2 build 1	07/09/2012	Reportes y análisis - Reportes personalizados	Cambio	Se incluyeron dos nuevas columnas para bisabuelo materno y tatarabuelo materno y dos columnas para identificación electrónica
3.2.2 build 1	07/09/2012	Administrador - Limpieza de archivos - genealogía	Corrección	El programa eliminaba las relaciones hijo-madre en los partos de la madre para los machos
3.2.2 build 1	07/09/2012	Módulo alimentación - Crear estrategias	Cambio	Al probar una estrategia, si no se han incluido todos los criterios, el programa asigna el criterio NA (no aplica) a los criterios faltantes
3.2.2 build 1	07/09/2012	Reportes y análisis - Índices productividad anual	Corrección	Error cuando se solicita el reporte y el total de vacas en ordeño es 0
3.2.2 build 1	07/09/2012	Reportes y análisis - Producción leche - Curva lactancia colectiva	Corrección	El programa presentaba días de lactancia negativos en el gráfico dependiendo de ciertas condiciones
3.2.2 build 1	07/09/2012	Módulo alimentación - Reportes alimentación	Corrección	Al eliminar una columna del reporte no se excluía al imprimir el reporte
3.2.2 build 2	24/09/2012	Formularios - Selección de toros	Cambio	Se habilitó la opción de recordar el toro programado en la digitación de servicios
3.2.2 build 2	24/09/2012	Limpieza de toros	Corrección	Cuando se corregían toros con codificación NAAB y estos estaban descartados se borraba la información de la salida del toro
3.2.2 build 2	24/09/2012	Rep. y análisis - Reproducción - Estado actual de vacas y reemplazos	Corrección	El grupo de vacas servidas y vacías presentaba animales que no tenían servicios pero sí celos
3.2.2 build 3	28/09/2012	Rep y análisis - Rendimiento en finca de animales salidos	Corrección	Error al pedir este reporte (división por cero)
3.2.2 build 4	16/10/2012	Inventarios - Inventario de animales con ID electrónica	Cambio	Se incluyó un nuevo reporte para animales con identificación electrónica
3.2.2 build 4	16/10/2012	Digitación - Identificación electrónica	Cambio	Se actualizaron los controles para el lector Ges3 (pesas de leche y vacunaciones)
3.2.2 build 4	16/10/2012	Digitación - Identificación electrónica	Cambio	Ahora se permite registrar más de un bolo ruminal por animal (aunque no recomendable es posible que suceda en algunos casos)
3.2.2 build 5	23/10/2012	Revisión de integridad - Números para reuso	Corrección	El programa no identificaba correctamente cuando un número estaba libre para reutilizarlo
3.2.2 build 5	23/10/2012	Reportes y análisis - Resumen del hato	Cambio	Se incluyó un nuevo reporte que muestra un vistazo general del hato al día de hoy (productivo y reproductivo), además de una proyección para los próximos 6 meses
3.2.2 build 5	23/10/2012	Reportes y análisis - Reportes personalizados	Cambio	Se incluyó un nuevo operador que aplica a los filtros. El operador [(contiene) permite indicar si un campo contiene un texto específico. El operador inverso es No[.
3.2.2 build 5	23/10/2012	Reportes y análisis - Reportes personalizados	Cambio	Se incluyó un nuevo campo para incluir en los reportes. Comentario de la enfermedad.
3.2.2 build 5	23/10/2012	Reportes y análisis - Reportes personalizados	Cambio	Se incluyeron nuevos campos para incluir en los reportes (Comentario al parto, al último servicio, a la compra, a la salida)
3.2.2 build 6	26/10/2012	Reportes y análisis - Reportes personalizados	Cambio	Incluidos dos nuevos programas para exportar e importar reportes personalizados
3.2.2 build 6	26/10/2012	Administrador del sistema - Limpieza de códigos de toros	Corrección	Error al intentar cambiar el tamaño de la ventana
3.2.2 build 6	26/10/2012	Transferencia de animales	Corrección	En fincas de engorde es posible que se cambiara el código del comprador/vendedor en los datos de compra cuando se transfería un animal
3.2.2 build 6	26/10/2012	Reportes y análisis - Vista General del hato	Corrección	Error al solicitar crear un archivo ASCII delimitado por comas por medio de las teclas CTRL + G o CTRL + S en la proyección
3.2.2 build 7	16/11/2012	Reportes y análisis - Reportes personalizados	Cambio	Inclusión de 3 nuevas columnas: abuelo paterno, bisabuelo paterno y tatarabuelo paterno
3.2.2 build 7	16/11/2012	Administrador - Configuración del sistema	Cambio	Se incluyó una nueva opción del sistema que permite indicar a partir de qué día de lactancia se pesa la leche de las vacas
3.2.2 build 7	16/11/2012	Identificación electrónica - Exportar equivalencias	Cambio	Ahora es posible seleccionar lotes e incluir/excluir animales descartados al exportar equivalencias
3.2.2 build 7	16/11/2012	Alimentación - Reporte alimentación resumido	Cambio	Se incluyó la opción para obtener el reporte por lotes.
3.2.2 build 7	16/11/2012	Reportes y análisis - Reportes personalizados	Cambio	Ahora es posible utilizar los operadores (>, <, =, >=, <=) en los campos de tipo fecha

3.2.2 build 7	16/11/2012	Digitación - Importar datos de calidad leche individual	Cambio	Al importar los datos de grasa, solidos y proteína individual ahora es posible utilizar el separador decimal coma "," en el archivo XML
3.2.2 build 8	27/11/2012	Reportes y análisis - Estado general del hato	Corrección	No se mostraba el porcentaje de proteína en el cuadro de datos de producción
3.2.2 build 8	27/11/2012	Reportes y análisis - Vista general del hato	Corrección	En una finca con varias razas y cruces daba error al dibujar las curvas de producción de los últimos 2 años
3.2.2 build 8	27/11/2012	Alimentación - Reporte alimentación lactantes	Corrección	El programa no actualizaba las preferencias para el reporte (eliminar/mostrar un alimento)
3.2.2 build 8	27/11/2012	Alimentación - Reporte alimentación secas	Corrección	El programa no actualizaba las preferencias para el reporte (eliminar/mostrar un alimento)
3.2.2 build 8	27/11/2012	Alimentación - Reporte alimentación reemplazos	Corrección	El programa no actualizaba las preferencias para el reporte (eliminar/mostrar un alimento)
3.2.2 build 8	27/11/2012	Reportes impresos	Cambio	Ahora es posible configurar el sistema para mostrar el nombre de la finca en lugar del número en los reportes impresos
3.2.2 build 9	06/12/2012	Listas de acción - Animales para destetar	Corrección	Error cuando existe un parto gemelar de una vaca con 2 crías (HH, HM, MM) y se registra solo la identificación de una de ellas
3.2.2 build 9	06/12/2012	Reportes y análisis - Vista general del hato	Corrección	Error en una finca sin registro de leche en algún mes de los últimos dos años
3.2.2 build 9	06/12/2012	Digitación - Identificación electrónica	Cambio	Ahora es posible exportar equivalencias para clasificación lineal holstein lo que permite luego cargar información al lector de clasificación lineal
3.2.2 build 9	06/12/2012	Digitación - Importar datos de celulas somáticas	Corrección	El archivo XML de celulas somáticas de Dos Pinos incluye ahora la coma como separador de miles lo que causaba que VAMPP lo guardara de forma incorrecta
3.2.2 build 9	06/12/2012	Reportes y análisis - Reportes personalizados	Corrección/cambio	Corrección de error en manejo de filtros para campos de tipo fecha y mejora de manejo de fechas
3.2.2 build 9	06/12/2012	Reportes y análisis - Reportes personalizados	Corrección	Al incluir las columnas valor relativo de la madre y peso corporal en un reporte se mostraba un peso corporal erroneo
3.2.2 build 9	06/12/2012	Identificación electrónica - Identificación electrónica	Cambio	Se incluyeron dos nuevos controles para cargar datos de clasificación lineal en el lector y luego importarlas en VAMPP
3.2.3 build 1	11/01/2013	Movimientos inventario de semen	Corrección	Error al intentar modificar un movimiento de semen para una fecha anterior a la fiscalización
3.2.3 build 1	11/01/2013	Calculos	Corrección	Error al ejecutar los cálculos de servicios de animales servidos y concebidos
3.2.3 build 1	11/01/2013	Reportes personalizados	Corrección	Al incluir los kilos totales por lactancia y el valor relativo de la madre en un reporte se mostraban datos de producción en algunas novillas
3.2.3 build 1	11/01/2013	Vista general del hato	Corrección	Error al pedir el reporte para fincas sin datos de entrega de leche
3.2.3 build 1	11/01/2013	Digitación de registro de CMT	Corrección	Error al intentar hacer un registro de CMT. Sólo en en algunas condiciones de datos
3.2.3 build 1	11/01/2013	Formulario resumido para peso reemplazos	Corrección	Error al intentar obtener el formulario resumido cuando la finca utiliza las listas por nombre
3.2.3 build 2	17/01/2013	Respaldo e importar archivos del sistema	Corrección	Se generaba un error en Windows 7 que cerraba el programa VAMPP de forma inesperada por un componente incompatible
3.2.3 build 3	06/02/2013	Solicitud de traspaso de animales en Asoc. Raza	Cambio	Se incluyó una linea extra en la solicitud de traspaso de animales para indicar cuando se traspasa una hembra preñada.
3.2.3 build 3	06/02/2013	Reportes personalizados	Cambio	Ahora se permite utilizar los delimitadores ("-", " " espacio y "/") en los filtros de las columnas de tipo fecha. Anteriormente solo "/".
3.2.3 build 3	06/02/2013	Vista general del hato	Corrección	Al imprimir el reporte no se mostraban las 3 últimas líneas de los parámetros reproductivos actuales
3.2.3 build 3	06/02/2013	Respaldo de fincas - Transferir archivo	Corrección	Error al intentar repetir el proceso de subida del respaldo a CRIPAS luego de que falle la primera vez
3.2.3 build 4	11/02/2013	Vista general del hato	Corrección	Error al solicitar el reporte para una finca de carne
3.2.3 build 4	11/02/2013	Reportes personalizados	Corrección	Al incluir columnas de abuelo, bisabuelo o tatarabuelo paterno no se mostraban los datos correspondientes
3.2.3 build 5	28/02/2013	Reportes de alimentación - Reporte resumido	Corrección	Al imprimir un reporte resumido con división para un alimento no se imprimía el valor correcto del alimento (sin dividir).
3.2.3 build 5	28/02/2013	Respaldo de fincas	Corrección	Se corrigió un error que se daba al guardar respaldos en carpetas con nombres que contengan un punto "." en su nombre
3.2.3 build 5	28/02/2013	Digitación de servicios	Corrección	Se generaba un error al registrar un servicio de una vaca comprada y al indicar que la vaca venia preñada a la compra
3.2.3 build 5	28/02/2013	Digitación de medidas y puntajes	Corrección	Se generaba un error al registrar medidas y puntajes para machos
3.2.3 build 5	28/02/2013	Identificación electrónica - Control condicion corporal	Corrección	No permitir importar datos de condición corporal en 0
3.2.3 build 5	28/02/2013	Identificación electrónica - Control condicion corporal	Corrección	Se generaba un error al cargar datos de condición corporal y si el animal ya estaba descartado
3.2.3 build 6	13/03/2013	Digitación - Importar datos de venta de leche	Cambio	Se incluyó un programa para importar datos de venta de leche para fincas en Panamá
3.2.3 build 6	13/03/2013	Digitación - Razas/inseminadores/asociaciones	Cambio	Se incluyó un programa para importar datos de registro de animales de asociaciones de raza
3.2.3 build 6	13/03/2013	Respaldo de fincas	Cambio	Modificación del programa de respaldo de fincas para guardar la fecha de actualización de la finca en fincas de engorde
3.2.3 build 6	13/03/2013	Digitación de partos y abortos	Corrección	Al digitar un parto con cambio de lote de una vaca se mantenía el lote para la siguiente vaca a digitar parto/aborto

3.2.3 build 7	19/03/2013	Digitación de partos y abottos	Cambio	Se amplió el límite máximo para longitud de gestación en fincas de leche
3.2.3 build 7	19/03/2013	Registro/modificación de venta de leche de la finca	Cambio	Al modificar los días de producción y número de ordeños se actualizan también los datos por número de entrega (lecherías)
3.2.3 build 7	19/03/2013	Reportes personalizados	Cambio	Se incluyeron nuevas variables para incluir en reportes personalizados (para tratamientos reproductivos y de enfermedades)
3.2.3 build 8	18/04/2013	Digitación - Distribuir animales por lotes	Corrección	Al distribuir animales en fechas anteriores a hoy el programa no verificaba la fecha de nacimiento del animal para el cambio de lote
3.2.3 build 8	18/04/2013	Administrador - Revisión de integridad	Cambio	Se incluyó revisión de integridad para corregir casos de registro histórico de lotes antes de la fecha de nacimiento
3.2.3 build 8	18/04/2013	Digitación de partos - Identificación de crías	Cambio	Se expandió el campo de nombre para permitir el registro de nombre más largos para la cría
3.2.3 build 8	18/04/2013	Digitación pesas de leche - Celulas somáticas	Corrección	Al digitar células somáticas si se dejaba el valor de células en blanco se guardaba el valor de células somáticas de la vaca anterior
3.2.3 build 8	18/04/2013	Digitación de destetes	Cambio	Se incluyó la opción de registrar cambio de lote al momento de ingresar el destete de las crías
3.2.3 build 8	18/04/2013	Importar archivo de animales	Cambio	El programa solo permite ahora importar archivo de animales de la versión 3.0 ya que antes al importar de la versión 2.0 generaba errores
3.2.3 build 8	18/04/2013	Parámetros nacionales	Cambio	En la opción de gráficos de promedios + variabilidad ahora no se muestra el año si no existen datos de variabilidad
3.2.3 build 8	18/04/2013	Distribuir animales en lotes	Corrección	Se generaba un error en caso de una finca sin hembras presentes al ingresar en distribuir lotes
3.2.3 build 8	18/04/2013	Exámenes y tratamientos	Corrección	Al registrar condición corporal en exámenes y tratamientos no se creaba el registro de la fecha de condición corporal a nivel de finca
3.2.3 build 9	07/05/2013	Identificación electrónica - Cargar control condición corporal	Corrección	Error al leer datos de condición corporal de un control del GesReader
3.2.3 build 9	07/05/2013	Inventario animal - Distribuir animales por lote	Cambio	Se modificó la forma en que se ejecutan los cambios de lote para fechas en el pasado. Ahora se debe activar la opción para cambios históricos.
3.2.3 build 9	07/05/2013	Inventario - Hembras lactantes y secas	Cambio	Se incluyó la raza como una nueva columna en el inventario de hembras lactantes y secas
3.2.3 build 9	07/05/2013	Lista de acción para el veterinario - Texto en listas	Corrección	Con la opción de texto en listas de acción para el veterinario activada no aparecía el texto en las listas de acción
3.2.3 build 9	07/05/2013	Administrador - Texto en las listas de acción	Corrección	Error al intentar registrar un texto para que aparezca en las listas de acción del veterinario o finquero
3.2.4 build 1	31/05/2013	Digitación - Salidas individuales	Cambio	Se incluyó el destino del animal como un nuevo campo para el descarte de animales
3.2.4 build 1	31/05/2013	Inventario animal - Salida hembras/machos	Cambio	Se incluyó la columna destino del animal (también disponible en reportes personalizados)
3.2.4 build 1	31/05/2013	Digitación - Identificación de compradores/vendedores	Cambio	Se incluyó el campo 'codigo oficial' para registrar el código oficial del establecimiento (trazabilidad SENASA)
3.2.4 build 1	31/05/2013	Reportes y análisis - Reporte de células somáticas	Cambio	Se modificó la forma de estimar curas o nuevos casos para fincas con intervalos entre muestreos menores a 15 días
3.2.4 build 1	31/05/2013	Reportes y análisis - Enfermedades por periodo animales juvenes	Corrección	Se corrigieron los diagnósticos de enfermedad presentados y el almacenamiento de los cálculos
3.2.4 build 1	31/05/2013	Digitación - Exámenes y tratamientos (reproductivos)	Cambio	El programa ahora permite modificar el toro registrado en caso de una preñez positiva y cuando el servicio sea estimado a partir de esta
3.2.4 build 1	31/05/2013	Reportes y análisis - Reporte de células somáticas	Corrección	Los totales que aparecen al final de la lista se sumaban cuando se repetía la lista
3.2.4 build 2	05/06/2013	Formularios - Selección de toros para el servicio	Corrección	Error al seleccionar la opción "No mostrar toros de IA sin pajillas"
3.2.4 build 2	05/06/2013	Digitación - Salida de animales individual	Corrección	Error al registrar una salida individual sin registro de destino
3.2.4 build 2	05/06/2013	Historia individual Machos	Cambio	Se incluyó el peso y precio de salida en la historia individual del macho
3.2.4 build 2	05/06/2013	Historia individual Hembras	Cambio	Se incluyó el destino de la vaca luego de descarte en la historia individual de la hembra
3.2.4 build 2	05/06/2013	Formularios - Selección de toros para el servicio	Cambio	Se incluyeron dos nuevas columnas: Valor relativo y valor relativo de la madre
3.2.4 build 3	07/06/2013	Reportes y análisis - Reporte personalizado	Corrección	Al incluir la columna de peso corporal de última pesa en algunos animales en lugar de mostrar el peso mostraba kilos de proteína de última pesa
3.2.4 build 3	12/06/2013	Historia individual - Hembras y machos	Corrección	Al ver la foto de un animal si este no tenía foto asignada mostraba la foto del último animal con foto asignada
3.2.4 build 3	14/06/2013	Listas de acción para el finquero - Agenda de eventos	Corrección	Algunas novillas no se reportaban para observar en celo debido a un error a la hora de imprimir el reporte
3.2.4 build 4	17/06/2013	Digitación - Identificación de terneras al parto	Cambio	No se permitían nombres con un largo mayor a 30 caracteres y ahora se amplió hasta 60 caracteres
3.2.4 build 4	17/06/2013	Administrador - Limpieza de toros	Corrección	Se generaba error al hacer doble clic sobre la lista de toros
3.2.4 build 4	17/06/2013	Reportes y análisis - Reproducción - Tasa de preñez	Corrección	Se generaba error al hacer doble clic sobre alguna de las listas
3.2.4 build 4	17/06/2013	Digitación - Enfermedades individuales	Corrección	Se generaba error al hacer doble clic sobre la lista de enfermedades registradas
3.2.4 build 4	17/06/2013	Digitación - Celos y servicios	Corrección	Se generaba un error al digitar una fecha de servicio sin seleccionar antes el número de vaca
3.2.4 build 4	17/06/2013	Digitación - Destetes	Corrección	Se generaba un error al seleccionar un número de animal luego digitar la fecha de destete y luego borrar el nombre
3.2.4 build 4	19/06/2013	Archivo - Actualizar archivos del sistema	Corrección	Antes de importar el archivo de configuración de reportes el sistema debe eliminarlo
3.2.4 build 4	20/06/2013	Reportes y análisis - Tasa de preñez	Corrección	Error al solicitar el reporte para una finca sin ninguna concepción registrada

3.2.4 build 4	20/06/2013	Alimentación - Tabla de alimentos de la finca	Corrección	Error (división por cero) al registrar un producto y digitar el precio total sin digitar la cantidad por presentación
3.2.4 build 4	20/06/2013	Reportes y análisis - Salud de la ubre - Gráfico indicadores células somáticas	Corrección	Error al seleccionar la opción para una fecha y seleccionar el tipo de gráfico sin escoger una fecha (fecha en blanco)
3.2.4 build 4	20/06/2013	Reportes y análisis - Salud de la ubre - Evaluación de tratamientos de mastitis	Corrección	Error al intentar obtener el reporte para un periodo antiguo donde no existen vacas para el análisis
3.2.4 build 4	20/06/2013	Digitación - Salidas a matadero	Corrección	Error al digitar una salida a matadero y registrar el peso en canal sin digitar antes el peso en pie en matadero
3.2.4 build 4	20/06/2013	Administrador - Comparación de hatos	Corrección	Error al intentar calcular una comparación de fincas para una fecha de inicio igual a la fecha final
3.2.4 build 4	21/06/2013	Digitación - Salida de animales - Transferencia a otra finca	Corrección	Error al intentar transferir un animal identificado con código hacia otra finca
3.2.4 build 4	21/06/2013	Administrador - Limpieza de archivos - Códigos de toros	Corrección	Se genera un error si se presiona el botón "Limpieza automática" antes de mostrar los toros
3.2.4 build 4	21/06/2013	Reportes y análisis - Curva de ganancia de peso	Corrección	Se genera un erro al solicitar el reporte para un sexo del que no existen pesos de animales
3.2.4 build 4	21/06/2013	Digitacion - Inventario de semen - Movimientos (Transferencia)	Corrección	Se genera un error al intentar digitar una transferencia de semen a otra finca y poner texto como número de finca
3.2.4 build 4	21/06/2013	Historia individual - Genealogía de la vaca (ancestros)	Corrección	Se generaba error al presionar la tecla Imprimir sin haber indicado el número de la vaca
3.2.4 build 4	21/06/2013	Historia individual - Genealogía de un macho (ancestros)	Corrección	Se generaba error al presionar la tecla Imprimir sin haber indicado el número del macho
3.2.4 build 4	21/06/2013	Reportes y análisis - Reportes personalizados	Corrección	Se genera error al digitar el nombre de una lista existente
3.2.4 build 4	21/06/2013	Historia individual - Genealogía de toros	Corrección	Se genera un error al digitar el nombre de un toro existente (en el campo nombre)
3.2.4 build 4	24/06/2013	Historia individual de la vaca	Corrección	Se genera error al seleccionar "Imprimir como HTML" sin haber seleccionado antes el número de vaca
3.2.4 build 4	24/06/2013	Reportes y análisis - Producción de leche - Reporte de productividad	Corrección	Se genera error al presionar el botón "Imprimir"
3.2.4 build 4	24/06/2013	Reportes y análisis - Selección de toros (revisión endogamia)	Corrección	Al seleccionar toros VAMPP y digitar un toro de finca se genera un error
3.2.4 build 4	24/06/2013	Reportes y análisis - Mastitis: listado de casos	Corrección	Se genera error al tratar de imprimir la lista
3.2.4 build 4	24/06/2013	Reportes y análisis - Revisión de calidad de información de pesas de leche	Corrección	Se genera error al tratar de imprimir la lista
3.2.4 build 4	24/06/2013	Inventario animal - Movimientos inventario de semen	Corrección	Al solicitar el movimiento de semen para un periodo anterior a la fecha de fiscalización inicial de semen se genera error
3.2.4 build 4	24/06/2013	Modificación - Inventario animal - Salidas individuales	Corrección	Se genera error al presionar el botón "Eliminar" sin haber indicado antes el número del animal
3.2.4 build 4	24/06/2013	Digitación - Calidad y cantidad de leche vendida	Corrección	Se genera error al presionar el botón Aceptar sin haber digitado fecha
3.2.4 build 4	25/06/2013	Administrador - Conversión perimetro torácico - peso	Corrección	Se genera error al intentar cambiar tamaño de la ventana
3.2.4 build 4	25/06/2013	Administrador - Lista de razas del sistema	Corrección	Se genera error al intentar cambiar tamaño de la ventana
3.2.4 build 5	22/07/2013	Digitación - Transferencia de animales	Corrección	Se genera error al dar doble clic sobre la ventana de animales a transferir cuando no existe ningun animal en la lista
3.2.4 build 5	22/07/2013	Historia individual - Gráfico de crecimiento	Corrección	Se genera error al seleccionar la opción "afinar la curva" sin haber seleccionado un número de animal
3.2.4 build 5	22/07/2013	Digitación - Inventario animal - Registrar hembras	Corrección	Se genera error cuando se digita la madre con nombre y la identificación de esta es alfanumérica
3.2.4 build 5	22/07/2013	Historia individual hembras	Corrección	Se genera error al presionar el botón de asignar foto sin haber indicado el número de vaca
3.2.4 build 5	22/07/2013	Digitación - Control de digitación	Corrección	Se genera error al presionar el botón Imprimir sin haber seleccionado el periodo
3.2.4 build 5	22/07/2013	Reportes y análisis - Vista general del hato	Corrección	Se genera error al solicitar el reporte en fincas que no han registrado ninguna concepción
3.2.4 build 5	22/07/2013	Historias individuales	Cambio	Se incluyeron los datos de Habilidades de Transmisión Predichas provenientes del proyecto evaluación genética de ganado lechero
3.2.4 build 5	22/07/2013	Reportes y análisis - Producción de leche - Reporte individual secuencial	Cambio	Se incluyó una nueva columna al reporte - Valor relativo de la última pesa
3.2.4 build 5	22/07/2013	Inventario animal - Razas	Cambio	Se incluyó una nueva raza - Australian Red (Aussie Red)
3.2.4 build 6	30/07/2013	Historia individual - Indices de toros (sistema)	Cambio	Se incluyeron los análisis genéticos para los toros NAAB con al menos 10 hijas en Costa Rica
3.2.4 build 6	30/07/2013	Digitación - Condición corporal	Cambio	Ahora se muestran los días de lactancia en la digitación de condición corporal
3.2.4 build 6	06/08/2013	Reportes y análisis - Reportes personalizados	Corrección	Al incluir las columnas de kg 305, kg solidos, grasa o proteina (total de lactancia) la columna se mostraba en blanco si no se incluía el total de kilos de leche
3.2.4 build 6	09/08/2013	Administrador - Reportes a Asociaciones - Solicitud traspaso animales	Corrección	Se genera error al intentar imprimir traspaso de novillas (sin servicios registrados)
3.2.4 build 6	09/08/2013	Administrador - Respaldos - Transferir a cripas	Corrección	En algunos casos al no poder subir el archivo a CRIPAS y reintentarlo generaba un error
3.2.5 build 1	30/09/2013	Archivo - Crear fincas	Cambio	Ahora es posible crear y registrar fincas para búfalos
3.2.5 build 1	30/09/2013	Digitación - Enfermedades individuales	Cambio	Se incluyeron algunas bacterias para el registro en mastitis clínica y subclínica
3.2.5 build 1	30/09/2013	Administrador - Exportación de archivos ASCII	Corrección	Se generaba error al exportar un archivo ASCII a un directorio que contenga un punto "." en su nombre
3.2.5 build 1	30/09/2013	Reportes y análisis - Reportes personalizados	Cambio	Se incluyeron dos nuevas columnas: Intervalo parto primer servicio e intervalo con servicio anterior
3.2.5 build 1	30/09/2013	Digitacion - Secados	Corrección	Al digitar una fecha de secado incorrecta el programa mostraba la advertencia pero si se digitaba un producto de secado y luego aceptar guardaba el secado
3.2.5 build 1	30/09/2013	Administrador - Configuración del sistema	Cambio	Se incluyo una nueva opción para indicar el periodo voluntario de reposo para las vacas (días posparto para el servicio)

3.2.5 build 1	30/09/2013	Reportes y análisis - Mortalidad y descarte	Cambio	Se incluyeron nuevos calculos de descarte voluntario e involuntario en el análisis de mortalidad y descarte
3.2.5 build 1	30/09/2013	Archivo - Iniciar o modificar una finca	Cambio	Se incluyo un nuevo campo para registrar el correo electrónico de contacto de la finca. También se incluyó en el reporte de direcciones de fincas
3.2.5 build 1	30/09/2013	Reportes y análisis - Reportes personalizados	Cambio	Se incluyeron 4 nuevas columnas para mostrar las 5 ultimas pesas de leche de la vaca
3.2.5 build 4	08/10/2013	Reportes y análisis - Calidad y cantidad de leche vendida	Cambio	Se fijó la columna de titulos para facilitar la identificación de los datos mostrados cuando hay muchas fechas de venta de leche
3.2.5 build 4	10/10/2013	Revisión inconsistencias de finca	Cambio	Aparecia una inconsistencia en la relación hija(o) madre para animales que habían sido transferidos a otra finca y luego regresaban. Se eliminó la revisión de fechas a
3.2.5 build 4	10/10/2013	Identificación electrónica - Leer datos del lector (controles)	Cambio	Se incluyó un nuevo control para registrar exámenes de preñez vía lector de identificación electrónica
3.2.5 build 4	16/10/2013	Inventarios - Animales con ID electrónica	Cambio	Ahora es posible verificar el inventario de animales con ID electrónica versus un inventario via lector
3.2.5 build 4	16/10/2013	Digitación - Inventario animal - Razas	Cambio	Se incluyó una nueva raza - Noruego Rojo (NR)
3.2.5 build 5	18/10/2013	Reportes y análisis - Producción de leche - Reporte secuencial individual	Corrección	Error al intentar obtener el reporte cuando existen vacas que tienen registro de secado antes del primer parto registrado
3.2.5 build 5	21/10/2013	Digitación - Producción - Importar datos de leche individual	Corrección	Error al importar datos de células somáticas del archivo XML de Dos Pinos debido a un cambio en el formato del XML
3.2.5 build 6	25/10/2013	Historia individual - Listado de producción de leche	Corrección	Error en vaca con un secado antes del primer parto registrado al hacer clic sobre la lactancia anterior al primer parto
3.2.5 build 6	25/10/2013	Administrador - Valores meta	Cambio	Los valores meta ahora son de tipo numérico lo que permite la comparación de estos contra los parámetros de finca
3.2.5 build 6	25/10/2013	Reportes y análisis - Reproducción - Servicios	Cambio	Los parámetros de servicios de animales servidos y paridos se comparan ahora contra las metas y se muestran en color cuando no alcanzan la meta
3.2.5 build 6	25/10/2013	Reportes y análisis - Salud de la ubre - Un periodo + análisis	Cambio	Los parámetros se comparan ahora contra las metas y se muestran en color cuando no alcanzan la meta
3.2.5 build 6	25/10/2013	Reportes y análisis - Salud - Problemas metabólicos y gastroentéricos	Cambio	Los parámetros se comparan ahora contra las metas y se muestran en color cuando no alcanzan la meta
3.2.5 build 6	25/10/2013	Reportes y análisis - Salud - Mortalidad y descarte	Cambio	Los parámetros se comparan ahora contra las metas y se muestran en color cuando no alcanzan la meta
3.2.5 build 6	25/10/2013	Reportes y análisis - Salud - Cojeras	Cambio	Los parámetros se comparan ahora contra las metas y se muestran en color cuando no alcanzan la meta
3.2.5 build 6	25/10/2013	Reportes y análisis - Parametros nacionales	Cambio	El cálculo de Intervalo Entre Partos ahora excluye los abortos con aumento del número de lactancia (IEP es entre parto y parto y no incluye abortos intermedios)
3.2.5 build 7	08/11/2013	Reportes y análisis - Resumen del hato - Vista general del hato	Corrección	En algunos casos el cálculo de novillas preñadas excluía novillas preñadas cerca de la edad para el servicio
3.2.5 build 7	08/11/2013	Reportes y análisis - Salud de la Ubre - Celulas somáticas	Cambio	Se incluyó un nuevo reporte para el análisis de la dinámica de infección de células somáticas
3.2.5 build 7	08/11/2013	Reportes y análisis - Salud de la Ubre - Celulas somáticas	Cambio	Se incluyó un nuevo reporte para el análisis del periodo seco en relación a células somáticas
3.2.5 build 7	08/11/2013	Reportes y análisis - Salud de la Ubre - Celulas somáticas	Cambio	En el análisis de tratamientos de mastitis se incluyo la opción de graficar por lactancia y por mes
3.2.5 build 7	08/11/2013	Listas de acción - Formularios - Formulario registro de leche	Cambio	Se modificó para que aparezcan las vacas secas con parto esperado antes de la fecha del formulario
3.2.5 build 7	08/11/2013	Digitación - Medicas corporales - Pesos	Corrección	Error al seleccionar animales por lote cuando está activada la opción de listas por nombre del animal
3.2.5 build 8	15/11/2013	Digitación - Reproducción - Servicios	Corrección	En caso de una hembra comprada al registrar un servicio antes de la compra el sistema la registraba como preñada
3.2.5 build 8	15/11/2013	Digitación - Identificación electrónica - Importar equivalencias	Corrección	Error al importar equivalencias que ya habian sido asignadas anteriormente
3.2.5 build 8	15/11/2013	Digitación - Identificación electrónica - Control de peso corporal	Corrección	Error al importar datos de peso corporal por medio del control de identificación electrónica
3.2.5 build 8	15/11/2013	Digitación - Iniciar o modificar una finca	Corrección	Eliminar finca 10 creada por error por el sistema
3.2.5 build 8	15/11/2013	Historia individual - Historia de toros reproductores	Cambio	Se incluyó un nuevo programa para ver la historia de toros reproductores (monta e inseminación artificial)
3.2.5 build 9	18/11/2013	Digitación - Identificación electrónica - Control de peso corporal	Corrección	Error al importar datos de peso corporal
3.2.5 build 9	18/11/2013	Digitación - Salidas a matadero	Corrección	Error al registrar datos individuales sin registrar el precio en canal
3.2.5 build 9	18/11/2013	Digitación - Salidas a matadero	Corrección	Error al registrar datos individuales sin registrar el peso canal
3.2.5 build 9	18/11/2013	Digitación - Embriones importados de otra finca	Corrección	Error al intentar registrar un único embrión de otra finca
3.2.5 build 9	18/11/2013	Historia individual - Toros reproductores	Corrección	Mostraba fecha de salida del lote para los toros en un lote a la fecha de hoy
3.2.5 build 9	18/11/2013	Reportes y análisis - Producción de Carne - Rendimiento en finca por periodo	Cambio	Se incluyó un nuevo reporte para ver la ganancia de peso de los animales en un periodo (incluye animales salidos)
3.2.6 build 1	19/11/2013	Digitación - Identificación electrónica - Control pesa de leche	Corrección	Se da un error al incluir una pesa de leche via el control importado del lector
3.2.6 build 1	19/11/2013	Historia individual - Machos - Historia individual reproductores	Corrección	Error al abrir la historia individual de toros reproductores
3.2.6 build 1	19/11/2013	Historia individual - Machos - Historia individual reproductores	Corrección	Se incluyó la historia de montas del toro en caso que no sea utilizado como toro de un lote de vacas

3.2.6 build 2	27/11/2013	Reportes y análisis - Crecimiento animales juvenes - Curva colectiva de crecimiento	Cambio	Ahora el reporte de peso por mes se puede visualizar en pantalla o guardar como archivo y no sólo imprimir
3.2.6 build 2	28/11/2013	Reportes y análisis - Crecimiento animales juvenes - Curva colectiva de crecimiento	Cambio	Ahora es posible visualizar el número del animal al pasar el mouse sobre la curva de pesos individuales
3.2.6 build 2	28/11/2013	Digitación - Identificación electrónica - Cargar equivalencias	Corrección	Error al cargar equivalencias del archivo de equivalencias proveniente del lector GesReader
3.2.6 build 2	28/11/2013	Digitación - Reproducción - Partos	Corrección	Al digitar un parto si se marcaba "Muerte perinatal" y luego se desmarcaba se registraba muerte perinatal y no permitia digitar la información de la cría
3.2.6 build 2	28/11/2013	Listas de acción - Formularios - Formulario registro de leche	Cambio	Se eliminaron las columnas de consejo de concentrado porque ya está obsoleto y es sustituido por el módulo de alimentación
3.2.6 build 2	28/11/2013	Administrador - Configuración del sistema - Cálculo concentrado	Cambio	El cálculo de concentrado se desactivó ya que está obsoleto y ahora es sustituido por el módulo de alimentación
3.2.6 build 2	28/11/2013	Administrador - Configuración del sistema - Vacunaciones/desparasitaciones/otras	Cambio	Ahora se permite utilizar eventos como vencimiento en las aplicaciones periodicas
3.2.6 build 3	02/12/2013	Digitación - Inventarios - Lotes y grupos de análisis	Cambio	Nuevos programas para crear grupos de análisis y asignar animales a estos grupos
3.2.6 build 3	02/12/2013	Reportes y análisis - Producción de carne	Cambio	Ahora es posible seleccionar grupos de análisis en los reportes de rendimiento en finca
3.2.6 build 3	02/12/2013	Seleccionar grupos de análisis	Corrección	Error al intentar seleccionar grupos de análisis
3.2.6 build 3	02/12/2013	Inventarios	Cambio	Ahora es posible seleccionar grupos de análisis en los reportes de inventario
3.2.6 build 3	02/12/2013	Reportes y análisis - Reportes personalizados	Cambio	Se incluyeron 3 nuevas columnas para grupos de análisis 1 - 2 y 3
3.2.6 build 3	02/12/2013	Listas de acción - Para el veterinario - Lista combinada agrupada	Cambio	Se incluyeron 2 nuevas columnas: toro y última pesa de leche
3.2.6 build 4	06/12/2013	Grupos de análisis	Cambio	Se incluyó la selección de grupos de análisis para todos los reportes que permiten seleccionar lotes
3.2.6 build 4	06/12/2013	Administrador - Configuración del sistema -Vacunación/desparasitación	Cambio	Ahora se puede excluir una vacunación o desparasitación al seleccionarla y presionar el botón excluir
3.2.6 build 4	06/12/2013	Digitación - Salud - Vacunaciones/desparasitaciones	Cambio	Se modificó la forma de seleccionar la programación del producto para facilitar el registro
3.2.6 build 4	06/12/2013	Listas de acción - Salud - Vacunaciones/desparasitaciones	Cambio	Se modificó la forma de seleccionar la programación para facilitar la lista
3.2.6 build 5	09/12/2013	Listas de acción - Formularios - Producción de leche	Corrección	En lugar de mostrar el reporte resumido el programa mostraba el consejo de concentrado
3.2.6 build 6	13/01/2014	Listas de acción - Formularios - Producción de leche	Corrección	Al solicitar el formulario resumido para un lote no se mostraban animales en algunos casos
3.2.6 build 6	13/01/2014	Administrador - Corregir inconsistencias de finca	Corrección	Error al correr la corrección de inconsistencias de finca cuando se reparaban problemas con registro de enfermedades
3.2.6 build 7	17/01/2014	Listas de acción - Formularios - Producción de leche	Corrección	No mostraba las vacas para registro de leche en el formulario resumido al no estar habilitado el consejo de concentrado
3.2.6 build 7	17/01/2014	Listas de acción - Para el veterinario - Animales para vacunar/desparasitar/otras	Corrección	No mostraba los animales para vacunar/desparasitar cuando la programación incluía referencia a PARTO negativa (- parto esperado)
3.2.6 build 7	17/01/2014	Reportes y análisis - Salud de la ubre - Análisis de tratamientos de mastitis	Corrección	Generaba un error cuando existían vacas con más con lactancia mayor a 7 en el periodo de análisis
3.2.6 build 7	17/01/2014	Administrador - Corregir inconsistencias de finca	Cambio	Se incluyó la revisión de servicios con número de lactancia mayor al último parto
3.2.6 build 7	17/01/2014	Reportes y análisis - Reportes personalizados	Cambio	Se incluyó una nueva columna para altura posterior (medidas y puntajes)
3.2.6 build 7	17/01/2014	Listas de acción - Formularios - Producción de leche	Corrección	Se generaba un error debido a que existía un registro incompleto de tratamiento de enfermedades. También en otros listados
3.2.6 build 7	17/01/2014	Digitación - Salud - Enfermedades individuales	Cambio	A la hora de indicar el tratamiento ahora sólo se indica el tipo y el producto o tratamiento sin necesidad de activar el tratamiento
3.2.6 build 7	17/01/2014	Administrador - Corregir inconsistencias de finca	Cambio	Ahora es posible correr la corrección de inconsistencias para un grupo de fincas
3.2.6 build 7	17/01/2014	Listas de acción - Para el veterinario - Lista combinada agrupada	Corrección	No mostraba el dato de kilos de leche para vacas con menos de 30 días de lactancia
3.2.6 build 8	21/01/2014	Ingresar a una finca	Corrección	Al ingresar a una finca que no tiene revisión de inconsistencias de finca daba error
3.2.6 build 8	21/01/2014	Administrador - Corregir inconsistencias de finca	Cambio	El botón "Fincas" ahora esta siempre activo aunque sólo exista una finca en la base de datos
3.2.6 build 9	21/01/2014	Digitación - Exámenes y tratamientos	Cambio	Se incluyó la opción para registrar el cambio de lote al registrar un examen reproductivo
3.2.6 build 9	22/01/2014	Digitación - Identificación electrónica - Control pesa de leche	Corrección	Cuando se importaban datos de pesa de leche el programa mostraba un mensaje de desviación con pesa anterior para vacas con primera pesa en la lactancia
3.2.6 build 9	27/01/2014	Reportes y análisis - Salud de la ubre - Reporte de células somáticas	Corrección	Se generaba error cuando una vaca tenía muchos tratamientos de mastitis en el periodo seleccionado
3.2.6 build 9	27/01/2014	Administrador - Configuración del sistema - Programación de vacunaciones/desp.	Corrección	Se generaba error al intentar excluir la programación de un producto sin haber seleccionado la programación
3.2.7 build 1	03/02/2014	Reportes y análisis - Reportes personalizados	Cambio	Se incluyeron nuevas columnas: Peso al nacimiento, # registro de la madre, encaste de la madre y kg leche/vaca/día
3.2.7 build 1	03/02/2014	Listas de acción - Para el finquero - Agenda de eventos	Cambio	Ahora se muestra el número del día en el encabezado de la semana
3.2.7 build 1	03/02/2014	Modificación - Inventario animal - Hembras/Machos Identificación	Corrección	Si la vaca tenía registrado un criador o propietario sin que este estuviera registrado en los datos de asociación de raza no se mostraba

3.2.7 build 1	03/02/2014	Historias individuales - Machos - Historia individual reproductores	Corrección	Error al seleccionar el toro por nombre
3.2.7 build 1	03/02/2014	Digitación - Identificación electrónica - Leer datos del lector	Cambio	Se modificó la definición del control para Vacunaciones/Productos para hacer más simple el registro de vacunas/productos
3.2.7 build 1	03/02/2014	Digitación - Identificación electrónica - Leer datos del lector	Cambio	Se incluyó la opción de ingresar datos de peso corporal con medida por centímetros o libras
3.2.7 build 2	14/02/2014	Digitación - Inventario animal - Compra y salida de animales - Compra hembras y machos	Corrección	Al registrar compra de hembras y machos cuando se presiona el botón 'Siguiente' el programa limpiaba el campo de Vendedor
3.2.7 build 2	14/02/2014	Reportes y análisis - Reproducción - Partos y abortos - Un periodo + análisis	Corrección	Daba error al seleccionar Vacas planeadas abiertas, luego parámetros y luego vacas planeadas abiertas
3.2.7 build 2	14/02/2014	Reportes y análisis - Reproducción - Partos y abortos - Un periodo + análisis	Corrección	Al seleccionar las opciones de muerte fetal, vacas planeadas abiertas, partos difíciles o IEP no mostraba la información
3.2.7 build 2	14/02/2014	Reportes y análisis - Producción de carne - Rendimiento en matadero individual	Corrección	Daba error cuando un animal registrado como salida a matadero tenía un único peso registrado
3.2.7 build 2	14/02/2014	Archivo - Iniciar o modificar una finca	Cambio	Ahora los distritos de Costa Rica y El Salvador tienen asignadas las zonas de vida según el porcentaje que ocupan en el distrito y se pueden seleccionar
3.2.7 build 2	14/02/2014	Archivo - Iniciar o modificar una finca	Cambio	Se incluyeron los cantones en la distribución política de El Salvador junto con las zonas de vida a la que pertenece cada distrito
3.2.7 build 2	14/02/2014	Alimentación - Reporte de alimentación (Producción, secas y reemplazos)	Corrección	Cuando se combinaban máximo por día con dividir y/o fijo en los kg de alimento no se descontaba el valor indicado en fijo
3.2.7 build 2	14/02/2014	Historias individuales - Historia de la vaca	Corrección	Cuando se modificaba el tamaño de la ventana en la cejilla PTA y Lotes se salía del límite
3.2.7 build 3	18/02/2014	Pastos y nutrición - Tabla de alimentos de la finca - Ampliar o modificar la tabla	Corrección	El programa registraba de forma incorrecta los datos de proteína y energía digestible
3.2.7 build 3	18/02/2014	Alimentación - Tabla de alimentos	Corrección	Al hacer clic sobre el primer alimento de la tabla no lo mostraba para modificar
3.2.7 build 3	18/02/2014	Reportes y análisis - Reportes personalizados	Cambio	Se incluyeron nuevas variables: Fecha ultima pesa corporal, ganancia de peso promedio, kg peso ganado y kg peso inicial
3.2.7 build 3	19/02/2014	Reportes y análisis - Salud - Análisis de células somáticas - Análisis de dinámica de infección	Corrección	Error al solicitar el reporte cuando hay vacas sin un muestreo previo al periodo solicitado
3.2.7 build 3	19/02/2014	Modificación - Inventario animal - Salidas individuales	Corrección	Error al modificar un animal con descarte pero sin razón de descarte
3.2.7 build 4	13/03/2014	Cálculos de la finca (PDC)	Corrección	Error cuando no existen factores de corrección para la zona de vida definida en la finca
3.2.7 build 4	13/03/2014	Administrador - Administrador del sistema - Fincas - Cambiar número de finca	Cambio	Ahora es posible cambiar el número de finca para fincas creadas por el módulo de agrupamiento
3.2.7 build 4	13/03/2014	Reportes y análisis - Reportes personalizados	Corrección	Error al obtener un reporte que incluye última pesa de leche y cuando hayan vacas que no tienen pesa de leche registrada
3.2.7 build 4	13/03/2014	Digitación - Reproducción - Exámenes y tratamientos	Cambio	Se incluyó la opción de registrar si un diagnóstico de preñez es con ultrasonido y además se puede registrar si es gemelar
3.2.7 build 4	13/03/2014	Administrador - Configuración del sistema	Cambio	Se creó una nueva opción del sistema para configurar el número de días seca para vacas con diagnóstico de gestación gemelar
3.2.7 build 4	13/03/2014	Archivo - Actualizar archivos del sistema	Cambio	En ciertos sitios no era posible actualizar los archivos del sistema debido a problemas a la hora de bajar archivos. Se cambió la conexión al modo Pasivo.
3.2.7 build 4	13/03/2014	Modificación - Inventario animal - Salidas individuales	Corrección	Al modificar una mortalidad por descarte el programa no exigía la razón de descarte lo que causaba problemas en reportes
3.2.7 build 4	13/03/2014	Archivo - Respalda la finca en disco	Cambio	Al seleccionar una finca agrupada para respaldar el sistema no copiaba los datos de la finca
3.2.7 build 5	14/03/2014	Archivo ejecutable VAMPP	Corrección	Corregir un problema con el archivo ejecutable de VAMPP
3.2.7 build 6	17/03/2014	Inventario - Machos - Machos presentes	Corrección	Al seleccionar un grupo de análisis no mostraba ningún macho aunque estuvieran asignados al grupo
3.2.7 build 6	17/03/2014	Digitación - Inventario animal - Distribuir los animales en grupos de análisis	Corrección	Error al ingresar al programa sin haber definido ningún grupo de análisis
3.2.7 build 6	17/03/2014	Digitación - Inventario animal - Lotes - Distribución de animales	Corrección	Error al ingresar al programa sin haber definido ningún lote
3.2.7 build 6	18/03/2014	Inventario animal - Machos - Presentes	Corrección	Al solicitar el inventario para un grupo de análisis no mostraba ningún animal
3.2.7 build 6	20/03/2014	Archivo - Iniciar o modificar una finca	Cambio	Se incluyó la distribución política de la República de México
3.2.7 build 6	21/03/2014	Uso de lotes y grupos de análisis	Cambio	Se modificaron los programas que utilizan lotes para incluir la selección de lotes y grupos de análisis
3.2.7 build 6	21/03/2014	Digitación - Inventario animal - Lotes - Asignar toros de monta a un lote	Cambio	Se activó la opción para utilizarla también en fincas de Leche
3.2.7 build 6	24/03/2014	Administrador - Administrador del sistema - Mantenimiento de la base de datos - Revisión de integridad	Corrección	Al hacer la revisión de integridad de prod. células somáticas no se incluían las fechas en las que no había producción de leche
3.2.7 build 6	24/03/2014	Historia individual - Hembras	Cambio	Se incluyeron dos nuevas variables Sólidos y confiabilidad sólidos en los valores de PTA por vaca
3.2.7 build 6	24/03/2014	Historia individual - Machos - Índices de toro sistema	Cambio	Se actualizaron los datos de PTA para toros NAAB utilizados en Costa Rica
3.2.7 build 6	24/03/2014	Archivo - Actualizar archivos del sistema	Cambio	Se publicaron los datos de análisis genéticos para 2014
3.2.7 build 7	31/03/2014	Administrador - Corregir inconsistencias de finca	Corrección	En caso de registro de una gestación gemelar el programa tomaba el diagnóstico como una inconsistencia
3.2.7 build 7	31/03/2014	Alimentación - Reporte de alimentación - Reporte resumido	Cambio	Se incluyó una tabla que muestra el total de alimento por día y por ordeño tal y como se hacía en el consejo de concentrado anterior
3.2.7 build 7	31/03/2014	Reportes y análisis - Reporte personalizado	Cambio	Se incluyó una nueva variable para incluir en los reportes personalizados. Lote anterior
3.2.7 build 7	31/03/2014	Reportes y análisis - Producción de carne - Rendimiento en finca	Cambio	Opción nueva en el reporte que permite ver el promedio de kilos en lugar del total de kilos

3.2.7 build 7	31/03/2014	Digitación - Salida de animales - Transferencia a otra finca	Cambio	No se permitía transferir animales con peso el mismo día de transferencia. Ahora ya es posible.
3.2.7 build 7	31/03/2014	Digitación - Salida de animales - Transferencia a otra finca	Cambio	Si un animal se transfiere el mismo día del destete los datos de peso y precio ahora se copian a los datos de compra en la finca destino
3.2.7 build 7	31/03/2014	Historia individual - Machos	Corrección	No mostraba el valor de salida del animal cuando el tipo de salida no era matadero o subasta
3.2.7 build 7	31/03/2014	Reportes y análisis - Producción de carne - Rendimiento de animales vendidos	Corrección	No mostraba el nombre del matadero o subasta en caso de animales con salida individual a matadero/subasta
3.2.7 build 8	01/04/2014	Administrador - Corregir inconsistencias de finca	Corrección	Restablecer diagnósticos de preñez en los datos del servicio
3.2.7 build 9	10/04/2014	Administrador - Activar los cálculos para su finca	Corrección	Error cuando la zona de vida a la que pertenece la finca no tiene factores de corrección para PDC
3.2.7 build 9	10/04/2014	Alimentación - Reporte de alimentación - Reporte resumido	Corrección	Cuando la finca utiliza nombres para ordenar las listas el primer animal aparece en blanco y los demás datos de alimento aparecen corridos
3.2.7 build 9	10/04/2014	Historias individuales - Machos	Corrección	Al obtener la historia individual de un macho al que se le registró el propietario 1 pero no el criador
3.2.7 build 9	10/04/2014	Alimentación - Reporte de alimentación - Reporte resumido y otros	Corrección	El orden de los reportes no respondía a la selección de ordenar las listas por código o nombre de la configuración del sistema
3.2.8 build 1	12/05/2014	Listas de acción - Para el finquero - Agenda de eventos	Cambio	Aparecían hembras para secado con un examen de preñez dudoso. Ahora sólo aparecen con preñez confirmada o 56 días días después del servicio.
3.2.8 build 1	12/05/2014	Menu principal - Al cambiar de finca luego de ingresar a Agenda de eventos	Corrección	Error al intentar cambiar de finca luego de ingresar a la agenda de eventos
3.2.8 build 1	12/05/2014	Razas	Cambio	Se agregó la raza INRA 95
3.2.8 build 1	12/05/2014	Reportes y análisis - Parametros nacionales	Cambio	Se incluyó el parámetro tasa de preñez a los parámetros nacionales
3.2.8 build 1	12/05/2014	Reportes y análisis - Parámetros nacionales	Cambio	Se publicaron los parámetros nacionales para el años 2013
3.2.8 build 2	17/06/2014	Cálculos de condición corporal	Corrección	Error cuando hay vacas con registro de condición corporal antes del primer parto registrado y se ha registrado un secado
3.2.8 build 2	17/06/2014	Digitación - Inventario animal - Registrar hembras	Corrección	Cuando se registraba una hembra cuyo origen fue un transplante de embrión indicaba que la raza no era correcta.
3.2.8 build 2	17/06/2014	Reportes y análisis - Resumen del hato - Vista general del hato	Cambio	Se incluyó la opción para elegir si utilizar los días seca programados en la configuración del sistema en lugar del promedio de la finca
3.2.8 build 2	17/06/2014	Digitación - Inventario animal - Registrar hembras tarjeta completa	Cambio	Los datos de celos y servicios/partos/destete/salida se bloquean hasta registrar los datos de identificación de la vaca
3.2.8 build 2	17/06/2014	Cálculos de PDC y Valor relativo	Cambio	Para las vacas compradas con fecha de parto antes de la compra el sistema no calculaba el PDC y Vrel para esa lactancia. Ahora lo calcula a partir de la fecha de compra
3.2.8 build 2	17/06/2014	Listas de acción	Cambio	Para hembras con implante de embrión el cálculo de los días de preñez debe incluir 7 días de gestación del embrión al momento del implante
3.2.8 build 2	17/06/2014	Reportes y análisis - Reproducción - Búsqueda por código reproductivo	Cambio	Ahora las búsquedas de código se pueden hacer con caracteres comodín (wildcards). Por ejemplo *.* (todos los codigos), *.11
3.2.8 build 2	17/06/2014	Reportes y análisis - Salud - Búsqueda por código de enfermedad	Cambio	Ahora las búsquedas de código se pueden hacer con caracteres comodín (wildcards). Por ejemplo *.* (todos los codigos), *.1
3.2.8 build 2	17/06/2014	Listas de acción para el finquero - Listas para el servicio	Cambio	Las novillas servidas con diagnóstico de preñez dudosa no aparecían en listas para el servicio
3.2.8 build 2	17/06/2014	Reportes y análisis - Reportes personalizados - Importar reportes	Cambio	Al importar un reporte con un nombre ya existente en la lista de reportes ahora se le adjunta un 1 al final del nombre al reporte importado
3.2.8 build 2	17/06/2014	Reportes y análisis - Salud - Búsqueda por código de enfermedad	Cambio	Ahora es posible buscar contenido de texto en el comentario y mostrar las enfermedades que contengan ese texto
3.2.8 build 2	17/06/2014	Reportes y análisis - Reproducción - Búsqueda por código reproductivo	Cambio	Ahora es posible buscar contenido de texto en el comentario y mostrar los exámenes que contengan ese texto
3.2.8 build 2	17/06/2014	Reportes y análisis - Resumen del hato - Vista general del hato	Cambio	Se modificó la proyección tomando en cuenta el aborto de secas, la longitud de gestación promedio y el descarte por mes calendario.
3.2.8 build 2	17/06/2014	Listas de acción - Formularios - Selección de toros para el servicio	Corrección	No se permitía seleccionar el toro para asignarlo a la vaca
3.2.8 build 3	09/07/2014	Reportes y análisis - Reproducción - Reporte de endogamia	Cambio	Se incluyó una opción para no mostrar ancestros comunes con menos de un índice de endogamia
3.2.8 build 3	09/07/2014	Reportes y análisis - Reproducción - Selección de toros (endogamia)	Corrección	En la lista de ancestros comunes se mostraban ancestros del animal anterior en la lista
3.2.8 build 3	09/07/2014	Reportes y análisis - Reproducción - Selección de toros (endogamia)	Cambio	Se incluyó una opción para no mostrar ancestros comunes con menos de un índice de endogamia
3.2.8 build 3	09/07/2014	Reportes y análisis - Parámetros nacionales	Corrección	Error al hacer los cálculos de parámetros nacionales para la finca
3.2.8 build 3	09/07/2014	Digitación - Reproducción - Servicios	Cambio	Ahora se muestra el número del último animal al que se le registró el servicio
3.2.8 build 4	13/08/2014	Digitación - Producción - Lactancias completas	Corrección	Cuando se registra la producción de una lactancia completa y ya existe un parto y secado registrado no guardaba la fecha de secado
3.2.8 build 4	13/08/2014	Modificación - Producción - Producción de leche - Cambio de fecha	Cambio	Al cambiar una fecha de pesa y esta ya existe ahora el programa le permite decidir si quiere combinar ambas fechas
3.2.8 build 4	13/08/2014	Administrador - Configuración del sistema - Cálculo concentrado	Cambio	Se reactivó la opción de utilizar el cálculo de concentrado en el formulario de registro de leche
3.2.8 build 4	13/08/2014	Archivo - Iniciar o modificar una finca	Cambio	Al registrar las diferentes áreas de la finca el programa ahora calcula el total de área de la finca de forma automática
3.2.8 build 4	13/08/2014	Reportes y análisis - Salud - Análisis de células somáticas - Análisis de periodo seco	Cambio	Ahora es posible obtener la lista de vacas de cada uno de los cuadrantes del cuadro
3.2.8 build 5	29/09/2014	Digitación - Reproducción - Exámenes y tratamientos	Cambio	Se modificó el cuadro que muestra información de eventos registrados en la lactancia para mostrar celos y servicios

3.2.8 build 5	29/08/2014	Reportes y análisis - Reportes personalizados	Cambio	Ahora se puede obtener el último lote de los animales salidos incluyendo la columna Lote anterior
3.2.8 build 5	29/08/2014	Reportes y análisis - Reportes personalizados	Cambio	Se incluyó el nombre de registro como una nueva columna a incluir en los reportes
3.2.8 build 5	29/08/2014	Listas de acción - Para el finquero - Agenda de eventos	Corrección	Si la finca utilizaba no retorno + palpación y existía una palpación negativa de un servicio la vaca aún aparecía para el secado
3.2.8 build 6	05/09/2014	Reportes y análisis - Reportes personalizados	Corrección	Al imprimir un reporte y luego intentar imprimir un segundo reporte (mas corto) se generaba error
3.2.8 build 6	05/09/2014	Reportes y análisis - Reproducción - Servicios - Animales paridos: Un periodo + análisis	Corrección	Cuando se modifica el periodo del reporte de parámetros y se hace clic sobre un parámetro para ver los animales no se mostraban todos
3.2.8 build 6	05/09/2014	Reportes y análisis - Reproducción - Partos - Un periodo + análisis	Corrección	Cuando se modifica el periodo del reporte de parámetros y se hace clic sobre un parámetro para ver los animales no se mostraban todos
3.2.8 build 6	05/09/2014	Reportes y análisis - Reproducción - Servicios - Animales servidos/concebidos: Un periodo + análisis	Corrección	Cuando se modifica el periodo del reporte de parámetros y se hace clic sobre un parámetro para ver los animales no se mostraban todos
3.2.8 build 7	18/09/2014	Digitación - Identificación electrónica - Leer datos del lector	Corrección	El campo UB aparecía como UD en el control del lector y luego al importar la información a VAMPP no podía importar UB
3.2.8 build 7	18/09/2014	Digitación - Identificación electrónica - Leer datos del lector	Corrección	Error al importar datos de clasificación lineal Holstein del lector de DATAMARS
3.2.8 build 7	18/09/2014	Reportes y análisis - Reproducción - Servicios - Animales servidos/concebidos: Un periodo + análisis	Corrección	En el parámetro "primeros servicios" se incluyó una nueva columna en la lista de vacas "Edad" que permite observar la edad al primer servicio
3.2.8 build 7	18/09/2014	Reportes y análisis - Reportes personalizados	Corrección	Al solicitar un reporte que contiene filtros por columna y luego solicitar otro aplicaba los mismos filtros y no mostraba toda la información
3.2.8 build 7	18/09/2014	Administrador - Administrador del sistema - Mantenimiento de la base de datos - Revisión de integridad	Corrección	Da error cuando existe una vaca cuyo primer evento en la lactancia es un secado y no tiene más eventos reproductivos en esa lactancia
3.2.8 build 7	18/09/2014	Reportes y análisis - Reproducción - Búsqueda por código reproductivo	Cambio	Se incluyó dos nuevas columnas (fecha de nacimiento y tratamiento)
3.2.8 build 7	18/09/2014	Reportes y análisis - Reproducción - Búsqueda por código reproductivo	Corrección	Al seleccionar un grupo de análisis seguía mostrando animales que no pertenecen al grupo
3.2.8 build 8	10/10/2014	Inventario animal - Hembras - Por número de parto	Corrección	Se generaba error cuando una vaca tenía registrado un padre que contiene el símbolo # y seguido un número y no es un embrión
3.2.8 build 8	10/10/2014	Historias individuales - Historia de la vaca	Corrección	Error con vaca que tiene registradas 2 lactancias completas con misma fecha de parto
3.2.8 build 8	10/10/2014	Reportes y análisis - Resumen del hato - Estado general del hato	Corrección	Al imprimir el reporte el primer cuadro se sobreponía sobre el segundo cuadro
3.2.8 build 8	10/10/2014	Digitación - Inventario animal - Compra y salida de animales - Venta a otras fincas	Cambio	Se incluyó un nuevo programa que permite registrar las ventas grupales de animales a otras fincas
3.2.8 build 8	10/10/2014	Reportes y análisis - Producción de carne - Rendimiento de animales vendidos	Cambio	Ahora es posible visualizar los animales vendidos a otras fincas y también se incluyó una opción para mostrar animales sin datos de precio inicial
3.2.8 build 8	10/10/2014	Reportes y análisis - Producción de carne - Rendimiento de animales vendidos	Cambio	Se cambio la columna "Vendedor" por "Origen/vendedor" para mostrar el precio inicial de animales al nacimiento y destete
3.2.8 build 8	10/10/2014	Listas de acción - Para el veterinario - Lista combinada agrupada	Cambio	Se incluyó una nueva columna "Comentario C/S", comentario al celo o servicio
3.2.8 build 8	10/10/2014	Listas de acción - Para el finquero - Animales para secar	Cambio	Se incluyó una nueva columna "Ultimo conteo CS", ultimo conteo de células somáticas
3.2.8 build 8	10/10/2014	Digitación - Inventario animal - Hembras y machos	Cambio	Se incluyó un nuevo campo "Valor al nacimiento" para registrar el valor total del animal al nacimiento
3.2.8 build 8	10/10/2014	Reportes y análisis - Producción de leche - Pesas de leche - Vacas con bajo contenido grasa, sol, prot	Corrección	No aparecían las vacas con bajo contenido de grasa, sólidos y proteína cuando los datos de cal. Leche se importaban del archivo XML
3.2.8 build 8	10/10/2014	Reportes y análisis - Producción de carne - Rendimiento de animales vendidos a fincas	Cambio	Se incluyó un nuevo reporte para ver los datos de grupos de animales vendidos a otras fincas
3.2.8 build 8	10/10/2014	Alimentación - Reporte de alimentación	Corrección	En los 3 reportes de alimentación (producción, secas y reemplazos) no se guardaba correctamente la configuración de columnas
3.2.8 build 8	10/10/2014	Reportes y análisis - Resumen del hato - Estado general del hato	Cambio	Se incluyeron 2 nuevos rubros para mortalidad de teneras (30 días a 6 meses y 6 meses a 1 año) y se muestran los porcentajes
3.2.8 build 8	10/10/2014	Reportes y análisis - Resumen del hato - Vista general del hato	Cambio	Se incluyó una nueva columna en la tabla de reproducción para mostrar porcentajes (hembras presentes, preñadas, vacías)
3.2.8 build 8	10/10/2014	Digitación - Producción - Pesa de leche	Cambio	Si se utiliza un sistema de pesaje proporcional se puede ajustar los kilos de leche según el error de muestreo de forma automática.
3.2.8 build 8	10/10/2014	Administrador - Configuración del sistema (Producción de leche)	Cambio	Ahora se puede indicar que se utiliza un sistema de pesaje de leche proporcional e indicar el % de error para ajustarlo al digitar la pesa de leche
3.2.8 build 9	30/10/2014	Administrador - Limpieza de archivos - Limpieza del árbol genealógico	Corrección	En casos animales nacidos luego de trasplante de embrión el sistema cambiaba la madre y el padre
3.2.8 build 9	30/10/2014	Digitación - Reproducción - Partos	Cambio	En caso de animales nacidos luego de trasplante de embrión debe guardar el código de embrión en el campo de padre
3.2.8 build 9	30/10/2014	Digitación - Inventario animal - Registrar hembras y machos	Cambio	En caso de animales nacidos luego de trasplante de embrión debe guardar el código de embrión en el campo de padre
3.2.8 build 9	30/10/2014	Administrador - Corregir inconsistencias de finca	Cambio	En la revisión de inconsistencias ahora se revisa y corrigen datos de padres para animales nacidos por implante de embrión
3.2.8 build 9	30/10/2014	Historias individuales - Historia de la vaca	Corrección	Se generaba error al solicitar la historia individual de vacas con la primera pesa de leche en el parto sin PDC
3.2.8 build 9	30/10/2014	Digitación - Producción - Pesa de leche	Cambio	La revisión del porcentaje de desviación en producción con respecto a la pesa anterior ahora es diaria (% diario)
3.2.8 build 9	30/10/2014	Digitación - Identificación electrónica - Control de peso corporal	Cambio	Cuando el peso del un animal se desvia más del porcentaje seleccionado de la norma ahora lo guarda pero pone el mensaje
3.2.8 build 9	30/10/2014	Reportes y análisis - Resumen del hato - Vista general del hato	Corrección	Se generaba error cuando se ha registrado una vaca con un diagnóstico de preñez antes de 30 días posterior al servicio
3.2.8 build 9	30/10/2014	Reportes y análisis - Reproducción - Servicios - Animales servidos/concebidos: Un periodo + análisis	Cambio	Se incluyó un nuevo gráfico para intervalo parto - primer servicio que muestra la dispersión con respecto a las metas
3.2.8 build 9	30/10/2014	Reportes y análisis - Reportes personalizados	Corrección	Al incluir la columna de valor relativo de la madre y PDC de la hembra mostraba datos de PDC en novillas
3.2.9 build 1	05/11/2014	Archivo - Exportar archivo de animales	Corrección	Error al intentar exportar el archivo de animales vendidos cuando la finca utiliza códigos en lugar de números para los animales

3.2.9 build 1	05/11/2014	Administrador - Configuración del sistema - Programación de vacunaciones/desp.	Cambio	Se incluyó la opción de ANT para las vacunaciones/desparasitaciones periódicas en el campo de vencimiento
3.2.9 build 1	05/11/2014	Reportes y análisis - Salud - Salud de la ubre - Mastitis subclínica (CMT): listado de casos	Cambio	Se modificó el reporte para mostrar la información mejor organizada para el análisis
3.2.9 build 1	05/11/2014	Administrador - Configuración del sistema - Configurar reportes	Cambio	Se incluyó el reporte de mastitis subclínica (CMT) listado de casos como un nuevo reporte a configurar
3.2.9 build 1	05/11/2014	Listas de acción - Para el veterinario - Vacas recién paridas	Cambio	Se incluyeron opciones en la configuración del sistema para definir el rango de días posparto para mostrar las vacas recién paridas
3.2.9 build 1	05/11/2014	Digitación - Inventario animal - Compras y salidas - Salidas individuales	Cambio	El programa ahora se ajusta al tipo de registro de peso corporal (kilos, libras, centímetros) a la hora de registrar el peso de salida
3.2.9 build 1	05/11/2014	Modificación - Inventario animal - Compras y salidas - Salidas individuales	Corrección	Cuando se eliminaba la salida de un animal con registro de destino de salida no se borraba el destino (comprador) de los datos del animal
3.2.9 build 2	13/11/2014	Listas de acción - Para el finquero - Lista combinada agrupada	Corrección	La lista de acción de recién paridas no se ajustaba a los intervalos definidos en la configuración del sistema para recién paridas
3.2.9 build 2	13/11/2014	Digitación - Producción - Pesa de leche	Corrección	No mostraba los días de lactancia para las vacas a las que se les estaba registrando la primera pesa de la lactancia
3.2.9 build 2	13/11/2014	Reportes y análisis - Producción de carne - Rendimiento de animales vendidos	Corrección	Error al solicitar el reporte y existe un animal comprado y vendido el mismo día
3.2.9 build 2	13/11/2014	Reportes y análisis - Producción de leche - Pesas de leche - Producción irregular de leche	Cambio	El porcentaje de diferencia entre la producción de una pesa y la anterior ahora es por día y no para la diferencia absoluta
3.2.9 build 2	13/11/2014	Modificación - Producción - Producción de leche - Pesas individuales	Corrección	Error al ingresar a modificar una pesa de leche
3.2.9 build 2	13/11/2014	Administrador - Configuración del sistema - Producción	Cambio	El porcentaje para el límite bajo de PDC ahora puede seleccionar valores mayores a 2% (hasta 100)
3.2.9 build 2	13/11/2014	Reportes y análisis - Producción de leche - Reporte de pesas - Datos por pesa	Cambio	Ahora se muestra el PDC de referencia para raza grande y pequeña y el porcentaje seleccionado para el límite bajo de PDC
3.2.9 build 2	13/11/2014	Historias individuales - Historia de la vaca	Cambio	Se incluyó un nuevo campo para mostrar el estado de preñez de la vaca
3.2.9 build 3	28/11/2014	Reportes y análisis - Producción de leche - Reporte de pesas - Datos por pesa	Corrección	Error al solicitar una pesa de leche cuando no hay calculos de PDC para esa pesa
3.2.9 build 3	28/11/2014	Digitación - Producción - Datos de planta de leche	Cambio	Ahora se debe indicar la planta de leche a la que se entrega la leche (Dos Pinos u otra)
3.2.9 build 3	28/11/2014	Digitación - Producción - Importar datos de leche	Cambio	La selección del formato a importar datos de planta de leche ahora se hace según la planta que se indica en el menú D47
3.2.9 build 3	28/11/2014	Digitación - Inventario animal - Compra y salida de animales - Salida a subasta	Cambio	Ahora se permite registrar una comisión de 0%
3.2.9 build 3	28/11/2014	Reportes y análisis - Reportes personalizados	Corrección	Mostraba datos de producción a 305 días para animales sin producción de leche cuando se incluía el valor relativo de la madre en el reporte
3.2.9 build 3	28/11/2014	Digitación - Salud - Mastitis subclínica (CMT)	Cambio	Al registrar CMT por grados se incluyó el grado (T) trazas
3.2.9 build 3	28/11/2014	Administrador - Corregir inconsistencias de finca	Corrección	Se corrigió un problema con la revisión del uso de los animales nacidos por implante de embrión
3.2.9 build 4	10/12/2014	Digitación - Inventario animal - Registrar hembras	Cambio	Se modificó el control del registro de la madre para verificar que la madre no haya abortado en la fecha de nacimiento indicada
3.2.9 build 4	10/12/2014	Historias individuales - Historia de la vaca	Corrección	Error al solicitar la historia para una vaca con datos de CMT registrados en grados y no indicado como tal en la fecha de registro
3.2.9 build 4	10/12/2014	Digitación - Inventario animal - Tarjeta completa	Cambio	El campo de origen ahora es por defecto Finca cuando se inicia el programa o se presiona "Siguiete animal"
3.2.9 build 4	10/12/2014	Digitación - Reproducción - Partos (identificación de crías al parto)	Corrección	Al ingresar un número de animal que ya existe y pasar al campo nombre no deja cambiar de campo si no se digita nombre
3.2.9 build 4	10/12/2014	Modificación - Producción - Producción de leche - Datos individuales (células somáticas)	Corrección	Error al ingresar a modificar un muestreo de células somáticas
3.2.9 build 4	10/12/2014	Administrador - Corregir inconsistencias de finca	Corrección	Error al realizar la revisión de inconsistencias de finca cuando existen implantes de embriones registrados en machos
3.2.9 build 4	10/12/2014	Reportes y análisis - Reproducción - Selección de toros (endogamia)	Corrección	Se generaba error al solicitar la búsqueda de endogamia en ciertas condiciones
3.2.9 build 4	10/12/2014	Reportes y análisis - Reproducción - Hijos de toros	Cambio	Se incluyeron 3 nuevas columnas (%machos, %hembras y Servicios por nacimiento)
3.2.9 build 5	16/12/2014	Inventarios - Hembras - Amamantando	Cambio	Las hembras que abortaron ahora no aparecen en el inventario de hembras amamantando
3.2.9 build 5	16/12/2014	Digitación - Reproducción - Servicios	Corrección	Daba error al ingresar muchos servicios en una misma fecha
3.2.9 build 5	16/12/2014	Digitación - Reproducción - Partos	Cambio	Verificar si existen muchos partos en una misma fecha para evitar error al guardar archivo invertido
3.2.9 build 5	16/12/2014	Reportes y análisis - Reportes personalizados	Cambio	Se incluyó una nueva variable 'Días en lote' para ver cuantos días ha estado un animal en el lote actual
3.2.9 build 6	22/01/2015	Modificación - Inventario animal - Compras y salidas - Ventras a otras fincas	Corrección	Se generaba error al seleccionar este menú
3.2.9 build 6	22/01/2015	Administrador - Administrador del sistema - Mantenimiento de la base de datos - Revisión de integridad	Corrección	Se generaba error al ejecutar revisión de integridad de partos
3.2.9 build 6	22/01/2015	Alimentación - Reporte de alimentación - Reporte resumido	Corrección	Error al hacer doble clic sobre alguna columna
3.2.9 build 6	22/01/2015	Archivo - Iniciar o modificar una finca	Corrección	Error al intentar modificar datos de una finca luego de haber digitado un número de finca de otro distrito
3.2.9 build 6	22/01/2015	Reportes y análisis - Parámetros nacionales	Corrección	Se generaba error al intentar mostrar los parámetros nacionales para una finca que no ha definido zona de vida
3.2.9 build 6	22/01/2015	Modificación - Inventario animal - Movimientos inventario de semen	Corrección	Al intentar modificar una fecha de compra aceptaba la nueva fecha pero quedaba siempre la fecha anterior
3.2.9 build 7	22/01/2015	Digitación - Inventario animal - Compra y salida de animales - Transferencia	Cambio	Al registrar una transferencia a otra finca de un animal nacido por trasplante de embrión ahora copia los datos del embrión a la finca destino

3.2.9 build 7	22/01/2015	Inventarios - Animales con ID electrónica	Cambio	El sistema ahora reporta los animales que tienen más de un dispositivo electrónico asignado
3.2.9 build 7	23/01/2015	Digitación - Inventario animal - Compra y salida de animales - Venta a otras fincas	Corrección	Se generaba error cuando se intentaba registrar datos de precio individual sin haber registrado peso de los animales
3.2.9 build 7	23/01/2015	Digitación - Inventario animal - Compra y salida de animales - Venta a otras fincas	Corrección	El valor total que guardaba el programa en el total de la venta en caso de registrar datos de precio individual era incorrecto
3.2.9 build 7	23/01/2015	Digitación - Inventario animal - Compra y salida de animales - Venta a otras fincas	Corrección	Al seleccionar datos individuales en el segundo animal no permitía digitar el precio por kilo sólo el total por animal
3.2.9 build 8	09/02/2015	Digitación - Inventario animal - Machos/semes registrar - Registrar para el servicio	Cambio	Cuando se registra un semen ahora se puede indicar que es sexado si el sistema encuentra un código secundario correspondiente
3.2.9 build 8	09/02/2015	Listas de acción - Para el veterinario - Animales para vacunar/desparasitar/otras	Corrección	Cuando la programación incluía el evento DESTETE no lo consideraba en machos
3.2.9 build 8	09/02/2015	Digitación - Reproducción - Exámenes y tratamientos	Corrección	En el cuadro resumen de eventos de lactancia se contaba como servicio los celos posteriores a un servicio
3.2.9 build 8	09/02/2015	Listas de acción - Para el veterinario - Animales con problemas	Cambio	Se incluyó un nuevo reporte "Con productos programados no aplicados" que lista los animales a los que no se les aplicó la vacunación/desparasitación en el periodo
3.2.9 build 9	03/03/2015	Digitación - Inventario animal - Compra y salida de animales - Transferencia	Corrección	Al presionar el botón 'Aceptar' sin registrar una fecha de transferencia se generaba un error
3.2.9 build 9	03/03/2015	Inventario - Hembras - Amamantando	Cambio	Las vacas con hijas que murieron antes del destete seguían apareciendo en la lista de vacas amamantando
3.2.9 build 9	03/03/2015	Digitación - Reproducción - Partos y abortos	Corrección	Al registrar un aborto (140 - 260 días de preñez) con servicio estimado el programa no lo registraba como aborto
3.2.9 build 9	03/03/2015	Reportes y análisis - Salud - Salud de la ubre - Análisis de células somáticas/CMT	Cambio	Se modificó el reporte de células somáticas para incluir ahora el análisis de CMT en caso de no registrar células somáticas
3.2.9 build 9	03/03/2015	Reportes y análisis - Salud - Salud de la ubre - Análisis de tratamientos de mastitis	Cambio	Se modificó el reporte para incluir ahora el análisis de tratamientos con muestreos posteriores de CMT
3.2.9 build 9	03/03/2015	Reportes y análisis - Salud - Salud de la ubre - Análisis de células somáticas/CMT	Cambio	Se modificó el análisis de indicadores para incluir ahora el análisis de CMT en caso de no registrar células somáticas
3.2.9 build 9	03/03/2015	Listas de acción - Para el veterinario - Animales con problemas - Productos programados no aplicados	Corrección	Algunos animales no aparecían en la lista aunque el periodo de aplicación ya había vencido
3.3.0 build 1	11/03/2015	Digitación - Salud - Enfermedades individuales	Cambio	Se incluyó la opción para registrar la duración de los tratamientos
3.3.0 build 1	11/03/2015	Digitación - Salud - Enfermedades grupales	Cambio	Se incluyó la opción para registrar la duración de los tratamientos
3.3.0 build 1	11/03/2015	Digitación - Salud - Enfermedades grupales	Cambio	Se agregó la posibilidad de modificar enfermedades registradas para un grupo de animales
3.3.0 build 1	11/03/2015	Administrador - Botiquín de la finca	Corrección	Error al tratar de eliminar un producto del botiquín que ha sido utilizado en tratamiento reproductivo
3.3.0 build 1	11/03/2015	Administrador - Administrador del sistema - Reportes y análisis de poblaciones	Cambio	Se incluyó un nuevo reporte para obtener la estructura del hato para un grupo de fincas
3.3.0 build 1	11/03/2015	Administrador - Administrador del sistema - Reportes a Asociaciones y Bancos de datos - Solicitud inscripción	Cambio	Ahora es posible hacer una solicitud de múltiples registros a la Asociación Holstein para economizar papel
3.3.0 build 2	07/04/2015	Administrador - Administrador del sistema - Reportes a Asociaciones y Bancos de datos - Solicitud inscripción	Cambio	Se incluyó la posibilidad de modificar el reporte de solicitud de registros múltiple en la configuración de reportes
3.3.0 build 2	07/04/2015	Digitación - Producción - Secados	Corrección	En fincas con identificación alfanumérica de animales si existía un animal con código .01 no se mostraba la lista de animales
3.3.0 build 2	07/04/2015	Inventarios - Hembras - Presentes por número de parto	Corrección	En fincas con identificación alfanumérica de animales no mostraba algunos animales
3.3.0 build 2	07/04/2015	Reportes y análisis - Producción de leche - Reporte de lactancias - Lactancias de todas las vacas y partos	Corrección	En fincas con identificación alfanumérica de animales no mostraba algunos animales
3.3.0 build 2	07/04/2015	Reportes y análisis - Salud - Salud de la ubre - Mastitis subclínica (CMT): listado de casos	Corrección	En fincas con identificación alfanumérica de animales no mostraba algunos animales
3.3.0 build 2	07/04/2015	Inventarios - Hembras - Registradas en asociación	Corrección	En fincas con identificación alfanumérica de animales no mostraba algunos animales
3.3.0 build 3	15/04/2015	Reportes y análisis - Salud - Salud de la ubre - Análisis de células somáticas/CMT -Reporte	Corrección	Se generaba error con fincas que no tenían pesas de leche en el periodo de análisis solicitado
3.3.0 build 3	15/04/2015	Reportes y análisis - Salud - Salud de la ubre - Análisis de células somáticas/CMT -Reporte	Corrección	Se generaba error en fincas con vacas que tienen registrado un secado en la primera lactancia sin registro del parto
3.3.0 build 4	22/04/2015	Reportes y análisis - Reportes personalizados	Corrección	Al mostrar un reporte que incluyera la columna LS (Patás traseras - vista lateral) luego de un reporte con producción de leche mostraba un dato incorrecto en LS
3.3.0 build 4	05/05/2015	Reportes y análisis - Reproducción - Hijos nacidos por toro	Corrección	Se generaba error al solicitar el reporte
3.3.0 build 4	05/05/2015	Administrador - Limpieza de archivos - Codigos/nombres de toros	Cambio	Se incorporó la revisión de padres de machos en la limpieza
3.3.0 build 4	06/05/2015	Archivo - Importar fincas (restaurar datos)	Cambio	Se incluyó una nueva opción al restaurar fincas que permite no restaurar fincas desactualizadas al leer el respaldo
3.3.0 build 5	22/05/2015	Historia individual - Genealogía - Ancestros	Corrección	Luego de dar doble clic sobre una celda de una hembra ancestro y mostrar sus datos de producción se cambiaban los encabezados
3.3.0 build 5	22/05/2015	Reportes y análisis - Salud - Salud de la ubre - Análisis de tratamientos de mastitis	Corrección	Se generaba error al hacer análisis de tratamientos de mastitis con selección de CMT
3.3.0 build 5	22/05/2015	Administrador - Administrador del sistema - Mantenimiento de la base de datos - Revisión de integridad	Cambio	Se incluyó la revisión de integridad para datos de CMT
3.3.0 build 5	22/05/2015	Administrador - Botiquín de la finca	Cambio	Se incluyó el agente AFTOSA para permitir el registro de vacunas contra FIEBRE AFTOSA
3.3.0 build 6	22/06/2015	Digitación - Reproducción - Partos y abortos	Corrección	Se generaba error al digitar un número de vaca que no estaba en la lista de números de vaca en fincas con identificación alfanumérica

3.3.0 build 6	22/06/2015	Administrador - Botiquín de la finca	Cambio	Se incluyeron las opciones de intramamario e intravaginal como formas de aplicación para los productos registrados
3.3.0 build 6	22/06/2015	Digitación - Producción - Secados	Cambio	Se incluyó un nuevo campo para registrar la aplicación de productos de sellado interno
3.3.0 build 6	22/06/2015	Inventarios - Hembras - Lactantes y secas - Secas	Cambio	Se incluyó una nueva columna para mostrar los productos aplicados para sellado interno
3.3.0 build 6	22/06/2015	Reportes y análisis - Reproducción - Tasa de preñez	Cambio	Se incluyó la opción de seleccionar lotes o grupos para el análisis de tasa de preñez
3.3.0 build 6	22/06/2015	Listas de acción - Para el finquero - Prontas para parir	Cambio	Se incluyeron dos nuevas columnas para mostrar los productos aplicados al secado (antibiótico y sellador interno)
3.3.0 build 7	20/07/2015	Digitación - Producción - Pesa de leche	Corrección	Cuando existía un registro de células somáticas en una fecha y se quería registrar datos de leche en esa fecha el botón Siguiente no funcionaba
3.3.0 build 7	20/07/2015	Reportes y análisis - Producción de carne - Rendimiento de animales vendidos	Corrección	No mostraba las ventas de animales vendidos individualmente (registrados por medio de venta en salida de animales)
3.3.0 build 7	20/07/2015	Digitación - Salud - Mastitis subclínica (CMT)	Cambio	Cuando se intentaba digitar información para una fecha con CMT ya registrado en grados el sistema ahora marca la opción de grados de forma automática
3.3.0 build 7	20/07/2015	Modificación - Salud - Mastitis subclínica (CMT)	Cambio	Cuando se intentaba digitar información para una fecha con CMT ya registrado en grados el sistema ahora marca la opción de grados de forma automática
3.3.0 build 7	20/07/2015	Digitación - Reproducción - Servicios	Cambio	Cuando se utilizaba media dosis de una pajilla y era la última pajilla del toro no permitía utilizar la segunda dosis de media pajilla
3.3.0 build 8	28/07/2015	Digitación - Salud - Mastitis subclínica (CMT)	Corrección	Al modificar datos de vacas registrados con grados el grado 1 se guardaba como 9 (grado no definido)
3.3.0 build 8	28/07/2015	Alimentación - Crear estrategias	Cambio	Ahora al modificar el tamaño de la ventana las listas se ajustan al tamaño de la ventana permitiendo una mejor visualización
3.3.0 build 8	28/07/2015	Archivo - Respalda la finca en disco	Corrección	Se corrigió un problema al transferir respaldos a CRIPAS. Algunos antivirus bloqueaban la conexión evitando subir el respaldo
3.3.0 build 9	05/08/2015	Digitación - Salud - Mastitis subclínica (CMT)	Corrección	En el caso de CMT positivo en algún cuarto mostraba el cuarto en amarillo pero sin ningún valor
3.3.0 build 9	05/08/2015	Digitación - Control de digitación	Cambio	Se incluyó una nueva cejilla para incluir los datos registrados de cambios de lote de los animales
3.3.1 build 1	13/08/2015	Digitación - Reproducción - Partos y abortos	Corrección	Cuando se digitan partos con identificación de la cría si se registran 2 crías macho con el mismo número de diferentes madres lo permitía
3.3.1 build 1	14/08/2015	Reportes y análisis - Crecimiento animales juvenes - Crecimiento diario	Cambio	En la primera pesa del periodo mostraba los kilos pero no la fecha
3.3.1 build 1	14/08/2015	Reportes y análisis - Crecimiento animales juvenes - Crecimiento diario	Cambio	Se incluyó una nueva columna para mostrar el lote en que se encontraba el animal al momento de la pesa (ultima)
3.3.1 build 1	14/08/2015	Historias individuales - Machos y reproductores - Historia individual reproductores	Corrección	Se generaba error al cambiar el tamaño de la ventana
3.3.1 build 1	14/08/2015	Historias individuales - Machos y reproductores - Historia individual reproductores	Corrección	En toros de inseminación artificial y monta natural no aparecía la información de montas ni servicios
3.3.1 build 1	14/08/2015	Digitación - Inventario animal - Compra y salida de animales - Compra hembras y machos	Cambio	Se incluyó una opción para poder registrar el comentario a la compra de forma individual para los animales comprados
3.3.1 build 1	24/08/2015	Administrador - Respalda la finca en disco	Cambio	Se incluyó un nuevo programa que permite el envío de correo electrónico desde VAMPP
3.3.1 build 2	31/08/2015	Listas de acción - Formularios - Producción de leche	Corrección	No mostraba datos en la columna de enfermedades recientes
3.3.1 build 2	31/08/2015	Reportes y análisis - Producción de leche - Reporte de pesas - Reporte individual secuencial	Cambio	Se incluyó una fila para totales con los promedios de las diferentes columnas
3.3.1 build 2	31/08/2015	Digitación - Producción - Pesa de leche	Cambio	Se incluyó la visualización del último animal digitado
3.3.1 build 2	31/08/2015	Digitación - Salud - Mastitis subclínica (CMT)	Cambio	Se incluyó la visualización del último animal digitado
3.3.1 build 2	31/08/2015	Digitación - Reproducción - Destetes	Cambio	Se incluyó la visualización del último animal digitado
3.3.1 build 2	31/08/2015	Digitación - Reproducción - Vacas planeadas abiertas	Cambio	Se incluyó la visualización del último animal digitado
3.3.1 build 2	01/09/2015	Listas de acción - Para el veterinario - Lista combinada agrupada	Corrección	En algunos casos mostraba comentarios de celo/servicio que no correspondían a la vaca
3.3.1 build 3	02/10/2015	Digitación - Inventario animal - Compra y salida de animales - Salidas individuales	Corrección	En caso de una salida masiva de animales en el mismo día y con registro de peso, el peso se registraba con una fecha que luego no podía ser modificada
3.3.1 build 3	02/10/2015	Digitación - Inventario animal - Compra y salida de animales - Transferencia	Cambio	Se incluyó un aviso cuando se asignan números de animales en la finca destino
3.3.1 build 3	02/10/2015	Digitación - Inventario animal - Hembras y machos	Cambio	Se incluyó un nuevo campo para ingresar la identificación única del animal a nivel país
3.3.1 build 3	02/10/2015	Historia individual - Hembras y machos	Cambio	Se incluyó un nuevo campo para mostrar la identificación única del animal a nivel país
3.3.1 build 3	02/10/2015	Inventarios - Hembras - Presentes por número de parto	Cambio	Se incluyó una nueva columna para mostrar la identificación única del animal a nivel país
3.3.1 build 3	02/10/2015	Inventarios - Machos - Presentes	Cambio	Se incluyó una nueva columna para mostrar la identificación única del animal a nivel país
3.3.1 build 3	02/10/2015	Reportes y análisis - Reportes personalizados	Cambio	Se incluyó una nueva columna para incluir en los reportes ID única
3.3.1 build 3	02/10/2015	Digitación - Identificación electrónica - Subir archivos al sistema SIREA	Cambio	Ahora es posible subir archivos de identificación electrónica de la finca al Sistema Integrado de Registro de Establecimientos Agropecuarios (CR)
3.3.1 build 4	30/10/2015	Reportes y análisis - Producción de carne - Rendimiento de animales salidos	Corrección	Se generaba error cuando un animal tiene sólo un peso en el periodo y era el de la fecha de salida
3.3.1 build 4	30/10/2015	Reportes y análisis - Reproducción - Partos y abortos - Un periodo + análisis	Corrección	Aparecía un mensaje indicando que no estaba la configuración del reporte

3.3.1 build 4	30/10/2015	Modificación - Inventario animal - Salida de animales - Salidas individuales	Corrección	En fincas que utilizaron códigos en lugar de números para los animales y luego vuelven a números algunos animales descartados no aparecían en la lista
3.3.1 build 4	30/10/2015	Historias individuales - Historia de la vaca/macho	Corrección	El conteo de días en lote no tomaba en cuenta la fecha de salida del animal por lo que el conteo del lote final era incorrecto
3.3.1 build 4	30/10/2015	Reportes y análisis - Crecimiento y salud de animales jóvenes - Crecimiento una fecha	Cambio	Se incluyó una nueva columna para mostrar la ganancia diaria con respecto al peso anterior
3.3.1 build 4	30/10/2015	Digitación - Inventario animal - Compra y salida de animales - Compra hembras y machos	Corrección	Si se presionaba 'Siguiente' sin registrar la fecha de nacimiento luego el programa indicaba que faltaba la fecha de compra
3.3.1 build 4	30/10/2015	Digitación - Inventario animal - Compra y salida de animales - Compra de machos	Corrección	Al registrar una compra de varios machos si uno se registraba con número reusado el siguiente macho se registraba con un número incorrecto
3.3.1 build 4	30/10/2015	Archivo - Respaldo la finca en disco	Cambio	Al enviar un respaldo por correo electrónico ahora el sistema guarda los contactos y los recuerda para próximos envíos
3.3.1 build 4	30/10/2015	Digitación - Medidas corporales - Peso	Cambio	Se incluyó la opción de revisar la ganancia diaria de peso con respecto a valores definidos por el usuario a la hora de registro
3.3.1 build 5	05/11/2015	Digitación - Medidas corporales - Peso	Corrección	Se generaba error por falta de definición de la pérdida máxima y ganancia máxima de peso antes de ingresar al programa
3.3.1 build 5	05/11/2015	Reportes y análisis - Crecimiento y salud de animales jóvenes - Curva colectiva de crecimiento	Corrección	Se generaba error cuando se pedía el reporte de peso luego se cambiaba el sexo y se volvía a pedir el reporte
3.3.1 build 5	05/11/2015	Reportes y análisis - Resumen del hato - Estado general del hato	Corrección	No aparecían los datos de peso al nacimiento
3.3.1 build 5	05/11/2015	Selección de lotes y grupos de análisis	Cambio	Se incluyó una nueva opción en la selección de lotes que permite hacer la selección del lote con un solo clic
3.3.1 build 6	16/11/2015	Alimentación - Dietas - Crear dietas	Cambio	Nuevo programa para crear dietas para animales de engorde
3.3.1 build 6	16/11/2015	Alimentación - Dietas - Asignar dietas a animales	Cambio	Nuevo programa para asignar dietas a animales de engorde
3.3.1 build 6	16/11/2015	Reportes y análisis - Producción de carne - Análisis de crecimiento según dieta/lote	Cambio	Nuevo reporte para analizar la ganancia de peso de los animales según la dieta que tienen o el lote donde han crecido
3.3.1 build 6	16/11/2015	Historias individuales - Machos y reproductores - Historia individual	Cambio	Se creó una nueva cejilla para ver las dietas que ha tenido el macho durante su vida y el crecimiento con estas
3.3.1 build 6	16/11/2015	Digitación - Salud - Mastitis subclínica (CMT)	Corrección	Se generaba un error para animales con datos registrados en grados en una fecha indicada sin grados
3.3.1 build 6	16/11/2015	Administrador - Adm. Del sistema - Rep. Asociaciones/Banco de datos - Rep. Inventario/reproducción	Corrección	Se generaba error cuando existía un animal nacido de un implante de embrión
3.3.1 build 7	19/11/2015	Reportes y análisis - Reportes personalizados - Obtener reportes	Corrección	En fincas con identificación alfanumérica no mostraba la columna número registro de la madre cuando el animal es producto de un implante de embrión
3.3.1 build 7	24/11/2015	Reportes y análisis - Crecimiento y salud de animales jóvenes - Crecimiento una fecha	Corrección	En fincas con registro de peso en libras mostraba una ganancia diaria incorrecta
3.3.1 build 7	27/11/2015	Inventarios Reportes Personalizados y Programas de análisis con parámetros	Cambio	Ahora es posible acceder a la historia individual del animal con solo hacer clic sobre el número del animal en estas listas
3.3.1 build 8	30/11/2015	Digitación - Inventario animal - Salidas - Compra y salida de animales - Salidas individuales	Corrección	Se generaba error al registrar el peso corporal
3.3.1 build 8	30/11/2015	Digitación - Medidas corporales - Peso	Corrección	Cuando se registraba el peso en libras y el peso se desvía más de 30% de la normal el mensaje mostrado era incorrecto
3.3.1 build 8	30/11/2015	Digitación - Reproducción - Partos	Corrección	Si se digita un número de vaca cuyo parto ya fue registrado y tiene un número reusado el programa indicaba que la vaca había sido descartada
3.3.1 build 9	14/01/2016	Reportes y análisis - Reproducción - Reporte de endogamia	Cambio	Ahora se puede acceder a la genealogía de las vacas mostradas en el reporte haciendo clic sobre el número de vaca
3.3.1 build 9	14/01/2016	Inventario - Hembras - Por número de parto	Corrección	Se generaba error luego de acceder a la historia individual de alguna vaca y luego se quería imprimir el inventario
3.3.1 build 9	14/01/2016	Reportes y análisis - Salud - Salud de la ubre - Análisis de células somáticas/CMT -Reporte	Corrección	Se generaba error cuando existían más de 60 fechas de registro de CMT/células somáticas en el periodo seleccionado
3.3.1 build 9	14/01/2016	Administrador - Activar los cálculos para su finca	Corrección	Se generaba error cuando existía una vaca descartada por bajo valor relativo
3.3.1 build 9	14/01/2016	Archivo - Respaldo la finca en disco	Cambio	Cuando no se puede enviar el respaldo vía correo electrónico ahora el sistema indica el tipo de fallo.
3.3.1 build 9	14/01/2016	Digitación - Salud - Mastitis subclínica (CMT)	Cambio	El reporte de revisión de la digitación de CMT ahora muestra el total de vacas muestreadas
3.3.2 build 1	25/01/2016	Ingresar a VAMPP	Corrección	El antivirus Kaspersky detectaba un archivo utilitario de VAMPP como si tuviera virus y lo borraba aunque el archivo estaba libre de virus
3.3.2 build 2	29/01/2016	Ejecución de cálculos	Corrección	Se generaba un error cuando se ejecutan los cálculos de mortalidad y descarte cuando en un periodo se descarta una novilla únicamente
3.3.2 build 2	29/01/2016	Reportes y análisis - Salud - Descarte y mortalidad	Corrección	No mostraba el descarte por bajo valor relativo
3.3.2 build 2	29/01/2016	Historias individuales - Historia de la vaca	Corrección	Se generaba error al tratar de imprimir la historia individual de la vaca
3.3.2 build 2	29/01/2016	Archivo - Respaldo la finca en disco	Cambio	Se incluyó un nuevo control ActiveX para comprimir archivos antes de enviarlos por email o subirlos a FTP
3.3.2 build 2	29/01/2016	Historias individuales - Machos y reproductores - Historia individual reproductores	Corrección	Se generaba error al presionar CTRL + G en sobre la información del toro
3.3.2 build 2	29/01/2016	Reportes y análisis - Reportes personalizados - Obtener reportes	Corrección	Se generaba error al hacer clic sobre la lista cuando no se había seleccionado ningún reporte
3.3.2 build 2	29/01/2016	Alimentación - Dietas - Crear dietas	Corrección	Se generaba error al ingresar al programa sin haber registrado alimentos de la finca
3.3.2 build 2	29/01/2016	Alimentación - Dietas - Crear dietas	Corrección	Se generaba error al cambiar el tamaño de la ventana
3.3.2 build 2	29/01/2016	Inventarios - Animales con ID electrónica	Corrección	Se generaba error al seleccionar un establecimiento

3.3.2 build 3	12/02/2016	Administrador - Botiquín de la finca	Cambio	Se incluyó el agente Rabia Bovina para que sea posible incluir productos como vacuna para la rabia bovina
3.3.2 build 3	12/02/2016	Digitación - Inventario animal - Compra y salida de animales - Venta a otras fincas	Corrección	Al hacer la selección de animales por nombre no mostraba el peso total en finca y luego generaba un error
3.3.2 build 3	12/02/2016	Digitación - Inventario animal - Compra y salida de animales - Venta a otras fincas	Corrección	Al hacer la selección de animales por nombre y luego seleccionar un lote generaba un error
3.3.2 build 3	12/02/2016	Digitación - Inventario animal - Compra y salida de animales - Venta a matadero	Corrección	Al hacer la selección de animales por nombre y luego seleccionar un lote generaba un error
3.3.2 build 3	12/02/2016	Digitación - Inventario animal - Compra y salida de animales - Venta a matadero	Corrección	Al seleccionar los animales por nombre y luego no se calculaba el peso total de los animales en finca aunque existieran pesos registrados
3.3.2 build 3	12/02/2016	Modificación - Inventario animal - Salidas de animales - Salidas a otras finas	Corrección	En caso de borrar una venta de animales a otra finca cuando son muchos animales era posible que algunos animales no aparecieran en el inventario después
3.3.2 build 3	12/02/2016	Digitación - Inventario animal - Compra y salida de animales - Venta a subasta	Corrección	Al hacer la selección de animales por nombre y luego seleccionar un lote generaba un error
3.3.2 build 3	12/02/2016	Digitación - Inventario animal - Compra y salida de animales - Venta a subasta	Corrección	Al seleccionar los animales por nombre y luego no se calculaba el peso total de los animales en finca aunque existieran pesos registrados
3.3.2 build 3	12/02/2016	Digitación - Salud - Mastitis subclínica (CMT)	Corrección	Al hacer la selección de animales por nombre y luego seleccionar un lote generaba un error
3.3.2 build 3	12/02/2016	Digitación - Salud - Vacunaciones/desparasitaciones	Corrección	Al hacer la selección de animales por nombre y luego seleccionar un lote generaba un error
3.3.2 build 3	12/02/2016	Digitación - Medidas corporales - Peso	Corrección	Al hacer la selección de animales por nombre y luego seleccionar un lote generaba un error
3.3.2 build 3	12/02/2016	Digitación - Inventario animal - Lotes y grupos de análisis - Distribución de animales	Corrección	Se generaba un error al activar la selección individual de animales y digitar un número de animal que no se encuentra en el lote actual
3.3.2 build 3	12/02/2016	Digitación - Clasificación lineal	Corrección	Al hacer la selección de animales por nombre y luego seleccionar un lote generaba un error
3.3.2 build 3	12/02/2016	Digitación - Medidas corporales - Medidas y puntajes	Corrección	Al hacer la selección de animales por nombre y luego seleccionar un lote generaba un error
3.3.2 build 3	12/02/2016	Modificación - Producción - Producción de leche - Datos individuales	Corrección	Al hacer la selección de animales por nombre y luego seleccionar un lote generaba un error
3.3.2 build 3	12/02/2016	Modificación - Salud - Mastitis subclínica (CMT) - Datos individuales	Corrección	Al hacer la selección de animales por nombre y luego seleccionar un lote generaba un error
3.3.2 build 3	12/02/2016	Modificación - Producción - Producción de leche - Datos individuales (células somáticas)	Corrección	Al hacer la selección de animales por nombre y luego seleccionar un lote generaba un error
3.3.2 build 4	19/02/2016	Reportes y análisis - Resumen del hato - Estado general del hato	Corrección	Se generaba error al solicitar el reporte cuando habían datos de algún parto con gemelos hembra y macho con datos de peso
3.3.2 build 4	19/02/2016	Modificación - Inventario animal - Hembras/Machos Identificación	Corrección	Se generaba error al seleccionar o digitar un padre sin haber seleccionado el número de vaca/macho a modificar
3.3.2 build 4	19/02/2016	Modificación - Inventario animal - Hembras/Machos Identificación	Corrección	Se generaba error al seleccionar o digitar una madre sin haber seleccionado el número de vaca/macho a modificar
3.3.2 build 4	19/02/2016	Modificación - Inventario animal - Hembras/Machos Identificación	Corrección	Se generaba error al digitar una raza sin haber seleccionado el número de vaca/macho a modificar
3.3.2 build 4	19/02/2016	Modificación - Inventario animal - Hembras/Machos Identificación	Corrección	Se generaba error al digitar una fecha de inscripción sin haber seleccionado el número de vaca/macho a modificar
3.3.2 build 4	19/02/2016	Modificación - Inventario animal - Hembras/Machos Identificación	Corrección	Se generaba error al digitar la fecha de compra sin haber seleccionado el número de vaca/macho a modificar
3.3.2 build 4	19/02/2016	Modificación - Inventario animal - Hembras/Machos Identificación	Corrección	Se generaba error al digitar un valor del animal
3.3.2 build 4	19/02/2016	Digitación - Inventario animal - Registrar hembras	Corrección	Se generaba error al digitar el valor del animal
3.3.2 build 4	19/02/2016	Digitación - Inventario animal - Machos/semes registrar - Registrar para el inventario	Corrección	Se generaba error al digitar el valor del animal
3.3.2 build 4	19/02/2016	Digitación - Inventario animal - Registrar hembras (tarjeta completa)	Corrección	Se generaba error al digitar el valor del animal
3.3.2 build 4	19/02/2016	Listas de acción - Para el finquero - Prontas para parir	Cambio	Se incluyó la opción de ver la historia individual haciendo clic sobre el número de la vaca
3.3.2 build 4	19/02/2016	Listas de acción - Para el finquero - Vacas para secar	Cambio	Se incluyó la opción de ver la historia individual haciendo clic sobre el número de la vaca
3.3.2 build 4	19/02/2016	Listas de acción - Para el veterinario - Lista combinada agrupada	Cambio	Se incluyó la opción de ver la historia individual haciendo clic sobre el número de la vaca
3.3.2 build 4	19/02/2016	Listas de acción - Para el finquero - Vacas/primerizas/novillas listas para el servicio	Cambio	Se incluyó la opción de ver la historia individual haciendo clic sobre el número de la vaca
3.3.2 build 4	19/02/2016	Listas de acción - Para el veterinario - Vacas y novillas para diagnóstico de preñez	Cambio	Se incluyó la opción de ver la historia individual haciendo clic sobre el número de la vaca
3.3.2 build 5	24/02/2016	Digitación - Reproducción - Partos y abortos	Corrección	Se generaba error al registrar un parto sin servicio previo luego de que el sistema intenta crear el servicio en una fecha con muchos servicios
3.3.2 build 5	24/02/2016	Administrador - Administrador del sistema - Mantenimiento de la base de datos - Revisión de integridad	Corrección	Cuando existían muchos partos en una misma fecha la revisión de integridad mostraba errores en partos sin existir errores
3.3.2 build 5	24/02/2016	Digitación - Inventario animal - Tarjeta completa	Corrección	Se podía generar error si existían muchos partos en una misma fecha
3.3.2 build 5	24/02/2016	Administrador - Corregir inconsistencias de finca	Cambio	Ahora el sistema verifica la existencia de servicios en lactancias anteriores sin un parto
3.3.2 build 6	26/02/2016	Digitación - Reproducción - Servicios	Corrección	Se generaba error al digitar servicios
3.3.2 build 6	26/02/2016	Administrador - Limpieza de archivos - Arbol genealógico	Corrección	Generaba error al ejecutar el arbol genealógico
3.3.2 build 7	04/03/2016	Reportes y análisis - Reportes personalizados - Obtener reportes	Corrección	Al hacer clic sobre la zona gris de un reporte personalizado que contenga la columna SEXO
3.3.2 build 7	07/03/2016	Reportes y análisis - Reproducción - Reporte de endogamia	Corrección	Se generaba error en fincas con índices de endogamia muy altos en algunos casos
3.3.2 build 7	08/03/2016	Digitación - Inventario animal - Registrar hembras (tarjeta completa)	Corrección	Se generaba error al registrar una hembra luego de ingresar al ícono de registro de toros

3.3.2 build 7	08/03/2016	Reportes y análisis - Producción de leche - Reportes de pesas (KG y PDC) - Datos por fecha de pesa	Corrección	Se generaba error luego de mover alguna columna sin antes mostrar el reporte
3.3.2 build 7	08/03/2016	Reportes y análisis - Resumen del ható - Vista general del ható	Cambio	Al proyectar los días lactante promedio ahora las vacas vacías o abiertas se consideran secas cuando superan el histórico de días lactantes de la finca por lactancia
3.3.2 build 7	09/03/2016	Digitación - Inventario animal - Lotes y grupos de análisis - Crear/modificar grupos de lotes	Cambio	Ahora es posible crear grupos de lotes para visualizar/analizar animales pertenecientes a esos grupos
3.3.2 build 8	15/03/2016	Listas de acción - Para el finquero - Prontas para parir	Corrección	No aparecía la indicación de gestación gemelar en novillas preñadas con gestación gemelar
3.3.2 build 8	15/03/2016	Digitación - Reproducción - Exámenes y tratamientos	Corrección	Al modificar un examen de preñez y cambiar gestación gemelar o ultrasonido no guardaba el cambio
3.3.2 build 8	15/03/2016	Digitación - Inventario animal - Salidas - Compra y salida de animales - Transferencias	Corrección	Al transferir un animal con servicios con fecha estimada no copiaba el toro del servicio a la finca destino
3.3.2 build 8	15/03/2016	Inventarios - Hembras - Salidas y compradas - Salidas	Corrección	Error al mostrar la lista cuando existe una salida por bajo valor relativo en el periodo
3.3.2 build 8	15/03/2016	Digitación - Inventario animal - Compra y salida de animales - Identificación de compradores/vendedores	Cambio	Ahora es posible eliminar un comprador/vendedor que no haya sido utilizado en salida de animales
3.3.2 build 8	15/03/2016	Reportes y análisis - Resumen del ható - Vista general del ható	Corrección	Se generaba error cuando en una fecha existen muchas vacas servidas
3.3.2 build 8	15/03/2016	Reportes y análisis - Producción de carne - Rendimiento en matadero individual	Corrección	Cuando se registra el precio de compra como total del animal y no por kilo el reporte mostraba un precio de compra incorrecto
3.3.2 build 8	15/03/2016	Reportes y análisis - Producción de carne - Rendimiento en matadero promedio	Corrección	Cuando se registra el precio de compra como total del animal y no por kilo el reporte mostraba un precio de compra incorrecto
3.3.2 build 8	15/03/2016	Reportes y análisis - Producción de carne - Rendimiento en subasta individual	Corrección	Cuando se registra el precio de compra como total del animal y no por kilo el reporte mostraba un precio de compra incorrecto
3.3.2 build 8	15/03/2016	Reportes y análisis - Producción de carne - Rendimiento en subasta promedio	Corrección	Cuando se registra el precio de compra como total del animal y no por kilo el reporte mostraba un precio de compra incorrecto
3.3.2 build 8	15/03/2016	Reportes y análisis - Reportes personalizados - Obtener reportes	Corrección	Al incluir la columna de precio de compra y si existía peso de compra el reporte mostraba mal el precio de compra
3.3.2 build 9	29/03/2016	Historia individual - Genealogía - Descendientes	Corrección	Se generaba error al hacer clic sobre un número de vaca descendiente
3.3.2 build 9	29/03/2016	Administrador - Administrador del sistema - Reportes y análisis de poblaciones - Comparación de grupos	Cambio	Es un nuevo generador de reportes que permite comparar los diferentes parámetros para grupos de lotes en la finca
3.3.2 build 9	29/03/2016	Administrador - Configuración del sistema	Cambio	Se incluyó una nueva opción para indicar que la finca utiliza un sistema de transición al secado (presecado) que modifica la lista de acción de vacas para secar
3.3.3 build 1	29/04/2016	Administrador - Administrador del sistema - Claves de acceso	Cambio	Ahora es posible crear usuarios y asignarles permisos de acceso a los diferentes programas del menú
3.3.3 build 1	29/04/2016	Digitación - Inventario animal - Lotes y grupos de análisis - Distribución de animales	Corrección	Se generaba error al intentar pasar 2 veces el mismo animal utilizando la opción de selección individual
3.3.3 build 1	29/04/2016	Listas de acción - Formularios - Producción de leche	Cambio	Ahora el porcentaje de desviación en producción de leche se indica para el formulario y es desviación absoluta (no diaria)
3.3.3 build 1	29/04/2016	Digitación - Producción - Importar datos de leche - individual	Corrección	Se generaba un error al intentar importar datos de leche individual de un archivo XML con datos inválidos
3.3.3 build 1	29/04/2016	Reportes y análisis - Reproducción - Tasa de preñez	Cambio	Se incluyó una nueva columna resumen con el valor TCOS (Tasa Celos Observados Servidos) para evidenciar la existencia de celos sin servicio
3.3.3 build 2	02/05/2016	Reportes y análisis - Resumen del ható - Vista general del ható	Corrección	Se generaba error al solicitar el reporte
3.3.3 build 3	03/05/2016	Menú principal	Corrección	Error al cambiar de finca luego de ingresar al menú de digitación de servicios
3.3.3 build 3	03/05/2016	Administrador - Corregir inconsistencias de finca	Cambio	En caso de un examen reproductivo sin diagnóstico ahora lo cambio a 100 (Otros) para evitar errores
3.3.3 build 3	03/05/2016	Alimentación - Tabla de alimentos de la finca	Corrección	Se generaba error luego de borrar el único producto de la finca y hacer clic sobre la lista vacía
3.3.3 build 3	03/05/2016	Digitación - Identificación electrónica - Subir archivos al sistema SIREA	Corrección	Se generaba error al intentar ingresar al programa
3.3.3 build 4	11/05/2016	Archivo - Actualizar archivos del sistema	Cambio	Se incluyó la opción de actualizar archivos (sin acceso a Internet) por medio de un archivo que contiene la actualización completa de archivos
3.3.3 build 4	11/05/2016	Archivo - Actualizar archivos del sistema	Cambio	Ahora al bajar archivos de actualización de internet se muestra el porcentaje de progreso
3.3.3 build 4	11/05/2016	Archivo - Respaldo la finca en disco	Cambio	Al subir un archivo de respaldo a CRIPAS ahora se muestra el progreso de la subida del archivo
3.3.3 build 4	11/05/2016	Reportes y análisis - Resumen del ható - Vista general del ható	Corrección	La proyección de vacas lactantes mostraba un número erróneo cuando existen vacas con demasiados días de lactancia
3.3.3 build 5	26/05/2016	Archivos - Respaldo la finca en disco	Cambio	Se incluyó una nueva opción para transferir respaldos al sitio ftp de Dos Pinos
3.3.3 build 5	26/05/2016	Digitación - Producción - Importar datos de leche entrega/venta	Cambio	Al importar datos de venta de leche se excluyen los registros cuyo valor de kilos entregados sea igual a 0
3.3.3 build 5	26/05/2016	Reportes y análisis - Reproducción - Tasa de preñez	Corrección	Al imprimir el reporte la información de TCOS aparecía bajo el encabezado Tasa de preñez
3.3.3 build 5	26/05/2016	Administrador - Administrador del sistema - Reportes y análisis de poblaciones - Validación de la BD	Cambio	Se desactivó este menú porque ya no se utiliza
3.3.3 build 5	26/05/2016	Pastos y nutrición	Cambio	Se deshabilitó el uso del módulo de pastos y nutrición porque no se utiliza
3.3.3 build 5	26/05/2016	Reportes y análisis - Crecimiento y salud de animales jóvenes - Crecimiento una fecha	Corrección	Al imprimir para un lote y luego para otro lote la impresión podía salir cortada (sin incluir todos los animales del lote)
3.3.3 build 5	26/05/2016	Alimentación - Dietas - Crear dietas	Corrección	Se generaba error al ingresar al programa si se habían eliminado productos utilizados en una dieta
3.3.3 build 5	26/05/2016	Alimentación - Dietas - Crear dietas	Corrección	No se podían eliminar dietas

3.3.3 build 6	03/06/2016 Archivos - Respaldar la finca en disco	Corrección	Para permitir a las licencias DP subir archivos al FTP de Dos Pinos
3.3.3 build 6	03/06/2016 Archivos - Actualización de la finca	Corrección	Se generaba error al entrar a cambiar la fecha de actualización de la finca
3.3.3 build 6	03/06/2016 Reportes y análisis - Crecimiento y salud de animales juvenes - Crecimiento una fecha	Corrección	Se generaba error luego de imprimir de diferentes lotes
3.3.3 build 6	03/06/2016 Selección de lotes	Cambio	Ahora se puede cambiar el tamaño de la ventana de selección de lotes
3.3.3 build 7	27/06/2016 Digitación - Identificación electrónica - Leer datos del lector	Corrección	Se generaba error si en el archivo de leche venía un registro con el numero EIC nulo
3.3.3 build 7	27/06/2016 Listas de acción - Para el finquero - Prontas para parir	Corrección	En caso de fincas con muchas vacas a parir en un mismo día mostraba días de preñez con decimales
3.3.3 build 7	27/06/2016 Digitación - Reproducción - Vacas planeadas abiertas	Corrección	Si se eliminaba una fecha de planeada abierta y luego se presionaba el botón Aceptar no se eliminaba la fecha de planeada abierta
3.3.3 build 7	27/06/2016 Alimentación - Dietas - Asignar dietas a animales	Corrección	Se podían incluir animales en una dieta antes de la fecha de su compra
3.3.3 build 7	27/06/2016 Reportes y análisis - Producción de carne - Análisis de crecimiento según dieta/lote	Corrección	Al hacer clic sobre los promedios de ganancia de peso de lote/dieta en caso de machos invocaba a la historia individual de hembras
3.3.3 build 7	27/06/2016 Administrador - Limpieza de archivos - Arbol genealógico	Cambio	Se actualizó el programa con ventanas
3.3.3 build 7	27/06/2016 Digitación - Inventario animal - Compra y salida de animales - Salidas individuales	Cambio	Al registrar la salida de un animal que no ha sido registrado se le advierte y puede registrarlo de forma automática
3.3.3 build 7	27/06/2016 Razas	Cambio	Se agregó la raza Spekle Park con código SPK
3.3.3 build 7	27/06/2016 Administrador - Administrador del sistema - Reportes y análisis de poblaciones - Resumen mensual de parámetros	Cambio	Se agregó un nuevo reporte con resumen de parámetros mensuales por finca
3.3.3 build 7	27/06/2016 Administrador - Configuración del sistema	Cambio	Se modificó el límite inferior para edad de novillas para el toro servicio a 12 meses
3.3.3 build 7	27/06/2016 Archivo - Impotar archivo de animales	Corrección	Se generaba error al importar animales comprados a otra finca cuando los animales tenían identificación alfanumérica
3.3.3 build 8	21/07/2016 Administrador - Botiquín de la finca	Cambio	Se incluyó el principio activo PEGBOVIGRASTIM
3.3.3 build 8	21/07/2016 Digitación - Inventario animal - Lotes y grupos de análisis - Distribución de animales	Cambio	Ahora es posible seleccionar grupos de lotes para la distribución de animales
3.3.3 build 8	21/07/2016 Listas de acción - Para el veterinario - Lista combinada agrupada	Corrección	La lista no salía bien agrupada por tipo de examen al imprimir
3.3.3 build 8	21/07/2016 Selección de lotes	Corrección	Cuando se utilizan grupos de lotes al seleccionar el tipo de grupo desaparecía el control para la selección del grupo de lotes
3.3.3 build 8	21/07/2016 Inventarios - Animales con ID electrónica	Corrección	En caso de vacas con madres que tienen más de un ID electrónico mostraba la fecha de aplicación del bolo incorrecta
3.3.3 build 8	21/07/2016 Administrador - Configuración del sistema	Cambio	Se incluyeron 2 opciones nuevas para definir los días que permanecen las novillas y vacas a parir en maternidad
3.3.3 build 8	21/07/2016 Listas de acción - Para el finquero - Prontas para parir	Cambio	Se incluyó una nueva columna para mostrar la fecha en que la vaca debe pasar a maternidad
3.3.3 build 8	21/07/2016 Reportes y análisis - Resumen del hato - Estado general del hato	Cambio	Se incluyó el conteo de partos asistidos. Anteriormente los partos asistidos se contabilizaban como partos difíciles
3.3.3 build 8	22/07/2016 Historias individuales - Historia de la vaca	Corrección	Se generaba error en vacas compradas a otras fincas de las que se importaba información directo a VAMPP
3.3.3 build 9	29/07/2016 Listas de acción - Para el finquero - Lista combinada	Corrección	Se generaba error al solicitar la lista cuando se incluye prontas a parir
3.3.3 build 9	29/07/2016 Archivo - Respaldar la finca en disco	Cambio	Se incluyó el botón "Respaldo comprimido" que permite generar el respaldo y comprimir el archivo
3.3.3 build 9	29/07/2016 Archivo - Importar fincas (restaurar datos)	Cambio	Ahora es posible importar un respaldo contenido en un archivo comprimido (.ZIP) al seleccionar "Respaldos Bovino 3.0 (comprimido)"
3.3.4 build 1	02/09/2016 Modificación - Inventario animal - Cambiar el número a un animal	Corrección	Se generaba error luego de cambiar el número a un animal y presionar el botón "Cancelar"
3.3.4 build 1	02/09/2016 Historias individuales - Historia de la vaca	Cambio	Se incluyeron los datos de peso de salida y valor de venta
3.3.4 build 1	02/09/2016 Historias individuales - Machos y reproductores - Historia individual	Corrección	El cálculo de valor de venta promedio se calculaba mal cuando la venta era una venta a subasta con peso promedio
3.3.4 build 1	02/09/2016 Reportes y análisis - Salud de la ubre - Análisis de células somáticas/CMT - Reporte de CMT	Corrección	Se generaba error en algunos casos al solicitar el reporte para CMT
3.3.4 build 2	28/09/2016 Reportes y análisis - Salud - Búsqueda por código de enfermedad	Corrección	Se generaba error al seleccionar la opción de eventos de finca (esta opción fue eliminada)
3.3.4 build 2	28/09/2016 Historias individuales - Historia de la vaca	Cambio	Se incluyó el intervalo entre parto (IEP) promedio al final de la lista de partos
3.3.4 build 2	28/09/2016 Historias individuales - Gráfico de producción de leche	Cambio	Al graficar la producción diaria corregida de la última lactancia ahora se muestra el promedio de PDC de la finca
3.3.4 build 2	28/09/2016 Reportes y análisis - Salud - Salud de la ubre - Celulas somáticas - Análisis periodo seco	Cambio	En el reporte que se obtiene al hacer clic sobre algún cuadrante se incluyeron las columnas producto al secado y comentario al secado
3.3.4 build 3	03/10/2016 Digitación - Salud - Enfermedades individuales	Cambio	No se podía pasar con la tecla TAB del tratamiento 1 al tratamiento 2
3.3.4 build 3	03/10/2016 Digitación - Inventario animal - Inventario de semen - Fiscalización	Corrección	Al registrar un valor inválido en número de pajillas luego no se podía cambiar a otro campo en la pantalla
3.3.4 build 3	03/10/2016 Modificación - Inventario animal - Cambiar el número a un animal	Corrección	Se generaba error al salir del programa luego de cambiar el número a algún animal
3.3.4 build 3	04/10/2016 Digitación - Reproducción - Exámenes y tratamientos	Cambio	Se incluyó la búsqueda automática de medicamentos mientras se digita el medicamento

3.3.4 build 3	05/10/2016	Inventarios - Inventario de semen - Pajillas disponibles	Cambio	Ahora se calcula el promedio ponderado del precio de las pajillas y se muestra el precio promedio al final de la columna
3.3.4 build 4	02/11/2016	Reportes y análisis - Reportes personalizados - Crear/modificar reportes	Cambio	Se incluyó una nueva columna para calcular la edad al primer servicio
3.3.4 build 4	02/11/2016	Reportes y análisis - Reportes personalizados - Crear/modificar reportes	Cambio	Se incluyó una nueva columna para calcular la edad al primer parto
3.3.4 build 4	02/11/2016	Reportes y análisis - Reproducción - Análisis de servicios de animales paridos	Cambio	Se incluyó el promedio al final de la lista para intervalo con el servicio anterior
3.3.4 build 4	02/11/2016	Reportes y análisis - Reproducción - Análisis de servicios de animales servidos y concebidos	Cambio	Se incluyó el promedio al final de la lista para intervalo con el servicio anterior
3.3.4 build 4	02/11/2016	Digitación - Producción - Pesas de leche	Cambio	Ahora se visualiza el número de lactancia de la vaca al momento de la pesa de leche
3.3.4 build 4	02/11/2016	Reportes y análisis - Parámetros nacionales - Calcular parametros de finca	Corrección	Se generaba error en fincas con datos de venta de leche anteriores al inicio de la digitación de servicios y partos
3.3.4 build 5	10/11/2016	Digitación - Salud - Mastitis subclínica (CMT)	Corrección	Se generaba error al digitar CMT cuando existe alguna vaca sin partos y secados pero con número de lactancia mayor a 0
3.3.4 build 5	10/11/2016	Reportes y análisis - Reportes personalizados	Corrección	Se generaba error en algunos reportes personalizados
3.3.4 build 5	10/11/2016	Inventario animal - Hembras - Por número de parto	Corrección	Se generaba error cuando la columna de número de vaca se movía hacia la última columna de la derecha
3.3.4 build 5	10/11/2016	Digitación - Inventario animal - Machos/semen registrar - Registrar para el servicio	Corrección	Se generaba erro al hacer clic en Aceptar sin registrar el nombre del toro
3.3.4 build 6	31/01/2017	Reportes y análisis - Salud - Salud de la ubre - Análisis de celulas somáticas/CMT - Resumen de indicadores	Corrección	Se generaba error al pedir el reporte cuando existía una vaca transferida de otra finca con datos de celulas somáticas anteriores a la compra
3.3.4 build 6	31/01/2017	Inventarios - Hembras - Salidas y compradas - Salidas	Corrección	El valor total en el resumen de salidas se duplicaba cada vez que se presionaba el botón "Mostrar"
3.3.4 build 6	31/01/2017	Reportes y análisis - Reproducción - Selección de toros (endogamia)	Corrección	Se generaba error cuando existen animales con muchos ancestros comunes
3.3.4 build 6	31/01/2017	Inventarios - Hembras - Lactantes y secas - Lactantes	Corrección	Se incluía dos veces la línea con el número de preñadas, dudosas, vacías y una de esas aparecía en un espacio muy pequeño
3.3.4 build 7	20/02/2017	Digitación - Reproducción - Partos y abortos	Corrección	El programa sólo permitía registrar el peso de las crías al parto en kilos ignorando la configuración del sistema en caso de registro en libras
3.3.4 build 7	20/02/2017	Modificación - Reproducción - Partos y abortos	Corrección	Al modificar un parto gemelar con la opción de registro de crías sólo permitía el registro de una cría
3.3.4 build 7	20/02/2017	Archivo - Importar archivos de animales	Corrección	En una finca con identificación alfanumérica de animales daba error al importar animales con códigos que ya estaban en uso en la finca
3.3.4 build 7	20/02/2017	Digitación - Inventario animal - Compra y salida de animales - Venta a otras fincas	Corrección	Al hacer el registro de precio individual el total de la venta no daba el monto correcto
3.3.4 build 8	24/02/2017	Administrador - Borrar un toro/código de semen	Corrección	Al borrar un toro y ejecutar automáticamente la revisión de integridad de la finca daba error
3.3.4 build 8	27/02/2017	Digitacion - Identificación electrónica - Subir archivos al sistema SIREA (Costa Rica)	Cambio	Se cambio el nombre de SIREA a SIRIGABB
3.3.4 build 8	27/02/2017	Inventario animal - Hembras - Por número de parto	Cambio	Se incluyó la opción de totalizar por lote. Luego de incluir la columna lote se puede totalizar por lote
3.3.4 build 8	02/03/2017	Digitacion - Inventario animal - Compra y salida de animales - Venta a otras fincas	Corrección	Cuando se registra una salida de varios animales a otra finca y no todos tienen peso a la salida el sistema no debe registrar el peso total
3.3.4 build 8	02/03/2017	Historias individuales - Historia de la vaca (o macho)	Cambio	Cuando un animal se vende a subasta u otras fincas y no se registra peso en finca el valor total del animal se calcula como el precio total entre total animales
3.3.4 build 9	08/03/2017	Inventario animal - Hembras - Por número de parto	Corrección	Al marcar la opción de incluir lote el programa totalizaba por lote de forma automática sin marcar esa opción
3.3.4 build 9	09/03/2017	Historias individuales - Historia de la vaca	Corrección	En la cejilla de Imprimir al presionar el botón Vista Previa daba un error en ciertas vacas
3.3.4 build 9	09/03/2017	Historias individuales - Historia de la vaca	Corrección	En algunos casos no mostraba uno de los partos luego de ver una vaca con promedio de IEP
3.3.4 build 9	09/03/2017	Inventarios - Inventario de semen - Pajillas disponibles	Corrección	Cuando existen toros de IA con inventario de semen y se registro salida sin haber gastado todas las pajillas los toros se mostraban con las pajillas disponibles
3.3.5 build 1	31/03/2017	Archivo - Importar fincas (restaurar datos)	Corrección	Al importar fincas en una licencia de solo lectura donde el nombre de la carpeta con el archivo contiene el caracter "." daba un mensaje que no encontraba el archivo
3.3.5 build 1	31/03/2017	Digitación - Inventario animal - Embriones - De la finca	Corrección	Al registrar la extracción de embriones a una finca en caso de vacas nacidas por transferencia de embrión mostraba el campo "Días" de forma incorrecta
3.3.5 build 1	31/03/2017	Historias individuales - Historia de la vaca	Cambio	En vacas con parto gemelar y que ambas crías hayan muerto ahora indica "Muertos" y el sexo de ambas crías
3.3.5 build 1	31/03/2017	Reportes y análisis - Reproducción - Tasa de preñez	Corrección	El total de animales presentes a una fecha en el pasado era erróneo y no coincidía con el total en la estructura del hato
3.3.5 build 2	07/04/2017	Digitación - Reproducción - Exámenes y tratamientos	Cambio	Al registrar un número o nombre animal que no existe ahora el sistema da un mensaje
3.3.5 build 2	07/04/2017	Reportes y análisis - Producción de carne - Análisis de crecimiento según dieta/lote	Cambio	Cuando existe sólo una ganancia de peso para una dieta ahora se muestra un punto en el gráfico (antes no mostraba nada)
3.3.5 build 2	07/04/2017	Ailmentacion - Dietas - Crear dietas	Cambio	Se aumentó a 4 el número máximo de decimales a registrar en la cantidad de un alimento. Esto para permitir el registro de cantidades pequeñas en productos regist
3.3.5 build 3	28/04/2017	Historias individuales - Historia de la vaca	Corrección	Se generaba error luego de borrar columnas de la cejilla de Producción
3.3.5 build 3	28/04/2017	Reportes y análisis - Resumen del hato - Vista general del hato	Corrección	Al presionar el botón de cálculo más de una vez se modificaban los promedios de la proyección de días lactantes

3.3.5 build 3	28/04/2017	Historias individuales - Historia de la vaca	Cambio	En el resumen de enfermedades por vaca ahora se incluye el diagnóstico por cuartos para las enfermedades en cuartos
3.3.5 build 3	28/04/2017	Digitación - Medidas corporales - Peso corporal por romana electrónica	Cambio	Ahora es posible importar los datos de peso de la romana electrónica con la identificación electrónica del animal
3.3.5 build 4	05/06/2017	Archivo - Importar archivos de animales	Cambio	Ahora es posible sumar un número inicial con el número original del animal para asignar en la finca destino
3.3.5 build 4	05/06/2017	Modificación - Inventario animal - Movimientos inventario de semen	Cambio	Se eliminó la restricción de un máximo de 4 dígitos en el precio del semen
3.3.5 build 4	05/06/2017	Digitación - Producción - Importar pesas de máquina de ordeño	Cambio	Se incluyó la importación de archivos de la máquina de ordeño BOUMATIC
3.3.5 build 4	05/06/2017	Reportes y análisis - Producción de leche - Reporte de lactancias - Lactancias de todas las vacas y partos	Cambio	Se incluyó una nueva fila con los kilos por intervalo entre parto Kg/IEP y una nueva opción para ordenar de forma descendente
3.3.5 build 4	05/06/2017	Reportes y análisis - Reproducción - Partos y abortos - Un periodo + análisis	Corrección	Se generaba error al imprimir el reporte de animales con muerte fetal
3.3.5 build 5	15/06/2017	Reportes y análisis - Reproducción - Reporte de endogamia	Cambio	El toro X (utilizado como toro desconocido) podía aparecer como ancestro común sin embargo al ser desconocido no debe considerarse para endogamia
3.3.5 build 5	16/08/2017	Reportes y análisis - Salud - Salud de la ubre - Análisis de células somáticas/CMT -Reporte	Cambio	Ahora es posible excluir más de una columna a la vez
3.3.5 build 5	16/08/2017	Reportes y análisis - Salud - Salud de la ubre - Análisis de células somáticas/CMT -Reporte	Cambio	Al dar clic en el número de vaca ahora es posible acceder a la historia individual de la vaca
3.3.5 build 5	16/08/2017	Reportes y análisis - Salud - Salud de la ubre - Análisis de células somáticas/Análisis de periodo seco	Cambio	Se incluyó un filtro para ver el reporte según el producto utilizado al secado
3.3.5 build 5	16/08/2017	Reportes y análisis - Salud - Salud de la ubre - Mastitis subclínica (CMT): listado de casos	Cambio	Se incluyó un filtro para mostrar la lista según el resultado del diagnóstico del cuarto
3.3.5 build 5	21/08/2017	Reportes y análisis - Servicios - Análisis de servicios de animales paridos (+ analisis)	Corrección	El parámetro "Total de servicios" mostraba un número menor al real. Al hacer clic sobre el número sólo mostraba el primer servicio de cada vaca
3.3.5 build 5	22/08/2017	Reportes y análisis - Reproducción - Tasa de preñez	Corrección	Los días abiertos para novillas estaban sumando el periodo voluntario de espera pero esto era incorrecto
3.3.5 build 5	23/08/2017	Archivo - Iniciar o modificar una finca	Corrección	Al crear una nueva finca la configuración de como se digita el peso corporal (Kilos/Libras/Cm) no se guardaba
3.3.5 build 6	07/09/2017	Reportes y análisis - Reproducción - Reporte de endogamia	Corrección	Al seleccionar animales nacidos para un periodo y registrar la fecha final del periodo el sistema la cambiaba a 1 del mes actual
3.3.5 build 6	07/09/2017	Reportes y análisis - Reproducción - Reporte de endogamia	Cambio	El programa consumía demasiado espacio al hacer el cálculo de endogamia y podía generar un error por falta de espacio
3.3.5 build 6	07/09/2017	Reportes y análisis - Reproducción - Búsqueda por código reproductivo	Corrección	Se generaba error al poner una fecha final del periodo incorrecta y luego poner una correcta y tratar de obtener el reporte
3.3.5 build 7	27/09/2017	Digitación - Inventario animal - Compra y salida de animales - Compra de machos/hembras	Cambio	Se incluyeron avisos y ayuda referente al precio de los animales (total y por kilo)
3.3.5 build 7	27/09/2017	Reportes y análisis - Producción de carne - Rendimiento en subasta promedio	Cambio	En caso de inconsistencias con el costo de inicio ahora se da un aviso y se marca la columna de costo de inicio
3.3.5 build 7	27/09/2017	Reportes y análisis - Producción de carne - Rendimiento en matadero promedio	Cambio	En caso de inconsistencias con el costo de inicio ahora se da un aviso y se marca la columna de costo de inicio
3.3.5 build 7	27/09/2017	Reportes y análisis - Producción de carne - Rendimiento animales vendidos a fincas	Cambio	En caso de inconsistencias con el precio inicial de los animales ahora se da un aviso y se marca la columna de precio inicial
3.3.5 build 7	27/09/2017	Reportes y análisis - Producción de carne - Rendimiento de animales vendidos	Cambio	En caso de inconsistencias con el precio inicial ahora se da un aviso y se marca la columna de precio inicial
3.3.5 build 7	28/09/2017	Reportes y análisis - Producción de leche - Reporte de lactancias - Lactancias de todas las vacas y partos	Corrección	El valor de Kg/IEP se estaba calculando con el intervalo entre partos con respecto al parto anterior siendo lo correcto el parto siguiente
3.3.5 build 8	22/11/2017	Digitación - Producción - Importar datos de leche - individual	Cambio	Dos Pinos efectuó un cambio de formato en el archivo XML y se ajusta el campo OBSERVACIONES a ID_VACA
3.3.5 build 9	10/01/2018	Modificación - Inventario animal - Machos de engorde, identificación	Corrección	Se generaba error al modificar la madre de un macho si antes se cambió el origen de finca a compra
3.3.5 build 9	11/01/2018	Reportes y análisis - Reportes personalizados - Crear/modificar reportes	Cambio	Se incluyeron 6 nuevas variables para incluir fecha ultima aplicación de vacuna/medicamento/desparasitante y el producto correspondiente
3.3.6 build 1	20/02/2018	Administrador - Administrador del sistema - Mantenimiento de la base de datos - Revisión de integridad	Cambio	Se incluyó la revisión de integridad para datos de grupos de análisis
3.3.6 build 1	20/02/2018	Archivo - Respalda la finca en disco	Cambio	Se incluyó el respaldo de los datos de grupos de análisis
3.3.6 build 1	20/02/2018	Archivo - Importar fincas (restaurar datos)	Cambio	Se incluyó la restauración de los datos de grupos de análisis
3.3.6 build 1	20/02/2018	Inventarios - Hembras - Presentes por número de parto	Corrección	Se generaba error al seleccionar la opción de totalizar por lote
3.3.6 build 1	20/02/2018	Reportes y análisis - Resumen del hato - Vista general del hato	Corrección	En sistemas donde falta la selección del simbolo separador de miles (Configuración regional) se generaba error
3.3.6 build 1	20/02/2018	Digitación - Producción - Medidas corporales - Peso	Cambio	Se ajustó el cálculo de la norma de peso (curva estandar de peso) sólo para animales juvenes (0-24 meses)
3.3.6 build 2	11/05/2018	Digitación - Producción - Medidas corporales - Peso	Corrección	No calculaba norma para animales menores a 25 meses
3.3.6 build 2	11/05/2018	Administrador - Configuración del sistema - Cálculo concentrado	Corrección	Se generaba error al seleccionar opción de días de lactancia o kilos de leche
3.3.6 build 2	11/05/2018	Inventarios - Hembras - Presentes por número de parto	Corrección	Se generaba error al hacer clic sobre la lista luego de seleccionar lotes y salir sin seleccionar ningun lote
3.3.6 build 2	11/05/2018	Rep. y Análisis - Salud de la ubre - Análisis de células somáticas - Reporte de CS/CMT	Corrección	Se generaba error al hacer clic sobre la lista luego de seleccionar lotes y salir sin seleccionar ningun lote
3.3.6 build 2	11/05/2018	Modificación - Reproducción - Celos y servicios	Corrección	El sistema permitía eliminar el último servicio que dio origen a un parto si el evento anterior al servicio era un celo

3.3.6 build 3	18/05/2018	Modificación - Reproducción - Celos y servicios	Corrección	Al modificar el comentario de un celo generaba error
3.3.6 build 3	18/05/2018	Reportes y análisis - Reproducción - Servicios - Animales paridos: Un periodo + análisis	Corrección	Corrección en el calculo de intervalo parto - ultimo servicio y % servicios sin diag de preñez
3.3.6 build 3	18/05/2018	Reportes y análisis - Producción de leche - Reporte de lactancias - Lactancias terminadas (con IEP y secado)	Corrección	No calculaba los KG/IEP habiendo un parto siguiente al de la producción analizada
3.3.6 build 4	22/05/2018	Menú principal	Corrección	Al asignar a un usuario (codigo de acceso) una opción de menú sin asignar el menu superior no se podía ingresar a la opción asignada
3.3.6 build 4	22/05/2018	Pantalla ingreso al sistema	Corrección	Si se ingresaba primero un codigo de acceso de nivel 1 (MANAGER) y luego un codigo de nivel 2 o mas no se activava el campo para ingresar la clave de finca
3.3.6 build 4	06/06/2018	Reportes y análisis - Reproducción - Servicios - Animales paridos: Un periodo + análisis	Corrección	Para el calculo de intervalo entre parto esperado debía excluir las vacas que tuvieron salida antes del parto esperado
3.3.6 build 4	25/06/2018	Modificación - Reproducción - Celos y servicios	Corrección	Error al intentar modificar el número de pajillas en un servicio registrado con toro de IA
3.3.6 build 4	23/07/2018	Digitación - Salud - Mastitis subclínica (CMT)	Corrección	Error al registrar hembras que tienen registrado CMT individual con grados y que no se indico la fecha como registro en grados
3.3.6 build 4	23/07/2018	Administrador - Botiquín de la finca	Corrección	Al registrar un producto con un principio activo en concentración en gramos y luego mostrar el principio activo mostraba la concentración incorrecta
3.3.6 build 5	17/08/2018	Digitacion - Medidas corporales - Peso corporal por romana electrónica	Corrección	Al importar un archivo de romana electrónica Tru Test no mostraba la información de peso y no se podía importar
3.3.6 build 5	31/08/2018	Administrador - Administrador del sistema - Crear versión de solo lectura	Cambio	Se incluyó una opción para que se puedan importar respaldos de finca de forma automática para versión de solo lectura
3.3.6 build 6	12/02/2019	Reportes y análisis - Resumen del Hato - Reproducción - Estado actual de vacas/reemplazos	Corrección	Se generaba error cuando se ha ingresado a seleccionar lotes y existen grupos de lotes definidos al hacer clic sobre la lista
3.3.6 build 6	12/02/2019	Inventarios - Hembras - Lactantes y secas - Lactantes	Corrección	Se generaba error al hacer doble clic sobre una lista vacía o incluía una línea de mas con doble clic sobre una lista con datos
3.3.6 build 6	12/02/2019	Reportes y análisis - Reportes personalizados - Obtener reportes	Corrección	Se generaba error al obtener un reporte personalizado con animales salidos con datos de destino en una finca agrupada
3.3.6 build 7	20/02/2019	Reportes y análisis - Reportes personalizados - Obtener reportes	Corrección	Al generar un reporte que incluía Parto - ultimo servicio el intervalo que mostraba podría ser Parto - Ultimo celo
3.3.6 build 7	20/02/2019	Reportes y análisis - Reportes personalizados - Crear o modificar reportes	Corrección	Se generaba error al crear un nuevo reporte
3.3.6 build 8	10/04/2019	Reportes y análisis - Reportes personalizados - Obtener reportes	Corrección	Se generaba error al solicitar un reporte que incluía el valor relativo o kilos de leche cuando existe una vaca con numero de parto mayor a 0 pero sin parto registrado
3.3.6 build 8	10/04/2019	Reportes y análisis - Crecimiento y salud de animales juvenes - Analisis de destete	Cambio	Se excluyeron del análisis los animales destetados a los que se les generó un destete por muerte
3.3.6 build 8	10/04/2019	Digitación - Reproducción - Exámenes y tratamientos	Cambio	Se incluyó una columna para comentario sobre los eventos registrados de la vaca
3.3.6 build 9	23/04/2019	Archivo - Actualizar archivos del sistema	Cambio	Cambio en protocolo ftp para corregir problemas de conexion pasiva a sitio ftp
3.3.7 build 1	23/07/2019	Administrador - Borrar un animal	Corrección	Cuando la finca selecciona registro de codigo de animales no mostraba la lista de animales
3.3.7 build 1	23/07/2019	Administrador - Borrar un animal	Corrección	Al indicar un número o codigo de macho si no existía una hembra con ese número decía que el animal no existe
3.3.7 build 1	23/07/2019	Reportes y análisis - Producción de leche - Lactancias - Lactancias de todas las vacas y partos	Cambio	Se incorporó un nuevo indice kilos de leche por día de vida (kg/día vida) de la vaca
3.3.7 build 1	23/07/2019	Ingresar a VAMPP con licencia con fecha de vencimiento	Corrección	Licencias con vencimiento posterior al 6/6/2020 no permitían ingresar aún cuando la fecha actual fuera menor al vencimiento
3.3.7 build 2	28/08/2019	Inventario - Hembras - Presentes (Por numero de parto)	Corrección	Para hembras de raza grande hijas de una vaca de raza pequeña el valor relativo de la madre era incorrecto
3.3.7 build 2	28/08/2019	Historias individuales - Historia de la vaca	Corrección	Error en vacas con datos de CMT con numero parto pero sin parto registrado
3.3.7 build 2	28/08/2019	Reportes y analisis -Producción de leche - Lactancias - Lactancias de todas las vacas y partos	Corrección	Error al seleccionar y obtener la lista por orden
3.3.7 build 2	28/08/2019	Reportes y análisis -Producción de leche - Lactancias - Lactancias de todas las vacas y partos	Cambio	Se incluyó la opción de ordenar por kg/día/vida
3.3.7 build 3	10/09/2019	Listas de acción - Para el finquero - Vacas/primerizas/novillas listas para el servicio	Corrección	En las novillas no aparecía la fecha del servicio en caso que lo tuviera y estuviera vacía
3.3.7 build 3	10/09/2019	Digitación - Medidas y puntajes - Peso corporal por romana electrónica	Corrección	Se generaba error con archivos con información de identificación electrónica en una columna diferente a la 3
3.3.7 build 3	10/09/2019	Digitación - Producción de leche - Importar datos de células somáticas (LACTOSCAN)	Cambio	Nuevo programa para importar datos de células somáticas generados a prtir del equipo LACTOSCAN
3.3.7 build 4	16/09/2019	Digitación - Identificación electrónica - Subir archivos al sistema SIRIGAB	Corrección	Se generaba error al encontrar una raza en VAMPP que no existe en SIRIGAB. Ahora se genera con la raza Bos Indicus o Bos Taurus segun sea el grupo racial.
3.3.7 build 4	01/11/2019	Digitación - Identificación electrónica - Cargar equivalencias	Corrección	Si se leía un archivo de equivalencias con animales ya salidos de la finca les asignaba la identificación electrónica
3.3.7 build 4	01/11/2019	Inventario - Animales con ID electrónica	Cambio	Se incluyó una línea para el total de animales
3.3.7 build 4	01/11/2019	Reportes y análisis - Reportes personalizados - Crear o modificar reportes	Cambio	Se incluyó una nueva columna para obtener el promedio de intervalo entre partos de la vaca

3.3.7 build 5	25/11/2019	Digitación - Inventario animal - Embriones - Importados	Corrección	El código de embrión no debe permitir el carácter #.
3.3.7 build 5	25/11/2019	Digitación - Inventario animal - Embriones - Importados de otra finca	Corrección	El código de embrión no debe permitir el carácter #.
3.3.7 build 6	21/01/2020	Reportes y análisis - Salud - Salud de la ubre - Mastitis subclínica (CMT): un periodo	Corrección	Se generaba error al obtener el reporte cuando faltan calculos de CMT
3.3.7 build 6	22/01/2020	Historias individuales - Historia de la vaca	Cambio	Cuando una vaca tiene un parto gemelar con muerte perinatal de una cría no se mostraba el sexo de la cría viva o numero de esta
3.3.7 build 7	02/03/2020	Reportes y análisis - Producción de leche - Productividad de la finca - Indices de prod. Anual	Corrección	Se generaba error cuando solo hay datos de venta por entrega pero no el total por finca
3.3.7 build 7	02/03/2020	Alimentación - Reporte de alimentación	Corrección	En fincas con identificacion animal alfanumérica mostraba solo la parte numérica del código de la vaca
3.3.7 build 7	02/03/2020	Reportes y análisis - Reportes personalizados - Obtener reportes	Cambio	Para fincas que utilizan el nombre para identificar vacas ahora la columna madre aparece con el nombre de la madre
3.3.7 build 7	02/03/2020	Listas de acción - Para el veterinario - Animales con problemas - Con examen reproductivo	Corrección	Se generaba error cuando existía alguna vaca con retención de placenta hace menos de 30 días
3.3.7 build 8	21/05/2020	Historia individual - Historia de la vaca	Corrección	Se generaba error al solicitar la historia de la vaca
3.3.7 build 9	21/05/2020	Administrador - Limpieza de archivos - Codigos/nombres de toros	Corrección	Al hacer limpieza de códigos de toros no corregía todos los toros que se registraban con nombre y raza
3.3.8 build 1	21/07/2020	Digitación - Producción - Importar pesas de máquina de ordeño - Máquina de ordeño ALPRO	Cambio	Se incluyó formato para lectura de archivo para nuevo modelo 5.2 del programa DELPRO
3.3.8 build 1	21/07/2020	Digitación - Medidas corporales - Peso por romana electrónica	Cambio	Cambio para romana modelo EW7 para poder leer las columnas con nombre Weight y VID
3.3.8 build 1	21/07/2020	Administrador - Botiquín de la finca	Cambio	Inclusión de principios activos marbofloxacina y nitroxinil
3.3.8 build 3	20/08/2020	Reportes y análisis - Reproducción - Selección de toros (endogamia)	Corrección	Se generaba error al calcular la endogamia en fincas con vacas con muchas generaciones de ancestros
3.3.8 build 3	20/08/2020	Digitación - Medidas corporales - Peso por romana electrónica	Corrección	Corrección para leer datos de romana modelo EW7
3.3.8 build 4	26/08/2020	Reportes y análisis - Reproducción - Reporte de endogamia	Corrección	Se generaba error al generar la endogamia en algunas fincas
3.3.8 build 4	26/08/2020	Digitación - Medidas corporales - Peso por romana electrónica	Cambio	Se adaptó la importación de pesas con ID electronica ya que la romana EW7 solo utiliza los ultimos 15 digitos de la IDE
3.3.8 build 5	25/11/2020	Digitación - Identificación electrónica - Cargar equivalencias	Cambio	Inclusión de carga de equivalencias para el lector Gallagher
3.3.8 build 5	25/11/2020	Digitación - Identificación electrónica - Leer datos del lector	Cambio	Inclusión de lectura de controles para los lectores Gallagher
3.3.8 build 5	25/11/2020	Selección de fincas	Cambio	Cuando se seleccionan fincas para diferentes programas ahora es posible la selección por fecha de actualización de la finca
3.3.8 build 5	25/11/2020	Administrador - Administrador del sistema - Reportes y análisis de poblaciones - Módulo de agrupamiento	Corrección	Se generaba error al agrupar fincas cuando en alguna de las fincas existía un inseñador sin registro
3.3.8 build 5	25/11/2020	Administrador - Administrador del sistema - Reportes y análisis de poblaciones - Módulo de agrupamiento	Corrección	Se generaba error al agrupar fincas cuando en una finca existía una raza no registrada en el sistema
3.3.8 build 5	25/11/2020	Reportes y análisis - Reportes Personalizados - Crear reporte	Cambio	Se incluyeron nuevas columnas para obtener los datos de los últimos 6 pesos corporales
3.3.8 build 6	26/02/2021	Reportes y análisis - Reproducción - Tasa de preñez	Cambio	Cambios en la formula de cálculo de la tasa de preñez
3.3.8 build 7	15/03/2021	Administrador - Administrador del sistema - Reportes y análisis de poblaciones - Resumen mensual de parámetros	Corrección	En fincas con pocos datos se generaba error de división por cero
3.3.8 build 8	25/03/2021	Digitación - Medidas y puntajes - Peso corporal por romana electrónica	Cambio	Para la romana EW7 se incluyó nuevos nombres de columnas para que sean reconocidas y ahora se lee punto y coma como separador también
3.3.8 build 9		Reportes y análisis - Resumen del hato - Vista general del hato	Corrección	Corrección a la tasa de detección de celo
3.3.8 build 9	10/05/2021	Digitación - Inventario animal - Lotes y grupos de análisis - Distribución de animales	Corrección	La selección de hembras según estado de preñez era incorrecta
3.3.8 build 9	14/05/2021	Administrador - Administrador del sistema - Reportes y análisis de poblaciones - Reporte de respaldos enviados	Cambio	Nuevo reporte de respaldos subidos via FTP a Cripas y Dos Pinos
3.3.8 build 9	14/05/2021	Reportes y análisis - Reproducción - Resumen del Hato - Vista general del hato	Corrección	Corrección en el cálculo de vacas vacías, días abiertos y días al primer servicio
3.3.9 build 1	23/06/2021	Digitación - Inventario animal - Compra y salida de animales - Salidas a matadero	Cambio	Ahora es posible incluir decimales en el peso

3.3.9 build 1	23/06/2021	Reportes y análisis - Reproducción - Partos y abortos - Patrón de partos (próximos 6 meses)	Cambio	Ahora es posible ver los secados proyectados
3.3.9 build 1	23/06/2021	Digitación - Salud - Enfermedades individuales	Cambio	Se incluyó el diagnostico Flemon para la enfermedad Cojeras
3.3.9 build 2	30/06/2021	Reportes y análisis - Reproducción - Partos y abortos - Patrón de partos (próximos 6 meses)	Corrección	Se generaba error al pedir el reporte cuando el mes actual es posterior a mayo
3.3.9 build 2	22/11/2021	Digitacion - Medidas corporales - Pesos	Corrección	Al seleccionar la opción de registro individual generaba mensajes de ganancia de peso incorrectas
3.3.9 build 2	23/11/2021	Administrador - Administrador del sistema - Rep. y analisis de poblaciones - Exportación de archivos ASCII - Crec	Cambio	Se incluyó la opción ambos para el sexo de los animales y la posibilidad de incluir la columna de sexo