



GUIA/SIPEC/09/V01

GESTIÓN DE INFORMACIÓN DEL PROGRAMA DE ERRADICACIÓN DE BRUCELOSIS BOVINA EN EL SIPEC.

1. ANTECEDENTES GENERALES

La presente Guía de Usuario SIPEC se fundamenta en los aspectos generales y específicos de:

- Manual de Procedimientos de Brucelosis Bovina (PEBB/MP1).
- Manual de Procedimientos Cuarentena de Predio Infectado de Brucelosis Bovina (PEBB/MP2).
- Manual de Procedimientos de Trazabilidad Sanitaria para Ganado Bovino (TRAZA/MP1).

A continuación se describen los procedimientos para el registro de eventos y datos en SIPEC relacionados con el Programa Oficial de Erradicación de Brucelosis Bovina (PEBB) en predios.

2. TIPO DE ESTABLECIMIENTO.

Todos los establecimientos o predios con animales bovinos que se encuentren bajo el PEBB, deben estar registrados oficialmente en el Registro de Establecimientos Pecuarios del Programa de Trazabilidad Sanitaria, con RUP asignado oficialmente. Además, los predios bajo el PEBB deberán ser clasificados en el SIPEC a lo menos con los dos tipos de establecimientos:

- 01-BOV: Predio Bovino.
- 30-PEBB: Programa de Erradicación de Brucelosis Bovina.

El tipo 30-PEBB permitirá, a través de los filtros, acotar el total de predios bovinos al conjunto de predios bajo programa.

3. ESTATUS DE PREDIOS.

La clasificación oficial o estatus de los predios es manejado por la base de datos del SIPEC en forma automática dependiendo de los eventos activados y sus resultados. Los estatus definidos para el PEBB son:

- **BB-inicial**: Estatus inicial del predio. Está determinado por el resultado del chequeo inicial (BBini). Este estatus presenta dos niveles:
 - Neg: indica que el predios obtuvo en el chequeo inicial un resultado negativo.
 - Pos: indica que el predio obtuvo en el chequeo inicial un resultado positivo.
- **BB-cheq**: Estatus del último chequeo de rebaño. Indica si el último chequeo realizado al rebaño fue negativo (Neg) o positivo (Pos). Además, si el último chequeo tiene una antigüedad de más de dos años, el código del estatus aparece con un asterisco (Neg* o Pos*).
- **BB-clasif**: Estatus Oficial de Clasificación de Predio. Este estatus representa la última clasificación efectuada por el Médico Veterinario Oficial (MVO) sobre la base de los antecedentes epidemiológicos y resultados de los chequeos del rebaño. Se relaciona con los resultados activados por el MVO en los eventos de Clasificación (BBcla) y de Despoblamiento (DESP). Los niveles de este estatus son:
 - Negativo: indica que la última información que se dispone del predio es el chequeo inicial (BBini) el cual tuvo un resultado negativo. Y dicha información se encuentra vigente.
 - Saneado: indica que el predio infectado cumplió con el proceso de saneamiento establecido por el Manual PEBB/MP1.
 - Saneamiento: el predio infectado se encuentra en proceso de saneamiento según lo establecido en el Manual PEBB/MP1
 - Infectado: indica que el predio ha obtenido a lo menos un animal reaccionante o infectado a las pruebas oficiales de diagnóstico de brucelosis y aún no ingresa al proceso saneamiento según lo establecido en el Manual PEBB/MP1.
 - Re-infectado: indica que el predio saneado ha salido positivo a pruebas de diagnóstico de brucelosis.
 - Despoblado: indica que el predio ha sido despoblado respecto a animales bovinos.
- **BB-certif**: Estatus del proceso de certificación de Libre de Brucelosis Bovina. Indica si el predio esa declarado como Libre o no de la enfermedad. Está asociado el evento BBcer.

En el programa de cliente los Estatus de Brucelosis en Predios, se visualizan en el formulario de registro de establecimientos (Fig. 1). Los estatus se pueden ver desplegados en la grilla de establecimientos (Fig. 1 punto 2) o en la grilla específica de estatus que se encuentra en la carpeta Eventos (Fig. 1 punto 3). En esta última opción, si no aparece la grilla de estatus, se debe activar el filtro de estatus (Fig. 1 punto 4) y seleccionar los estatus de Brucelosis.

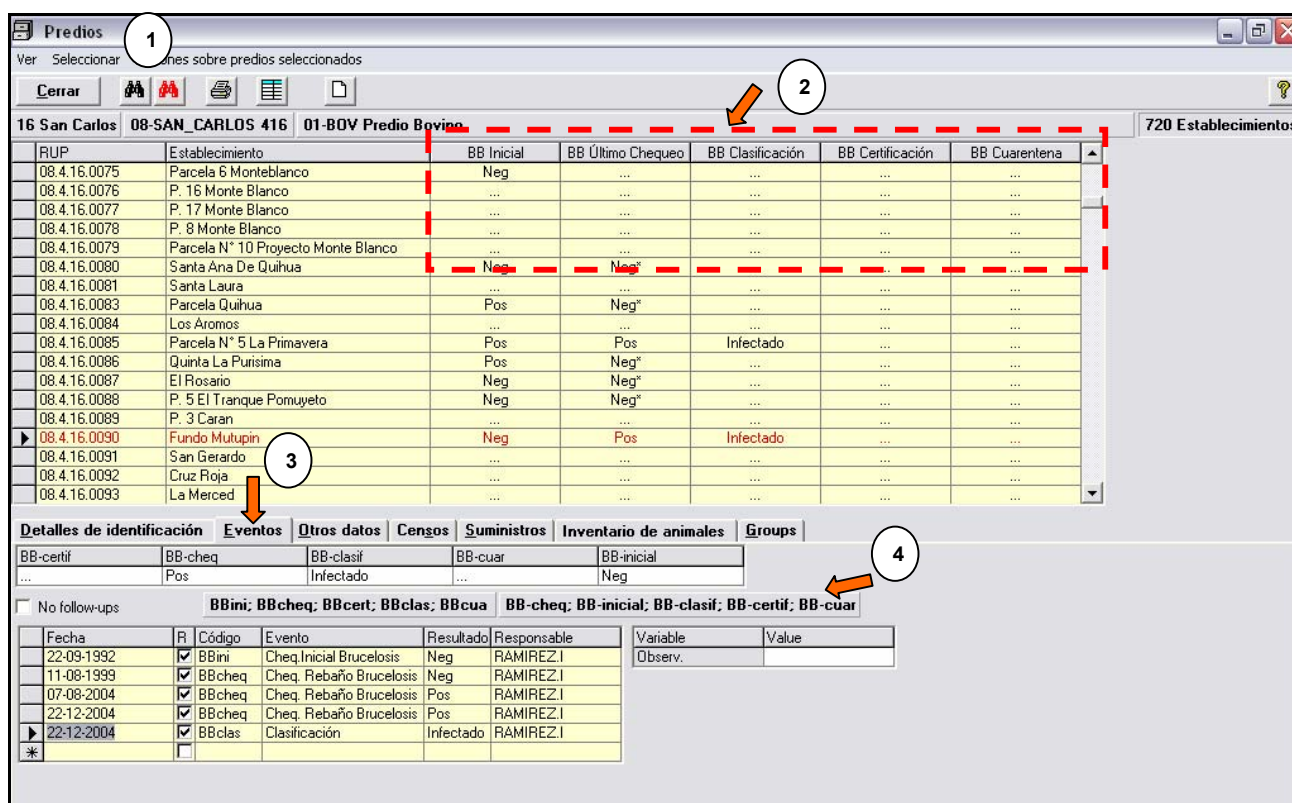


Fig. 1

1	Ingresar al formulario de Registro de Establecimientos.
2	Cargar la tabla "BBcompleta" a fin de ver las columnas de estatus. Esto se hace con el botón derecho del Mouse sobre cualquier nombre de campo de la tabla o grilla, por ejemplo, en el nombre de campo RUP. Se recomienda desplegar las tablas BBclasif o BBcuar o BBcert, que sólo muestran una columna de estatus, debido a que estas grillas producen una disminución en la velocidad de la aplicación.
3	Seleccionar la carpeta <u>E</u> ventos.
4	Activar el filtro de estatus con un clic del Mouse y seleccionar los cinco estatus. Estos estatus son automáticos en función de los eventos activados y sus resultados.

4. EVENTOS SANITARIOS Y CERTIFICACIÓN.

Los eventos permiten registrar las distintas acciones del PEBB realizadas en el predio como son el chequeo de rebaño, la cuarentena de predio, la certificación de libre y el despoblamiento.

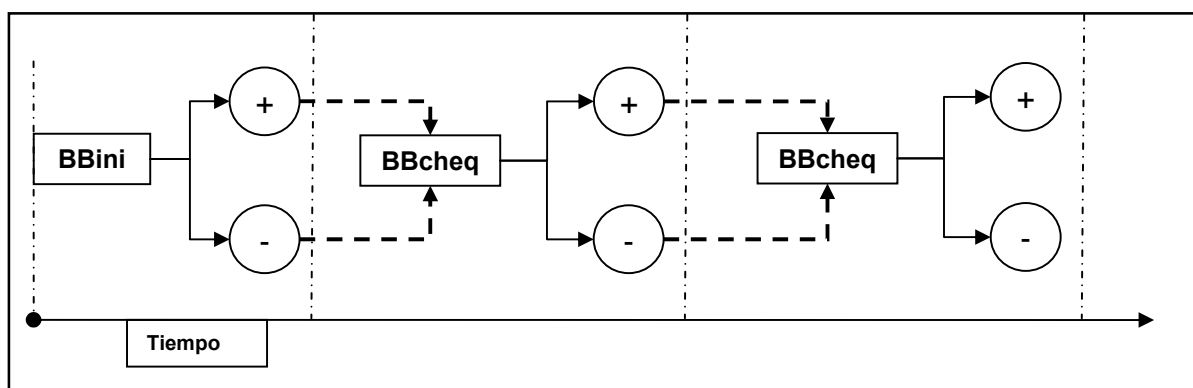
4.1. Inicio y Término de Cuarentena.

- **BBcua**: Evento de inicio y término de cuarentena de predio infectado. Se debe activar con la fecha de inicio de cuarentena según Resolución. Al finalizar la cuarentena se debe cargar y activar este evento con la fecha de término indicada en la Resolución correspondiente.

4.2. Chequeo de Predios

La secuencia de eventos se inicia activando el evento de chequeo inicial BBini y el resto de los chequeos como BBcheq (Esquema 1). Se deben activar y llenar la información cuando se tiene el resultado completo del rebaño, no chequeos parciales.

- **BBini**: Evento referido al primer chequeo realizado al rebaño en el predio.
- **BBcheq**: Evento de chequeos de rebaño. Corresponde a todos los chequeos realizados al total de animales elegibles. Se activa para cada chequeo realizado posteriormente del primer chequeo (BBini). En caso de chequeos parciales, se activa una vez que se ha realizado el segundo o tercer chequeo parcial, consolidando toda la información. Los datos almacenados en el evento son:
 - Número de animales chequeados.
 - Número de animales reaccionantes o infectados.
 - Número del protocolo.
 - Observaciones.



Esquema 1

El ingreso de los eventos se realiza en el formulario de registro de establecimientos (Fig. 2) en la carpeta de Eventos (Fig. 2 punto 2). En el filtro de eventos, se deben seleccionar los eventos BB y el DESP (Fig. 2 punto 3). En la grilla de eventos se cargan y activan los distintos eventos en una secuencia ascendente de fecha (Fig. 2 punto 4).

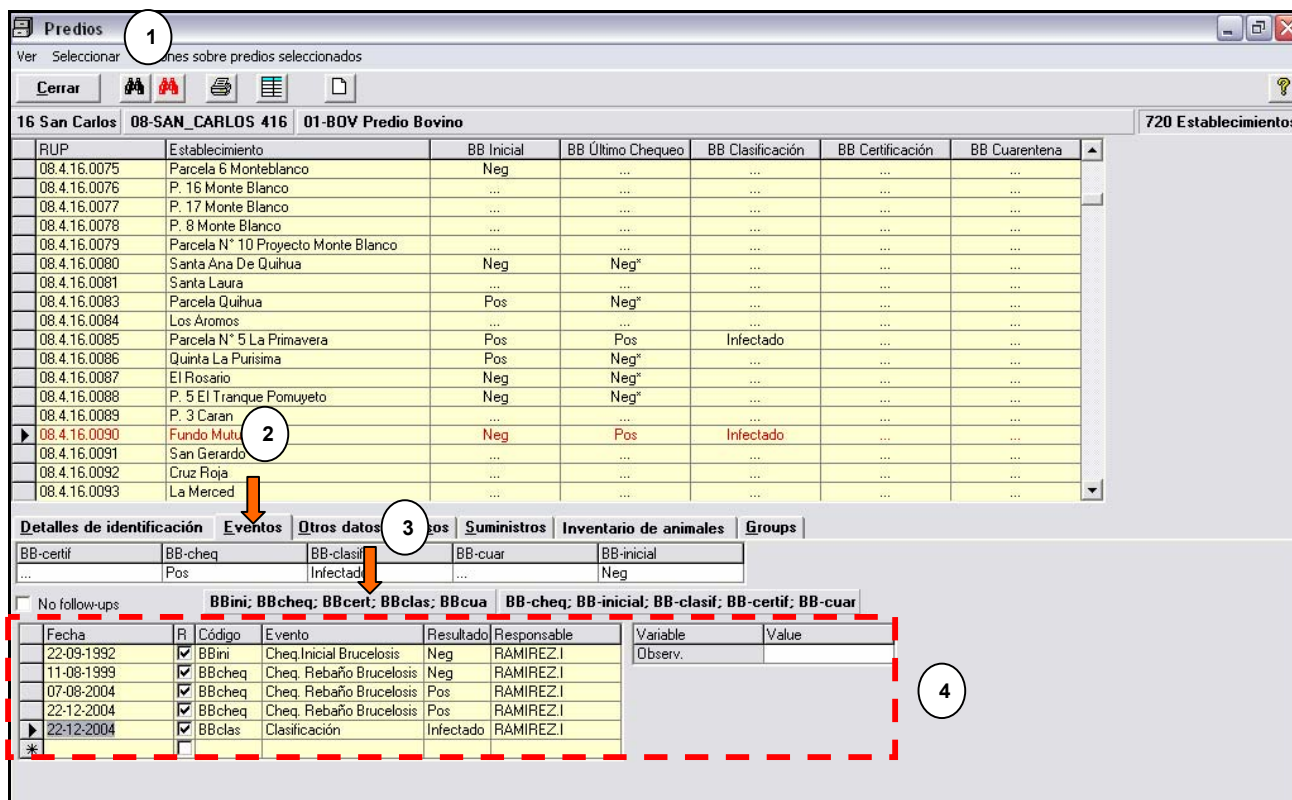


Fig. 2

1	Ingresar al formulario de Registro de Establecimientos.
2	Seleccionar la carpeta <u>E</u> ventos.
3	Activar el filtro de eventos con un clic del Mouse y seleccionar los eventos BBini, BBcheq, BBclas, BBcuar y DESP.
4	En la grilla de Eventos se deben ingresar la fecha, código, resultado, responsable y variables de cada evento.

4.3. Clasificación de Predios

En base a los antecedentes epidemiológicos y pruebas diagnósticas, el Médico Veterinario Oficial (MVO) deberá clasificar el predio en SIPEC utilizando el siguiente evento:

- **BBcla**: Evento referido la clasificación del predio realizado por el Médico Veterinario Oficial responsable sobre la base de los antecedentes epidemiológicos y resultado de los chequeos del rebaño. Los resultados son:
 - Negativo: indica que el predio tiene sólo un chequeo inicial con un resultado negativo.
 - Saneado: indica que el predio infectado cumplió con el proceso de saneamiento establecido por el Manual PEBB/MP1.
 - Saneamiento: el predio infectado se encuentra en proceso de saneamiento según lo establecido en el Manual PEBB/MP1.
 - Infectado: indica que el predio ha obtenido a lo menos un animal reaccionante o infectado a las pruebas oficiales de diagnóstico de

brucelosis y aún no ingresa al proceso saneamiento según lo establecido en el Manual PEBB/MP1.

- Re-infectado: indica que el predio saneado ha salido positivo a pruebas de diagnóstico de brucelosis.

4.4. Certificación Predio Libre

- **BBcer**: Evento referido a la certificación de libre de Brucelosis bovina. Se carga y activa cuando el predio es declarado libre según lo establece el Manual PEEB/MP1. El evento se programa automáticamente (follow up) anualmente. Los resultados definidos para este evento son:
 - Pendiente: la certificación o recertificación se encuentra pendiente la declaración de libre, por ejemplo, a la espera de los resultados de un segundo chequeo parcial o mayores antecedentes.
 - Libre BB: el predio ha sido declarado como libre de Brucelosis bovina.

5. IDENTIFICACIÓN Y CLASIFICACIÓN DE ANIMALES REACTORES.

5.1. Registro de Animales

Los animales identificados con DIIO (animales reactores y animales negativos expuestos antes del movimiento), deben ser ingresados a la base de datos de SIPEC. Para esto se debe ocupar el **Formulario de Identificación Individual Oficial de Bovinos, FIIOB** (TRAZA/MP1). El primer paso es registrar los datos del FIIOB en el Formulario de registro de animales del programa cliente (Fig. 3), o en el Formulario de Identificación Individual de Bovinos en Internet. Es importante definir el RUP del predio de origen, la fecha presente desde (fecha de identificación del animal), la fecha de nacimiento de animal, la raza, el sexo y clasificarlo como Dotación Inicial (Fig. 4).

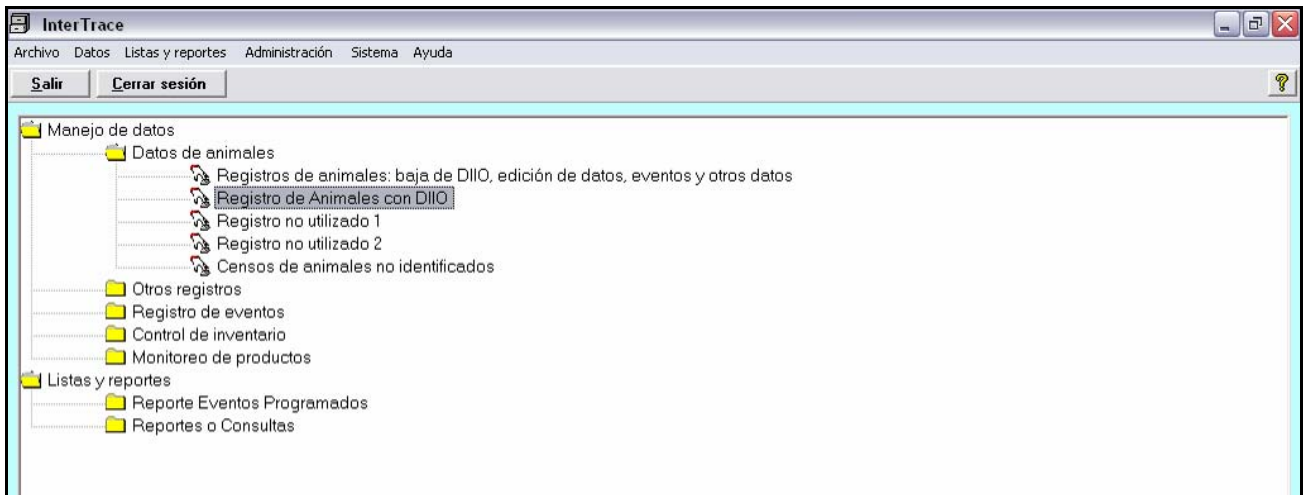


Fig. 3 Ingreso formulario Registro animales Programa Cliente.

The screenshot shows the 'Registro de animales' form. It includes a 'Cerrar' button and a checked option 'Seleccionar toro desde lista de servicios (F10)'. The form is divided into several sections:

- Selección de especie:** 'Especies: 01-BOV' and 'Mostrar registros desde: 08/04/06'.
- Selección Tipo Origen:** 'Tipo de origen: DOT.INICIAL'.
- Fecha Identificación:** 'Fecha Verif.' field.
- Personal Information:** 'Sexo', 'Nacimiento', 'DIIO', 'Madre (DIIO)', 'Raza', 'Sangre', 'Presente desde: 0:00:00', 'Crotal SAG', 'Crotal Predio', 'ID electrónica', 'Nombre largo'.
- Administrative Data:** 'Fecha Verif.', 'Fuente de origen', 'RUP: 0', 'RUT Propiet', 'Borrar', 'Nuevo'.

 At the bottom, a table displays the following record:

Notificación	Origen	RUP	Propietario	Sexo	Fecha Nacimiento	DIIO	Madre	Raza	Sangre	Crotal SAG	Crotal Predial
		00.0.00.0000									

Fig. 4 Registro de Animales con DIIO

Fig. 5 Registro de Animales con DIIO (continuación).

5.2. Clasificación de Animales Reaccionantes

Los animales clasificados como reaccionantes en el Formulario de Identificación Individual de animales Reaccionantes o FIIAR, deben ser clasificados en la base de datos del SIPEC. En el programa cliente de SIPEC se debe utilizar el Formulario “Registro de animales: baja de DIIO,...” (Fig. 6). Los animales reactores o reaccionantes, previamente registrados en la base de datos del SIPEC, deben ser clasificados como tal activando el siguiente evento de animales:

- **BB**: El o los animales reaccionantes deben ser clasificado como tal activando el evento BB a cada animal previamente registrado en la base de datos del SIPEC (registro de animales con DIIO). El evento se activa colocando como fecha, la fecha del resultado de confirmación día que es activado el evento y, como resultado, la opción “Pos” (Fig. 7, 8, 9 y 10).

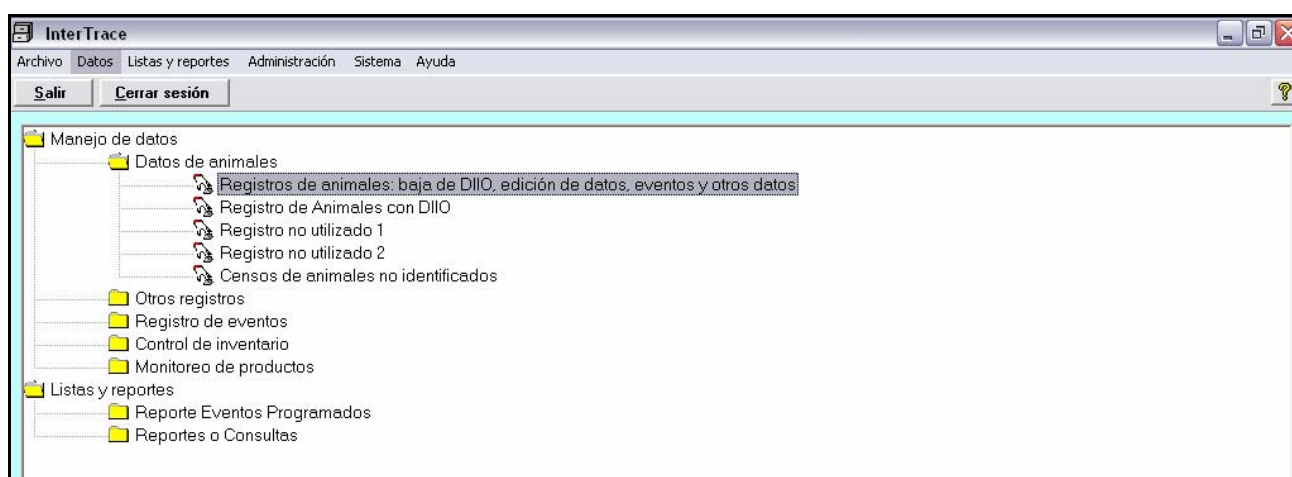


Fig. 6

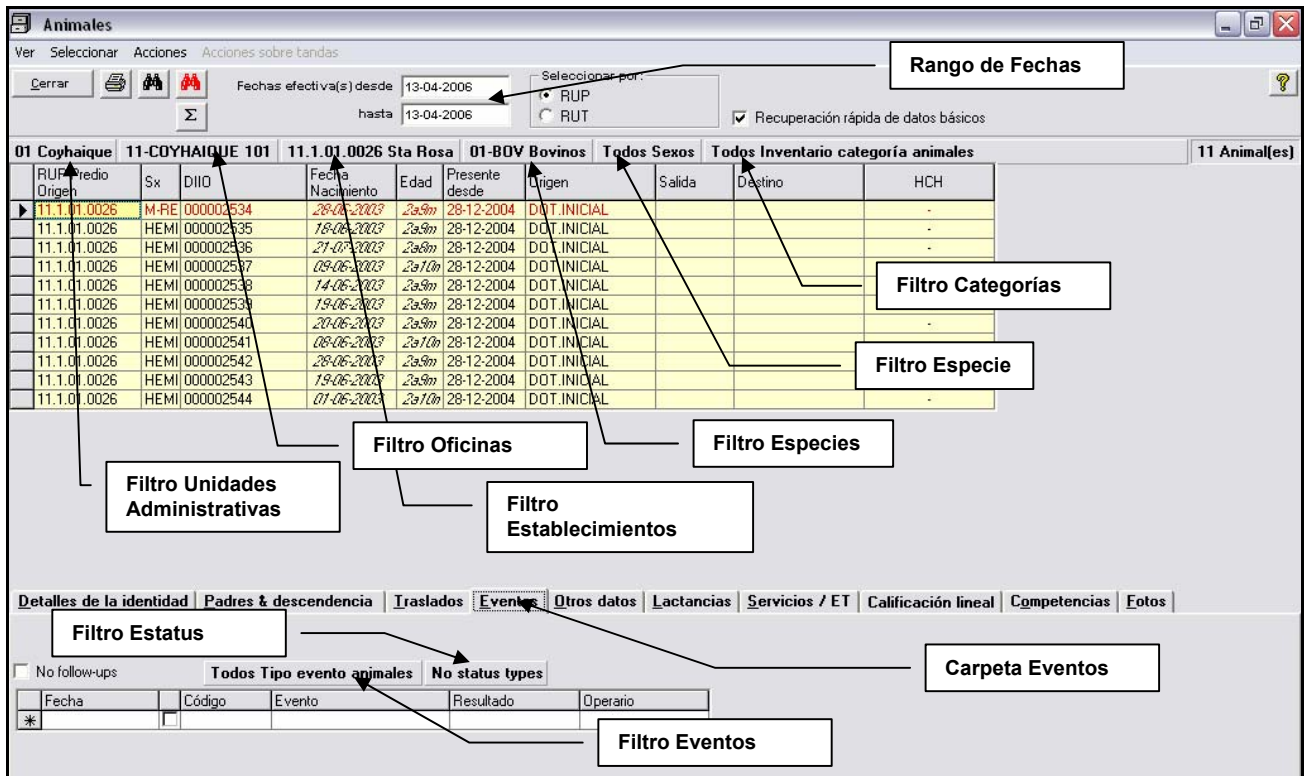


Fig. 7

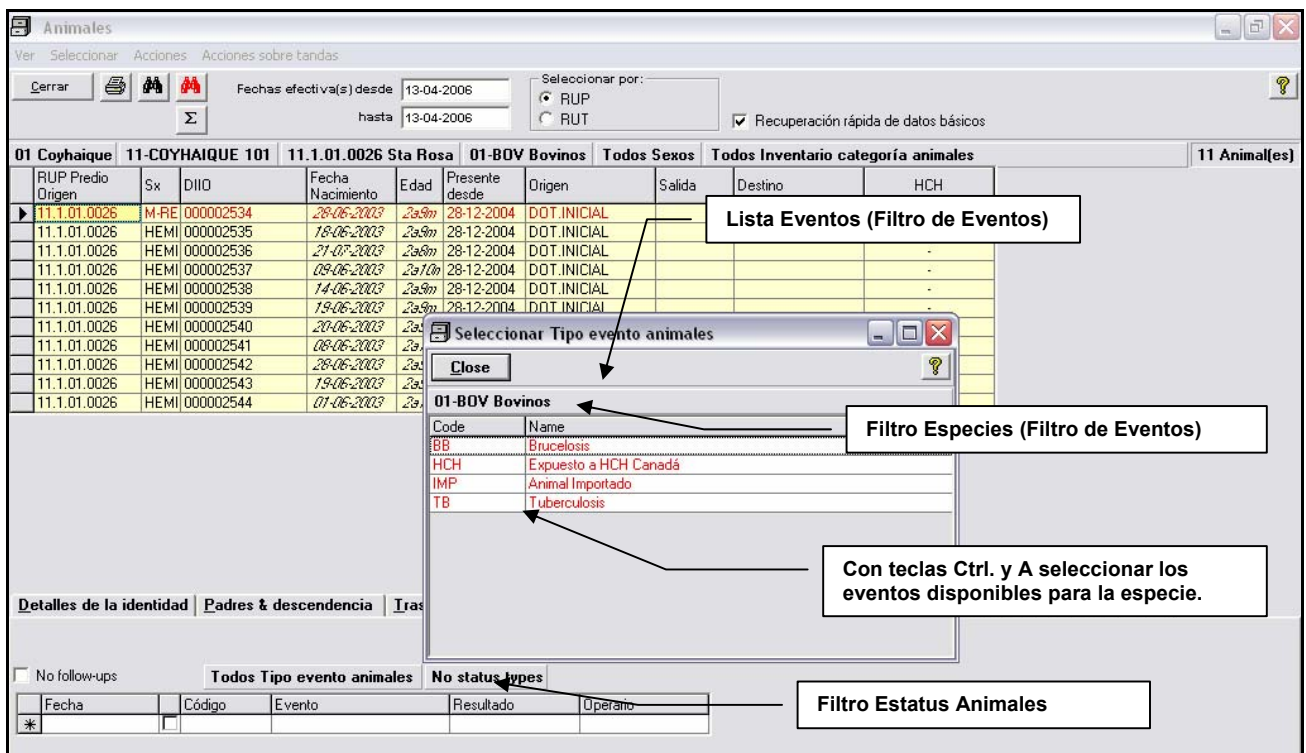


Fig. 8

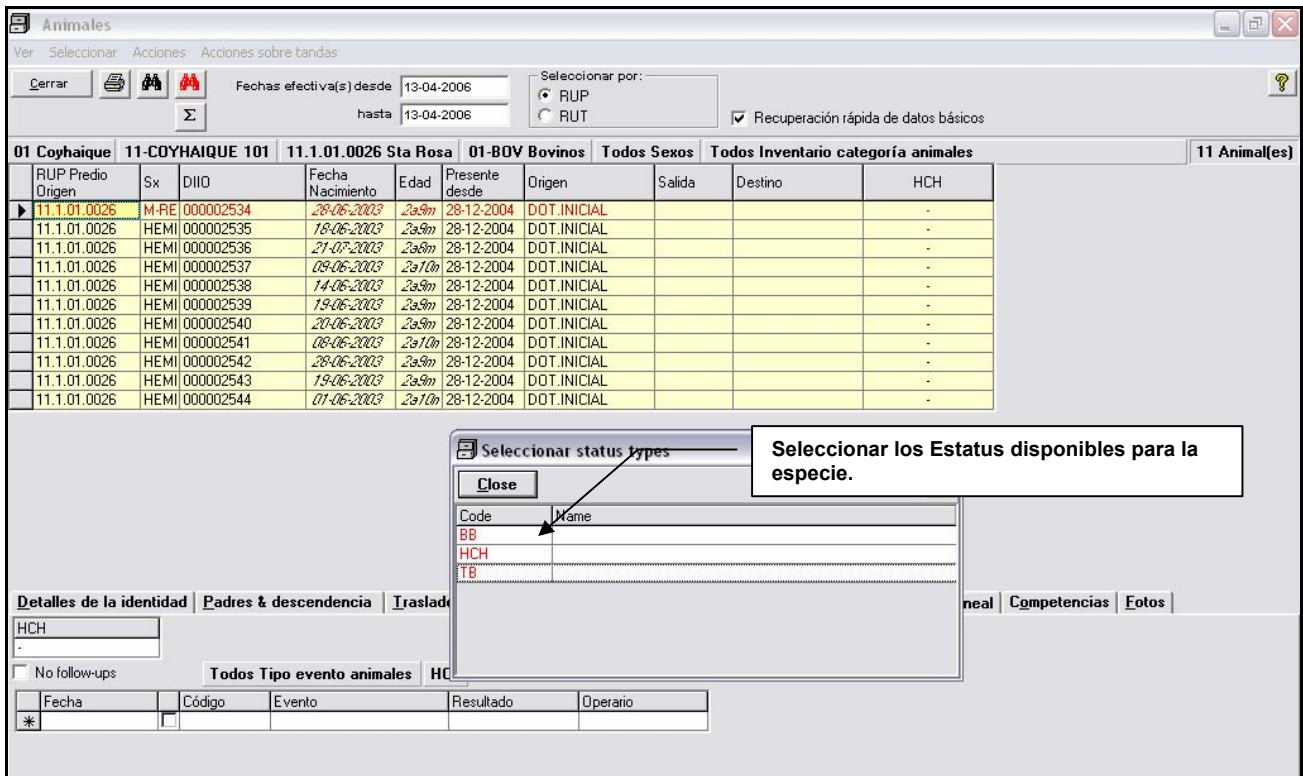


Fig. 9

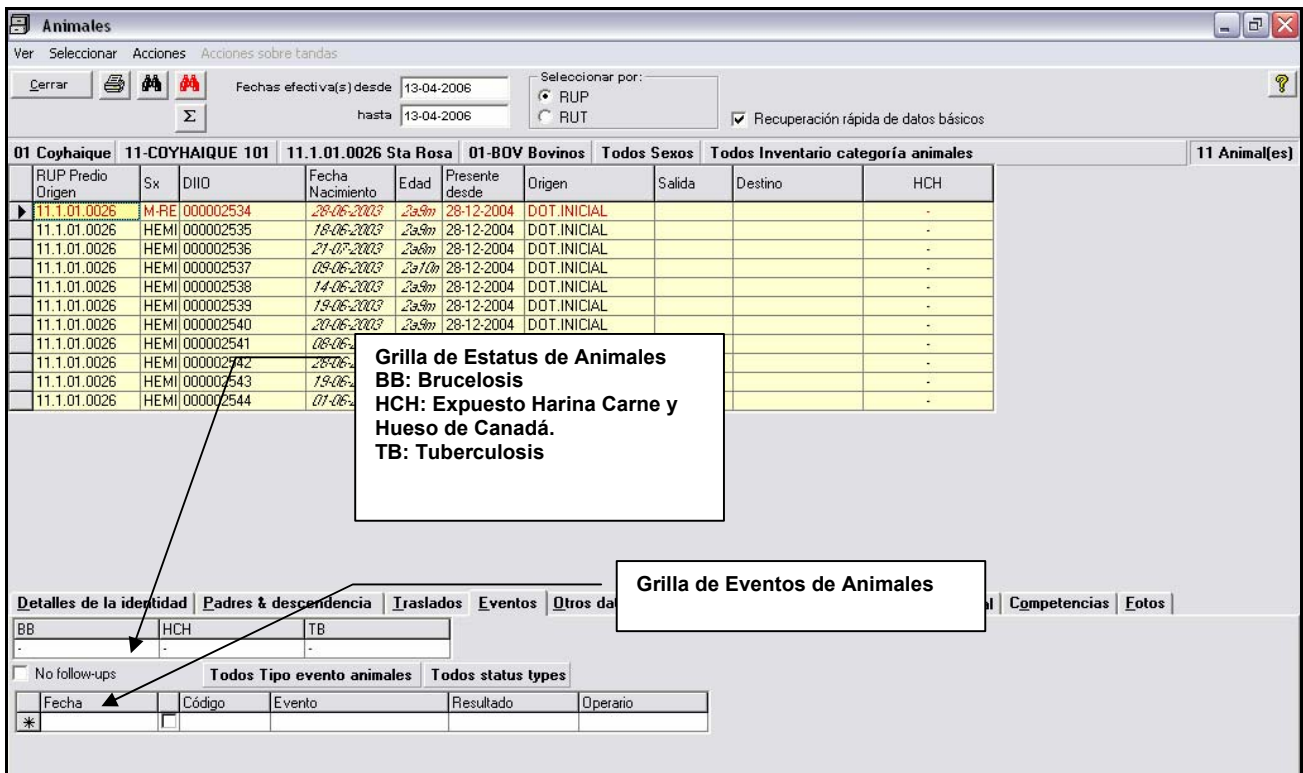


Fig. 10

El ingreso o carga de eventos de animales se realiza de la misma forma que en el caso del Registro de Establecimientos. Los eventos de animales pueden ser ingresados individualmente, utilizando la grilla de eventos de animales (Fig. 11) o en forma grupal seleccionando los animales afectados y activando el evento de BB (Fig. 12, 13 y 14).

Animales

Ver | Seleccionar | Acciones | Acciones sobre tandas

Cerrar [Iconos] Fechas efectiva(s) desde 13-04-2006 hasta 13-04-2006

Seleccionar por: RUP RUT Recuperación rápida de datos básicos

01 Coyhaique | 11-COYHAIQUE 101 | 11.1.01.0026 Sta Rosa | 01-BOV Bovinos | Todos Sexos | Todos Inventario categoría animales | 11 Animal(es)

RUP Predio Origen	Sx	DIID	Fecha Nacimiento	Edad	Presente desde	Origen	Salida	Destino	HCH
11.1.01.0026	M-RE	000002534	28-06-2003	2a9m	28-12-2004	DOT.INICIAL			-
11.1.01.0026	HEMI	000002535	18-06-2003	2a9m	28-12-2004	DOT.INICIAL			-
11.1.01.0026	HEMI	000002536	21-07-2003	2a6m	28-12-2004	DOT.INICIAL			-
11.1.01.0026	HEMI	000002537	09-06-2003	2a10m	28-12-2004	DOT.INICIAL			-
11.1.01.0026	HEMI	000002538	14-06-2003	2a9m	28-12-2004	DOT.INICIAL			-
11.1.01.0026	HEMI	000002539	19-06-2003	2a9m	28-12-2004	DOT.INICIAL			-
11.1.01.0026	HEMI	000002540	20-06-2003	2a9m	28-12-2004	DOT.INICIAL			-
11.1.01.0026	HEMI	000002541	08						-
11.1.01.0026	HEMI	000002542	28						-
11.1.01.0026	HEMI	000002543	79						-
11.1.01.0026	HEMI	000002544	07						-

Ingreso Eventos:

- Fecha Evento
- Tic (✓) de Eventos Realizado
- Código Evento
- Resultado
- Operario o Responsable (MVO)
- Variable: N° Protocolo

Detalles de la identidad | Padres & descendencia | Traslados | **Eventos** | Otros datos | Lactancias | Servicios / ET | Calificación lineal | Competencias | Fotos

BB	HCH	TB
Pos	-	-

No follow-ups | Todos Tipo evento animales | Todos status types

Fecha	Código	Evento	Resultado	Operario	Variable	Value
01-04-2006	<input checked="" type="checkbox"/> BB	Brucelosis	Pos		Num Protocolo	
*	<input type="checkbox"/>					

Fig. 11

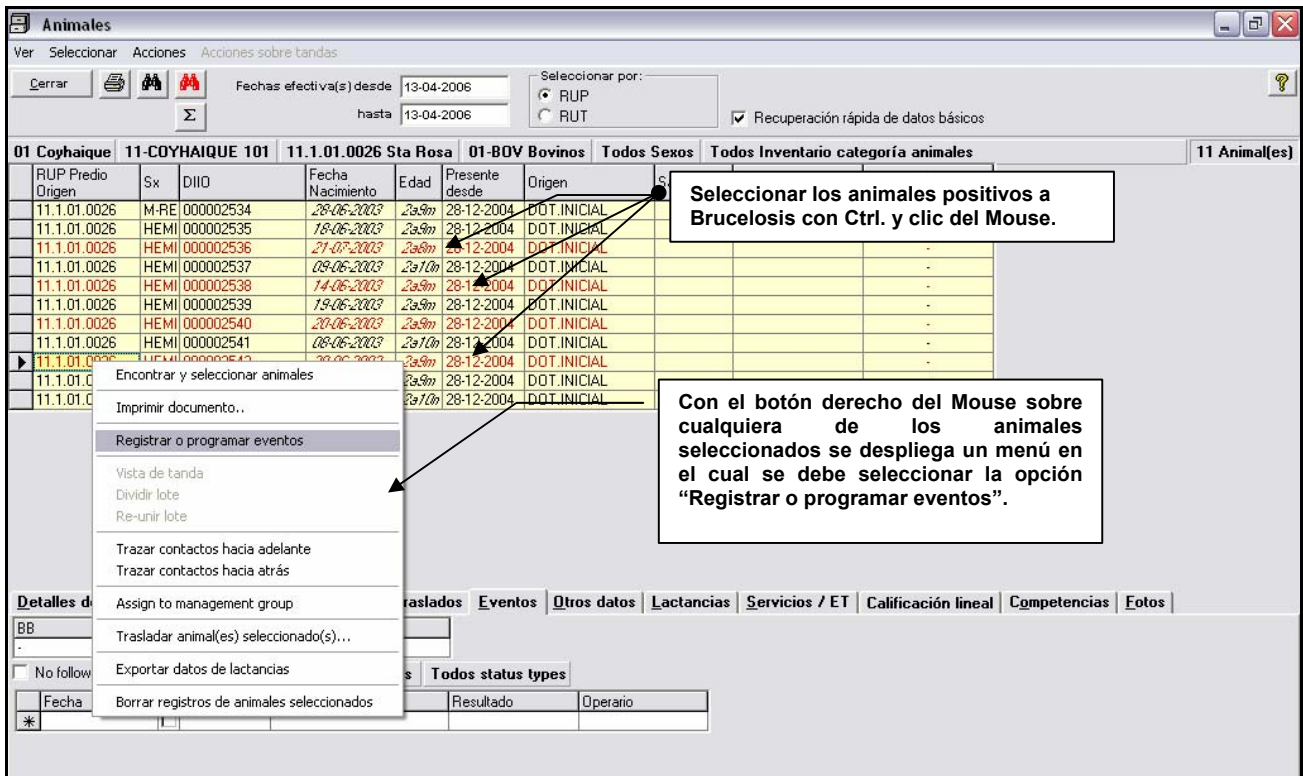


Fig. 12

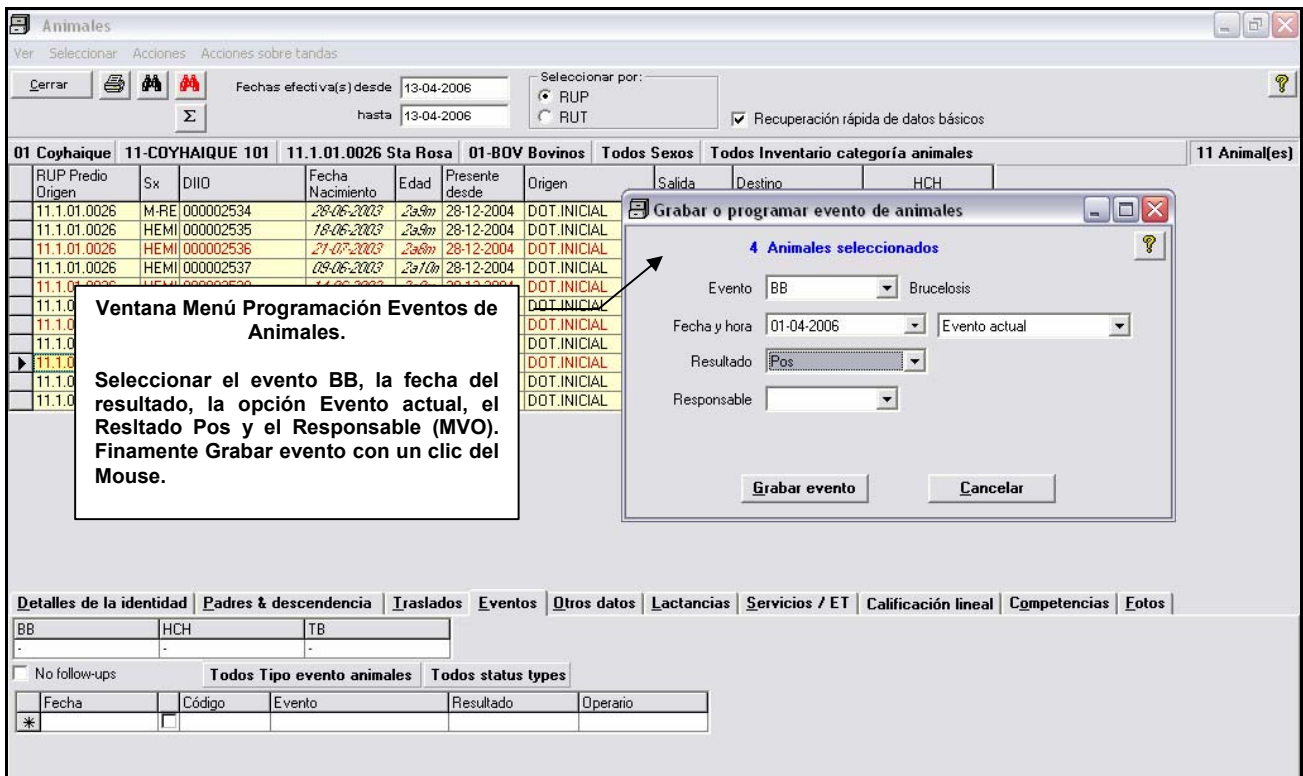


Fig. 13

Animales

Ver Selección Acciones Acciones sobre tandas

Cerrar Fechas efectiva(s) desde 13-04-2006 hasta 13-04-2006 Selección por: RUP RUT Recuperación rápida de datos básicos

01 Coyhaique 11-COYHAIQUE 101 11.1.01.0026 Sta Rosa 01-BOV Bovinos Todos Sexos Todos Inventario categoría animales 11 Animal(es)

RUP Predio Origen	Sx	DIIO	Fecha Nacimiento	Edad	Presente desde	Origen	Salida	Destino	HCH	BB	TB
11.1.01.0026	M-FE	000002534	28-06-2003	2a9m	28-12-2004	DOT.INICIAL			-	Pos	-
11.1.01.0026	HEMI	000002535	18-06-2003	2a9m	28-12-2004	DOT.INICIAL			-	-	-
11.1.01.0026	HEMI	000002536	21-07-2003	2a8m	28-12-2004	DOT.INICIAL			-	Pos	-
11.1.01.0026	HEMI	000002537	08-06-2003	2a70a	28-12-2004	DOT.INICIAL			-	-	-
11.1.01.0026	HEMI	000002538	14-06-2003	2a9m	28-12-2004	DOT.INICIAL			-	Pos	-
11.1.01.0026	HEMI	000002539	19-06-2003	2a9m	28-12-2004	DOT.INICIAL			-	-	-
11.1.01.0026	HEMI	000002540	20-06-2003	2a9m	28-12-2004	DOT.INICIAL			-	Pos	-
11.1.01.0026	HEMI	000002541	08-06-2003	2a70a	28-12-2004	DOT.INICIAL			-	-	-
11.1.01.0026	HEMI	000002542	28-06-2003	2a9m	28-12-2004	DOT.INICIAL			-	Pos	-
11.1.01.0026	HEMI	000002543	19-06-2003	2a9m	28-12-2004	DOT.INICIAL			-	-	-
11.1.01.0026	HEMI	000002544	01-06-2003	2a70a	28-12-2004	DOT.INICIAL			-	-	-

Una vez cargados los eventos, la información debe aparecer automáticamente en la grilla de estatus, la grilla de eventos y la grilla de animales.

Detalles de la identidad Padres & descendencia Traslados Eventos Otros datos Fotos

BB	HCH	TB
Pos	-	-

No follow-ups

Todos Tipo evento animales Todos status types

Fecha	Código	Evento	Resultado	Operario	Variable	Value
01-04-2006	<input checked="" type="checkbox"/> BB	Brucelosis	Pos		Num Protocolo	
*	<input type="checkbox"/>					

Fig. 14

Resumen

- 1) Identificar Animales Reactores:
 - a) Predio
 - i) Aplicar DIIO
 - ii) Registrar Información en FIOB
 - iii) Clasificar Animales Reactores en FIIAR
 - b) SIPEC
 - i) Ingresar información de FIOB
 - ii) Ingresar información de FIIAR (Clasificar animales con Evento Animal BB)

6. MOVIMIENTO ANIMALES.

IMPORTANTE

Previo a toda autorización y movimiento, los animales deben estar identificados con DIIO, registrados y clasificados en la base de datos SIPEC.

6.1. Autorización de Movimiento

El propietario del predio o su representante legal podrán solicitar al MVO la autorización específica para trasladar animales provenientes de un predio cuarentenado. Si procede la autorización, el MVO deberá ingresar inmediatamente la información del FSMA en la base de datos SIPEC. Para esto, deberá utilizar, en el programa Cliente, el Formulario Permisos de Movilización (Fig. 15).

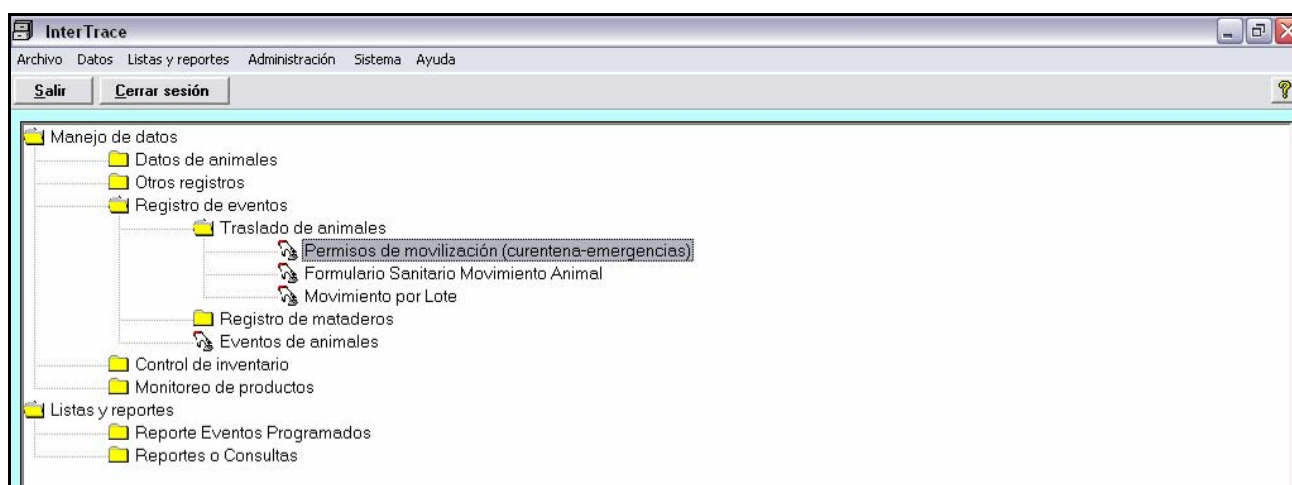


Fig. 15

En el Formulario Permisos de Movilización (Fig. 16), deberá ingresar el Número del FSMA autorizado y los datos referidos a la identificación del predio de origen (RUP) y el establecimiento de destino (RUP), los datos de los animales (DIIO) y del medio de transporte. Los animales deben estar ingresados previamente en la base de datos y al colocar el RUP de origen, en la grilla de animales se despliega en cada registro un listado de los disponibles en ese predio. Ingresados los animales y la información del predio de origen y destino (la información del medio de transporte puede ser ingresada posteriormente). Finalizado el ingreso de los datos del FSMA, en la parte superior del Formulario de la aplicación cliente, se activará el botón Guardar.

Permiso de traslado de animales

Cerrar

N° Formulario: 1 Funcionario: [] N° de Folio del FSMA: []

Fecha de emisión: 10-04-2006 Válido desde: 10-04-2006 a: 17-04-2006 MVO que Autoriza: []

Predio origen

Ubicación: Todos Unidades administrativas Ingresar RUP Origen: [] Fecha Término Validez de la Autorización: []

RUP Origen: []

Chofer: [] Chofer y Transporte: []

Vehículo: []

Predio destino

Ubicación: [] Ingresar RUP Destino: []

RUP Destino: []

Animales

Selección... Selecciones con DIIO

ID Oficial (DIIO)	No. trasladados	Tamaño lote	Especie	Raza	Sexo	Edad	Nacimiento	Madre
*								

Fig. 16

Permiso de traslado de animales

Cerrar

N° Formulario: 0002345 Funcionario: SORIANO.K. N° de Folio del FSMA: []

Fecha de emisión: 17-04-2006 Válido desde: 17-04-2006 a: 24-04-2006 MVO que Autoriza: []

Predio origen

Ubicación: 1 Coyhaique Ingresar RUP Origen: [] Fecha Término Validez de la Autorización: []

RUP Origen: 11.1.01.1089 El Mirador

Chofer: 02545636-3 Chofer y Transporte: []

Vehículo: []

Predio destino

Ubicación: Lago Verde Ingresar RUP Destino: []

RUP Destino: 11.1.02.0127 El Moro
Río Torcaza km 35 Villa amengual a Villa Tapera

Animales

Selección... Selecciones con DIIO

ID Oficial (DIIO)	No. trasladados	Tamaño lote	Especie	Raza
000055715	167747			
000055716	167745			
000055717	167743			
000055718	167748			
000055719	167746			
000055720				
000055721	167750			
000055723	167749			

Cuando hay animales con DIIO en el RUP de origen, se activa automáticamente el botón Seleccionar. Este botón abre la ventana del Formulario registro de animales (Fig. XX) con los animales del RUP de origen, y se pueden seleccionar desde ahí los animales involucrados en la autorización.

La otra forma de ingreso de animales es Seleccionando el o los animales (DIIO) considerados en la autorización de movimiento directamente de la grilla de animales.

Fig. 17

Permiso de traslado de animales

Cerrar

N°Formulario: 0002345 Funcionario: SORIANO.K.

Fecha de emisión: 17-04-2006 Válido desde: 17-04-2006 a: 24-04-2006

Predio origen

Ubicación: 1 Coyhaique

RUP Origen: 11.1.01.1089 El Mirador

Chofer: 02545696-3

Vehículo:

Predio destino

Ubicación: Lago Verde

RUP Destino: 11.1.02.0127 El Moro
Río Torcaza km 35 Villa amengual a Villa Taperá

Animales

Selecionar...

ID Oficial (DIID)	No. trasladados	Tamaño lote	Especie	Raza	Sexo	Edad	Nacimiento	Madre
000055715	1	1	01-BOV	OC	HEMBRA	7a2m	05-02-1999	
*								

Una vez ingresada y revisada toda la información, se deberá guardar la Autorización presionando el Botón Guardar con un Clic del Mouse.

Fig. 18

Después de realizado el movimiento, el establecimiento de destino (Matadero) o la Oficina SAG correspondiente al lugar de destino, deberá ingresar el FSMA a la base de datos SIPEC utilizando el programa Cliente. Para esto, se debe ingresar al Formulario Sanitario de Movimiento Animal (Fig. 19) del cliente.

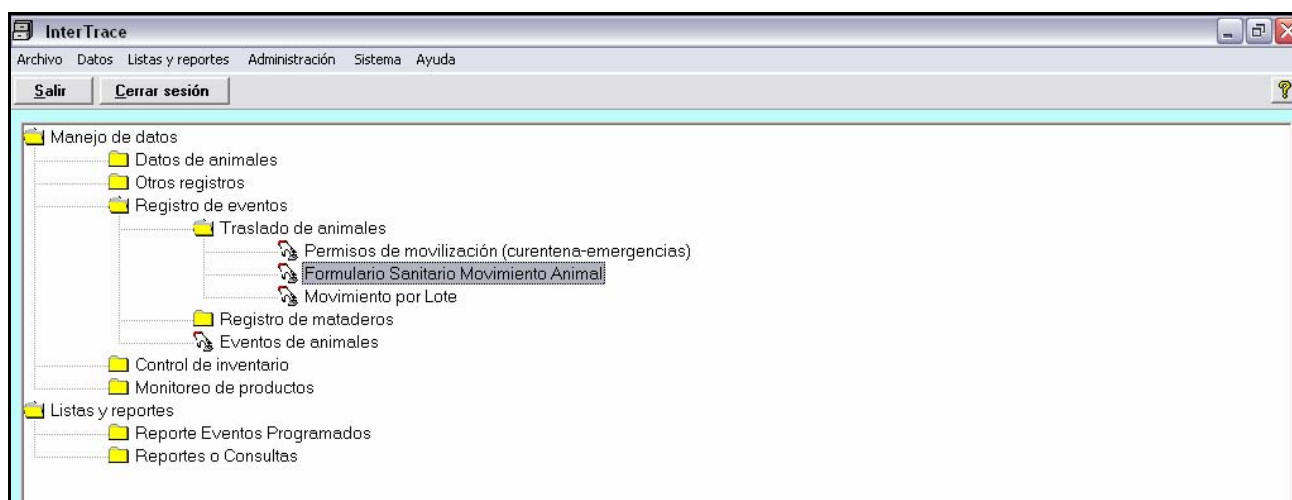


Fig. 19

En el formulario del programa cliente, se debe ingresar el N° de Folio del FSMA con lo cual se cargan automáticamente los datos previamente ingresados a través del proceso de solicitud (Fig. 20).

Fig. 20

6.2. Recepción y Baja en Matadero

Los animales enviados a matadero, deben ser admitidos y dados de baja en matadero. Para esto, el programa Cliente de SIPEC dispone de dos formularios que dan cuenta de este proceso (Fig. 22 y 23). Los datos deben ser ingresados por el Equipo de Inspección Oficial de Matadero o en su defecto por la Oficina SAG correspondiente.

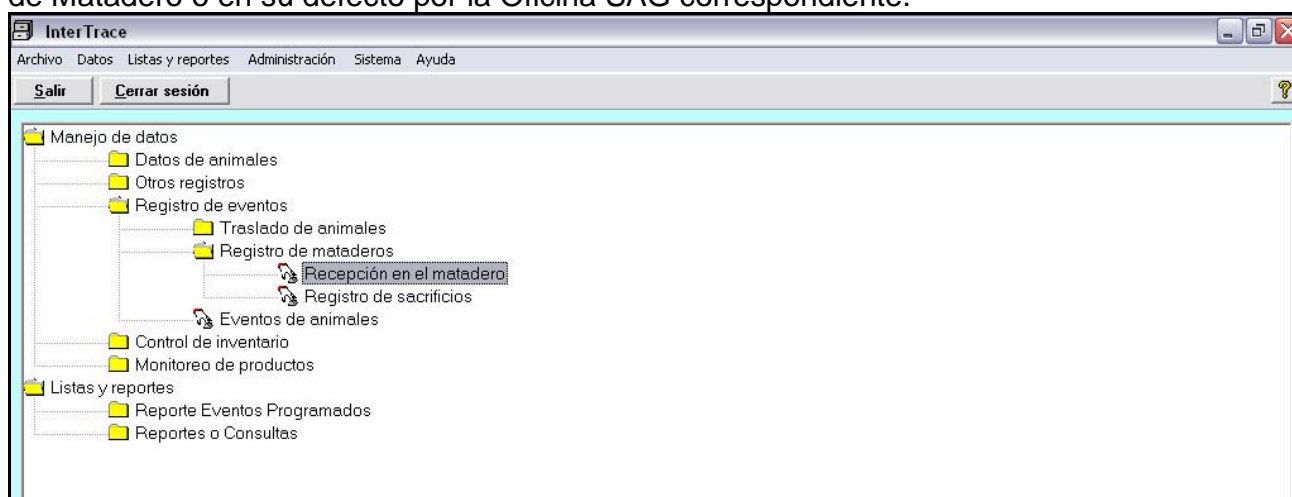


Fig. 21

En el formulario Recepción de Animales con DIIO (Fig 22), aparecen todos los animales enviados a matadero en un rango de fecha determinado. Los datos que aparecen fueron ingresados previamente a través de los FSMA vía Internet o vía Cliente. Eventualmente, si son admitidos en matadero animales con DIIO pero sin información del RUP de origen, existe una función destinada a mover el animal en la base de datos, desde el predio donde fue identificado a directo al matadero.

Los animales reactivos a Brucelosis, previamente ingresado el movimiento de ellos, deben aparecer en el listado. Cotejado este punto, se debe pasar al Formulario Registro de Sacrificio o Baja de Animales (Fig. 23)

Recepción Animales con DIIO en mataderos

Cerrar 08.4.01.9000 Carnes Nuble S.A.

En el matadero entre 01-01-2006 00:00 y 17-04-2006 23:59 Especies 01-BOV Sexo M-REPROD MACHO

Valores predeterminados
 Salida desde el origen 01-01-2006 05:00 Conductor
 Llegada al matadero 01-01-2006 06:00 Vehículo-patente
 Reducir tandas a individuos al llegar al matadero

DIIO

DIIO	Raza	Sexo	Edad	Tamaño del lote	Origen	Salida	Conductor	Vehículo	Llegada	Referencia en matadero
000356158	DN	MAC	8m	1	07.4.0	20-03-2006 08:00	09892816-2	KD-7588	20-03-2006 16:00	
000356179	HE	MAC	6m	1	07.4.0	13-02-2006 08:00	09892816-2	KD-7588	13-02-2006 16:00	
000356181	HE	HEM	7m	1	07.4.0	20-03-2006 08:00	09892816-2	KD-7588	20-03-2006 16:00	
000356182	HE	HEM	7m	1	07.4.0	20-03-2006 08:00	09892816-2	KD-7588	20-03-2006 16:00	
000356183	AR	HEM	6m	1	07.4.0	13-02-2006 08:00	09892816-2	KD-7588	13-02-2006 16:00	
000356184	HE	HEM	7m	1	07.4.0	20-03-2006 08:00	09892816-2	KD-7588	20-03-2006 16:00	
000356201	CH	MAC	6m	1	07.4.0	06-03-2006 08:00	09892816-2	KD-7588	06-03-2006 16:00	
000356202	HE	MAC	5m	1	07.4.0	06-03-2006 08:00	09892816-2	KD-7588	06-03-2006 16:00	
000356210	HE	MAC	6m	1	07.4.0	27-02-2006 08:00	09892816-2	KD-7588	27-02-2006 16:00	

Fig. 22

InterTrace

Archivo Datos Listas y reportes Administración Sistema Ayuda

Salir Cerrar sesión

- Manejo de datos
 - Datos de animales
 - Otros registros
 - Registro de eventos
 - Traslado de animales
 - Registro de mataderos
 - Recepción en el matadero
 - Registro de sacrificios
 - Eventos de animales
 - Control de inventario
 - Monitoreo de productos
- Listas y reportes
 - Reporte Eventos Programados
 - Reportes o Consultas

Fig. 23

En el Formulario de Sacrificio o Baja de animales en Matadero, se deben seleccionar los animales (DIIO) reactivos a Brucelosis bovina y darlos de baja según la fecha y hora de sacrificio (Fig. 24).

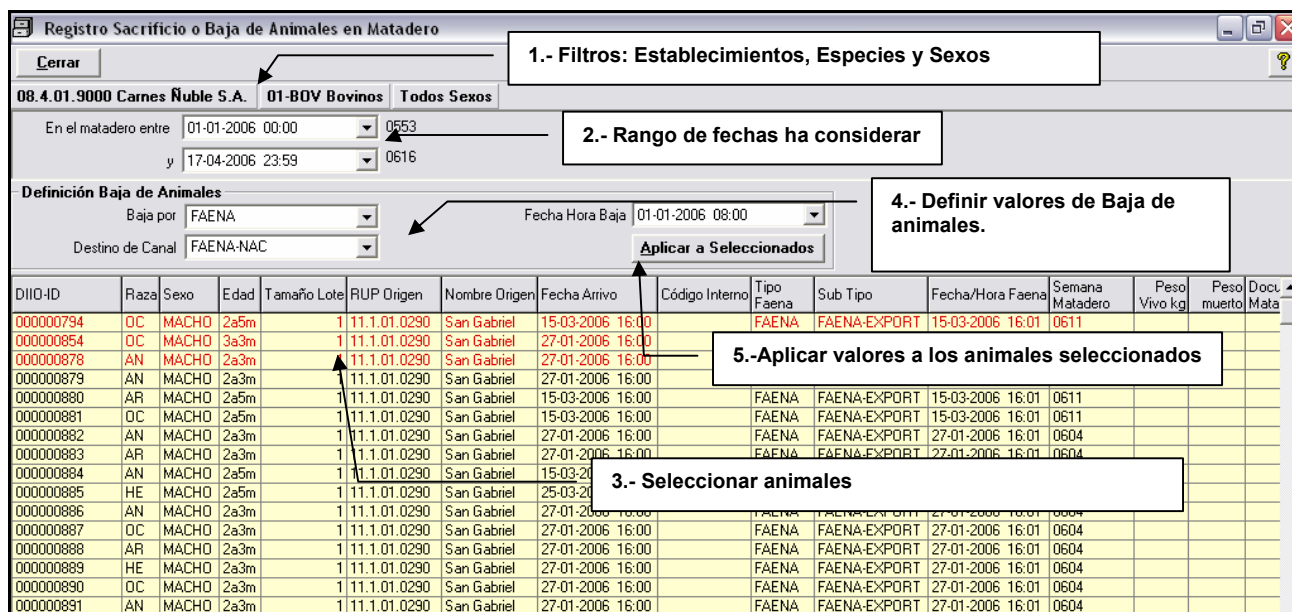


Fig. 24

7. REPORTES.

7.1. Eventos y Estatus Animales

El programa Cliente de SIPEC cuenta con Reportes para los eventos de animales y de establecimientos. El Reporte de Eventos de Animales (Fig. 25) tiene una estructura similar al de Establecimientos, permite desplegar el listado de todos los eventos realizados o programados en función de los filtros o parámetros definidos por el usuario.

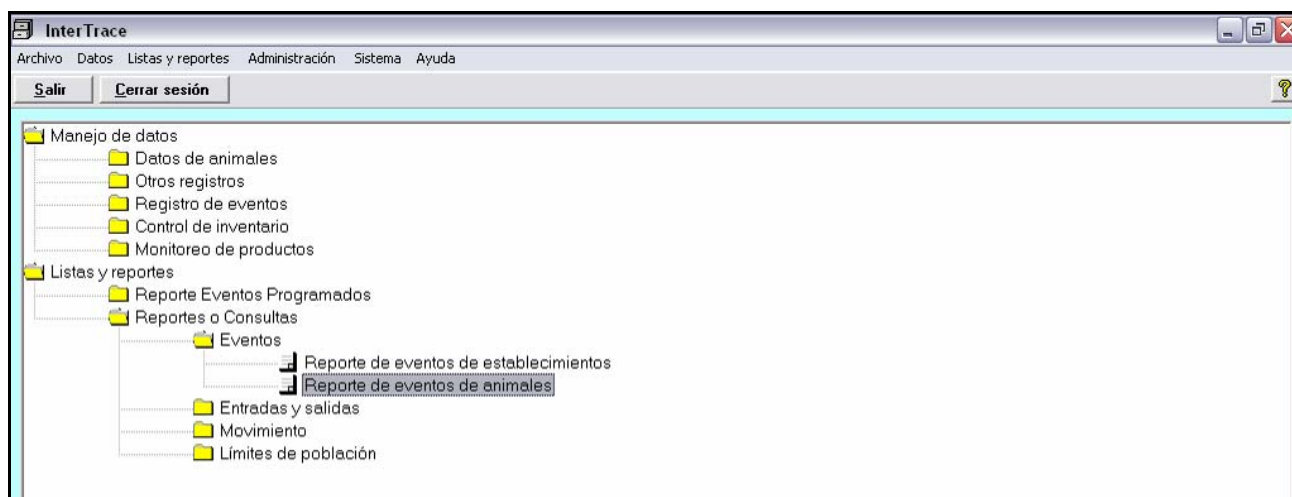


Fig. 25

Los filtros considerados son: fechas de realización (rango), tipo de evento (programa, actual o ambos) unidades administrativas, las oficinas SAG, tipo de establecimiento, sexo de animales, eventos de animales y operadores o responsables (Fig. 26).



Fig. 26

Desplegado el listado de eventos, la información puede ser ordenada, impresa, exportada a como archivo de texto y luego abierto con Excel, o, sintetizada en una tabla de resumen (Fig. 27, 28 y 29). Esta última, también puede ser impresa o exportada a un archivo de texto.

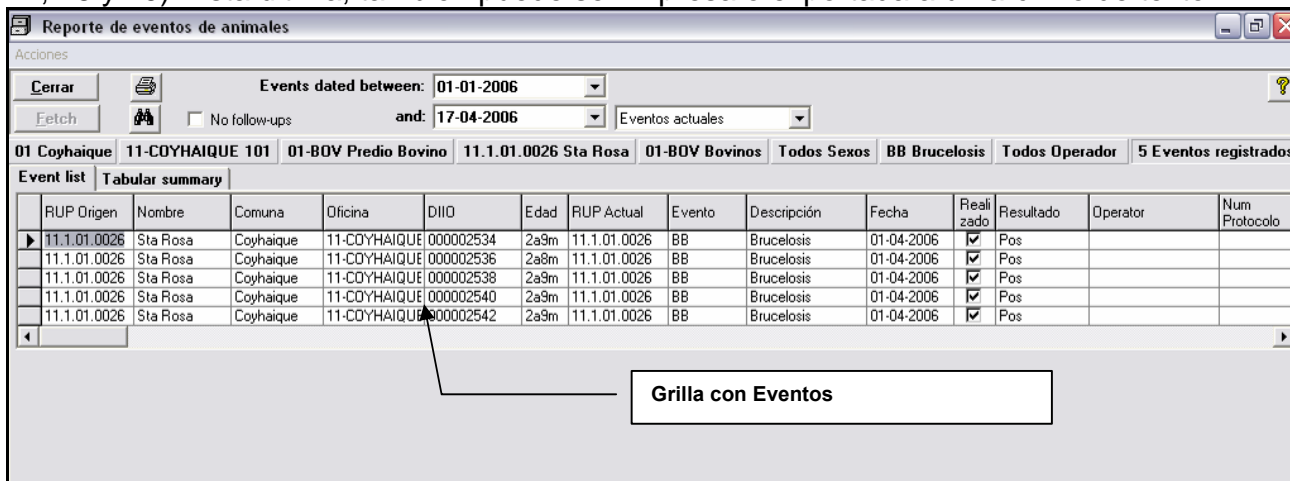


Fig. 27

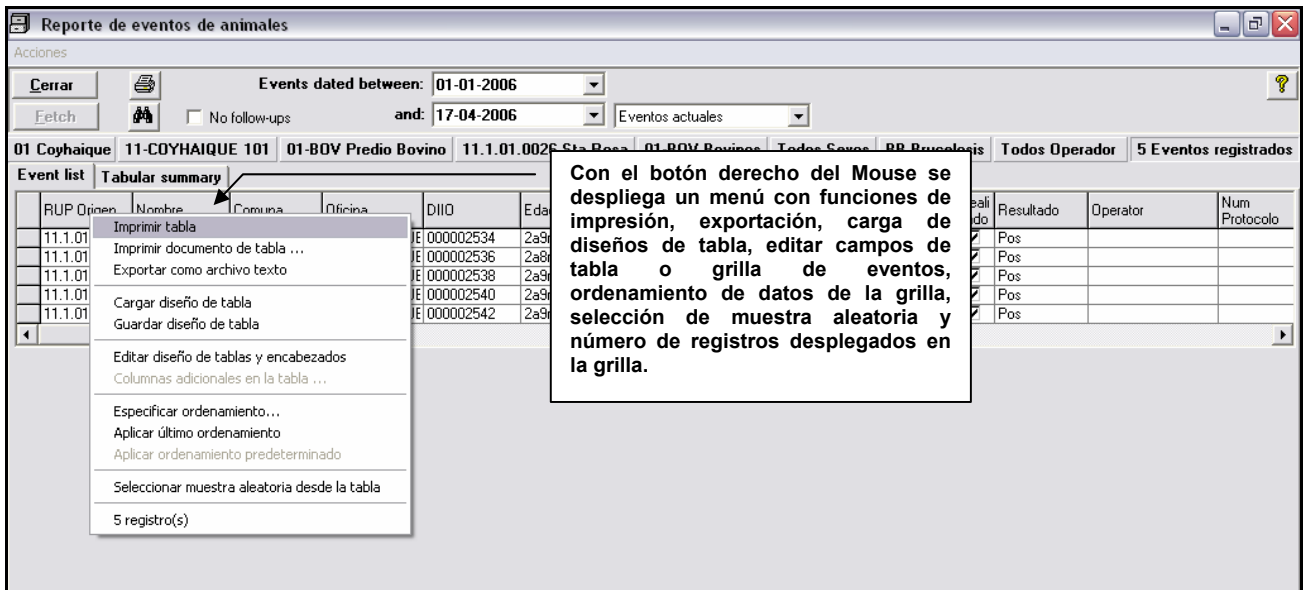


Fig. 28

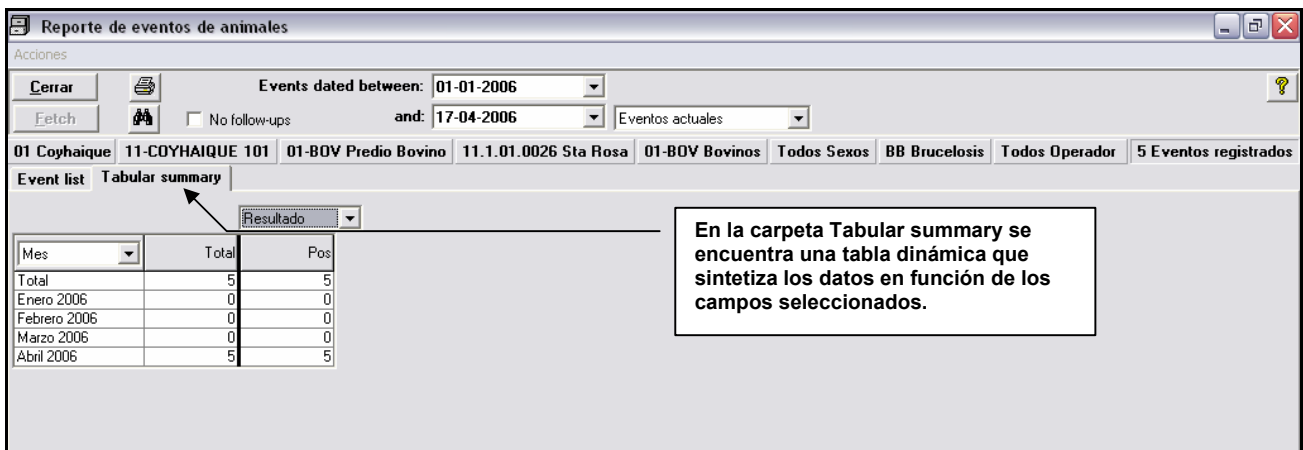


Fig. 29

7.2. Eventos en Predios

En el reporte de Eventos de Establecimientos, las funcionalidades son similares a las indicadas en el Reporte de Eventos de Animales.

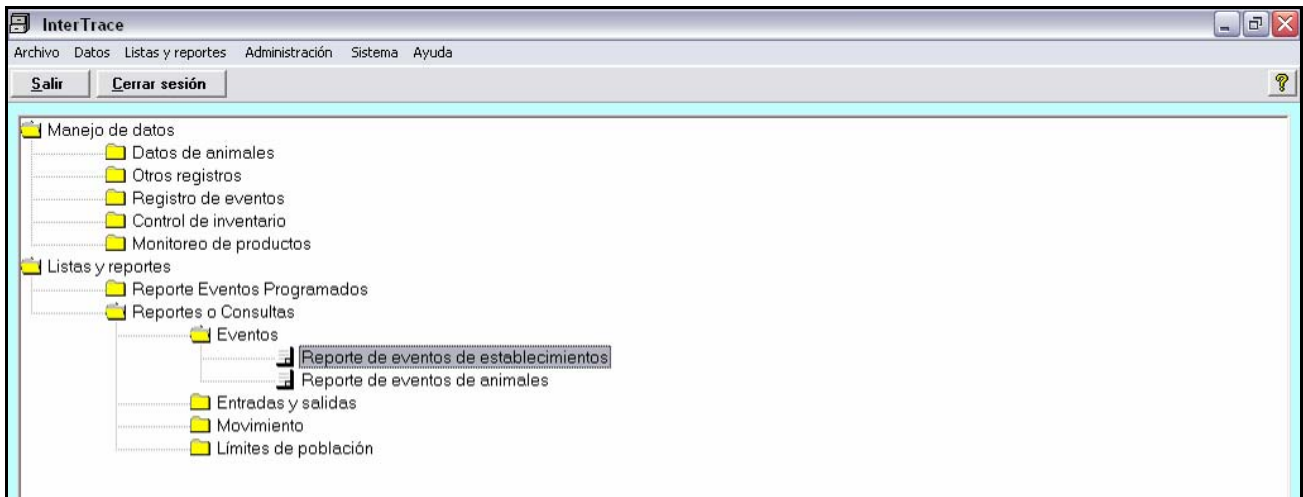


Fig. 30

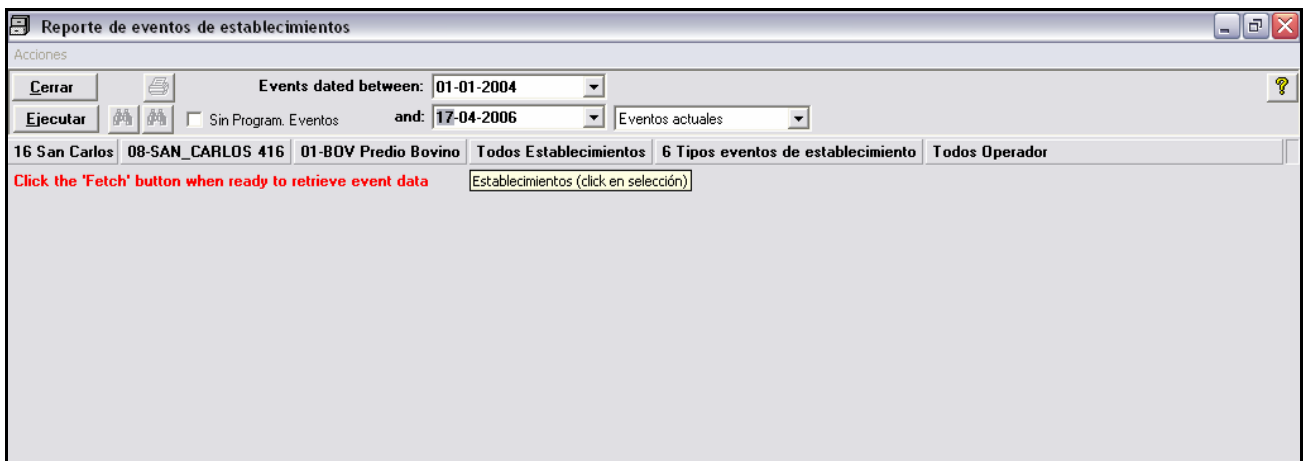


Fig. 31

Reporte de eventos de establecimientos

Acciones

Cerrar Ejecutar Sin Program. Eventos and: 01-01-2004 and: 17-04-2006 Eventos actuales

16 San Carlos 08-SAN_CARLOS 416 01-BOV Predio Bovino Todos Establecimientos 6 Tipos eventos de establecimiento Todos Operador 228 Eventos registrados

Event list Tabular summary

RUP o ID	Nombre	Comuna	Oficina	Código Evento	Nombre Evento	Fecha	Realizado	Resultado	Responsable
08.4.16.0207	Parcela N° 4	San Carlos	08-SAN_CARLOS	BBcheq	Cheq. Rebaño Brucelosis	17-01-2004	✓	Neg	
08.4.16.0304	La Esperanza	San Carlos	08-SAN_CARLOS	BBcheq	Cheq. Rebaño Brucelosis	19-01-2004	✓	Neg	
08.4.16.0379	Fundo Santa Rosa	San Carlos	08-SAN_CARLOS	BBcheq	Cheq. Rebaño Brucelosis	23-01-2004	✓	Neg	
08.4.16.0297	Santa Filomena	San Carlos	08-SAN_CARLOS	BBcheq	Cheq. Rebaño Brucelosis	16-02-2004	✓	Neg	
08.4.16.0469	Fundo Melcahue	San Carlos	08-SAN_CARLOS	BBcheq	Cheq. Rebaño Brucelosis	20-02-2004	✓	Pos	
08.4.16.0603	Lote A Higuera	San Carlos	08-SAN_CARLOS	BBcheq	Cheq. Rebaño Brucelosis	26-02-2004	✓	Neg	
08.4.16.0618	Santa Filomena	San Carlos	08-SAN_CARLOS	BBcheq	Cheq. Rebaño Brucelosis	01-03-2004	✓	Neg	RAMIREZ.
08.4.16.0229	Quinta La Obra San Miguel	San Carlos	08-SAN_CARLOS	BBcheq	Cheq. Rebaño Brucelosis	02-03-2004	✓	Neg	RAMIREZ.
08.4.16.0229	Quinta La Obra San Miguel	San Carlos	08-SAN_CARLOS	BBcheq	Cheq. Rebaño Brucelosis	03-03-2004	✓	Pos	RAMIREZ.
08.4.16.0146	Higuera Santa Amelia Norte	San Carlos	08-SAN_CARLOS	BBini	Cheq. Inicial Brucelosis	08-03-2004	✓	Pos	RAMIREZ.
08.4.16.0425	Carrizales	San Carlos	08-SAN_CARLOS	BBini	Cheq. Inicial Brucelosis	08-03-2004	✓	Pos	RAMIREZ.
08.4.16.0844	Monte Atravezado	San Carlos	08-SAN_CARLOS	BBcheq	Cheq. Rebaño Brucelosis	09-03-2004	✓	Neg	
08.4.16.1014	Santa Isidora	San Carlos	08-SAN_CARLOS	BBcheq	Cheq. Rebaño Brucelosis	10-03-2004	✓	Neg	
08.4.16.0669	Parcela N° 23 Las Encinas	San Carlos	08-SAN_CARLOS	BBcheq	Cheq. Rebaño Brucelosis	18-03-2004	✓	Neg	
08.4.16.0212	Fundo El Crucero	San Carlos	08-SAN_CARLOS	BBcheq	Cheq. Rebaño Brucelosis	20-03-2004	✓	Neg	
08.4.16.0263	San Pedro Lillahue	San Carlos	08-SAN_CARLOS	BBcheq	Cheq. Rebaño Brucelosis	22-03-2004	✓	Neg	
08.4.16.0190	Santa Maria De Verquico	San Carlos	08-SAN_CARLOS	BBcheq	Cheq. Rebaño Brucelosis	14-04-2004	✓	Neg	
08.4.16.0366	Muticura	San Carlos	08-SAN_CARLOS	BBcheq	Cheq. Rebaño Brucelosis	03-05-2004	✓	Neg	RAMIREZ.
08.4.16.0150	Potrero Grande	San Carlos	08-SAN_CARLOS	BBcheq	Cheq. Rebaño Brucelosis	26-05-2004	✓	Neg	
08.4.16.0297	Santa Filomena	San Carlos	08-SAN_CARLOS	BBcheq	Cheq. Rebaño Brucelosis	31-05-2004	✓	Neg	
08.4.16.0634	Parcela Ukika Numero 28 Ste	San Carlos	08-SAN_CARLOS	BBcheq	Cheq. Rebaño Brucelosis	05-06-2004	✓	Neg	
08.4.16.0162	Fundo Quinquihua	San Carlos	08-SAN_CARLOS	BBcheq	Cheq. Rebaño Brucelosis	08-06-2004	✓	Neg	
08.4.16.0167	San Agustin Orientes	San Carlos	08-SAN_CARLOS	BBcheq	Cheq. Rebaño Brucelosis	17-06-2004	✓	Neg	
08.4.16.0097	Fundo Cruz Roja	San Carlos	08-SAN_CARLOS	BBcheq	Cheq. Rebaño Brucelosis	17-06-2004	✓	Neg	
08.4.16.0162	Fundo Quinquihua	San Carlos	08-SAN_CARLOS	BBcheq	Cheq. Rebaño Brucelosis	21-06-2004	✓	Neg	
08.4.16.0198	Fundo Las Rosas	San Carlos	08-SAN_CARLOS	BBcheq	Cheq. Rebaño Brucelosis	23-06-2004	✓	Pos	RAMIREZ.
08.4.16.0150	Potrero Grande	San Carlos	08-SAN_CARLOS	BBcheq	Cheq. Rebaño Brucelosis	24-06-2004	✓	Neg	
08.4.16.0814	Cape	San Carlos	08-SAN_CARLOS	BBcheq	Cheq. Rebaño Brucelosis	24-06-2004	✓	Neg	
08.4.16.0578	El Rosario	San Carlos	08-SAN_CARLOS	BBcheq	Cheq. Rebaño Brucelosis	26-06-2004	✓	Neg	
08.4.16.0174	Fundo Quinquihua	San Carlos	08-SAN_CARLOS	BBcheq	Cheq. Rebaño Brucelosis	30-06-2004	✓	Pos	RAMIREZ.
08.4.16.0618	Santa Filomena	San Carlos	08-SAN_CARLOS	BBcheq	Cheq. Rebaño Brucelosis	01-07-2004	✓	Pos	RAMIREZ.
08.4.16.0297	Santa Filomena	San Carlos	08-SAN_CARLOS	BBcheq	Cheq. Rebaño Brucelosis				
08.4.16.0844	Monte Atravezado	San Carlos	08-SAN_CARLOS	BBcheq	Cheq. Rebaño Brucelosis				
08.4.16.0425	Carrizales	San Carlos	08-SAN_CARLOS	BBcheq	Cheq. Rebaño Brucelosis				
08.4.16.1014	Santa Isidora	San Carlos	08-SAN_CARLOS	BBcheq	Cheq. Rebaño Brucelosis				

228 registro(s)

Función ordenamiento de datos.

Fig. 32

Reporte de eventos de establecimientos

Acciones

Cerrar Ejecutar Sin Program. Eventos and: 01-01-2004 and: 17-04-2006 Eventos actuales

16 San Carlos 08-SAN_CARLOS 416 01-BOV Predio Bovino Todos Establecimientos 6 Tipos eventos de establecimiento Todos Operador 228 Eventos registrados

Event list Tabular summary

RUP o ID	Nombre	Comuna	Oficina	Código Evento	Nombre Evento	Fecha	Realizado	Resultado	Responsable
08.4.16.0207	Parcela N° 4	San Carlos	08-SAN_CARLOS	BBcheq	Cheq. Rebaño Brucelosis	17-01-2004	✓	Neg	
08.4.16.0304	La Esperanza	San Carlos	08-SAN_CARLOS	BBcheq	Cheq. Rebaño Brucelosis	19-01-2004	✓	Neg	
08.4.16.0379	Fundo Santa Rosa	San Carlos	08-SAN_CARLOS	BBcheq	Cheq. Rebaño Brucelosis	23-01-2004	✓	Neg	
08.4.16.0297	Santa Filomena	San Carlos	08-SAN_CARLOS	BBcheq	Cheq. Rebaño Brucelosis	16-02-2004	✓	Neg	
08.4.16.0469	Fundo Melcahue	San Carlos	08-SAN_CARLOS	BBcheq	Cheq. Rebaño Brucelosis	20-02-2004	✓	Pos	
08.4.16.0603	Lote A Higuera 4 Trapiche	San Carlos	08-SAN_CARLOS	BBcheq	Cheq. Rebaño Brucelosis	26-02-2004	✓	Neg	
08.4.16.0618	Santa Filomena	San Carlos	08-SAN_CARLOS	BBcheq	Cheq. Rebaño Brucelosis	01-03-2004	✓	Neg	RAMIREZ.
08.4.16.0229	Quinta La Obra San Miguel	San Carlos	08-SAN_CARLOS	BBcheq	Cheq. Rebaño Brucelosis	02-03-2004	✓	Neg	RAMIREZ.
08.4.16.0229	Quinta La Obra San Miguel	San Carlos	08-SAN_CARLOS	BBcheq	Cheq. Rebaño Brucelosis	03-03-2004	✓	Pos	RAMIREZ.
08.4.16.0146	Higuera Santa Amelia Norte	San Carlos	08-SAN_CARLOS	BBini	Cheq. Inicial Brucelosis	08-03-2004	✓	Pos	RAMIREZ.
08.4.16.0425	Carrizales	San Carlos	08-SAN_CARLOS	BBini	Cheq. Inicial Brucelosis	08-03-2004	✓	Pos	RAMIREZ.
08.4.16.0844	Monte Atravezado	San Carlos	08-SAN_CARLOS	BBcheq	Cheq. Rebaño Brucelosis	09-03-2004	✓	Neg	
08.4.16.1014	Santa Isidora	San Carlos	08-SAN_CARLOS	BBcheq	Cheq. Rebaño Brucelosis	10-03-2004	✓	Neg	
08.4.16.0669	Parcela N° 23 Las Encinas	San Carlos	08-SAN_CARLOS	BBcheq	Cheq. Rebaño Brucelosis	18-03-2004	✓	Neg	
08.4.16.0212	Fundo El Crucero	San Carlos	08-SAN_CARLOS	BBcheq	Cheq. Rebaño Brucelosis	20-03-2004	✓	Neg	
08.4.16.0263	San Pedro Lillahue	San Carlos	08-SAN_CARLOS	BBcheq	Cheq. Rebaño Brucelosis	22-03-2004	✓	Neg	
08.4.16.0190	Santa Maria De Verquico	San Carlos	08-SAN_CARLOS	BBcheq	Cheq. Rebaño Brucelosis	14-04-2004	✓	Neg	
08.4.16.0366	Muticura	San Carlos	08-SAN_CARLOS	BBcheq	Cheq. Rebaño Brucelosis	03-05-2004	✓	Neg	

Definición de criterios de orden. Se recomienda ordenar por RUP y Fecha de Evento en forma Ascendente.

Seq	Columna	Orden
1	RUP o ID	Ascendente
2	Fecha	Ascendente
3		
4		
5		

Fig. 33

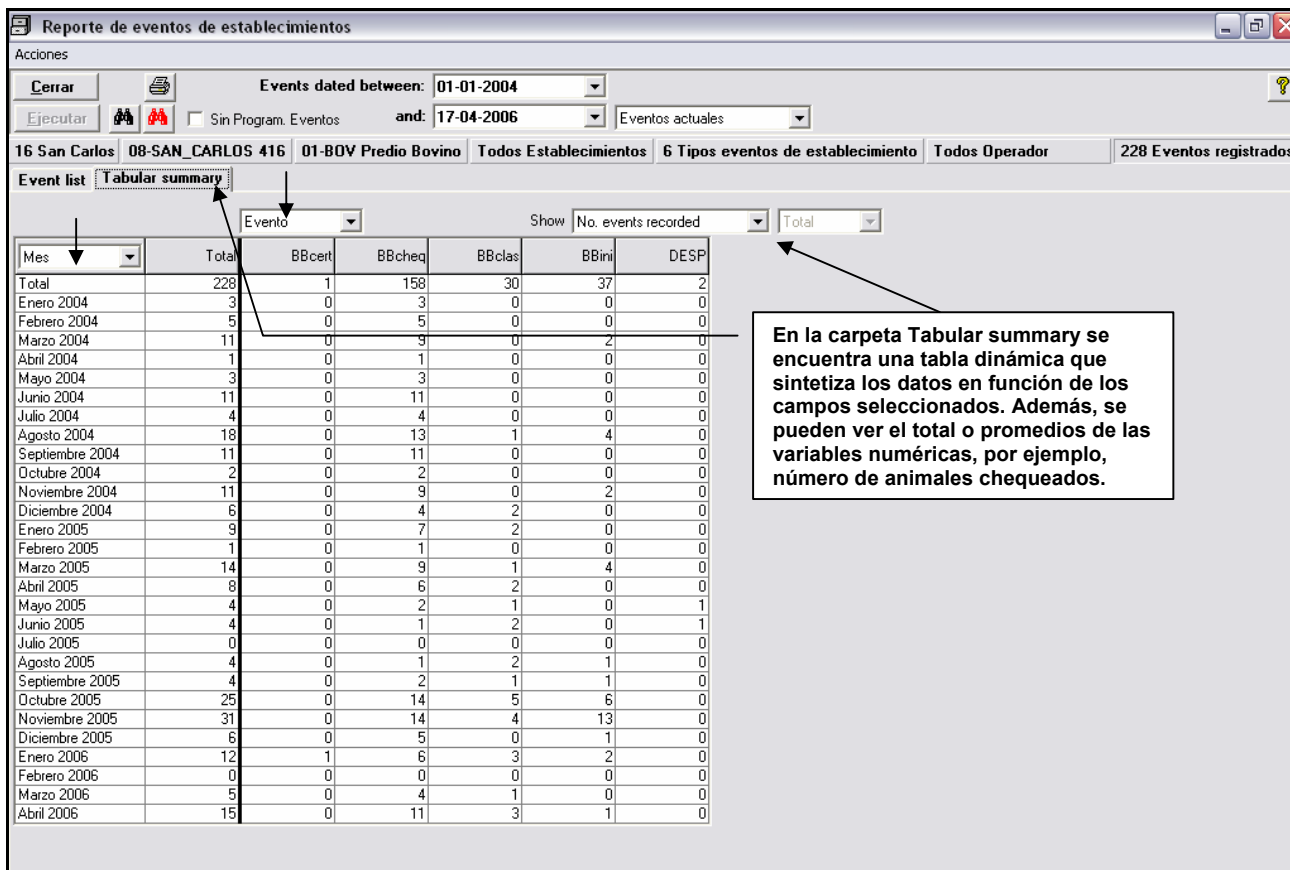


Fig. 34

GSD