
GUIA/SIPEC04/V.02



EVENTOS SANITARIOS APÍCOLAS EN SIPEC.



Monitoreo Apícola Nacional y Vigilancia de Loque Americana

1. ANTECEDENTES

En la presente Guía de Usuario se describe el procedimiento de registro de datos oficiales relacionados con el Monitoreo Apícola Nacional y el Plan de Control de Loque Americana (L.A.) en la base de datos SIPEC.

2. REGISTROS Y EVENTOS SANITARIOS

En la base de datos SIPEC se han definido registros y eventos relacionados con la sanidad apícola:

2.1. Monitoreo Apícola Nacional:

En base a los procedimientos establecidos por Vigilancia Epidemiológica, el monitoreo apícola se registrará en la base de datos SIPEC en la forma de eventos para los apicultores previamente registrados:

- Registro de apicultores.
 - Se debe tomar como base el registro de apicultores existente en la base de datos SIPEC.
 - Si el apicultor no existe en la base de datos, se deberá registrar considerando los datos mínimos de identificación (nombre completo, RUT, comuna y Oficina SAG) asignando el tipo de entidad **APICULTOR**.

- Evento de Monitoreo Apícola Nacional
 - El código del evento de monitoreo apícola es **A1**. Este evento indica la programación o realización de una inspección clínica a un apiario del apicultor seleccionado. Almacena los datos de identificación del apiario, de la inspección clínica del apiario, el prediagnóstico clínico, la toma y el envío de muestra. Además, han sido incorporados en el evento datos relacionados con el análisis

de las muestras y el resultado de las pruebas diagnósticas entregadas por el laboratorio SAG.

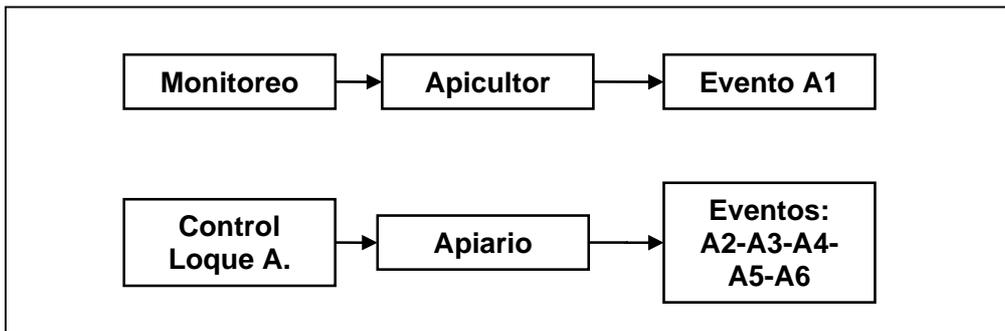
- **A1** se programa o activa en el registro de apicultores, previamente registrado en SIPEC, propietario del o de los apiarios inspeccionados.
- **A1** corresponde a la inspección de un apiario; debe haber correspondencia entre el número total de apiarios inspeccionados y el número de eventos activados en SIPEC.
- Los datos del evento **A1** deben ser ingresados por el MVO de la Oficina Sector responsable del evento o, en su defecto, por el digitador SIPEC bajo supervisión del MVO. Los datos referidos a la recepción, análisis y resultados de la muestra deberán ser incorporados por el Laboratorio SAG. Para esto, es fundamental que si se toma muestra, el evento sea activado idealmente con anterioridad a la fecha probable de llegada de la muestra a Laboratorio o, el mismo día.

Nota: las inspecciones clínicas realizadas por los Inspectores Sanitarios serán ingresadas por ellos en el sitio Internet habilitado. No se registran en SIPEC.

- Plan de Control de Loque Americana.
 - En el marco del Plan de Control de Loque Americana (L.A.), se deberá registrar en la base de datos SIPEC los apiarios que cumplen con alguna de las siguiente condiciones:
 - Foco o caso índice de L.A.
 - Todos los apiarios catastrados e inspeccionados dentro de la zona de perifoco.
 - Los apiarios clasificados como contacto de un apiario infectado por L.A., incluidos los apiarios ubicados fuera de la zona de perifoco.
 - Los apiarios infectados por L.A. detectados en el Monitoreo Apícola Nacional.
 - Los apiarios inspeccionados por atención de denuncia de L.A.
 - Un apiario se registra en SIPEC asignando un código único de carácter regional con el formato: **00.A.0000** donde los dos primeros dígitos corresponden a la región, la letra A y cuatro dígitos correlativos por región.
 - Los datos mínimos considerados en el registro de un apiario son el código único, el nombre del apiario, la ubicación, el RUT y nombre del apicultor, la comuna y Oficina SAG donde pertenece el apiario y las coordenadas geográficas (UTM, WGS-84¹).
 - Los apiarios se clasifican en SIPEC con el tipo APIARIO.
 - Los eventos relacionados con el control de L.A. son:
 - **A2**: corresponde a la inspección clínica de apiarios registrados y la toma de muestra.

¹ Indicar en comentarios si las coordenadas fueron tomadas con GPS configurado en Datum PSAD56 o Provisorio 69.

- **A3**: corresponde al envío, recepción, procesamiento y resultado de una o más muestras provenientes de un apiario registrado.
- **A4**: corresponde a la aplicación de cuarentena a los apiarios infectados mediante Resolución del Director Regional del SAG.
- **A5**: es el evento de inspección clínica que ocurre en apiarios bajo cuarentena.
- **A6**: corresponde al levantamiento oficial de la cuarentena del apiario.



3. PROCEDIMIENTO DE REGISTRO EN SIPEC

3.1. Registro apicultores

Una vez iniciada la sesión de usuario de SIPEC, se debe seleccionar el formulario Registro de establecimientos (Fig.1).

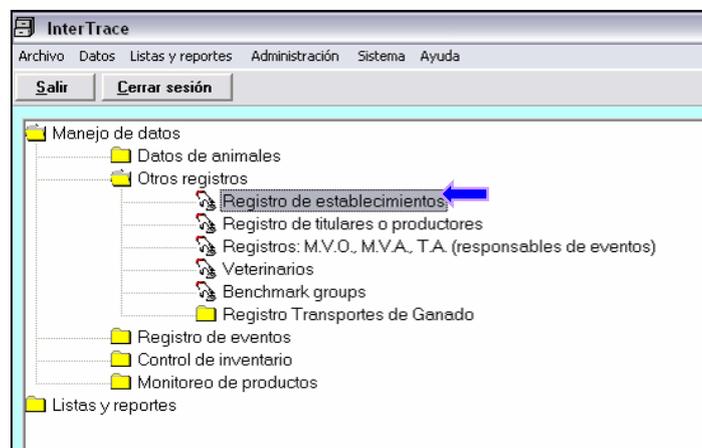


Fig. 1

En la carpeta **Detalles de identificación** (Fig. 2) se visualizan los campos de datos principales que identificarán al Apicultor:

- a. RUT del apicultor con formato ocho dígitos sin puntos y con dígito verificador (00000000-0).

- b. Nombre completo del apicultor (**apellido paterno, apellido materno y nombres**).
- c. Tipo de entidad. Los apicultores se identifican con el tipo **APICULTOR**
- d. Ubicación o dirección del apicultor.
- e. Comuna correspondiente a la dirección o ubicación del apicultor.
- f. Comentarios u observaciones respecto al registro o datos del apicultor.

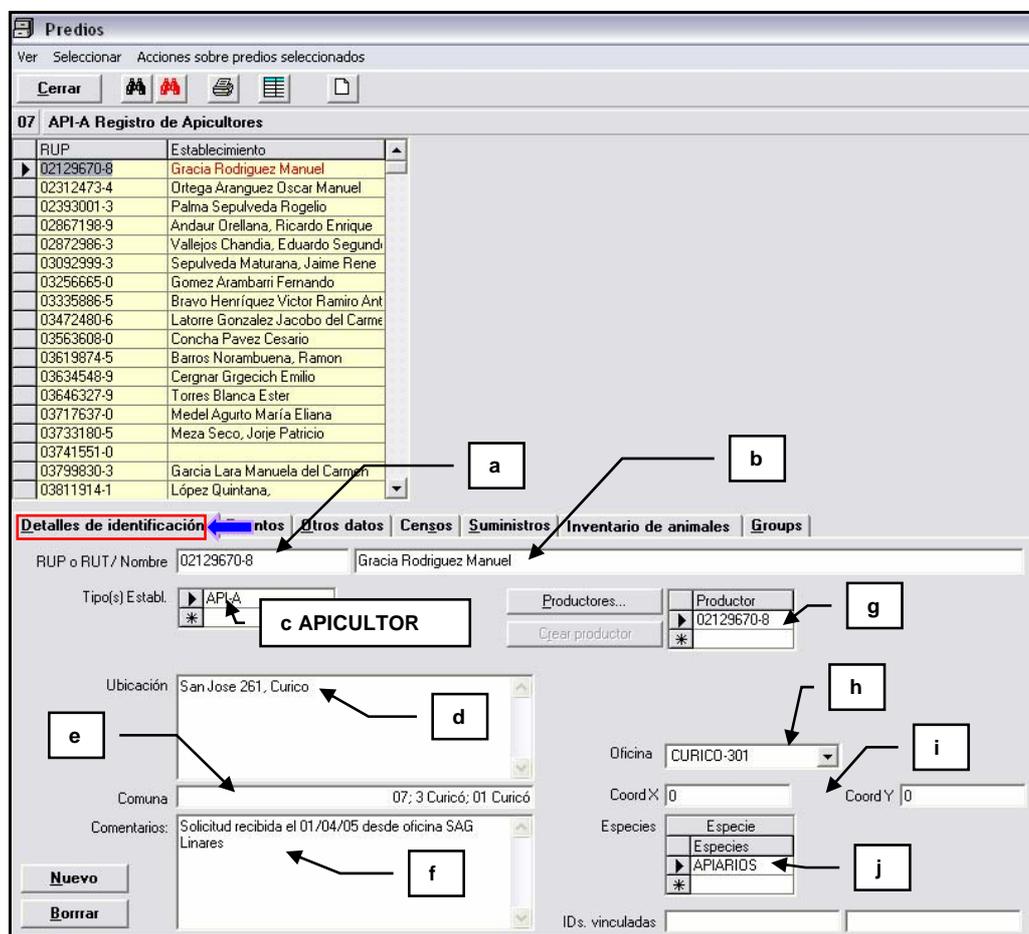


Fig. 2

- g. Ingreso o selección del RUT del apicultor. Si es un nuevo registro, se activa el botón *Crear productor*, al activarlo, se crea el apicultor en la tabla de productores o titulares.
- h. Selección de la Oficina SAG correspondiente a la ubicación entregada por el apicultor.
- i. Ingreso de coordenadas X e Y. en el caso de apicultores, no se ingresan las coordenadas, ya que no es un registro de apiarios. El registro de las coordenadas de los apiarios bajo control sanitario se realiza dentro de las variables del evento de **A1**.
- j. Selección de especie. En el caso de apicultores se debe elegir la opción **Api**.

3.2. Registro apiarios

En la carpeta **Detalles de identificación** (Fig. 3) se visualizan los campos de datos principales que identificarán a un apiario:

- Registro del código del apiario. Se utiliza el formato **00.A.0000**, los dos primeros dígitos corresponden a la región y los cuatro dígitos finales son un correlativo regional.
- Número y nombre del apiario.
- La clasificación de Tipo para los apiarios es: **APIARIO**
- Ubicación o dirección del apiario.
- Definición de la Comuna correspondiente a la dirección o ubicación del apiario.
- Comentarios u observaciones respecto al registro o datos del apiario.
- Ingreso o selección del apicultor o propietario del apiario.
- Definición de la Oficina SAG.
- Ingreso de coordenadas geográficas, X e Y. Las coordenadas deben ser tomadas sobre el Datum WGS-84. En caso de ser tomadas en otro Datum, indicar en comentarios el nombre del Datum utilizado.
- Selección "especie" tipo Colmenas.

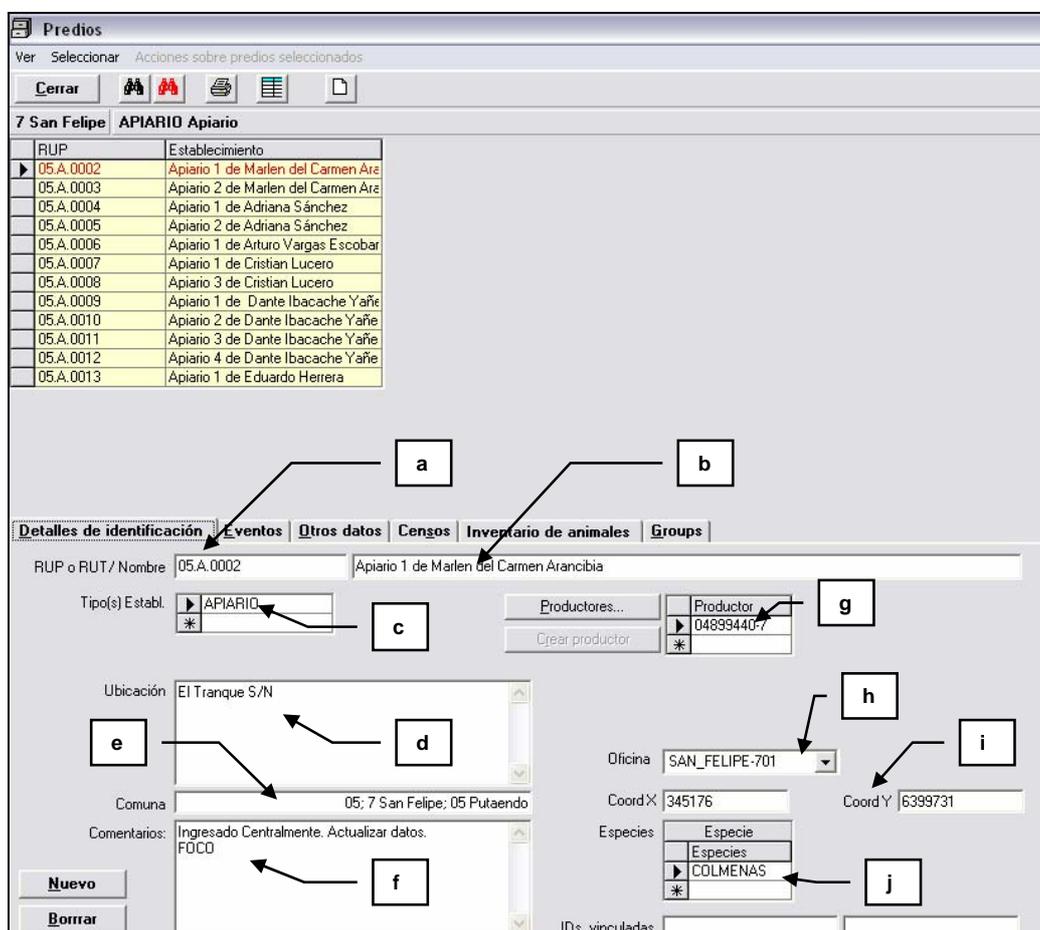


Fig. 3

3.3. Registro de Eventos Monitoreo

El evento de Monitoreo Nacional Apícola se registra en el formulario de registro de establecimientos pecuarios del programa cliente de SIPEC. Para cada apicultor, en la carpeta **Eventos** (Fig. 4 y 5) se ingresan los datos relacionados con el monitoreo.

- a. Activar filtro de eventos.
- b. Seleccionar evento **A1** (Monitoreo Nacional Apícola).
- c. Ingresar la fecha de realización de la inspección clínica del apiario.
- d. Cuando la fecha de inspección es menor o igual a la fecha de ingreso de datos en SIPEC, el programa deja automáticamente el evento como realizado (). Si se programa el evento, a una fecha futura, la casilla de verificación queda deshabilitada.
- e. Seleccionar o digitar el código del evento **A1**.
- f. Automáticamente aparece el nombre completo del evento "Monitoreo Nacional Apícola".

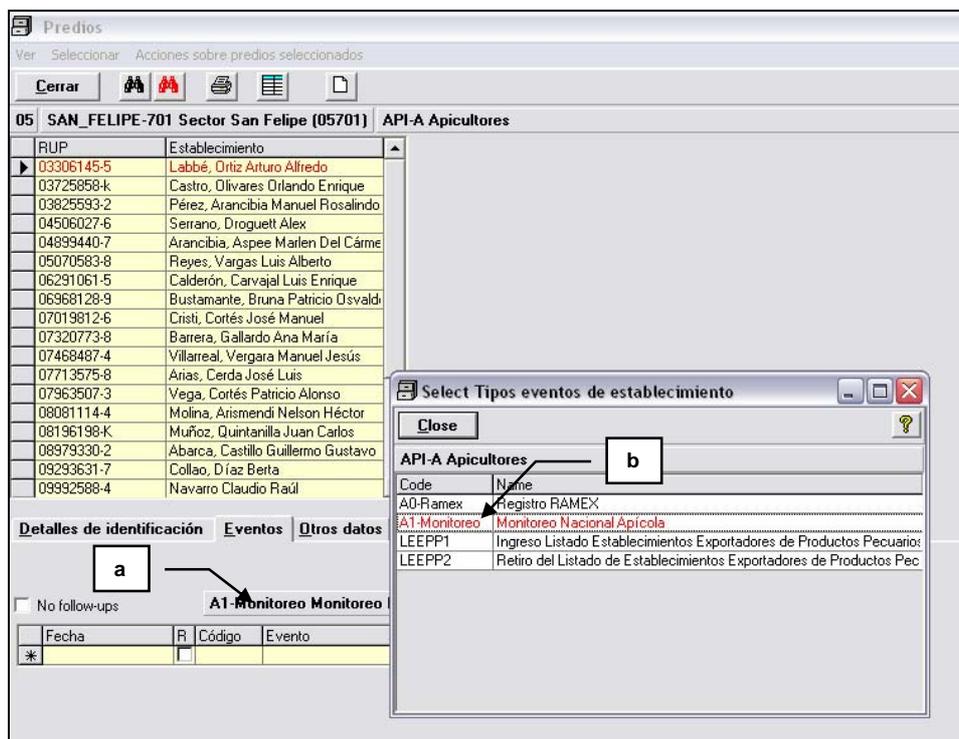


Fig. 4

- g. Seleccionar el resultado del evento.
 - i. En caso de estar programado el evento, se deja el resultado pendiente (**Pendiente**).
 - ii. Si el apiario resulta negativo a la inspección clínica, el resultado se define como negativo (**Negativo Inspec. Clin.**).

- iii. Si hay sospecha clínica por detección de signos compatibles con alguna de las enfermedades bajo monitoreo, el resultado corresponde a **Sospechoso**.
- iv. Cuando el apiario es muestreado, los resultados de las pruebas diagnósticas y el resultado final del evento son ingresados por el Laboratorio SAG. Según los resultados de los análisis, el apiario puede ser positivo a Loque Americana (**Pos L.A.**), positivo a Loque Europea (**Pos L.E.**), positivo a Pequeño Escarabajo de la Colmena (**Pos P.E.**), positivo a Acariosis Asiática (**Pos A.A.**) o negativo a las enfermedades analizadas (**Negativo Laboratorio**).
- h. Seleccionar el responsable del resultado definido en el evento el cual debe estar previamente ingresado en el Registro de personal del menú principal, carpeta Otros datos.
- i. Ingresar las variables o datos del evento **A1**.

The screenshot shows the 'Predios' application window. At the top, there's a menu bar with 'Ver', 'Seleccionar', and 'Acciones sobre predios seleccionados'. Below that is a toolbar with icons for 'Cerrar', a printer, a person, a list, and a folder. The main area displays a list of apiaries under the heading '05 SAN_FELIPE-701 Sector San Felipe (05701) API-A Apicultores'. The list has columns for 'RUP' and 'Establecimiento'. Below the list, there are tabs for 'Detalles de identificación', 'Eventos', 'Otros datos', 'Censos', 'Suministros', 'Inventario de', 's', and 'Groups'. The 'Eventos' tab is active, showing a table with columns: 'Fecha', 'Código Evento', 'Evento', 'Resultado', and 'Responsable'. A row is highlighted with the date '06-12-2005', 'A1-Monitoreo', 'Monitoreo Nacional Apícola', 'Pendientes', and a responsible person. To the right of this table is a 'Variable' table with columns 'Variable' and 'Value'. The variables listed include: 'Nombre Apiario', 'Coord X Apiario', 'Coord Y Apiario', 'Tipo Inspección', 'N° Total Colmenas', 'N° Colmenas Inspeccionadas', 'Signo L.A.', 'Signo L.E.', 'Signo P.E.', 'Signo A.A.', 'Toma de Muestra', 'N° Colmenas Muestreadas', 'Observaciones', 'Fecha Envío Muestra', and 'N° Protocolo Envío'. Letters 'a' through 'i' are placed around the interface to indicate specific fields: 'a' points to the 'Fecha' field, 'b' to the 'Código Evento' field, 'c' to the 'Evento' field, 'd' to the 'Resultado' field, 'e' to the 'Responsable' field, 'f' to the 'Variable' table, 'g' to the 'Value' column, 'h' to the 'Groups' tab, and 'i' to the 'Variable' table.

Fig. 5

Los datos recopilados durante la inspección clínica se registran en los siguientes campos o variables (Fig. 5 letra i):

- Nombre apiario: se coloca el nombre o número del apiario inspeccionado.

- Georeferencia del apiario inspeccionado: se registran las coordenadas UTM del apiario (**Coord X Apiario y Coord Y Apiario**).
- **Tipo Inspección:** indicar si la inspección es por vigilancia (monitoreo), atención de denuncia o emergencia.
- El número total de colmenas existentes en el apiario al momento de la inspección clínica (**N° Total Colmenas**).
- El número de colmenas inspeccionadas (**N° Colmenas Inspecc**): se registra el número de colmenas inspeccionadas.
- Se define la presencia o no de signos compatibles, para cada una de las cuatro enfermedades bajo monitoreo (**Signo L.A., Signo L.E., Signo P.E. y Signo A.A.**).
- Los datos relacionados con la toma y envío de muestra a laboratorio se almacenan en las variables:
 - **Toma Muestra:** Si o No.
 - El número de colmenas muestreadas (**N°Colmenas Muestr.**).
 - Posibles observaciones relacionadas con la inspección o las muestras (**Observ.**).
 - Fecha de envío de la muestra (**Fecha Env.Muestra**)
 - **N° Protocolo Envío de Muestra: este campo es de suma importancia para vincular los datos de la inspección con la información generada en el Laboratorio SAG.**
- Datos de Laboratorio: la información relacionada con la recepción, análisis de las muestras y resultados es ingresada en cada evento por el Laboratorio SAG. Los datos o variables del proceso en laboratorio son:
 - Fecha recepción de muestra en laboratorio (**Fecha Recep.M.Lab**).
 - Nombre del Laboratorio SAG que recibe la muestra (**Nom. Lab. SAG**).
 - Número del protocolo del laboratorio (**N°Protocolo de Lab.**)
 - Número de muestras recibidas y procesadas (**N°Muestras**).
 - Matriz o tipo de muestra (**Matriz**).
 - Laboratorio o unidad dentro del Laboratorio SAG (**Laboratorio**).
 - Fecha de informe de resultados (**Fecha Result. Lab.**).
 - Observación de laboratorio.
 - Resultado de la(s) prueba(s) diagnósticas de L.A. (**Result. L.A.**)
 - Resultado de la(s) prueba(s) diagnósticas de L.E. (**Result. L.E.**)
 - Resultado de la(s) prueba(s) diagnósticas de P.E. (**Result. P.E.**)
 - Resultado de la(s) prueba(s) diagnósticas de A.A. (**Result. A.A.**)

3.4. Registro de Eventos Control Sanitario de Loque Americana

En caso de los apiarios indicados en el punto 2.1, se ha estructurado una secuencia de 5 eventos relacionados con el proceso de inspección, toma y análisis de muestra, cuarentena, rutina de inspección clínica de apiarios bajo cuarentena y término de cuarentena (ver Esquema 1).

Los resultados y datos o variables asociadas a los eventos son:

- **A2 (Fig. 7)**
 - Resultados
 1. Sin Signos Compatibles con L.A. (**Sin Sig. Comp. L.A.**): indica que a la inspección clínica del apiario no se detectaron signos compatibles con L.A.
 2. **Sospechoso L.A.**: indica que el apiario presentó signos compatibles con L.A. al momento de la inspección clínica.
 - Variables
 1. **Tipo de inspección.** Se define si la inspección es por vigilancia, emergencia o atención de denuncia.
 2. Clasificación o estatus del apiario (**Clasif. O Estatus**). Se debe clasificar al apiario en relación a si se trata de un foco, perifoco, contacto de apiario infectado o sospechoso de L.A.
 3. Código del apiario relacionado (**Cod. Foco-ApiarRelac**). Se debe indicar el código (00.A.0000) del apiario que determina la relación de perifoco o contacto. Este campo es importante para establecer las relaciones epidemiológicas entre los apiarios inspeccionados.
 4. Número total de colmenas existentes al momento de la inspección (**N°Total Colmenas**).
 5. Número de colmenas inspeccionadas (**N°Colmenas Inspec**).
 6. Número de colmenas con signos de L.A. (**N°Colmenas c/Signos**).
 7. Signos compatibles con L.A.
 8. Observaciones relacionadas con la inspección (**Observ.**).
 9. **Toma de muestra.** Se indica si hubo o no toma de muestra.
- **A3 (Fig. 8)**
 - Resultados
 1. **Pendiente:** indica que los resultados o informe de laboratorio de la muestra se encuentran pendientes.
 2. **Negativo L.A.:** indica que los resultados de laboratorio determinan que el apiario es negativo a L.A.
 3. **Positivo L.A.:** indica que los resultados de laboratorio determinan que el apiario es positivo a L.A.
 - Variables
 1. Fecha de envío de muestra a laboratorio (**Fecha Env.Muestra**).

2. Número de protocolo de envío de muestra (N°Protocolo Envío). Este dato es de suma importancia para vincular los datos de laboratorio al evento.

3. Nombre del laboratorio del SAG donde fueron enviadas las muestras (**Nom.Lab. SAG**).
4. Número de muestras enviadas (**N°Muestras**).
5. Tipo de muestra o matriz (**Matriz**).
6. Fecha de recepción de la muestra en laboratorio (**Fecha.Recp.M.Lab.**).
7. Número de protocolo de laboratorio (**N° Protocolo de Lab.**).
8. Unidad de laboratorio de análisis (**Unidad Laboratorio**).
9. Resultado de análisis de L.A. (**Result L.A.**)
10. Número de muestras analizadas mediante cultivo bacteriológico (**N°Muest.Anliz.Cultiv**).
11. Número de muestras positivas L.A. por cultivo bacteriológico (**N°Muest.Pos.Cultiv**).
12. Número de muestras analizadas por PCR (**N°Muest.Anliz.PCR**).
13. Número de muestras positivas a L.A. por PCR (**N°Muest.Pos.PCR**).
14. Fecha de resultado de laboratorio (**Fecha Result. Lab.**)
15. Los puntos 1, 2 y 3 son llenados por el MVO de Oficina de Sector. El resto de las variables son completadas por el del Laboratorio.

▪ **A4 (Fig. 9)**

○ Resultados

1. **En cuarentena.** Indica que el apiario infectado por L.A. se encuentra bajo cuarentena establecida mediante resolución del Director Regional del SAG.

○ Variables

1. Número de Resolución del Director Regional que establece la cuarentena (**N°Resol**).
2. Fecha de la Resolución (**Fecha Resol**).

▪ **A5 (Fig. 10)**

○ Resultados

1. Con signos compatibles de L.A. (**Con Sig.Comp. L.A.**).
2. Sin signos compatibles con L.A. (**Sin Sig.Comp. L.A.**).

○ Variables

1. Número colmenas inspeccionadas (**N°Colmenas Inspec**).
2. Número de colmenas con signos clínicos (**N°Colmenas c/Signos**).
3. Número de colmenas eliminadas (**N°Colmenas Elim.**).

▪ **A6 (Fig. 11)**

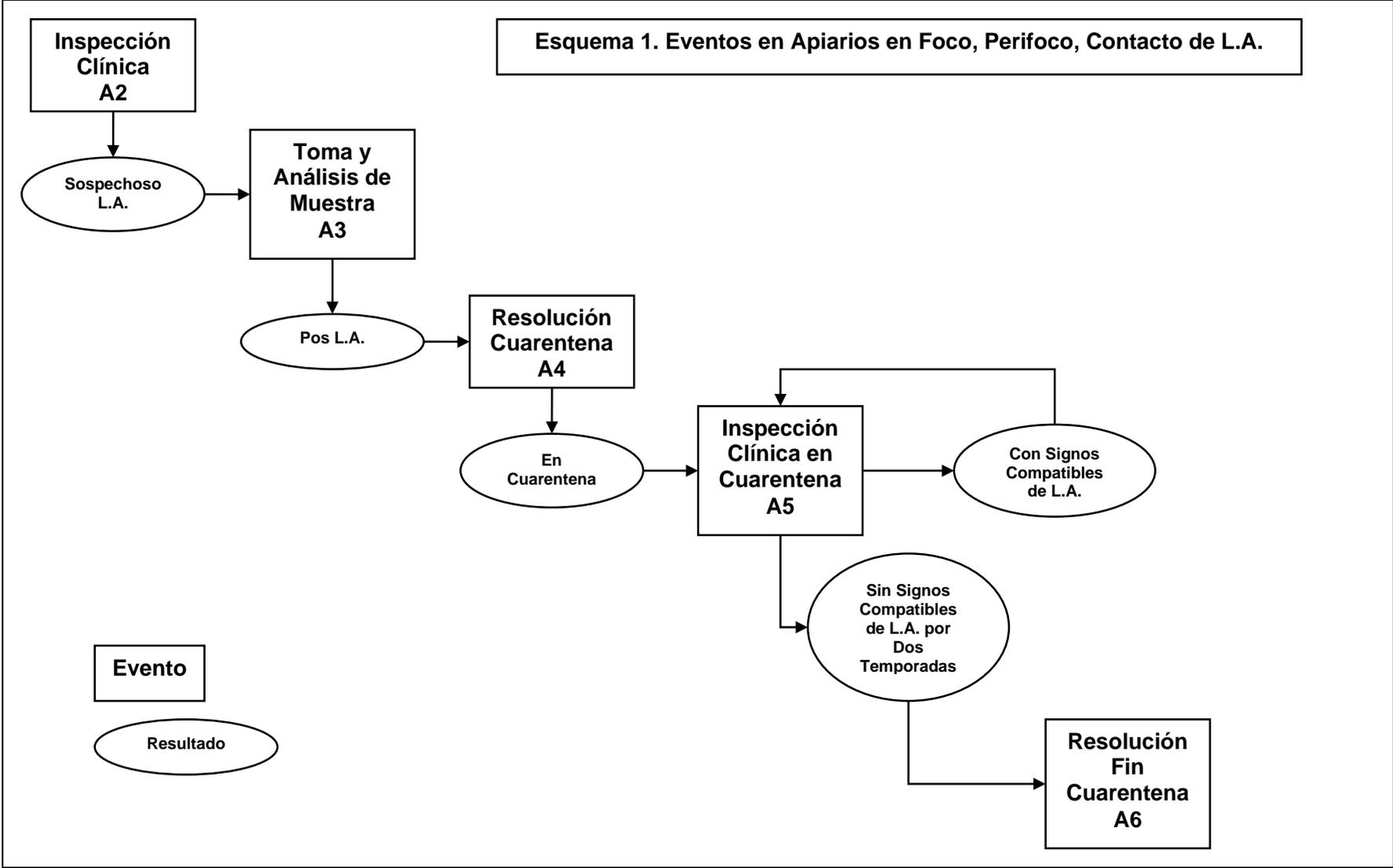
○ Resultados

1. **Fin Cuarentena de L.A.**

○ Variables

1. Número de Resolución del Director Regional que pone fin a la cuarentena (**N°Resol**).
2. Fecha de la Resolución (**Fecha Resol**).

Esquema 1. Eventos en Apiarios en Foco, Perifoco, Contacto de L.A.



Para ingresar los Eventos Sanitarios, se selecciona el apiario (**APIARIO**) en la grilla del formulario de Registro de Establecimientos, y en la carpeta de Eventos se deben activar los eventos **A2, A3, A4, A5** y **A6** desde el filtro de eventos (Fig. 6).

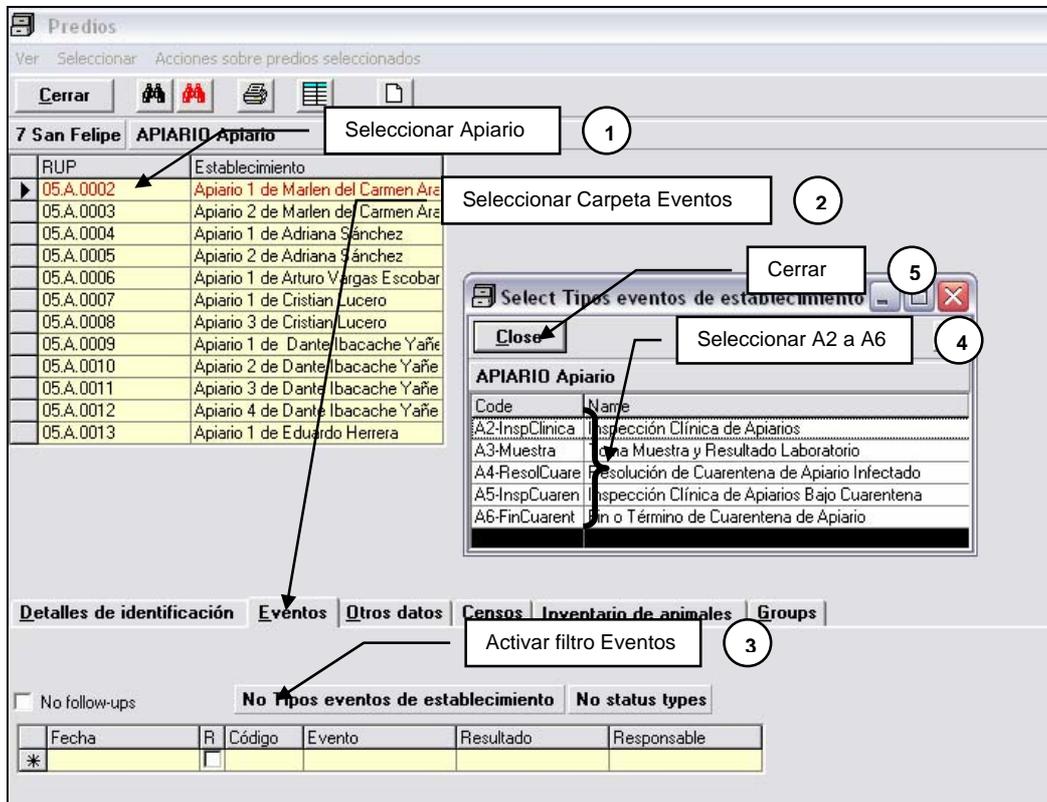


Fig. 6

Predios
Ver Seleccionar Acciones sobre predios seleccionados

Cerrar    

All administrative units **SAN_FELIPE-701 Sector San Felipe (05701)** APIARIO Apiario

RUP	Establecimiento
▶ 05.A.0001	Los Tilos II
05.A.0002	Apiario 1 de Marlen del Carmen Ara
05.A.0003	Apiario 2 de Marlen del Carmen Ara
05.A.0004	Apiario 1 de Adriana Sánchez
05.A.0005	Apiario 2 de Adriana Sánchez
05.A.0006	Apiario 1 de Arturo Vargas Escobar
05.A.0007	Apiario 1 de Cristian Lucero
05.A.0008	Apiario 3 de Cristian Lucero
05.A.0009	Apiario 1 de Dante Ibacache Yañe
05.A.0010	Apiario 2 de Dante Ibacache Yañe
05.A.0011	Apiario 3 de Dante Ibacache Yañe
05.A.0012	Apiario 4 de Dante Ibacache Yañe
05.A.0013	Apiario 1 de Eduardo Herrera

Detalles de identificación **Eventos** Otros datos Censos Suministros Inventario de animales Groups

No follow-ups **All Tipos eventos de establecimiento** No status types

Fecha	R	Código	Evento	Resultado	Responsable
▶ 04-11-2005	<input checked="" type="checkbox"/>	A2	Inspección Clínica d	Sospechoso L.A.	GONZALEZ.LF
04-11-2005	<input checked="" type="checkbox"/>	A3	Toma Muestra y Res	Negativo L.A.	GONZALEZ.LF
*	<input type="checkbox"/>				

Variable	Value
Tipo Inspección	Emergencia
Clasif.o Estatus	Contacto
Cod. Foco-ApiarRela	05.A.0002
N*Total Colmenas	15
N*Colmenas Inspec	10
N*Colmenas c/Signc	2
Signo L.A.	Compatible
Observ.	15 Colmenas Total
Toma de Muestra	Si

Fig. 7 Evento A2

Predios
Ver Seleccionar Acciones sobre predios seleccionados

Cerrar [Iconos]

All administrative units **SAN_FELIPE-701 Sector San Felipe (05701)** APIARIO Apiario

RUP	Establecimiento
▶ 05.A.0001	Los Tilos II
05.A.0002	Apiario 1 de Marlen del Carmen Ara
05.A.0003	Apiario 2 de Marlen del Carmen Ara
05.A.0004	Apiario 1 de Adriana Sánchez
05.A.0005	Apiario 2 de Adriana Sánchez
05.A.0006	Apiario 1 de Arturo Vargas Escobar
05.A.0007	Apiario 1 de Cristian Lucero
05.A.0008	Apiario 3 de Cristian Lucero
05.A.0009	Apiario 1 de Dante Ibacache Yañe
05.A.0010	Apiario 2 de Dante Ibacache Yañe
05.A.0011	Apiario 3 de Dante Ibacache Yañe
05.A.0012	Apiario 4 de Dante Ibacache Yañe
05.A.0013	Apiario 1 de Eduardo Herrera

Detalles de identificación **Eventos** Otros datos Censos Suministros Inventario de animales Groups

No follow-ups **All Tipos eventos de establecimiento** No status types

Fecha	R	Código	Evento	Resultado	Responsable
04-11-2005	<input checked="" type="checkbox"/>	A2	Inspección Clínica de Apiarios	Sospechoso L.A.	GONZALEZ.LF
▶ 04-11-2005	<input checked="" type="checkbox"/>	A3	Toma Muestra y Resultado Laboratorio	Negativo L.A.	GONZALEZ.LF
*	<input type="checkbox"/>				

Variable	Value
Fecha Env. Muestra	
N° Protocolo Envio	9518
Nom.Lab. SAG	Lo Aguirre
N° Muestras	2
Matriz	
Fecha.Recp.M.Lab.	
N° Protocolo de Lab.	9518
Unidad Laboratorio	
Result L.A.	Neg
N°Muest.Anliz.Cultiv	
N°Muest.Pos.Cultiv	
N°Muest.Anliz.PCR	
N°Muest.Pos.PCR	
Fecha Result. Lab.	

Fig. 8 Evento A3

Predios

Ver Seleccionar Acciones sobre predios seleccionados

Cerrar [Iconos]

All administrative units **SAN_FELIPE-701 Sector San Felipe (05701)** **APIARIO Apiario**

RUP	Establecimiento
05.A.0001	Los Tilos II
▶ 05.A.0002	Apiario 1 de Marlen del Carmen Ara
05.A.0003	Apiario 2 de Marlen del Carmen Ara
05.A.0004	Apiario 1 de Adriana Sánchez
05.A.0005	Apiario 2 de Adriana Sánchez
05.A.0006	Apiario 1 de Arturo Vargas Escobar
05.A.0007	Apiario 1 de Cristian Lucero
05.A.0008	Apiario 3 de Cristian Lucero
05.A.0009	Apiario 1 de Dante Ibacache Yañe
05.A.0010	Apiario 2 de Dante Ibacache Yañe
05.A.0011	Apiario 3 de Dante Ibacache Yañe
05.A.0012	Apiario 4 de Dante Ibacache Yañe
05.A.0013	Apiario 1 de Eduardo Herrera

Detalles de identificación | **Eventos** | Otros datos | Censos | Suministros | Inventario de animales | Groups

No follow-ups **All Tipos eventos de establecimiento** No status types

Fecha	R	Código	Evento	Resultado	Responsable	Variable	Value
18-10-2005	✓	A2	Inspección Clínica de Apiarios	Sospechoso L.A.	GARCIA,P.	N°Resol	1209
18-10-2005	✓	A3	Toma Muestra y Resultado Laboratorio	Positivo L.A.	GARCIA,P.	Fecha Resol	
▶ 19-10-2005	✓	A4	Resolución de Cuarentena de Apiario Infectado	En cuarentena			
19-11-2005	✓	A5	Inspección Clínica de Apiarios Bajo Cuarentena	Con Sig.Comp. L.A.			
*							

Fig. 9 Evento A4

Predios
Ver Seleccionar Acciones sobre predios seleccionados

Cerrar [Iconos]

All administrative units **SAN_FELIPE-701 Sector San Felipe (05701)** **APIARIO Apiario**

RUP	Establecimiento
05.A.0001	Los Tilos II
▶ 05.A.0002	Apiario 1 de Marlen del Carmen Ara
05.A.0003	Apiario 2 de Marlen del Carmen Ara
05.A.0004	Apiario 1 de Adriana Sánchez
05.A.0005	Apiario 2 de Adriana Sánchez
05.A.0006	Apiario 1 de Arturo Vargas Escobar
05.A.0007	Apiario 1 de Cristian Lucero
05.A.0008	Apiario 3 de Cristian Lucero
05.A.0009	Apiario 1 de Dante Ibacache Yañe
05.A.0010	Apiario 2 de Dante Ibacache Yañe
05.A.0011	Apiario 3 de Dante Ibacache Yañe
05.A.0012	Apiario 4 de Dante Ibacache Yañe
05.A.0013	Apiario 1 de Eduardo Herrera

Detalles de identificación **Eventos** Otros datos Censos Suministros Inventario de animales Groups

No follow-ups **All Tipos eventos de establecimiento** No status types

Fecha	R	Código	Evento	Resultado	Responsable	Variable	Value
18-10-2005	✓	A2	Inspección Clínica de Apiarios	Sospechoso L.A.	GARCIA,P.	N°Colmenas Inspec	
18-10-2005	✓	A3	Toma Muestra y Resultado Laboratorio	Positivo L.A.	GARCIA,P.	N°Colmenas c/Signos	
19-10-2005	✓	A4	Resolución de Cuarentena de Apiario Infectado	En cuarentena		N°Colmenas Elim.	
▶ 19-11-2005	✓	A5	Inspección Clínica de Apiarios Bajo Cuarentena	Con Sig.Comp. L.A.			
*							

Fig. 10 Evento A5

Predios
 Ver Seleccionar Acciones sobre predios seleccionados

Cerrar [Iconos]

All administrative units SAN_FELIPE-701 Sector San Felipe (05701) **APIARIO** Apiario

RUP	Establecimiento
05.A.0001	Los Tilos II
▶ 05.A.0002	Apiario 1 de Marlen del Carmen Ara
05.A.0003	Apiario 2 de Marlen del Carmen Ara
05.A.0004	Apiario 1 de Adriana Sánchez
05.A.0005	Apiario 2 de Adriana Sánchez
05.A.0006	Apiario 1 de Arturo Vargas Escobar
05.A.0007	Apiario 1 de Cristian Lucero
05.A.0008	Apiario 3 de Cristian Lucero
05.A.0009	Apiario 1 de Dante Ibacache Yañe
05.A.0010	Apiario 2 de Dante Ibacache Yañe
05.A.0011	Apiario 3 de Dante Ibacache Yañe
05.A.0012	Apiario 4 de Dante Ibacache Yañe
05.A.0013	Apiario 1 de Eduardo Herrera

Detalles de identificación **Eventos** **Otros datos** **Censos** **Suministros** **Inventario de animales** **Groups**

No follow-ups **All Tipos eventos de establecimiento** **No status types**

Fecha	R	Código	Evento	Resultado	Responsable
18-10-2005	✓	A2	Inspección Clínica d	Sospechoso L.A.	GARCIA,P.
18-10-2005	✓	A3	Toma Muestra y Res	Positivo L.A.	GARCIA,P.
19-10-2005	✓	A4	Resolución de Cuare	En cuarentena	
19-11-2005	✓	A5	Inspección Clínica d	Con Sig.Comp. L.A.	
▶ 01-12-2005	✓	A6	Fin o Término de Cu	Fin Cuarentena L.	
*					

Variable	Value
N°Resol	
Fecha Resol	

Fig. 11 Evento A6