

# INSTALACIÓN DE SOFTWARE PARA UTILIZAR SENSOR DE MICROCHIPS

Siga las instrucciones que se darán a continuación para utilizar correctamente su sensor de microchips.

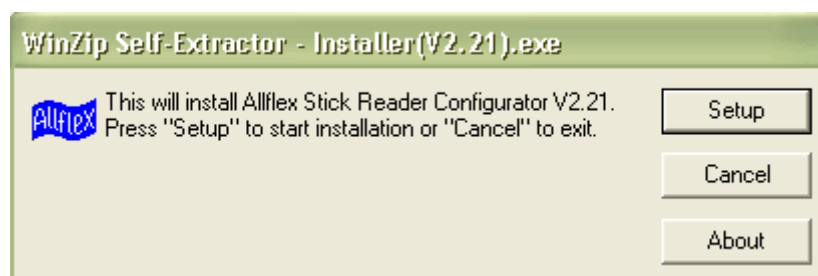
## 1. Instalación software para sensor de microchips.

Favor introducir en su computadora, el CD de instalación que viene dentro de la caja.

De doble clic en el icono de Installer (V2.21) ALLFLEX, y continúe con el proceso de instalación.



Luego de clic en "SETUP", para iniciar el proceso de instalación.

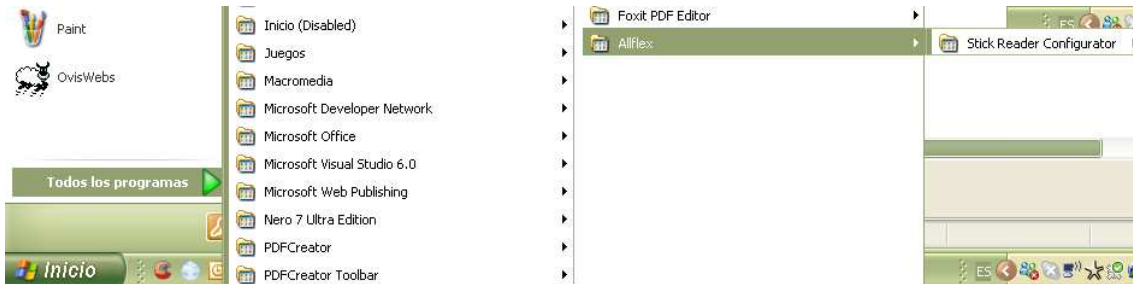


Espere unos segundos mientras se completa el proceso de instalación.

## Configuración del software ALLFLEX

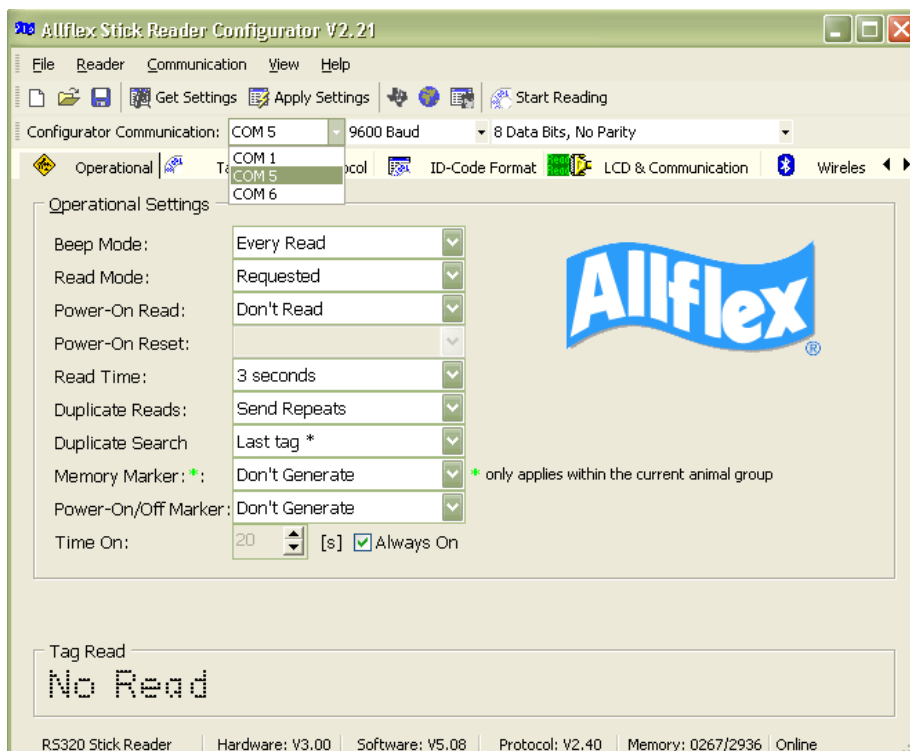
Para utilizar correctamente el sensor de microchips, asegúrese que la siguiente información este correcta y sea la misma que vera a continuación.

Ingresa al menú de inicio de su computadora y seleccione el icono que corresponde al programa de “ALLFLEX”.



Enseguida aparecerá la siguiente ventana donde debe seleccionar el COM que corresponda a su computador.

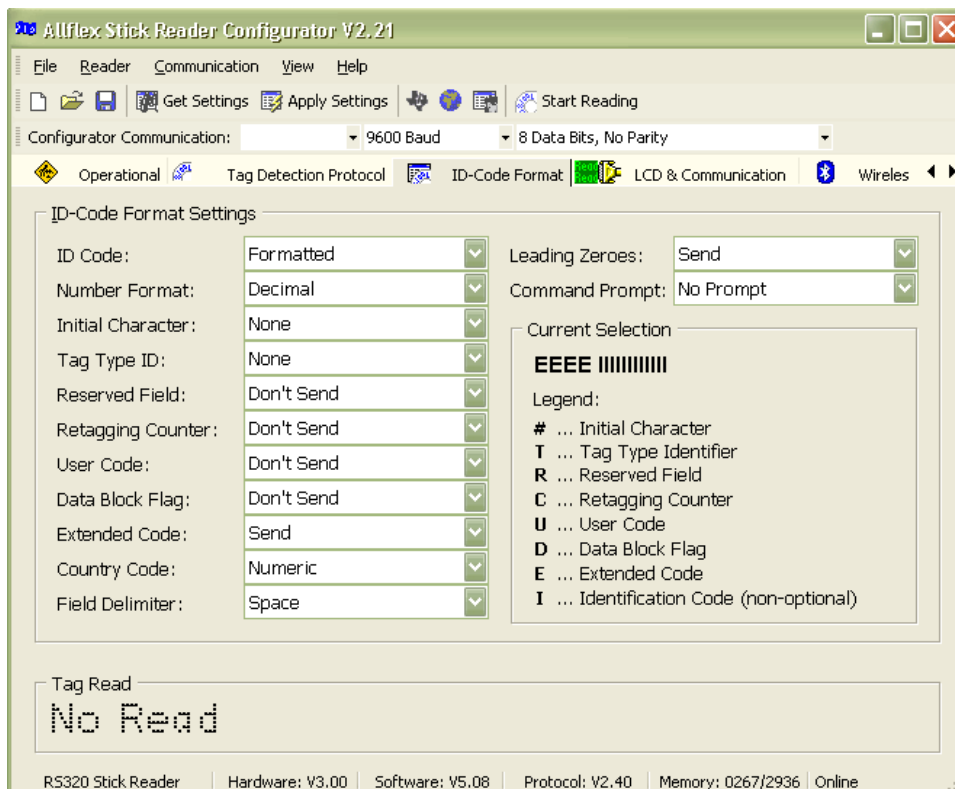
De clic en la pestaña “Operational” y verifique que esta información sea la misma.



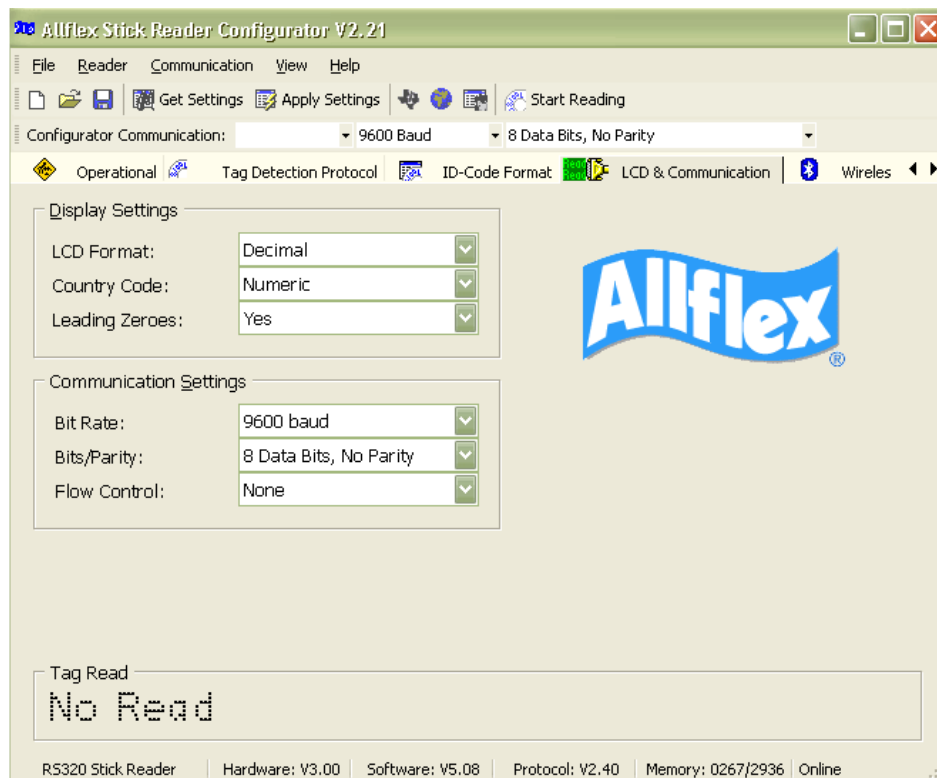
De clic en la pestaña “Tag Detection Protocol”, verifique que esta información sea la misma en su computadora.



De clic en la pestaña “ID-Code Format” y verifique que esta información este correcta.



De clic en la pestaña LCD & Communication y verifique que ésta información sea la misma que esta en su computadora.



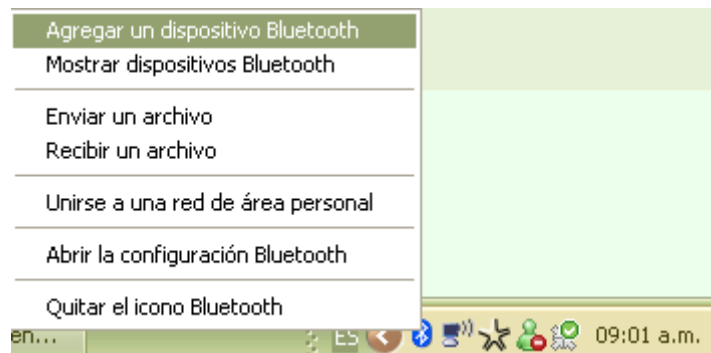
## 2. Instalación del dispositivo Bluetooth USB.

A continuación le indicaremos la forma de sincronizar el dispositivo Bluetooth con su computadora, para ser usado correctamente, siga las siguientes instrucciones.

Conecte el dispositivo Bluetooth USB a su computadora.

De clic derecho sobre el icono Bluetooth azul, que se encuentra en la parte inferior derecha de su escritorio.

De clic en “agregar un dispositivo Bluetooth”



Continúe con el asistente para agregar dispositivos Bluetooth.

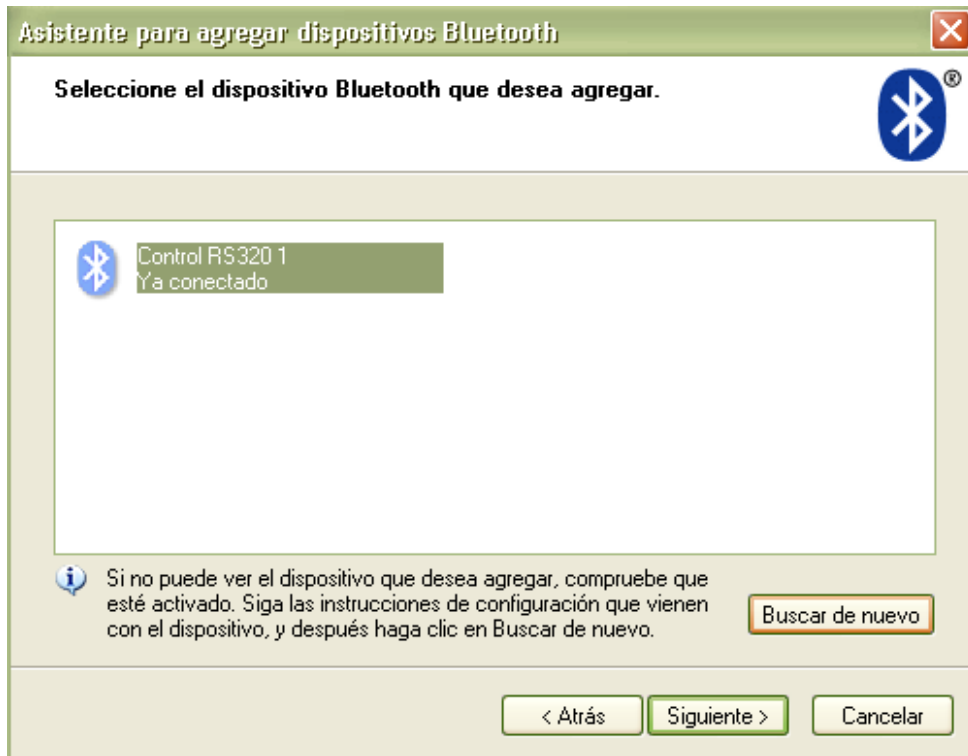
De clic en la casilla “Mi dispositivo esta configurado y listo para Ser detectado”



De clic en siguiente para continuar con la instalación.

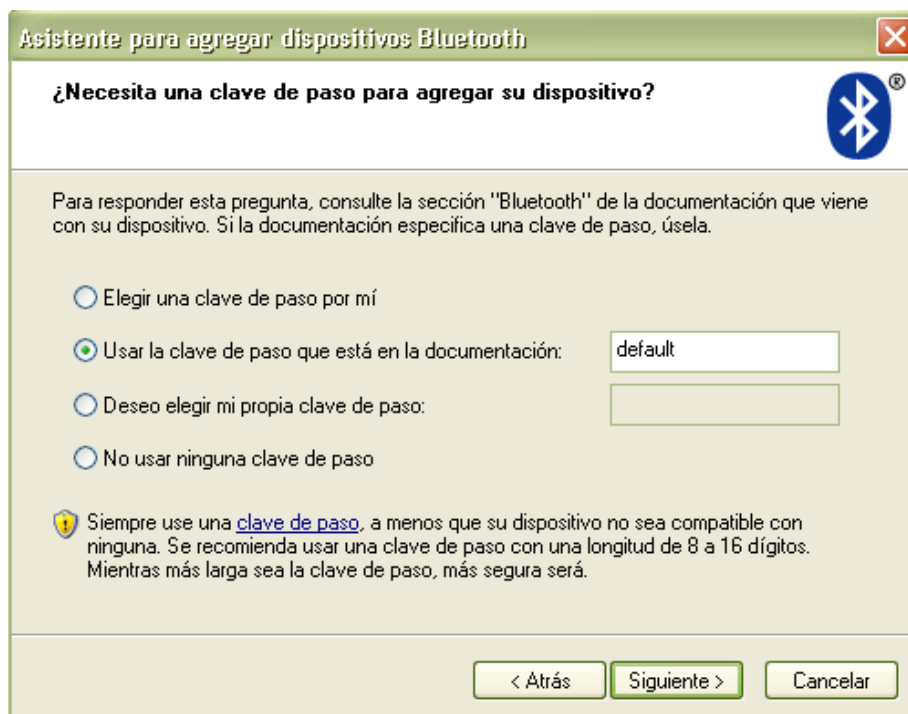


Seleccione el icono con el nombre “Control RS 320 1”, que corresponde al dispositivo Bluetooth y de clic en siguiente.

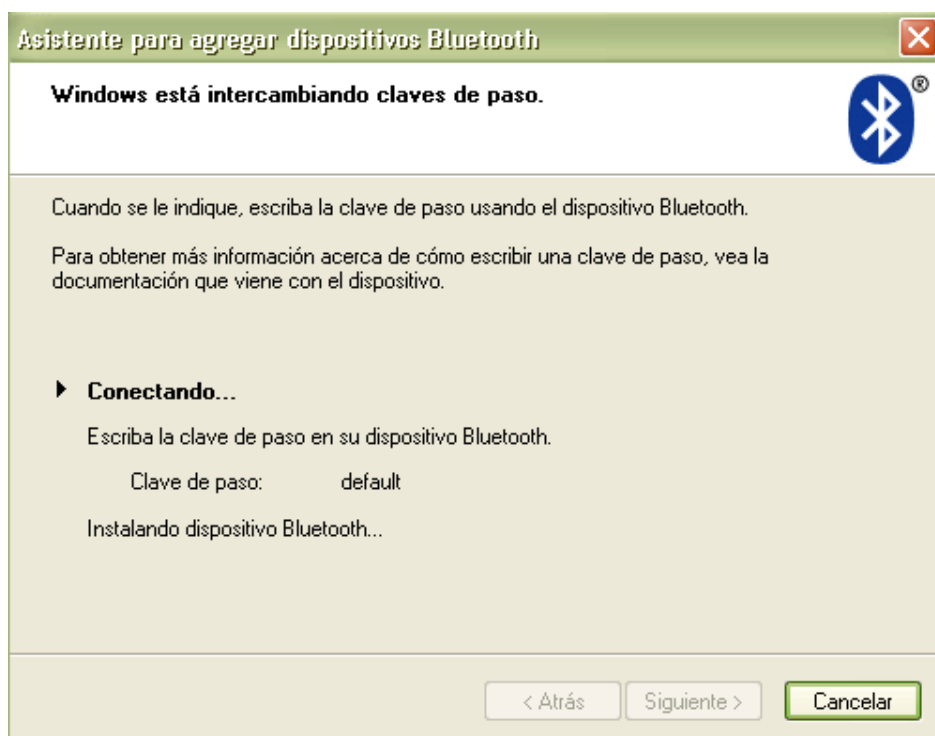


Seleccione usar clave de paso que esta en la documentación y escriba “default”.

Luego de clic en siguiente.



Espere mientras que se comprueba la contraseña y se instale el dispositivo Bluetooth.



De clic en finalizar.

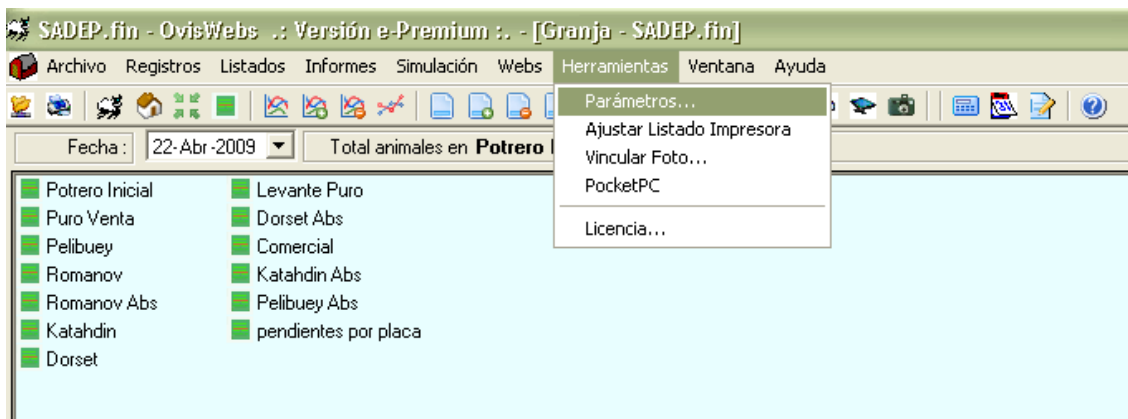


Su dispositivo se ha conectado correctamente con el equipo.

## Configuración del puerto “COM”

Ingrese al software oviswebs y entre a su finca ya creada, como se indico en el capítulo 3 de este tutorial.

Luego, vaya a la opción herramientas y de clic en parámetros.



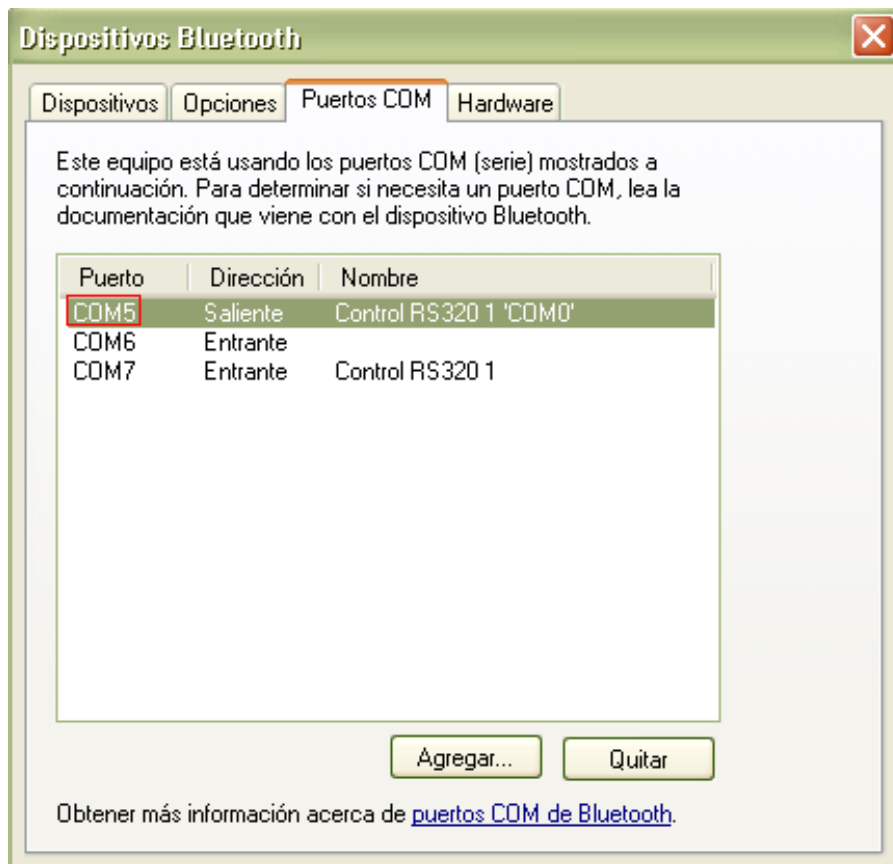
De clic en la pestaña puertos, y seleccione el puerto asignado a su dispositivo.

Para saber el puerto que le corresponde, seleccione el icono BLUETOOTH que aparece en la parte inferior derecha de su escritorio, de clic derecho y seleccione mostrar dispositivos Bluetooth.

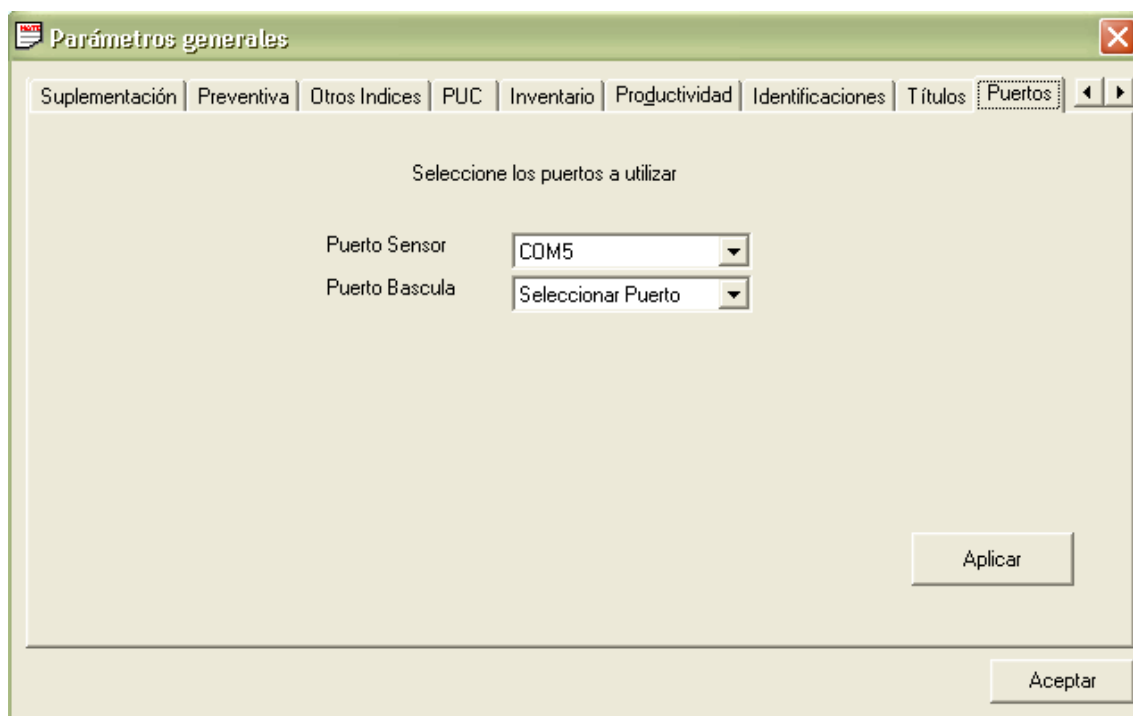




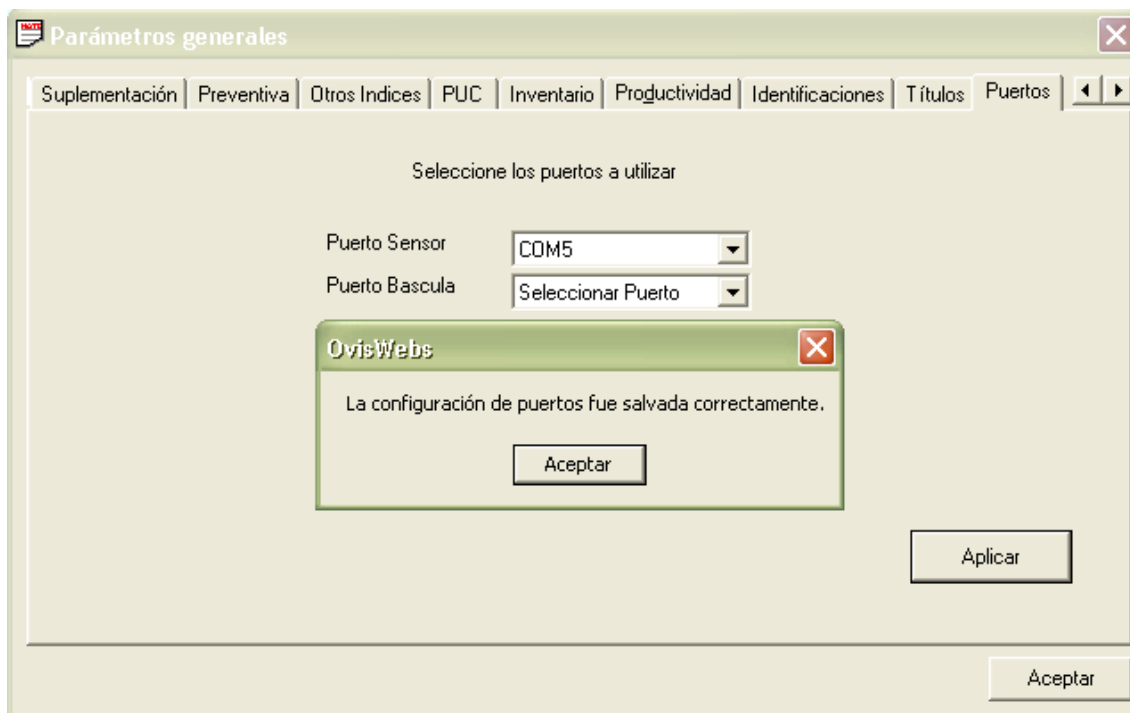
Seleccione la pestaña que dice puertos COM, y asígnelo en el software oviswebs, para este caso, corresponde a COM 5.



Seleccione el puerto sensor que corresponda en el software oviswebs, para este caso es "COM5".



De clic en aplicar y aceptar.

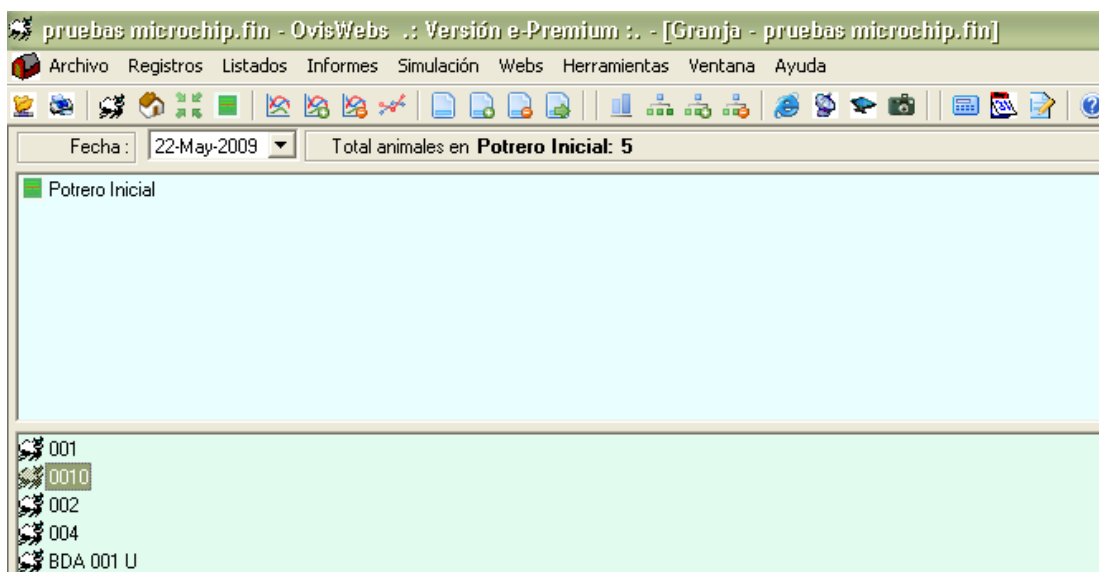


Para el caso de la báscula se hace el mismo procedimiento, pero generalmente estas van a puerto serial de la computadora, y este corresponde generalmente al puerto COM1.

### 3. Asignar una orejera a la ficha individual de cada animal.

En el potrero inicial, seleccione uno de los animales de su rancho y asígnele una orejera (microchip), para su identificación.

De doble clic sobre el animal, al cual desea asignarle una orejera.



De clic en microchip, en el cuadro que esta en rojo, para realizar la respectiva asignación.

Animales

Identificación: 0010 Categoría: Carnero Edad: 1 años 4 meses

Reseña | Localización | Preventiva | Curativa | Altura al sacro | P.Escrotal | Fertilidad | Peso | Lana

Microchip: ... Padre: ...

Identificación: 0010 Raza padre: ...

No. asociación: ... No. asoci.: ...

Nacimiento: 01-Ene-2008 Madre: ...

Motivo ingreso: Nacimiento Raza madre: ...

Ingreso granja: 01-Ene-2008 No. asoci.: ...

Ingreso sistema: 22-May-2009 Raza: 100% Dr ...

Fecha destete: ... Tipo Parto: ...

Motivo salida: ... Color: ...

Fecha salida: ... Comentarios: ...

Calificación: 0

Sexo:  Macho  Pajilla  Reprod.  Castrado

Hembra

Número Parto: 0

Trazabilidad | Borrar | Grupos | Genealogia | Valor

Aceptar | Cancelar | Grabar

Oprima el botón verde del sensor de microchips, y luego acérquelo a la orejera. De clic en aceptar, para guardar los cambios realizados.

Captura Microchip

Por favor lea la orejera.

Aceptar Cancelar

Ahora ha capturado el microchip, luego de este procedimiento, de clic en aceptar.

Captura Microchip

Por favor lea la orejera.

942 000000296947

Aceptar Cancelar

De esta manera su animal ha quedado con orejera registrada, ahora puede utilizar el sensor de microchips.

The screenshot shows the 'Animales' software window with the following data entered:

- Identificación: 0010
- Categoría: Camero
- Edad: 1 años 4 meses
- Microchip: 942 000000296947
- Sexo: Macho (selected), with 'Reprod.' checked.
- Nacimiento: 01-Ene-2008
- Motivo ingreso: Nacimiento
- Ingreso granja: 01-Ene-2008
- Ingreso sistema: 22-May-2009
- Raza: 100% Dr
- Calificación: 0

Buttons at the bottom include 'Trazabilidad', 'Borrar', 'Grupos', 'Genealogia', 'Valor', 'Aceptar', 'Cancelar', and 'Grabar'.

De clic en grabar para guardar los cambios.

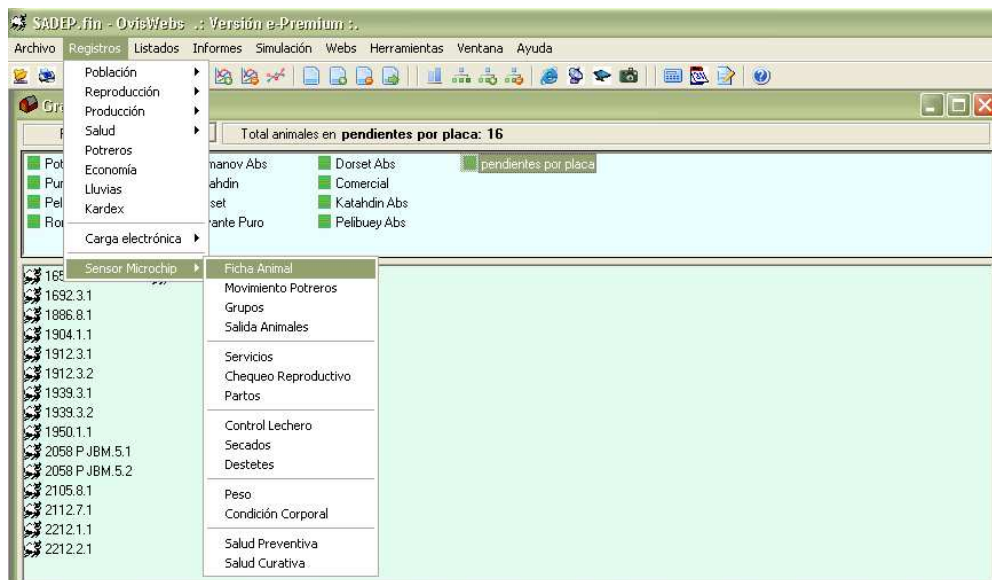
The screenshot shows the same 'Animales' software window as above, but with a confirmation dialog box overlaid in the center. The dialog box contains the text 'OvisWebs' and 'Creación o modificación realizada.' with an 'Aceptar' button.

## 4. Ingreso de datos con el sensor de microchips.

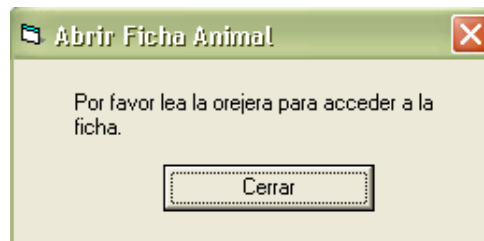
### 4.1 Ficha animal.

Esta opción le permite acceder completamente a la ficha individual del animal.

Vaya a la opción de registros y seleccione sensor de microchip, y luego ficha animal.



Después de seleccionar la opción ficha animal, le aparecerá la siguiente ventana.



Acerque el sensor de microchip a la orejera y de esta manera se accede a la ficha individual.

Ahora tendrá acceso completo a la ficha individual de cada animal y podrá ver toda su información.

The screenshot shows a window titled "Animales" with a close button in the top right corner. The window contains the following information:

- Identificación: 1691 BDA 002 R
- Categoría: Oveja
- Edad: 4 años 0 meses
- Reseña | Localización | Preventiva | Curativa | Altura al sacro | Parto 0 | Parto 1 | Parto 2
- Microchip: 942 000000240892
- Padre: 0367N HDD
- Sexo:  Macho,  Hembra
- Identificación: 1691 BDA 002 R
- Raza padre: 100% Do
- Identificación: 1691 BDA 002 R
- Raza madre: 100% Do
- No. asociación: A66571
- No. asoc.: A 5845
- Nacimiento: 01-Abr-2005
- Madre: 272N HDD
- Motivo ingreso: Nacimiento
- Raza madre: 100% Do
- Ingreso granja: 01-Abr-2005
- No. asoc.: A 13426
- Ingreso sistema: 28-Jun-2005
- Raza: 100% Do
- Fecha destete:
- Tipo Parto: Sencillo
- Motivo salida:
- Color:
- Fecha salida:
- Comentarios:
- Calificación: 0
- Buttons: Trazabilidad, Borrar, Grupos, Genealogía, Valor, [Camera Icon]
- Buttons: Aceptar, Cancelar, Grabar

## 4.2 Realizar movimientos de potreros

Vaya a la opción registros, sensor microchip y seleccione movimiento de potreros

The screenshot shows the main interface of the "SADEP.fin - OvisWebs" software. The menu bar includes: Archivo, Registros, Listados, Informes, Simulación, Webs, Herramientas, Ventana, Ayuda. The left sidebar has a tree view with the following items:

- Grupos
- Población
- Reproducción
- Producción
- Salud
- Potreros
- Economía
- Lluvias
- Pel
- Rod
- Carga electrónica
- Sensor Microchip

The main window displays a table with the following data:

Total animales en pendientes por placa: 16		
manov Abs	Dorset Abs	pendientes por placa
ahdin	Comercial	
set	Katahdin Abs	
ante Puro	Pelibuey Abs	

Below the table, there is a "Ficha Animal" section with a tree view of options:

- Movimiento Potreros
- Grupos
- Salida Animales
- Servicios
- Chequeo Reproductivo
- Partos
- Control Lechero
- Secados
- Destetes
- Peso
- Condición Corporal
- Salud Preventiva
- Salud Curativa

Seleccione el potrero de origen, potrero de destino del animal y la fecha en que se realiza este evento.

Acerque el sensor de microchip a la orejera.

Potrero Origen	Puro Venta
Potrero Destino	Dorset
Fecha	21/04/2009

Nombre	Microchip
01 BAK 001U	942 000000248395
*	

Recuerde bajar el cursor para guardar los cambios y registrar la transferencia.

### 4.3 Salida de animales

Vaya a la opción de registros, sensor microchip y haga clic en salida de animales.

SADEP.fin - OvisWebs .: Versión e-Premium 1.

Archivo Registros Listados Informes Simulación Webs Herramientas Ventana Ayuda

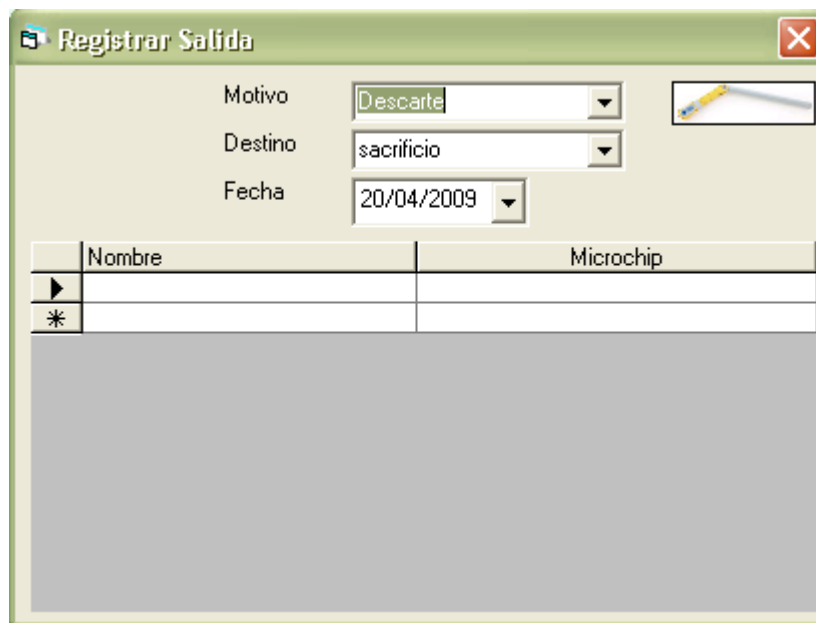
Total animales en pendientes por placa: 16

- nanov Abs
- Pur
- ahdin
- set
- ante Puro
- Dorset Abs
- Comercial
- Katahdin Abs
- Pelibuey Abs

Sensor Microchip

- Ficha Animal
- Movimiento Potreros
- Grupos
- Salida Animales
- Servicios
- Chequeo Reproductivo
- Partos
- Control Lechero
- Secados
- Destetes
- Peso
- Condición Corporal
- Salud Preventiva
- Salud Curativa

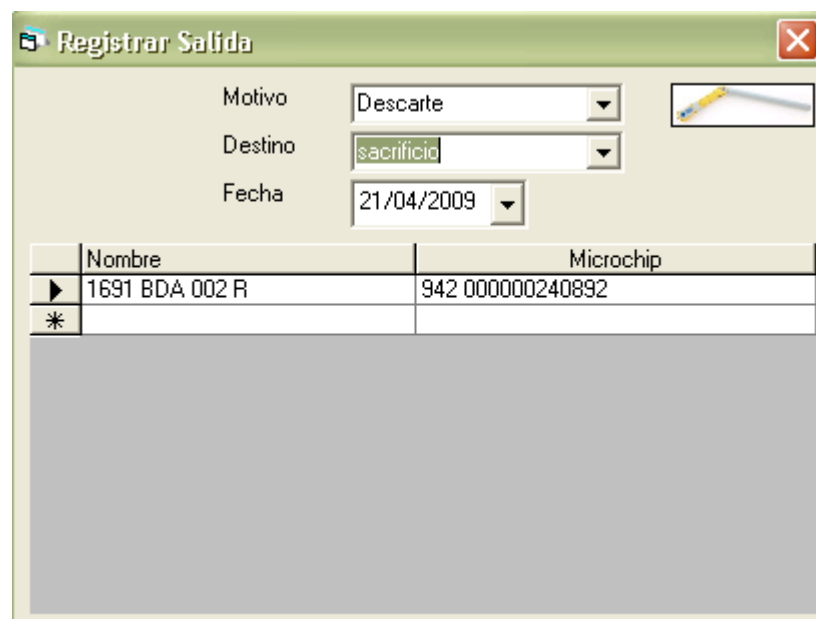
Seleccione el motivo de salida, el destino y la fecha del evento.



The screenshot shows a software window titled "Registrar Salida". It contains three dropdown menus: "Motivo" with "Descarte" selected, "Destino" with "sacrificio" selected, and "Fecha" with "20/04/2009" selected. To the right of these fields is a small icon of a pencil and eraser. Below the form fields is a table with two columns: "Nombre" and "Microchip". The table has two rows: the first row has a right-pointing triangle icon in the first column and is empty in the others; the second row has an asterisk icon in the first column and is empty in the others. The rest of the window area is a greyed-out space.

	Nombre	Microchip
▶		
*		

Acerque el sensor de microchip a la orejera.



The screenshot shows the same "Registrar Salida" window. The "Destino" dropdown menu now has "sacrificio" highlighted. The "Fecha" dropdown menu now shows "21/04/2009". The table below is now populated with data:

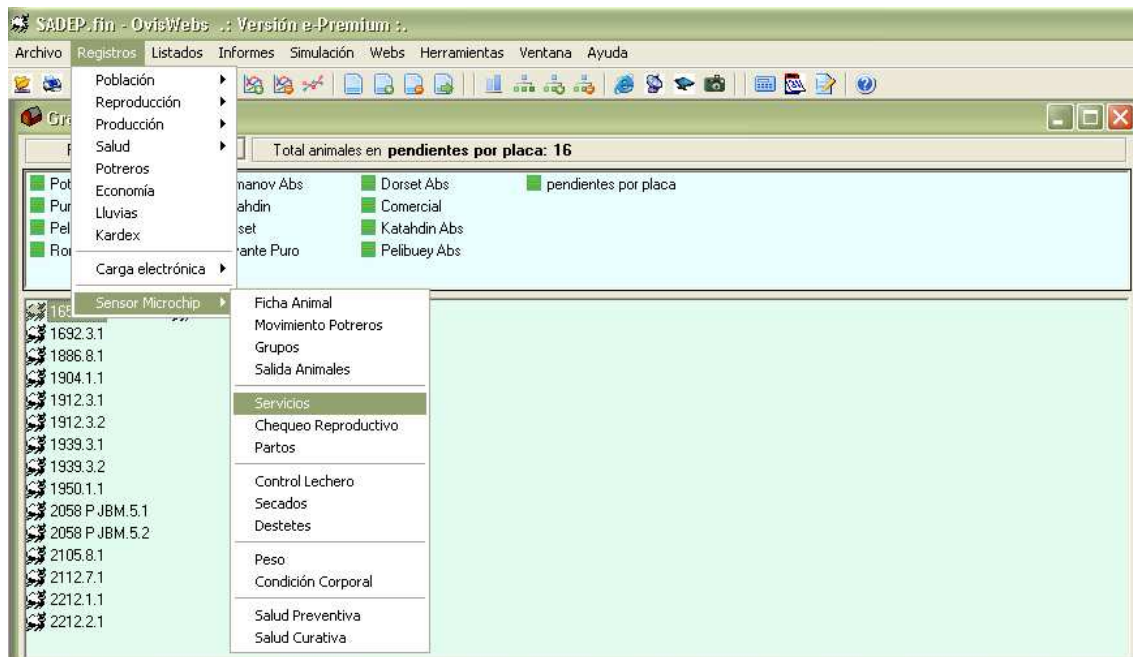
	Nombre	Microchip
▶	1691 BDA 002 R	942 000000240892
*		

Recuerde bajar el cursor para guardar los cambios y registrar la salida del animal.



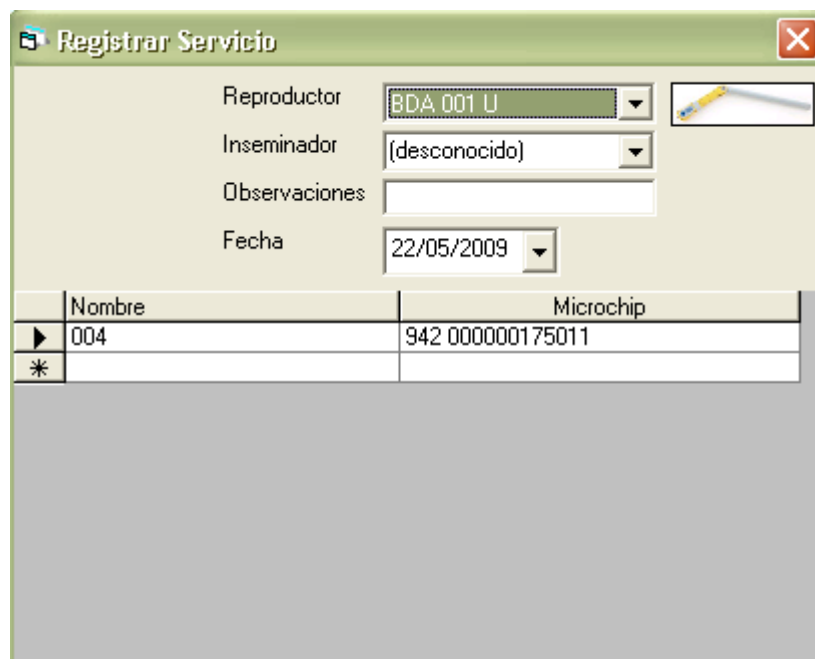
#### 4.4 Registrar un servicio.

Vaya a la opción de registros, sensor microchip y haga clic en servicios.



Seleccione el nombre del reproductor y la fecha del servicio.

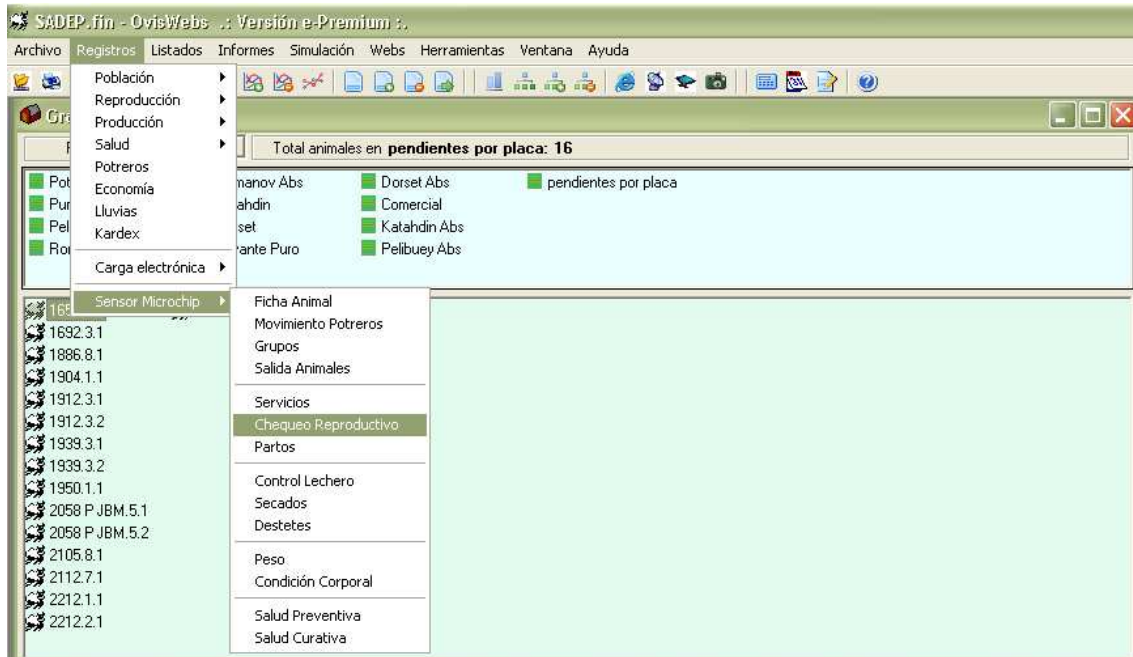
Acerque el sensor de microchip a la orejera.



Recuerde bajar el cursor para guardar los cambios y registrar el servicio.

## 4.5 Registrar un chequeo reproductivo

Vaya a la opción de registros, sensor microchip y seleccione chequeo reproductivo.



Acerque el sensor de microchip a la orejera.



Complete los datos que se solicitan.

	ID Hembra	Fecha	Estimar por	Días Gestación	Fecha esperada
	338546	21-Abr-2009	Servicio	60	18-Sep-2009
*					

Baje el cursor para guardar los cambios

#### 4.6 Registrar un parto.

Vaya a la opción de registros, sensor microchip y haga clic en partos.

SADEP.fim - OvisWebs .: Versión e-Premium 1.

Archivo Registros Listados Informes Simulación Webs Herramientas Ventana Ayuda

Registros

- Población
- Reproducción
- Producción
- Salud
- Potreros
- Economía
- Lluvias
- Kardex
- Carga electrónica
- Sensor Microchip

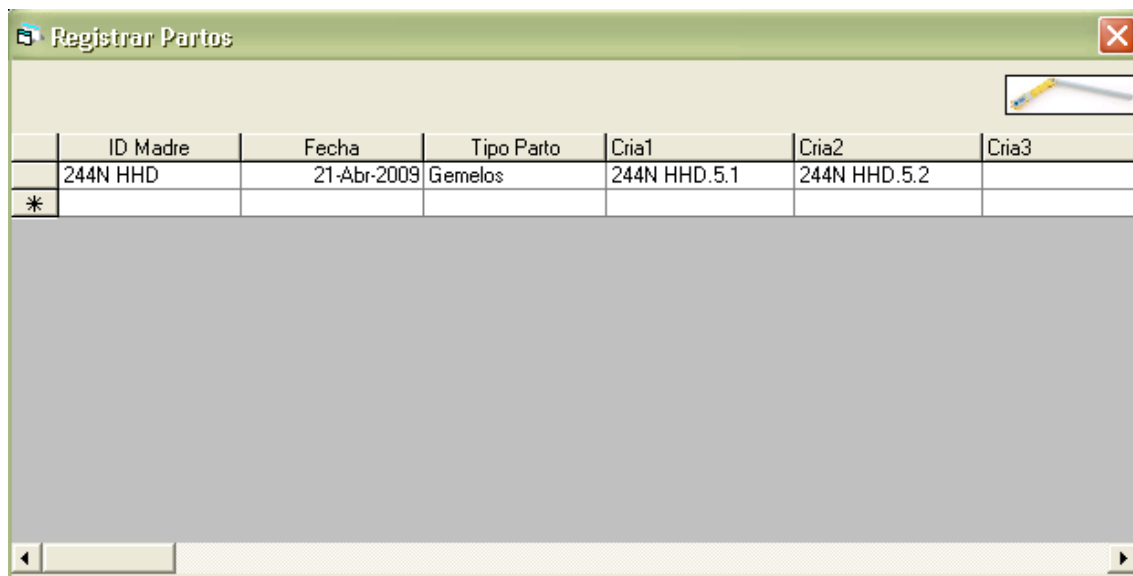
Total animales en pendientes por placa: 16

nanov Abs Dorset Abs pendientes por placa  
Katahdin Comercial  
set Katahdin Abs  
ante Puro Pelibuey Abs

Sensor Microchip

- Ficha Animal
- Movimiento Potreros
- Grupos
- Salida Animales
- Servicios
- Chequeo Reproductivo
- Partos
- Control Lechero
- Secados
- Destetes
- Peso
- Condición Corporal
- Salud Preventiva
- Salud Curativa

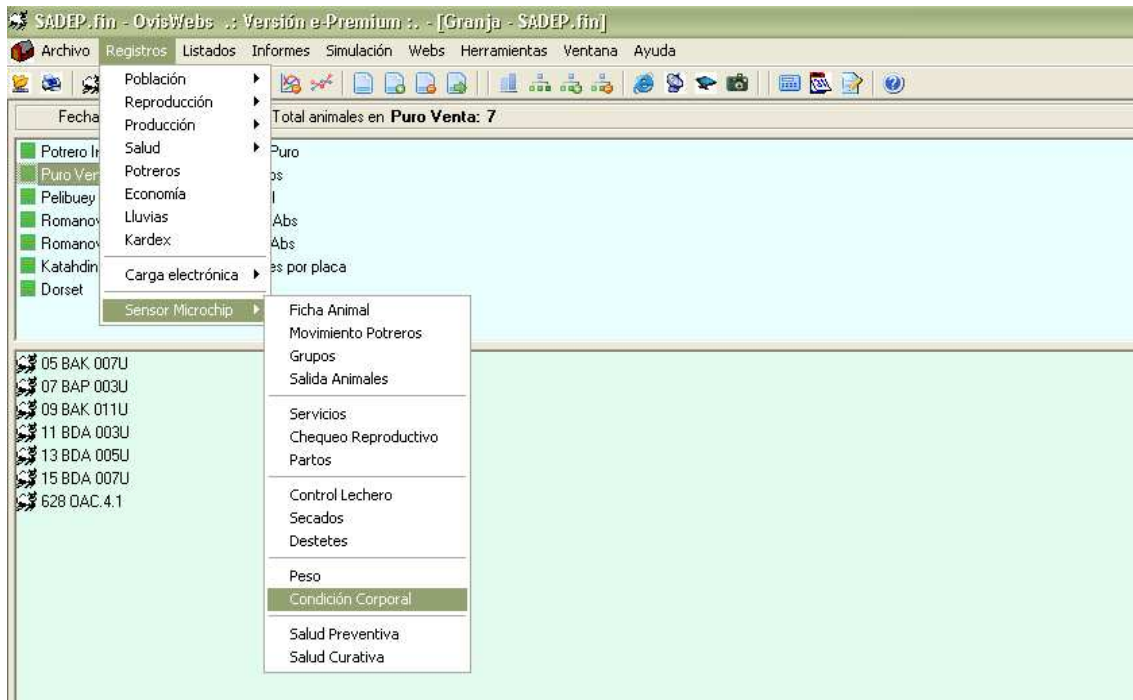
Acerque el lector de microchip a la orejera y complete los datos.



Baje el cursor para guardar los cambios guardar los cambios.

#### 4.7 Registrar condición corporal.

Vaya a la opción de registros, sensor microchip y haga clic en condición corporal.



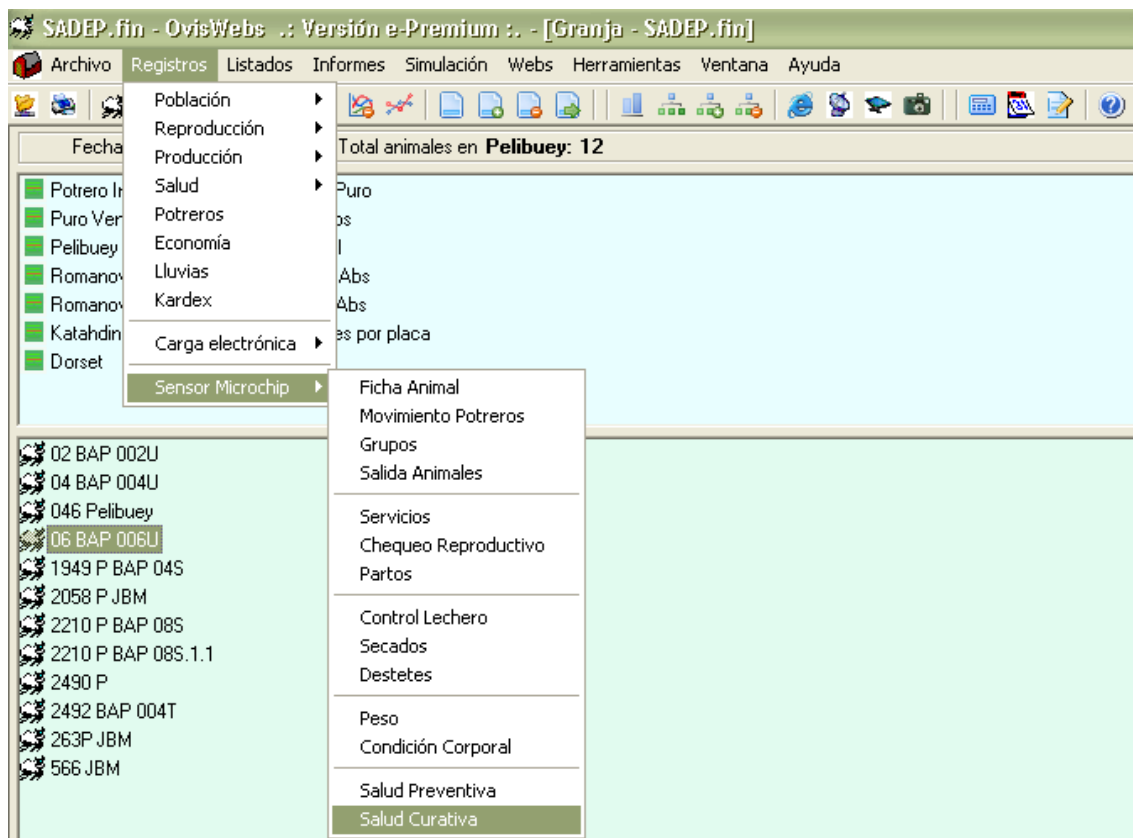
Acerque el sensor de microchip a la orejera del animal.

Digite la condición corporal y recuerde bajar el cursor para guardar los cambios.

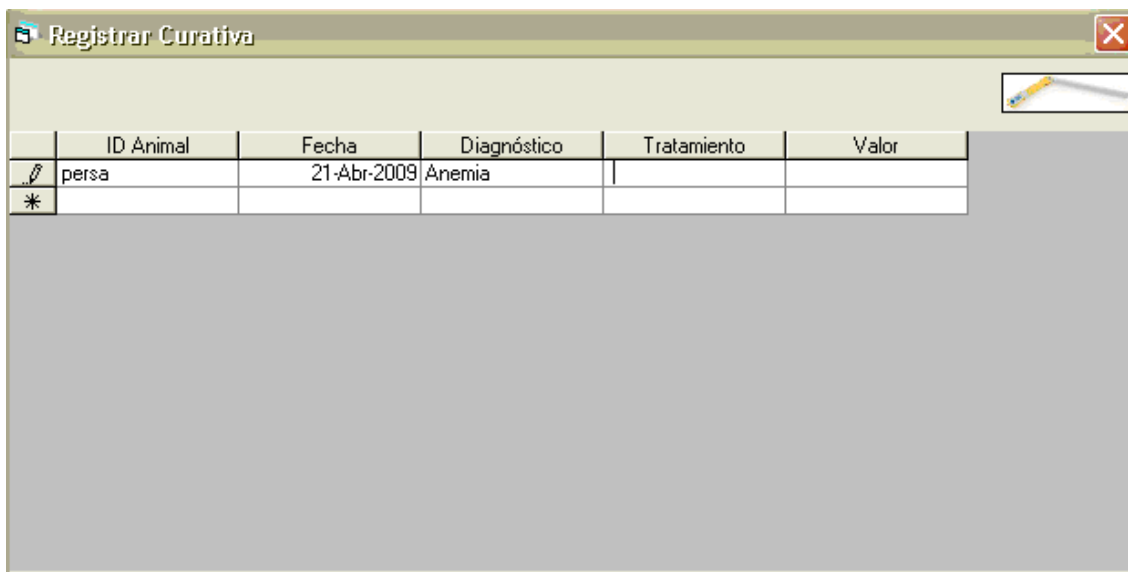


#### 4.8 Registrar un tratamiento.



Vaya a la opción de registros, sensor microchip y haga clic en salud curativa.



Acerque el sensor de microchip a la orejera, seleccione el tratamiento y valor.



The screenshot shows a software window titled "Registrar Curativa" with a close button in the top right corner. Below the title bar is a toolbar with a pencil icon. The main area contains a table with the following data:

	ID Animal	Fecha	Diagnóstico	Tratamiento	Valor
	persa	21-Abr-2009	Anemia		
					

Recuerde bajar el cursor para guardar la información.