



SIRO

Sistema Integral del Rubro Ovino
Registros productivos



MANUAL DE USUARIO
Aplicación Móvil y Sistema WEB



SIRO

Sistema Integral del Rubro Ovino
Registros Productivos

Índice

Registros Productivos Aplicación Móvil

Menú principal	5
Registro Productivos	6
Configuración	7
Animales	8
Servicios	10
Ecografías	11
Pariciones	12
Peso destete y Peso recria	13
Sanidad	14
Clasificación visual	15

Registros Productivos Web

Guía de Uso de Registros Productivos y Flock Testing - SUL	18
Funcionalidades Y Estructura Común	19
Listado de Registros	19
Creación de un Nuevo Registro	20
Visualización y Gestión de Detalles	20
Gestión de Animales	23
Listado y Filtros	23
Creación de Nuevo Animal	23
Visualización de Detalles y Gestión de Pesos	24
Edición y Eliminación	25

Gestión de Servicios	26
Creación de un Servicio	26
Visualización de Detalles	27
Edición de un Servicio	28
Gestión de Ecografía	28
Listado de ecografías	28
Creación de Nueva Ecografía	29
Visualización de Detalles	29
Edición y Eliminación	29
Gestión de Parición	29
Listado de Pariciones	29
Creación de Nueva Parición	29
Visualización de Detalles	30
Edición de Parición	31
Gestión de Pesos	31
Pantalla de Pesos - Destete	31
Pantalla de Pesos - Recría	31
Gestión de Sanidad	32
Listado de Sanidades	32
Creación de Nueva Sanidad	32
Visualización de Detalles	32
Edición de Sanidad	32
Gestión de Clasificación Visual	33
Creación de Clasificación Visual	33
Visualización y Edición	34



Registros Productivos Aplicación Móvil

Menú principal

Al iniciar sesión en la aplicación, dependiendo del rol de usuario que corresponda, se visualizarán las diferentes opciones en el menú inicial.

Si el rol es "Máquina esquila", se visualizan las opciones Romaneos y Flock Testing, mientras que si el rol del usuario es Productor, visualiza Registros Productivos y Flock Testing.

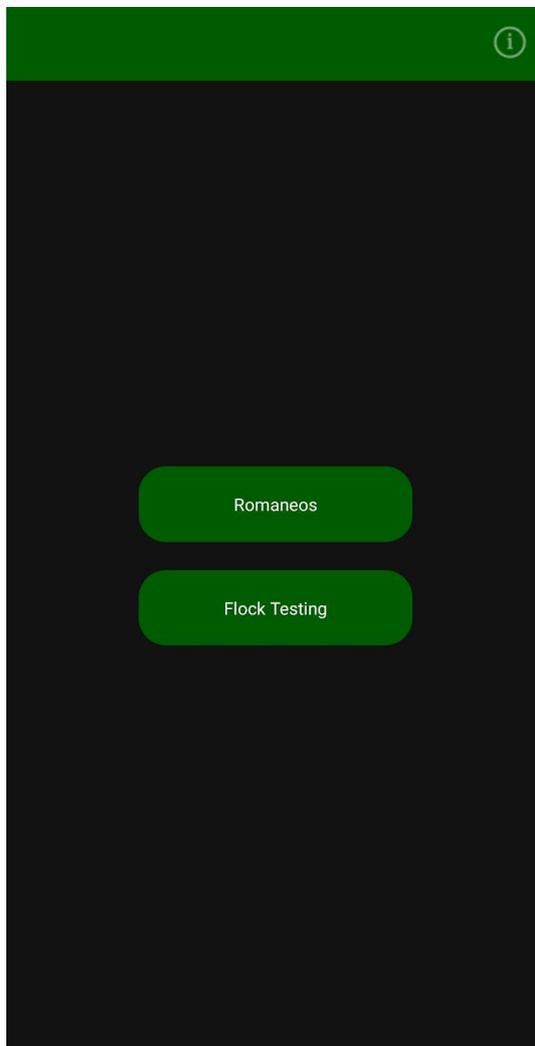


Figura 1: Menú con perfil Esquila.

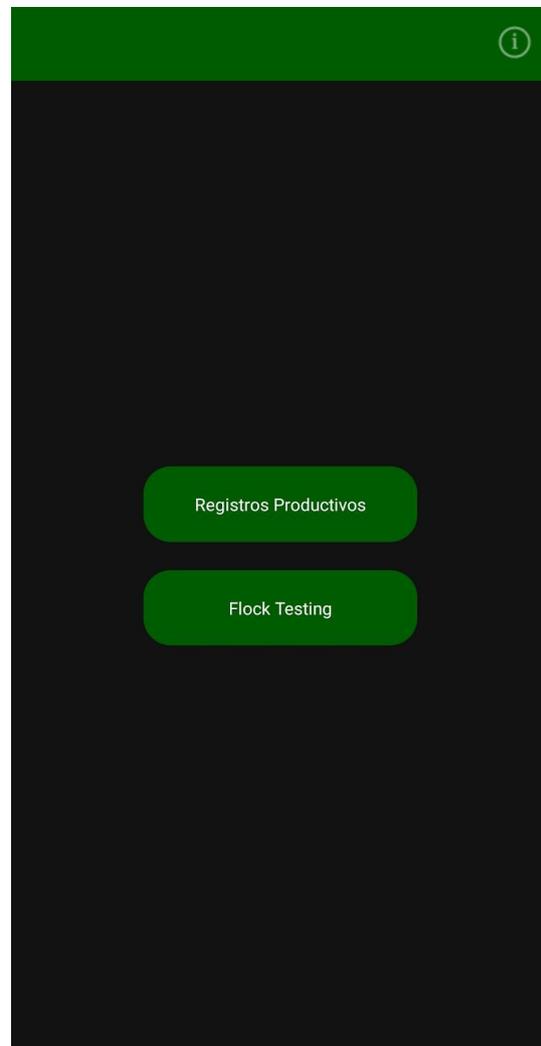


Figura 1: Menú con perfil esquila.

Registros productivos

En este apartado, se accede a un menú secundario en el cual se nuclean las diferentes opciones referidas a los registros productivos:

Por otra parte, en la barra superior, se encuentra el acceso al menú de configuraciones y a nivel informativo se visualiza el establecimiento seleccionado para ese productor, la raza de ovino, y la temporada. Estos valores al iniciar por primera vez la aplicación se cargan por defecto pero son modificables desde la configuración.

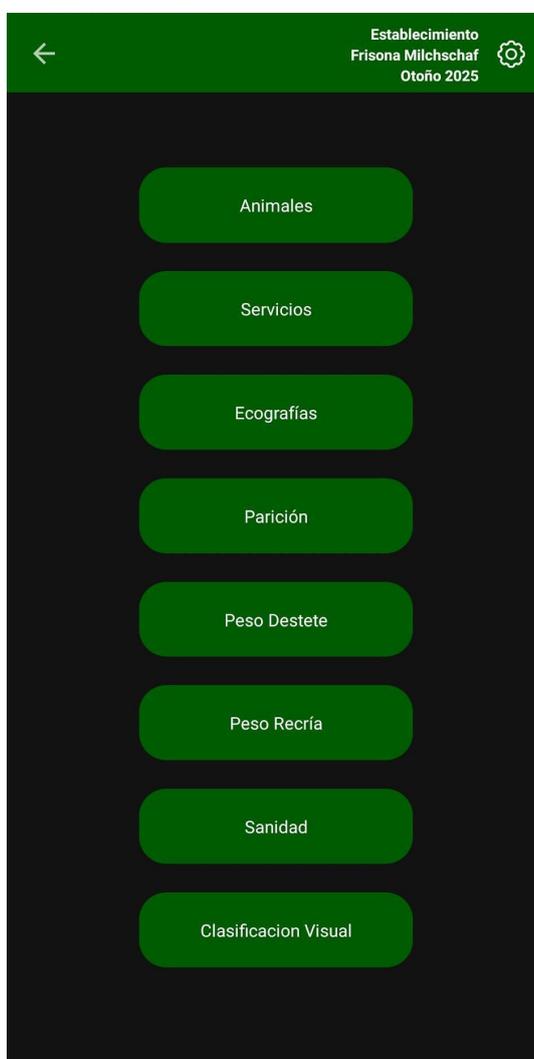


Figura 3: Menú Registros productivos.

Configuración

Este menú provee diferentes apartados de configuración según el tipo de usuario registrado.

Sincronización: Permite la sincronización de datos desde la aplicación hacia la web y viceversa. Según el tipo de usuario registrado, se envía y descarga los datos requeridos para cada perfil.

Configuración general: Este apartado se visualiza únicamente para los usuarios con el rol "Productor", y permite seleccionar el establecimiento en el cual está trabajando, la raza de ovino, y la temporada. Estos datos son usados en las diferentes opciones de Registros productivos

Bluetooth: En esta sección es posible buscar y conectar mediante bluetooth un lector de caravanas digitales. La primera vez que se utilice pedirá permisos al usuario para el uso del bluetooth del dispositivo. El listado de dispositivos corresponde a aquellos que utilicen el protocolo BLE de comunicación. En caso de que el lector utilice otro protocolo de comunicación debe conectarse como cualquier dispositivo Bluetooth fuera de la aplicación.

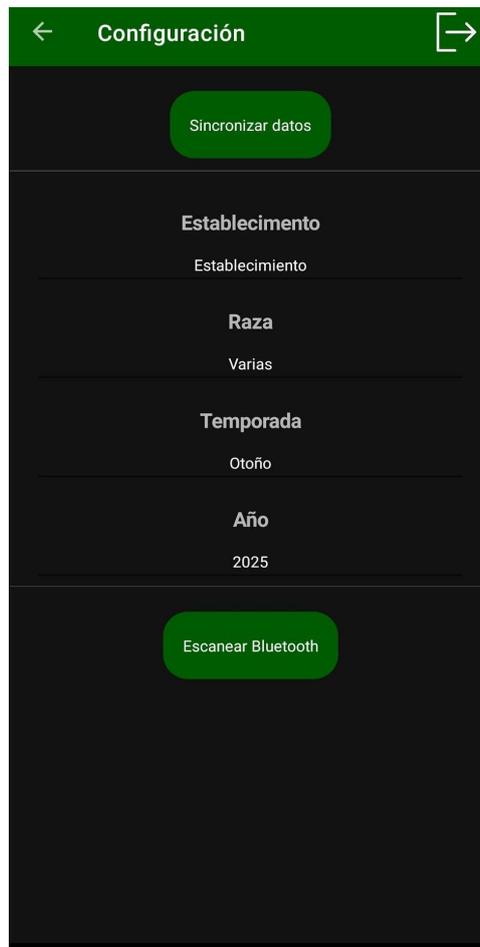


Figura 4: Menú de configuraciones

Animales

Este módulo permite el listado, creación y eliminación de animales. En la barra superior se visualiza el establecimiento y la raza de animal que se está visualizando, para cambiar de raza o establecimiento se debe ingresar en el menú "Configuración" y seleccionar el deseado.



Figura 5: Listados animales

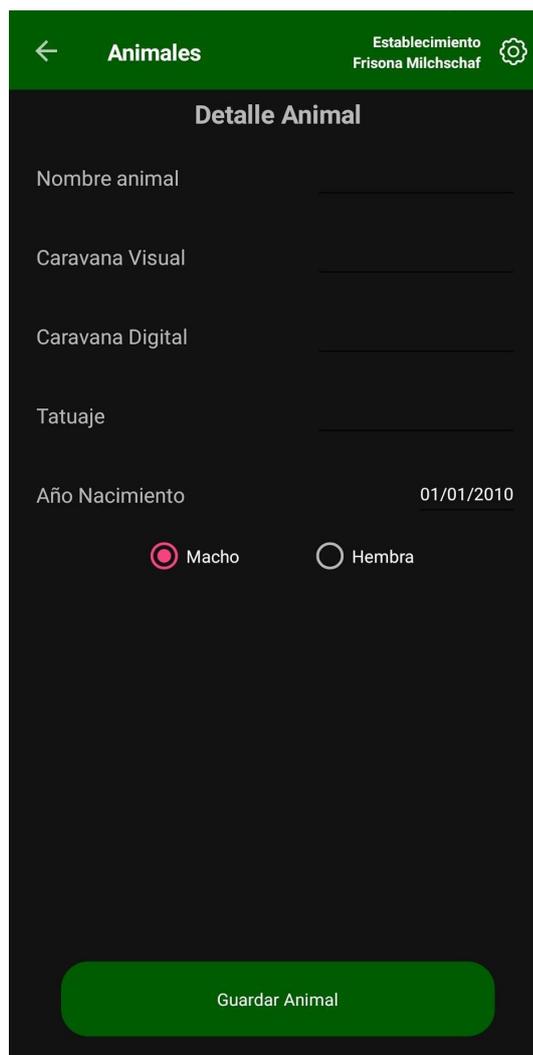


Figura 6: Nuevo animal

Al ingresar en nuevo animal, se creará un registro para el establecimiento y la raza seleccionada en el listado, el usuario deberá completar los datos restantes en el formulario.

La eliminación de animales despliega una pantalla donde se debe ingresar el motivo de la baja, la fecha, y se debe seleccionar uno o mas animales para realizar el registro.

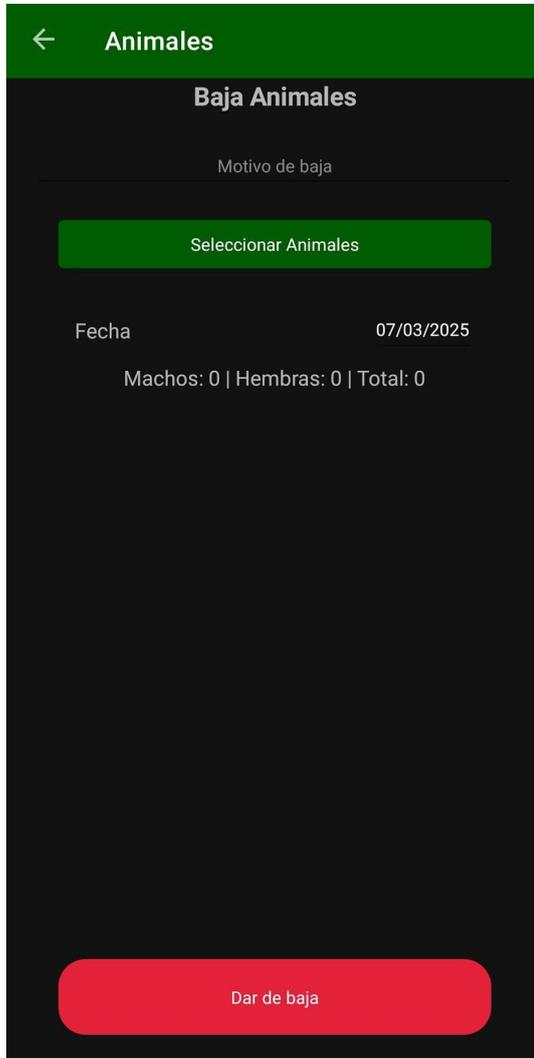


Figura 7: Baja animales

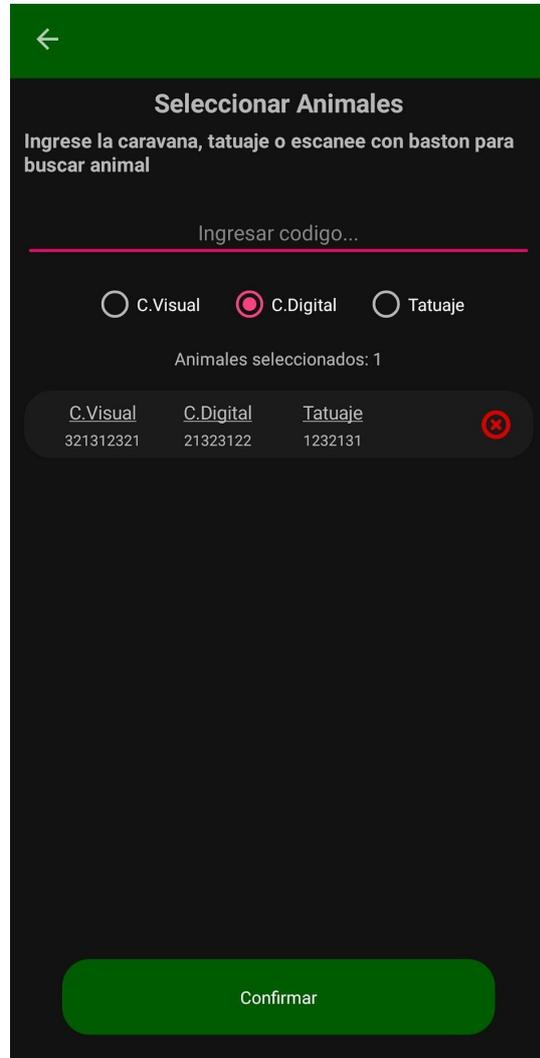


Figura 8: Seleccionar animal

Servicios

Este módulo permite la gestión, creación y eliminación de los servicios productivos.

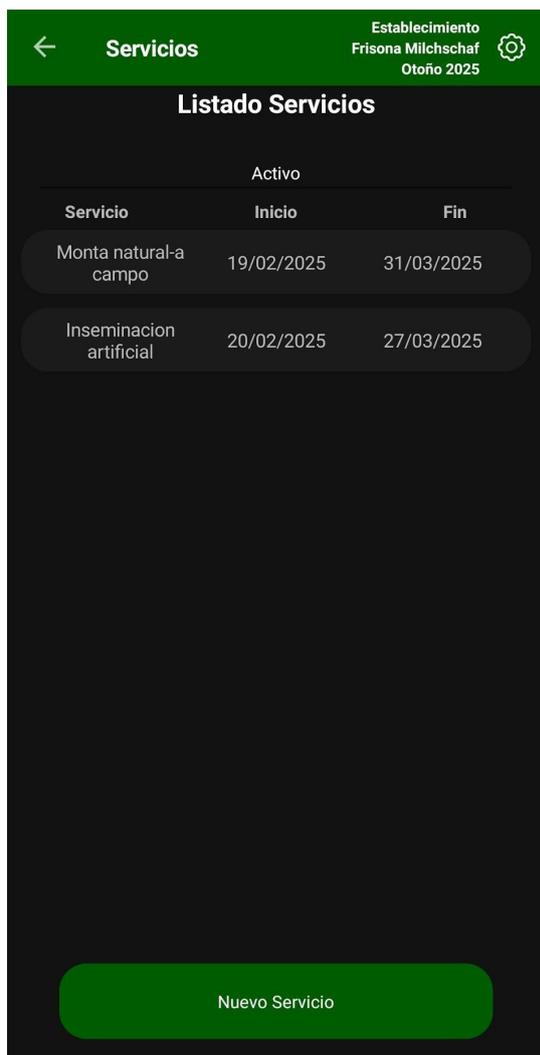


Figura 8: Listado servicios.

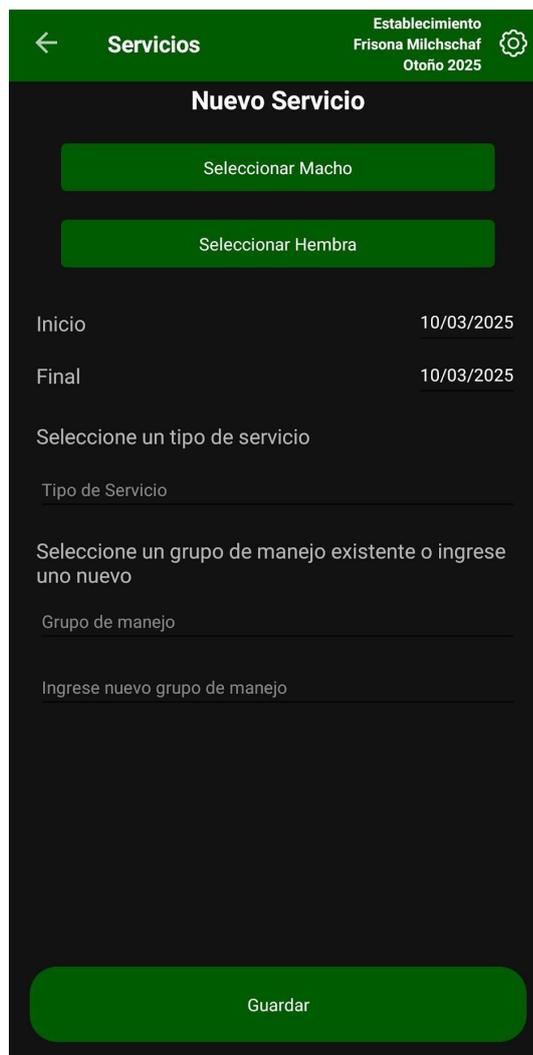


Figura 9: Nuevo servicio.

Al registrar un nuevo servicio es necesario seleccionar un animal macho y una o más hembras para el servicio. En caso de que los animales seleccionados se encuentren asignados en algún otro servicio activo, se mostrará un mensaje de alerta. También recibirá un mensaje de alerta en caso de que el animal seleccionado no cumpla con el tiempo de espera entre servicios. La temporada del servicio se asigna según se establezca en el menú de configuración.

Es posible editar o eliminar un servicio, así como los animales que lo integran al ingresar en el detalle del mismo.

Ecografías

Este módulo permite la gestión, creación y eliminación de ecografías realizadas.



Figura 10: Listado ecografías.

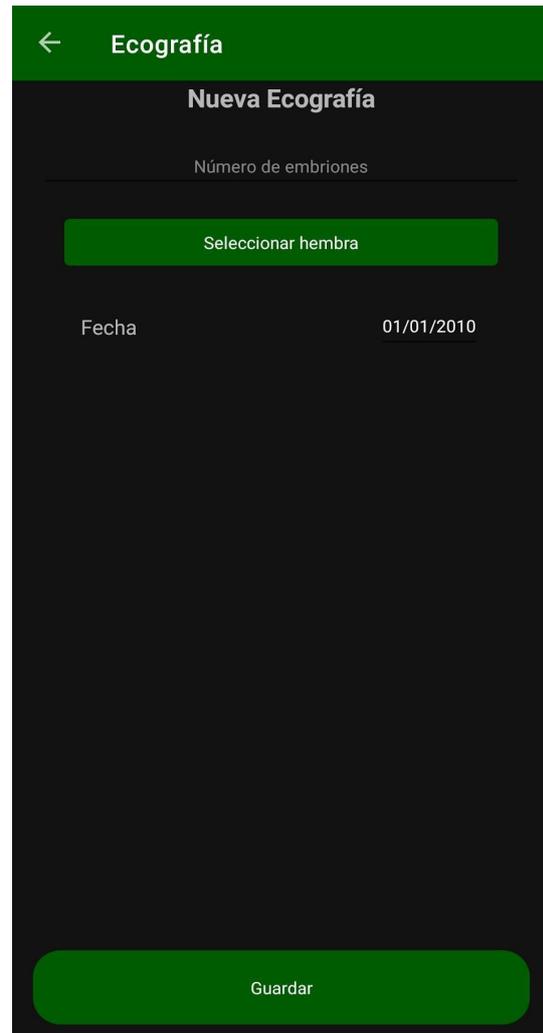


Figura 11: Nueva ecografía.

Al crear un nuevo registro es necesario seleccionar la hembra a asignar, el número de embriones y la fecha del registro.

Pariciones

Desde este módulo es posible gestionar los registros de pariciones. En la creación de un nuevo registro es necesario seleccionar la madre del animal a registrar, por lo que debe encontrarse registrada con anterioridad en el sistema. A su vez se requiere ingresar la fecha de la parición, el peso de la parición y los datos correspondientes al animal nacido.

← Pariciones Establecimiento ⚙️

Listado Pariciones

Activo

hijo 6 C.Visual 12345	20/02/2025 C.Digital	Macho Tatuaje
hijo 4 C.Visual 321	13/02/2025 C.Digital 123	Macho Tatuaje
hijo 9 C.Visual	12/02/2025 C.Digital	Macho Tatuaje 51231
hijo 10 C.Visual 1234565	11/02/2025 C.Digital 765452	Macho Tatuaje 1236654
hijo 3 C.Visual 19898	11/02/2025 C.Digital	Macho Tatuaje

Nueva Parición

← Pariciones

Nueva parición

Seleccionar Madre

Madre: No asignada

Hembra Macho

Fecha 10/03/2025

Peso (kg) 0

Caravana Visual

Caravana Digital

Tatuaje

Seleccione un grupo de manejo existente o ingrese uno nuevo

Grupo de manejo

Ingrese nuevo grupo de manejo

Guardar Paricion

Figura 12: Listado pariciones.

Figura 13: Creación parición.

En caso de eliminar un registro de parición también se elimina el animal correspondiente.

Servicios Peso destete y Peso recría

Estos módulos tienen un comportamiento similar, diferenciándolos el tipo de peso que gestionan. Los tipos de pesos cuentan con límites de mínimo y máximo configurados por SUL.



Figura 14: Listado pesos destete.

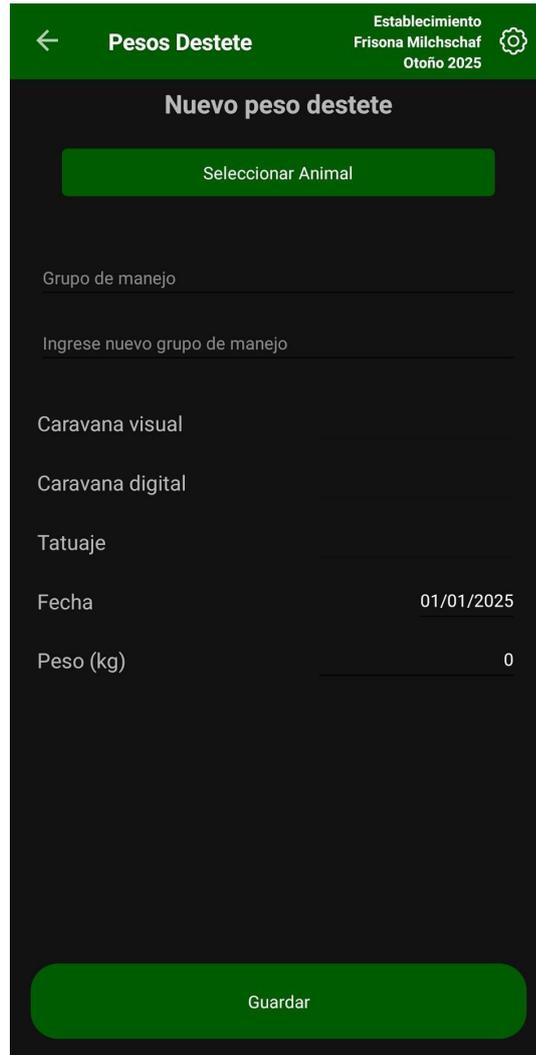


Figura 13: Nuevo peso destete.

Para la creación de un peso es necesario seleccionar el animal al cual se le asignará el mismo.

Sanidad

Sobre este módulo se gestionan las instancias de sanidad o dosificaciones realizadas sobre los animales. Es posible registrar para un animal o un grupo de animales una dosificación precargada en el sistema así como su fecha de realización.

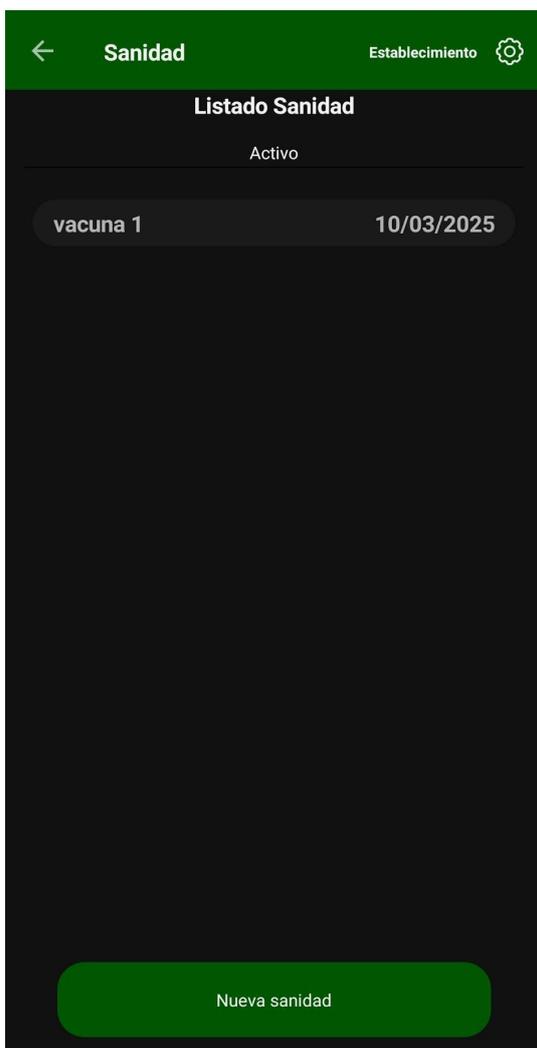


Figura 10: Listado sanidades.

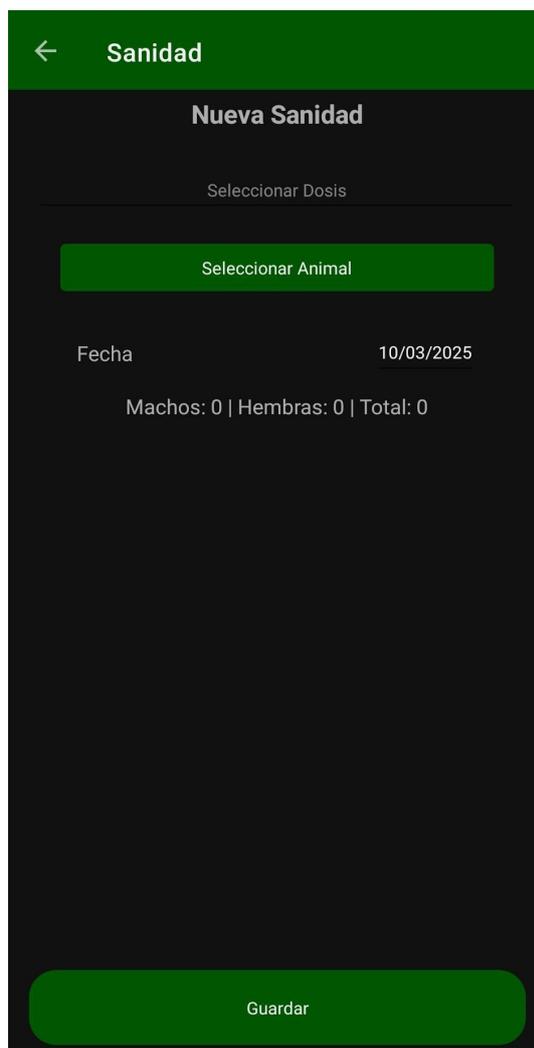


Figura 11: Nueva sanidad.

Clasificación visual

Este módulo permite registrar las diferentes propiedades visuales para cada animal registrado. Para realizar un nuevo registro es necesario seleccionar el animal para que según la raza del mismo, se carguen las propiedades visuales requeridas para la misma.

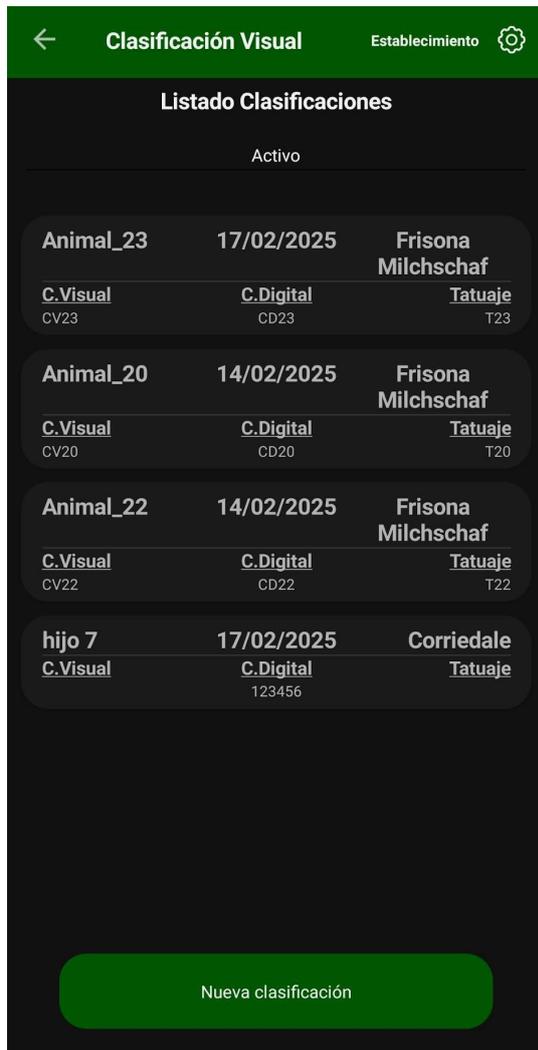


Figura 17: Listado de clasificaciones.

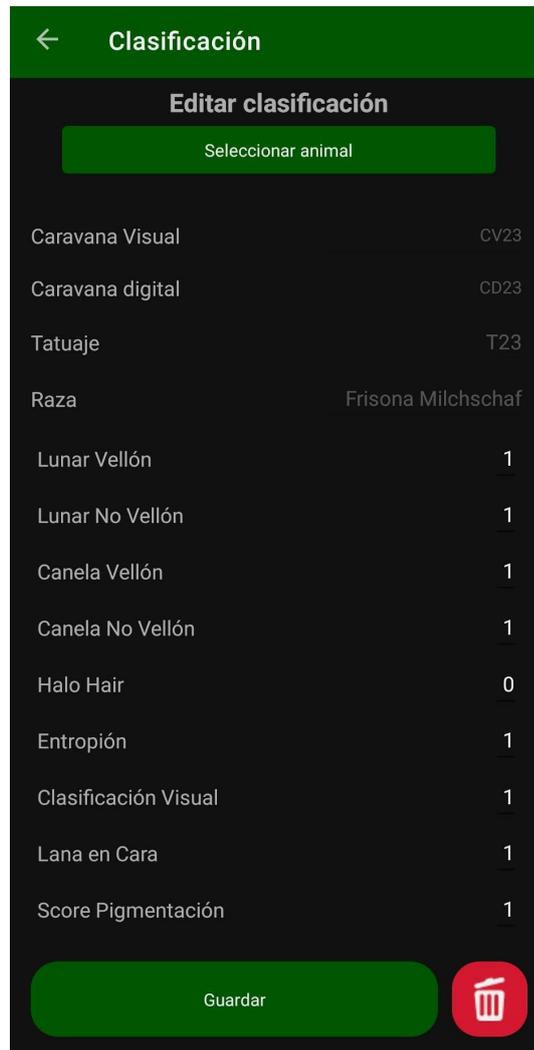


Figura 18: Detalle de sanidad.

Las diferentes propiedades visuales tienen valores m3ximos y m3nimos configurados por SUL.



Registros Productivos Aplicación Web

Guía de Uso de Registros Productivos - SUL

En este manual se describen las pantallas y funcionalidades para el control de los registros productivos y de flock testing.

Al iniciar sesión en la web de SUL, encontrará en el menú de opciones un desplegable denominado "Registros Productivos". Al desplegarlo, se mostrarán las siguientes opciones:

- Animales
- Servicios
- Ecografías
- Parición
- Peso Destete
- Peso Recría
- Sanidad
- Clasificación Visual



Menú de 'Registrod Productivos'.

Funcionalidades Y Estructura Común

"Registros Productivos" presenta una serie de funcionalidades recurrentes y una estructura similar encada una de sus pantallas. A continuación, se describen los aspectos generales que se aplican a todas las secciones (por ejemplo, Animales, Servicios, Parición, etc.). En aquellos casos en que alguna pantalla presente particularidades específicas, estas serán detalladas en la sección correspondiente.

Listado de registros

Cada opción del menú desplegable "Registros Productivos" redirige inicialmente a una página de listado. En esta pantalla se presenta una relación de registros —por ejemplo, en la opción de **Animales** se muestra un listado de dichos registros—donde se exhiben algunos detalles esenciales. Además, se dispone de filtros que permiten ajustar los resultados según las necesidades del usuario.

Animales - Listado

Filtros de búsqueda

Raza: Establecimiento: Sexo: Estado:

Buscar por:

Nombre	Raza	Sexo	Nacimiento	Establecimiento	Caravana Visual	Caravana Digital	Tatuaje	Estado	
Animal_1	Frisona Milchscharf	Hembra	01/01/2024	Establecimiento	CV1	CD1	T1	Activo	<input type="button" value="Ojo"/>
Animal_10	Frisona Milchscharf	Hembra	01/01/2024	Establecimiento	CV10	CD10	T10	Activo	<input type="button" value="Ojo"/>
Animal_11	Frisona Milchscharf	Hembra	01/01/2024	Establecimiento	CV11	CD11	T11	Activo	<input type="button" value="Ojo"/>

Ejemplo de pantalla de listado.

Botones:

- Filtros de búsqueda: Expande la selección de filtros.
- Crear nuevo: Redirige a la pantalla de creación, para crear un nuevo registro

Creación de un Nuevo Registro

Al seleccionar la opción “**Crear Nuevo**”, se accede a una pantalla destinada al ingreso de datos para registrar un nuevo registro. Todos los campos obligatorios están debidamente señalados con un asterisco (*).

Creación de Animal

[Guardar](#)[Ir al listado](#)

Nombre: <input type="text" value="Nombre"/>	Caravana Visual: <input type="text" value="Caravana Visual"/>
Caravana Digital: <input type="text" value="Caravana Digital"/>	Tatuaje: <input type="text" value="Tatuaje"/>
Nacimiento: <input type="text" value="dd/mm/aaaa"/>	Seleccionar Raza: <input type="text" value="Seleccionar"/>
Seleccionar Establecimiento: <input type="text" value="Seleccionar"/>	Seleccionar Sexo: <input type="text" value="Seleccionar..."/>

* Campos requeridos

[Guardar](#)

Ejemplo de pantalla de Creación. En rojo se muestra la ubicación de los asteriscos que representa un dato el cual su ingreso es obligatorio

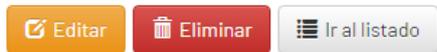
Visualización y Gestión de Detalles

Desde la página de listado, el usuario puede acceder a la visualización detallada de un registro haciendo clic en el botón correspondiente. En la pantalla de detalles se ofrecen todos los datos relevantes del registro seleccionado.



Botón en la pantalla listado para acceder a los detalles del registro.

Detalles Animal



Nombre:

Animal_1

Raza:

Frisona Milchscharf

Sexo:

Hembra

Caravana Visual:

CV1

Caravana Digital:

CD1

Tatuaje:

T1

Nacimiento:

01-01-2024

Establecimiento:

Establecimiento

Estado:

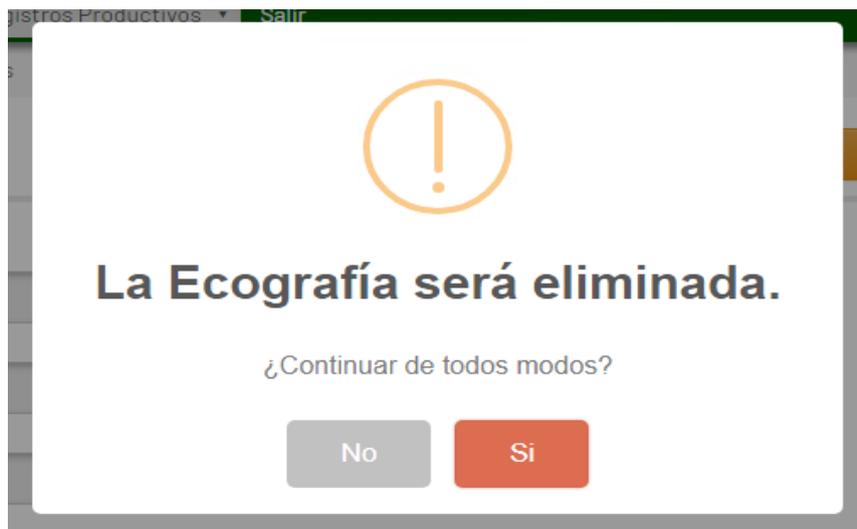
Activo



Ejemplo de pantalla de detalles.
Marcados en rojo botones:

- Editar: Permite editar los datos de el registro.
- Eliminar: Permite eliminar el registro
- Ir al listado: Regresa a la pantalla de listado.

Eliminación: En la pantalla de detalles se encuentra el botón "Eliminar". Al presionarlo, se despliega una alerta donde se solicita confirmar la intención de eliminar el registro. Una vez confirmada, el registro se marcará como eliminado. Cuando un registro es marcado como eliminado este se puede ver en el listado como eliminado, se pueden consultar sus detalles pero no pueden ser editados.



Ejemplo de la advertencia al tratar de eliminar un registro.

Edición: También se ofrece la opción de editar el registro mediante el botón "Editar". En la pantalla de edición se cargan los datos que pueden ser modificados, señalando con un asterisco (*) los campos obligatorios. Tras guardar los cambios, el sistema redirige al usuario a la pantalla de detalle actualizada del registro.

Edición de Animal

Nombre:	<input type="text" value="Animal_1"/>	Raza:	<input type="text" value="Frisona Milchschaf"/> *
Seleccionar Sexo:	<input type="text" value="Hembra"/> *	Establecimiento:	<input type="text" value="Establecimiento"/> *
Caravana Visual:	<input type="text" value="CV1"/> *	Caravana Digital:	<input type="text" value="CD1"/>
Tatuaje:	<input type="text" value="T1"/> *	Nacimiento:	<input type="text" value="01/01/2024"/>  *

* Campos requeridos



Ejemplo de pantalla de Edición.
Botones:

- Guardar: Guarda las modificaciones del registro.
- Cancelar: Se cancela la edición, se vuelve a los detalles de ese registro.

Gestión de Animales

La sección de Animales utiliza la estructura común de “Registros Productivos” —que incluye listado, creación, visualización, edición y eliminación— y la complementa con funciones específicas propias de esta entidad.

Listado y Filtros

Al seleccionar la opción **Animales**, se despliega un listado exclusivo en el que se muestran los registros con información esencial. Los filtros disponibles permiten refinar la búsqueda según criterios específicos para facilitar la localización de los registros deseados.

Creación de Nuevo Animal

Siguiendo la lógica general, la acción **Crear Nuevo** conduce a una pantalla en la que se debe introducir la información del animal. Los campos obligatorios se indican con un asterisco (*), garantizando que se capture la información imprescindible.

Visualización de Detalles y Gestión de Pesos

Desde el listado es posible acceder a la vista detallada de un animal, donde se exponen todos sus datos relevantes. Esta pantalla se diferencia por incluir, además, un historial de los registros de peso asociados a cada animal, permitiendo un seguimiento específico de la evolución.

- **Registrar Nuevo Peso:** Dentro de la vista de detalles, se incorpora la opción **Registrar Nuevo Peso**. Al seleccionarla, se abre una ventana para ingresar los datos correspondientes, permitiendo posteriormente **editar** o **eliminar** cada registro de peso según sea necesario.

Pesos - Listado

[Registrar nuevo peso](#)

Peso Valor	Tipo	Grupo Manejo	Fecha	
8	Parición	Grupo 1	05-03-2025	Eliminar Editar
32.5	Recria	Grupo 1	05-03-2025	Eliminar Editar

Listado de pesos del animal.

Botones:

- Registrar nuevo peso: Permite registrar un nuevo peso de ese animal.
- Eliminar: Permite eliminar ese peso, previo confirmación.
- Editar: Permite editar ese peso

The image shows a mobile application interface for creating a weight record. At the top center is a blue circular icon with a lowercase 'i'. Below it is the title 'Crear Peso'. The form consists of three input fields: 'Peso:' with a text box containing 'Ingresa el peso', 'Grupo de manejo:' with a text box containing 'Ingresa el grupo de mane', and 'Tipo:' with a dropdown menu showing 'Seleccionar Tipo...'. At the bottom are two buttons: a blue 'Guardar' button and a grey 'Cancelar' button.

Creación de peso en detalles animal.

Edición y Eliminación

Las acciones de edición y eliminación se aplican siguiendo el procedimiento común:

- **Editar:** Desde la vista de detalles se accede a la pantalla de edición, donde se cargan los datos actuales y se puede modificar la información (con campos obligatorios marcados). Al guardar, el sistema actualiza y redirige a la vista de detalles.
- **Eliminar:** Al presionar el botón de eliminación, se muestra una alerta solicitando la confirmación e **indicando la razón de la eliminación**. Una vez confirmada, el registro se marca como eliminado.

Gestión de Servicios

La sección de Servicios se fundamenta en la estructura genérica de "Registros Productivos", adaptándose especialmente en los procesos de creación, visualización y edición para gestionar la asignación de animales a un servicio.

Creación de un Servicio

Al seleccionar la opción **Crear Nuevo Servicio**, se presenta una pantalla personalizada que incorpora dos listas diferenciadas por sexo: **Machos** y **Hembras**.

- **Filtrado por establecimiento:** Al seleccionar un establecimiento, ambos listados se actualizan para mostrar únicamente los animales disponibles de ese establecimiento.
- **Selección de animales:** Cada registro dispone de un checkbox o selector. En el listado de **Hembras** es posible elegir múltiples animales, mientras que en el de **Machos** solo se permite la selección de uno.
- **Búsqueda:** Cada lista cuenta con un filtro integrado para facilitar la búsqueda específica de algún animal.

Visualización de Detalles

La pantalla de detalles de un servicio no solo expone la información principal del mismo, sino que también incorpora, en su parte inferior, dos listados que muestran los animales asignados al servicio, diferenciándolos por sexo. Esto permite una revisión inmediata y clara de la composición del servicio.

 Filtros de búsqueda

Machos

<i>Seleccionar</i>	<i>Nombre</i>	<i>Caravana Visual</i>	<i>Caravana Digital</i>	<i>Tatuaje</i>	<i>Sexo</i>	<i>Establecimiento</i>	<i>Raza</i>	<i>Estado</i>
<input type="checkbox"/>	Animal_71	12345			Macho	Establecimiento	Ile de France	Activo
<input type="checkbox"/>	Animal_72	1234	12345	1111	Macho	Establecimiento	Corriedale	Activo

Hembras

<i>Seleccionar</i>	<i>Nombre</i>	<i>Caravana Visual</i>	<i>Caravana Digital</i>	<i>Tatuaje</i>	<i>sexo</i>	<i>Establecimiento</i>	<i>Raza</i>	<i>Estado</i>
<input type="checkbox"/>	Animal_16	CV16	CD16	T16	Hembra	Establecimiento	Frisona Milchscharf	Activo
<input type="checkbox"/>	Animal_17	CV17	CD17	T17	Hembra	Establecimiento	Frisona Milchscharf	Activo
<input type="checkbox"/>	Animal_18	CV18	CD18	T18	Hembra	Establecimiento	Frisona Milchscharf	Activo

Listado de animales en la creación de un nuevo servicio

<i>Nombre</i>	<i>Tatuaje</i>	<i>Caravana Visual</i>	<i>Caravana Digital</i>	<i>Sexo</i>	<i>Establecimiento</i>	<i>Raza</i>
Animal_71		12345		Macho	Establecimiento	Ile de France

Hembras

<i>Nombre</i>	<i>Tatuaje</i>	<i>Caravana Visual</i>	<i>Caravana Digital</i>	<i>Sexo</i>	<i>Establecimiento</i>	<i>Raza</i>
Animal_16	T16	CV16	CD16	Hembra	Establecimiento	Frisona Milchschaf
Animal_17	T17	CV17	CD17	Hembra	Establecimiento	Frisona Milchschaf
Animal_18	T18	CV18	CD18	Hembra	Establecimiento	Frisona Milchschaf
Animal_19	T19	CV19	CD19	Hembra	Establecimiento	Frisona Milchschaf
Animal_2	T2	CV2	CD2	Hembra	Establecimiento	Frisona Milchschaf
Animal_20	T20	CV20	CD20	Hembra	Establecimiento	Frisona Milchschaf
Animal_21	T21	CV21	CD21	Hembra	Establecimiento	Frisona Milchschaf

Listado de Animales pertenecientes a un servicio.

Edición de un Servicio

En la pantalla de edición se cargan dos listas —**Machos** y **Hembras**— que reflejan los animales ya asignados al servicio. Además, se despliega la totalidad de animales disponibles para servicio provenientes de los establecimientos del productor, lo que facilita la modificación de la composición del servicio.

Gestión de Ecografía

La sección de Ecografía adopta la estructura estándar de “Registros Productivos”, ofreciendo las funcionalidades básicas de listado, creación, visualización, edición y eliminación, sin particularidades específicas.

Listado de Ecografías

Al seleccionar la opción **Ecografía**, se muestra un listado de registros que presenta la información esencial de cada ecografía. Los filtros disponibles permiten ajustar la búsqueda y localizar rápidamente el registro deseado.

Creación de Nueva Ecografía

La opción **Crear Nuevo**, conduce a una pantalla de ingreso de datos, en la que se deben completar los campos obligatorios (marcados con un asterisco *) para registrar una nueva ecografía, asegurando que se capture la información mínima requerida.

Visualización de Detalles

Desde el listado, se puede acceder a la vista detallada de cada ecografía pulsando el botón correspondiente. En esta pantalla se exponen todos los datos relevantes, facilitando el monitoreo y la consulta de la información registrada.

Edición y Eliminación

- **Editar:** Permite modificar la información existente. Al acceder a la pantalla de edición, los datos actuales se presentan para su actualización, con los campos obligatorios debidamente señalados.
- **Eliminar:** Desde la vista de detalles, la opción **Eliminar** activa una alerta de confirmación. Al confirmar la acción, el registro se marca como eliminado.

Gestión de Parición

La sección de Parición adopta la estructura estándar de "Registros Productivos" y la enriquece con funciones particulares en el proceso de registro. Este proceso no solo almacena la información de la parición, sino que simultáneamente genera un nuevo registro animal al que se asocia una madre, registrando también el peso de nacimiento. Además, en la pantalla de detalles se muestran dos tablas complementarias que reflejan los datos tanto de la madre como del recién nacido.

Listado de Pariciones

Al seleccionar la opción **Parición**, se despliega un listado de registros en el que se presentan los datos esenciales de cada parición. Los filtros disponibles permiten refinar la búsqueda para acceder rápidamente al registro deseado.

Creación de Nueva Parición

La pantalla **Crear Nuevo Parición**, incorpora procesos adicionales a los habituales:

- **Registro de un nuevo animal:** Al registrar una parición, se genera automáticamente un nuevo animal. En este paso, es necesario seleccionar a la madre dentro de un listado, garantizando la correcta asociación.

- **Asignación de productor:** El animal recién registrado se asigna al productor correspondiente, de acuerdo al establecimiento donde se realizó la parición. Esta asignación se puede modificar posteriormente desde la sección de Animales.

- **Registro del peso de parición:** Durante la creación, se solicita ingresar el peso de nacimiento, reforzando la trazabilidad y el seguimiento del crecimiento.

Visualización de Detalles

En la pantalla de detalles de una parición se presentan todos los datos relevantes del registro. Además, se integran dos tablas adicionales que muestran:

- **Datos de la madre:** Información completa de la hembra seleccionada.
- **Datos del recién nacido:** Detalles del nuevo animal, incluyendo el peso registrado.

Esto permite al usuario obtener una visión integral de la parición y la relación entre la madre y el animal.

Detalles Pariciones

Edit
Delete
Go to list

Fecha:

20-02-2025

Grupo Manejo:

Grupo Manejo

Peso:

8

Animal

Nombre	Tatuaje	Caravana Visual	Caravana Digital	Sexo	Establecimiento	Raza	Nacimiento
Animal_71		12345		Macho	Establecimiento	Ile de France	20-02-2025

Madre

Nombre	Tatuaje	Caravana Visual	Caravana Digital	Sexo	Establecimiento	Raza	Nacimiento
Animal_26	T26	CV26	CD26	Hembra	Establecimiento	Frisona Milchscharf	01-01-2024

Ejemplo de detalles parición.

Edición de Parición

La opción **Editar** en la sección de Parición ofrece flexibilidad para actualizar:

- **Datos del animal:** Modificaciones en la información del animal registrado.
- **Registro del peso:** Ajustes en el peso de parición según sea necesario.
- **Selección de la madre:** Posibilidad de cambiar la madre asociada al registro, conforme se actualicen los datos o se requiera una corrección.

Gestión de Pesos

La gestión de Pesos se articula a través de dos pantallas específicas — **Destete** y **Recría** — que comparten la estructura básica de "Registros Productivos" (listado, creación, visualización, edición y eliminación) y se diferencian únicamente en cuanto al tipo de peso que gestionan, permitiendo un seguimiento detallado en cada etapa del desarrollo animal.

Pantalla de Pesos – Destete

- **Listado de Registros:** Se presenta un listado con la información esencial de cada registro de peso correspondiente a la etapa de destete. Los filtros integrados facilitan la búsqueda y la localización de registros específicos.
- **Creación de Nuevo Peso:** La opción **Crear Nuevo Peso** habilita la entrada de datos relativos al peso durante el destete. En esta pantalla se deben completar los campos obligatorios (marcados con un asterisco *) para garantizar la registración completa de la información.
- **Visualización de Detalles:** Al seleccionar un registro, se accede a una pantalla de detalles que muestra de forma precisa toda la información registrada durante el destete, permitiendo un análisis detallado.
- **Edición y Eliminación:** La función de **Editar** permite actualizar cualquier dato del registro, mientras que la opción de **Eliminar** facilita la remoción del registro, siempre mediante una confirmación para asegurar la integridad de la información.

Pantalla de Pesos – Recría

- **Listado de Registros:** Similar a la pantalla de Destete, este listado muestra los registros de peso correspondientes a la etapa de recría, permitiendo el filtrado y la búsqueda rápida.
- **Creación de Nuevo Peso:** En esta pantalla se registra el peso específico de la etapa de recría. Los campos obligatorios deben completarse con detalle, capturando la información pertinente para un seguimiento adecuado del crecimiento en esta fase.
- **Visualización de Detalles:** Al acceder a la vista de detalles, se exhibe toda la información relativa al peso en la etapa de recría, permitiendo al usuario evaluar la evolución del animal de manera integral.

- **Edición y Eliminación:** Las funcionalidades de edición y eliminación funcionan de manera similar a la pantalla de Destete, garantizando que los datos se puedan actualizar o remover conforme a las necesidades de control y seguimiento.

Gestión de Sanidad

La sección de Sanidad se basa en la estructura estándar de "Registros Productivos", añadiendo como particularidad la selección de animales desde un listado global del productor, sin estar limitado por el establecimiento. Esto permite asociar uno o más animales al registro sanitario de forma eficiente.

Listado de Sanidades

Al seleccionar la opción **Sanidad**, se despliega un listado con los registros correspondientes, que incluye la información esencial de cada sanidad. Los filtros integrados facilitan la localización rápida de un registro específico.

Creación de Nueva Sanidad

En la pantalla **Crear Nueva Sanidad**, se combinan los datos propios del registro sanitario con la asignación de animales.

- **Selección de animales:** Se presenta un listado completo de los animales del productor, sin importar su establecimiento.
- **Interacción:** A través de filtros, el usuario puede buscar y seleccionar uno o más animales que formarán parte de la sanidad.

Visualización de Detalles

La pantalla de detalles muestra de forma integral toda la información registrada de la sanidad. Además, se incluye una tabla que refleja los animales asociados, ofreciendo una visión clara y completa de la composición del registro sanitario.

Edición de Sanidad

En la opción **Editar**, se carga un listado con los animales previamente seleccionados para la sanidad.

Desde esta pantalla es posible:

- **Añadir o retirar animales:** El usuario puede modificar la selección de animales del registro, importar su establecimiento.
- **Mantener la facilidad de búsqueda:** Gracias a los filtros, se pueden gestionar con total flexibilidad las modificaciones en el grupo de animales.

Gestión de Clasificación Visual

La sección de Clasificación Visual se enmarca dentro de la estructura general de "Registros Productivos" y está diseñada para evaluar y registrar las características visuales de cada animal, adaptándose según la raza del mismo.

Creación de la Clasificación Visual

Al seleccionar la opción **Crear nuevo**, se presenta un listado filtrable de animales.

- **Búsqueda y selección:** Utiliza los filtros disponibles para localizar el animal deseado.
- **Acceso a la creación:** Al pulsar el botón **+** junto al registro, se accede a la pantalla para crear una nueva clasificación visual para ese animal.

Selección Animal Clasificación Visual

+ Filtros de búsqueda

Nombre ▲	Caravana Visual	Caravana Digital	Tatuaje	sexo	Establecimiento	Raza	Estado	
Animal_1	CV1	CD1	T1	Hembra	Establecimiento	Frisona Milchschaf	Activo	+
Animal_10	CV10	CD10	T10	Hembra	Establecimiento	Frisona Milchschaf	Activo	+
Animal_11	CV11	CD11	T11	Hembra	Establecimiento	Frisona Milchschaf	Activo	+

Listado de selección de animales para clasificación visual.

En la pantalla de creación se realizan varios procesos clave:

- **Carga de datos previos:** En caso de existir una clasificación visual anterior para el animal, los datos se precargan, permitiendo su modificación según sea necesario.
- **Adaptación según la raza:** Dependiendo de la raza del animal seleccionado, se despliegan diferentes características específicas que corresponden a las particularidades de dicha raza.

Creación de Clasificación Visual

[Guardar](#) [Ir al listado](#)

<p>Lunar Vellón (Mínimo: 0, Máximo: 1):</p> <input type="text" value="Lunar Vellón"/> *	<p>Lunar No Vellón (Mínimo: 0, Máximo: 1):</p> <input type="text" value="Lunar No Vellón"/> *
<p>Canela Vellón (Mínimo: 0, Máximo: 1):</p> <input type="text" value="Canela Vellón"/> *	<p>Canela No Vellón (Mínimo: 0, Máximo: 1):</p> <input type="text" value="Canela No Vellón"/> *
<p>Halo Hair (Mínimo: 0, Máximo: 1):</p> <input type="text" value="Halo Hair"/> *	<p>Entropión (Mínimo: 0, Máximo: 2):</p> <input type="text" value="Entropión"/> *
<p>Clasificación Visual (Mínimo: 0, Máximo: 3):</p> <input type="text" value="Clasificación Visual"/> *	<p>Lana en Cara (Mínimo: 1, Máximo: 6):</p> <input type="text" value="Lana en Cara"/> *
<p>Score Pigmentación (Mínimo: 1, Máximo: 5):</p> <input type="text" value="Score Pigmentación"/> *	<p>Calidad Vellón (Mínimo: 1, Máximo: 5):</p> <input type="text" value="Calidad Vellón"/> *

Creación clasificación visual.

Visualización y Edición

La visualización de una clasificación visual se realiza a través de una pantalla de detalles que muestra toda la información registrada.

- **Detalles específicos:** Además de los datos generales, se evidencian las características asignadas en función de la raza.
- **Proceso de edición:** Al editar una clasificación visual, se cargan nuevamente las características predeterminadas para la raza del animal, facilitando la actualización de cualquier valor y garantizando la consistencia en la evaluación.

