



# SIRO

Sistema Integral del Rubro Ovino  
Flock Testing



**MANUAL DE USUARIO**  
Aplicación Móvil y Sistema WEB





# SIRO

**Sistema Integral del Rubro Ovino**  
Flock Testing

## Índice

### Manual App de Flock Testing

<b>Flock testing</b> .....	<b>5</b>
----------------------------	----------

### Manual Web de Flock Testing

<b>Guía de Uso de Registros Productivos y Flock Testing - SUL</b> .....	<b>9</b>
<b>Gestión de Flock Testing</b> .....	<b>10</b>
Listado de Flock Testing .....	10
Creación de un Nuevo Flock Testing .....	11
Visualización y Gestión de Detalles .....	11
Edición de un Flock Testing .....	12
Estados y Acciones Permitidas .....	12
Funcionalidad Futura: Botón Laboratorio .....	12



# Manual APP de flock Testing

## Flock Testing

---

Este módulo es visualizado para los usuario con perfil "Productor" o "Máquina esquila". Las esquilas Flock Testing deben darse de alta en la web de SUL previamente para que sean visualizadas en la aplicación.

En el listado de esquilas podrá visualizar las instancias abiertas, cerradas y eliminadas.

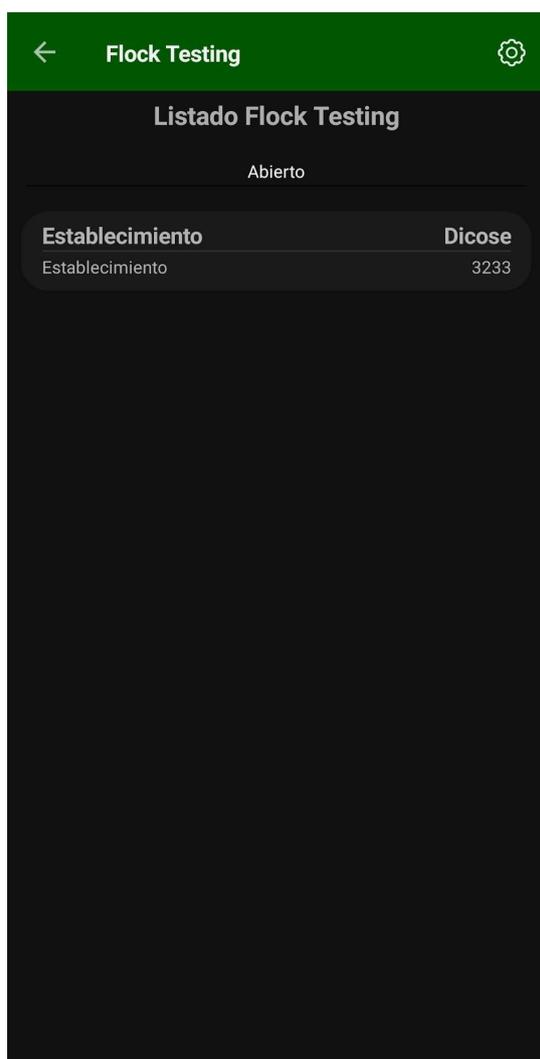


Figura 18: Listado flock testing.

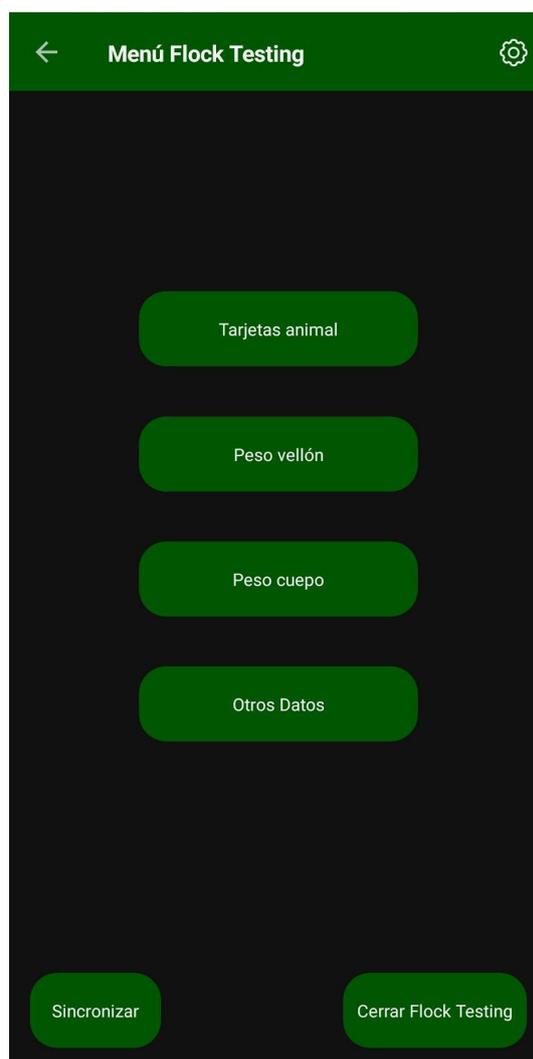


Figura 19: Menú para flock testing.

Ingresando en un registro de Flock testing se visualiza un menú el cual permite gestionar las diferentes instancias de la esquila:

**Tarjeta animal:** permite seleccionar un animal y asignarle un número de tarjeta.

**Peso vellón:** registra el peso del vellón del animal esquilado.

**Peso cuerpo:** almacena el peso del animal luego de la esquila.

**Otros datos:** recopila información adicional sobre el proceso de esquila.

Este módulo permite registrar las diferentes propiedades visuales para cada animal registrado. registrados en la esquila hasta el momento sobre los cuales podrá editar o eliminar registros en caso de ser necesario.

La función **“Sincronizar”** actualiza los datos de FlockTesting para el usuario, enviando los registros recientemente generados y descargando al dispositivo cualquier modificación o nuevo registro creado desde otro equipo.

Para realizar el cierre del Flock Testing mediante la opción “Cerrar Flock Testing” es necesario que todos los animales cargados en la esquila cuenten con un valor de tarjeta y un valor de peso vellón, de lo contrario la esquila no podrá ser cerrada. En caso de existir registros incompletos, se visualizarán en el listado correspondiente como se muestra en la Figura 18.

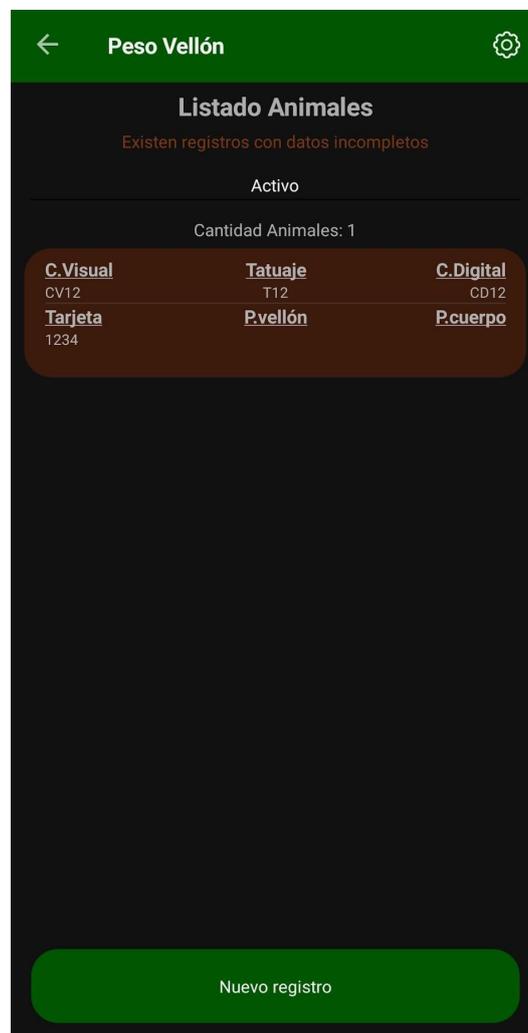


Figura 18: Dato faltante de peso vellón.



# Manual WEB de flock Testing

## Guía de Uso de Flock Testing - 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'.

## Gestión de Flock Testing

Aunque la gestión de Flock Testing no forma parte de "Registros Productivos", comparte su estructura básica, integrando pantallas de listado, creación, visualización y edición. El acceso a esta sección se realiza mediante el botón "Flock Testing", ubicado a la izquierda del selector de "Registros Productivos".

### Listado de Flock Testing

Al ingresar a Flock Testing, el usuario se encuentra con una pantalla que muestra el listado de registros, complementado con filtros diseñados para facilitar la búsqueda de un registro específico. Estos filtros permiten seleccionar registros de acuerdo al estado en el que se encuentran, los cuales pueden ser:

- **Abierto:**
- **Cerrado:**
- **Eliminado:**

Cuando se crea un nuevo registro, el sistema lo asigna automáticamente al estado "Abierto".

### Flock Testing - Listado

+ Filtros de búsqueda

Crear nuevo

Numero Ingreso	Fecha	Productor	Establecimiento	Lote	Fecha Esquila	Zafra	Raza	Estado		
27	26/02/2025	Productor	Establecimiento	12	27/03/2025	2025	Donhe Merino	Abierto		

1

Listado de Flock Testing.

## Creación de un Nuevo Flock Testing

La opción **“Crear Nuevo Flock Testing”** despliega una pantalla especialmente diseñada para el ingreso de datos. En esta interfaz se solicita completar los campos requeridos, identificados con un asterisco (\*) para marcar su obligatoriedad. Se recopila toda la información necesaria para una correcta administración del registro.

## Visualización y Gestión de Detalles

Desde el listado, al seleccionar un registro se accede a su pantalla de detalles, donde se exhibe la información completa del Flock Testing. Además, en la parte inferior se muestra un listado de los ítems asociados con dicho registro, permitiendo una revisión precisa de cada uno de ellos.

### Detalles Flock Testing

Laboratorio
Editar
Eliminar
Ir al listado

Fecha Ingreso	Fecha Esquila	Productor	Establecimiento	DICOSE	Estado
14-02-2025	11-03-2025	Productor	Establecimiento	25 25	Abierto
Tatuaje	Categoría	Alimentación	Tratamiento	Nro. Tratamiento	Tara
PURO DE ORIGEN	HEMBRAS	CAMPO MEJORADO	ENSAYO	3	12
Raza	Meses Vellón	Zafra	Total Animales		
Dorper	11	2025	1		

<i>Caravana Visual</i>	<i>Caravana Digital</i>	<i>Tatuaje</i>	<i>Tarjeta</i>	<i>Peso Vellón</i>	<i>Peso Cuerpo</i>	<i>Padre</i>	<i>Nacimiento</i>
001	001	001	1234	20	Peso Cuerpo no disponible	Padre no disponible	Nacimiento no disponible

### Detalles Flock Testing.

En este entorno, el usuario dispone de los botones **Editar** y **Eliminar** para gestionar el Flock Testing. De forma adicional, se incorpora el botón **“Reabrir”** que permite modificar el estado del registro. Así, si el Flock Testing se encuentra en estado “Cerrado”, al presionar “Reabrir” se cambiará al estado “Abierto”.

## Edición de un Flock Testing

La pantalla de edición carga los datos propios del registro, facilitando su modificación—siendo nuevamente obligatorios aquellos campos señalados con un asterisco (\*). Es importante destacar que, desde la edición, **no es posible modificar los ítems asociados** al Flock Testing; únicamente se pueden actualizar los datos centrales del registro

## Estados y Acciones Permitidas

A diferencia de los Registros Productivos, que manejan dos estados (“Activo” y “Eliminado”), en Flock Testing se operan tres estados, cada uno definiendo las acciones disponibles:

Estado	Acciones Permitidas
<b>Abierto</b>	Visualizar la información completa del Flock Testing y de sus ítems, editar los datos del registro, y eliminar el Flock Testing.
<b>Cerrado</b>	Visualizar el registro y sus ítems; se habilita la opción “Reabrir”, permitiendo cambiar el estado a “Abierto” si se requiere realizar modificaciones.
<b>Eliminado</b>	Solo se permite consultar los detalles y los ítems relacionados, sin posibilidad de edición o eliminación adicional.

## Funcionalidad Futura: Botón Laboratorio

En la interfaz de Flock Testing se incluye también un botón denominado **“Laboratorio”**. Actualmente, este botón aún no posee funcionalidad, pero se prevé su incorporación en futuras actualizaciones del sistema para ampliar las capacidades de esta sección.

