

# SISTEMA INTEGRAL DEL RUBRO OVINO



SIRO



Financiamiento



Gestión



Apoyo





# Etapas del desarrollo del Proyecto



# Propuesta general del Proyecto SIRO

## Nombre completo:

Tecnología aplicada a la mejora de la competitividad de la cadena ovina - Sistema Integral del Rubro Ovino (SIRO)

## Objetivo general:

Crear una plataforma tecnológica que incorpore diferentes procesos del rubro con el fin de mejorar la información disponible y su procesamiento.

Esta plataforma permitirá planificar, gestionar y coordinar todas las actividades y acciones tendientes a levantar las restricciones y los desafíos de la producción ovina uruguaya a través de la cooperación transversal, universalización de la información y gestión coordinada en el marco del PENRO (Plan Estratégico Nacional del Rubro Ovino).

En este Proyecto se proponen abordar dos procesos específicos: Acondicionamiento de lana y Relevamiento de casos respecto a abigeato y ataques de predadores.

## Duración:

Marzo 2020 a marzo 2022

Se trabajará en base al registro de información confidencial de uso exclusivo para el desarrollo de acciones en el marco del Proyecto o de SUL para el fortalecimiento del rubro ovino.

# Instituciones involucradas



Desarrollo de Software





## PAGINA WEB

Acceso público  
Información de SIRO  
Paneles de datos

1

2

## SISTEMA WEB SIRO

Solo para usuarios  
registrados en SIRO

## APLICACIÓN COSECHA Y ACONDICIONAMINETO DE LANAS

Solo para Máquinas  
de esquila

Ingreso de datos  
de romaneos

Con y sin conexión  
a internet

3

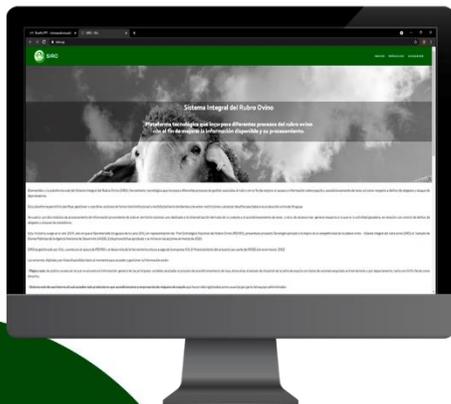
4

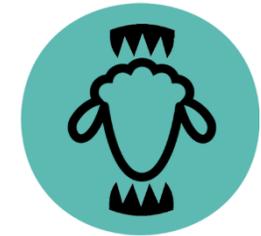
## APLICACIÓN SIAAP

De acceso público

Registro de datos de  
abigeato, ataque de  
predadores y perros

Con conexión y sin  
conexión a internet





# Módulo de Abigeato

## Ataque de Predadores y Perros

Este Módulo permite registrar hechos de abigeato, ataque de predadores y perros u otros acontecimientos que pueden ocurrir en el medio rural con efectos adversos.

*Estos registros no tienen calidad de denuncia.*



# Módulo de Cosecha y Acondicionamiento de lana



Aplicación móvil  
on line/offline



**EmpresaFM21** Empresa de Esquila

Razón Social	Departamento	Dirección	Grifas Habilitadas
Reee	Cerro Largo	artiga142	

Numeración de las Grifas Asignadas

Grifa	Color	Núm. Desde	Núm. Hasta
Verde		15000	15500

Máquinas de Esquila

Número	#Tijeras	Habilitada Coreo	Enfardadora	Hab. p/Romaneos
2111	2	No	No	No
TijeraHabilitada	3	Si	Si	Si

# Módulo de Integración y Mapeo

## DE INTEGRACIÓN



Utilidad que permite compartir e intercambiar datos entre diferentes organismos vinculados al desarrollo y al fortalecimiento de la cadena ovina en su conjunto.



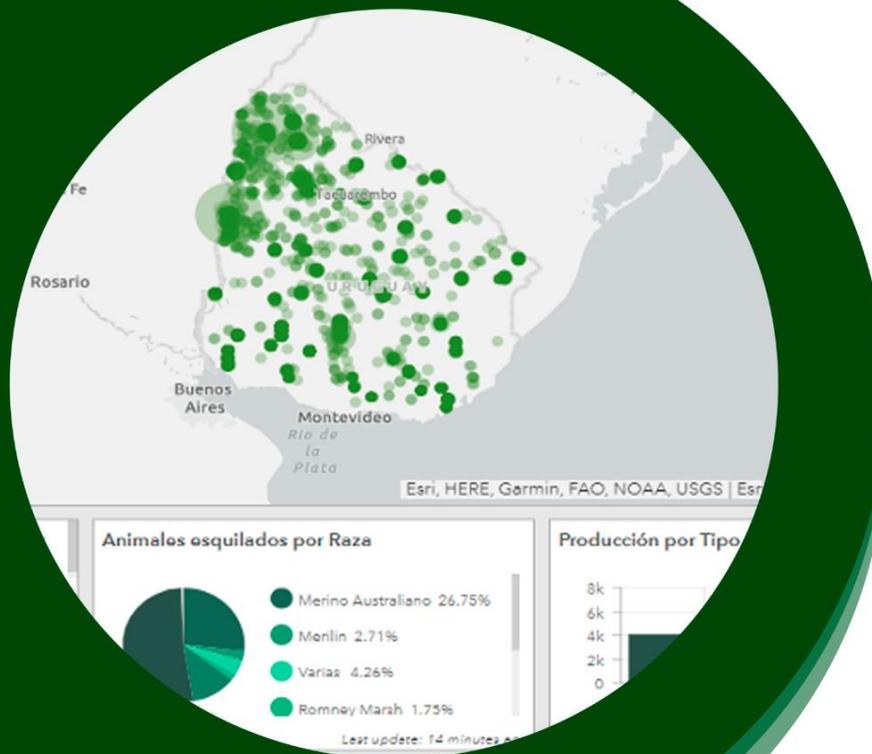
# Módulo de Mapeo y análisis geográfico

## MAPEO Y ANÁLISIS GEOGRÁFICO



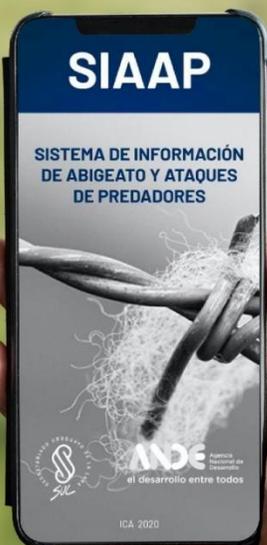
Utilidad que permite por parte de los usuarios habilitados obtener de forma atractiva datos generados por los sistemas que involucran al Módulo de Cosecha y Acondicionamiento de lanas y al Módulo de Abigeato y ataque de predadores.

Estos datos son de acceso público a través de distintos tableros de datos ubicados en la página web de **siro.uy**. (La información se presenta de forma global para mantener la confidencialidad de los datos individuales)



## ¿ Qué es SIAAP y cuál es su objetivo ?

**SIAAP** es una herramienta informática que permite registrar hechos de abigeato y ataques de predadores de forma georreferenciada, y de fácil manejo por parte de productoras/productores agropecuarios y otros actores vinculados al medio rural ubicados en distintos puntos del territorio nacional.



## ¿ Qué es SIAAP y cuál es su objetivo ?

Con esta iniciativa se busca que los datos registrados sobre ataque de predadores y abigeato puedan ser visualizados y analizados de forma centralizada para la generación de información destinada a la toma de decisiones a nivel nacional para disminuir el impacto de estas restricciones. En este sentido, el registro generalizado de estos acontecimientos le permitirá a esta herramienta contar con información valiosa y representativa.

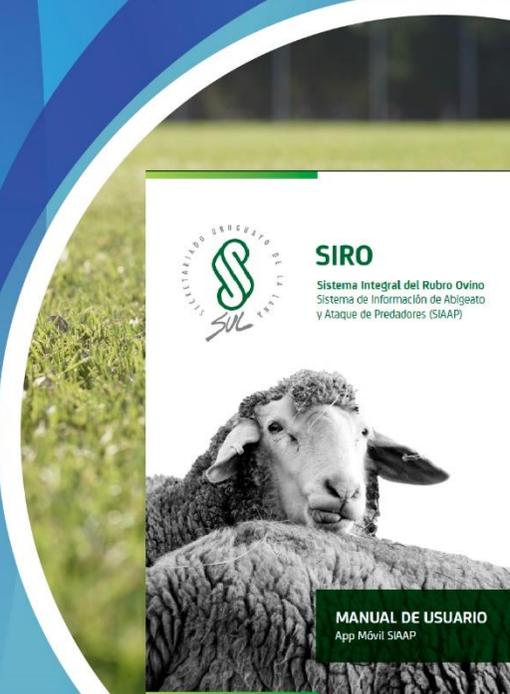


## Cómo registra hechos

Para relevar **hechos de abigeato** y **ataque de predadores** se desarrollaron dos componentes, una aplicación móvil y una plataforma web.

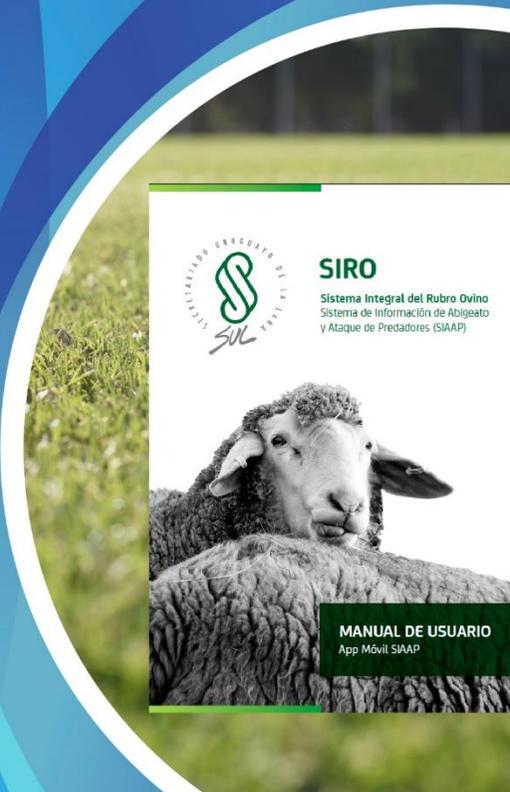
En la **aplicación móvil** el usuario tiene la opción de registrar:

- **Hechos de abigeato.**
- **Ataque de predadores.**
- **Otro tipo de hecho.**



La persona tiene **dos opciones** en el momento de registrarse:

- **Ingresar** con datos ya disponibles si es usuario del Sistema Integral del Rubro Ovino (SIRO) y desde allí acceder a información que la persona generó en la aplicación.
- **Ingresar** con el número de celular y registrar hechos.



## Otras funcionalidades:

- Generar una zona de alerta vecinos
- Subir fotos y videos
- Seleccionar ubicación para que el hecho quede georreferenciado
- Visualizar los hechos registrados en todo el país (manteniendo confidencialidad de los datos).

## Usuarios

La aplicación está disponible para todos los productores, operadores y diferentes actores que deseen registrar un hecho adverso en el medio rural.





# Finalmente

El equipo de **SUL** queda disponible para brindar información, recibir consultas y sugerencias.

Dirección de correo electrónico de contacto: **siro@sul.org.uy**



Más información en  
[siro.uy](http://siro.uy)



Muchas gracias