

Estudio de la depredación en la provincia de Santa Cruz

GIL, M. ; GÁSPERO, P.; RIVERA, E.;
STURZENBAUM, V.; PERI, P.

gil.manuel@inta.gob.ar / Cel: 2966 606023



Instituto Nacional de
Tecnología Agropecuaria
Argentina

Entendemos que abordar el tema de la depredación en ambientes como Santa Cruz plantea un desafío que demanda un enfoque sistemático. El impacto de la depredación no es homogéneo y está influenciado por una combinación de factores socio-productivos y ambientales.

Es por ello que, en nuestro trabajo, nos enfocaremos en cuatro ejes principales que explorarán y desarrollarán a fondo esta problemática.

A continuación, podrán observar los objetivos, metodologías y resultados esperados de cada uno de los ejes.

Eje N° 1 - Diagnóstico

Objetivos

- Establecer una línea base respecto a la causa de mortandad ovina.
- Contrastar patrones percibidos con antecedentes globales.

Metodologías

- Encuesta a productores de la provincia de Santa Cruz.
- Revisión sistemática de la bibliografía.

Productos

- Percepción de los productores.
- Detectar asociaciones no exploradas y estrategias de manejo exitosas (o no) en otras regiones del mundo.

Eje N° 2 – Influencia de factores socio-productivos y ambientales

Objetivos

Evaluar covariables socio-productivas y ambientales que tengan influencia sobre la abundancia y distribución de los depredadores.

Metodologías

- Estaciones de foto-trampeo.
- Análisis estadístico.
- Procesamiento de GIS.

Productos

- Panorama integral de la situación de los depredadores en la provincia.

Eje N° 3 – Influencia de factores sobre la depredación

Objetivos

- Establecer la influencia de factores productivos y ambientales sobre la probabilidad de ocurrencia de eventos de mortandad ovina.
- Capacitar al personal para identificar causas de muerte en ovinos.

Metodologías

- Monitoreo de mortandades a través de necropsias.
- Monitoreo de mortandades a través de procedimientos expeditivos de registros.
- Capacitaciones.

Productos

- Técnicas de control de depredadores validadas.
- Personal capacitado.
- Registro digitalizado de mortandades.

Eje N° 4 – Mapa de riesgo de depredación

Objetivos

- Zonificar la provincia de Santa Cruz según el riesgo de depredación.

Metodologías

- Integración de los ejes 2 y 3.
- Procesamiento de GIS.
- Análisis estadístico.

Productos

- Herramienta para decisiones de control de depredadores.
- Sistema de alerta remotas para la intervención temprana.

¿Para qué servirá el trabajo?

1. Contar con un mapa que permita zonificar las áreas de intervención prioritaria.
2. Evaluar objetivamente métodos de control de la depredación.
3. Ofrecer a la opinión pública información objetiva del impacto de los depredadores sobre la ganadería ovina de Santa Cruz.
4. Sustentar decisiones de manejo a escala predial y provincial.

¿Qué actividades complementarias estamos proyectando?

1. Capacitar al personal rural en procedimientos de identificación y registro de causas de mortandad ovina.
2. Desarrollo de una aplicación para que el personal rural pueda registrar y georeferenciar:
 1. Ataques a ovinos por depredadores
 2. Otras mortandades asociadas a problemas nutricionales, clima y dificultades de parto.
 3. Sitios de captura de depredadores y métodos empleados.

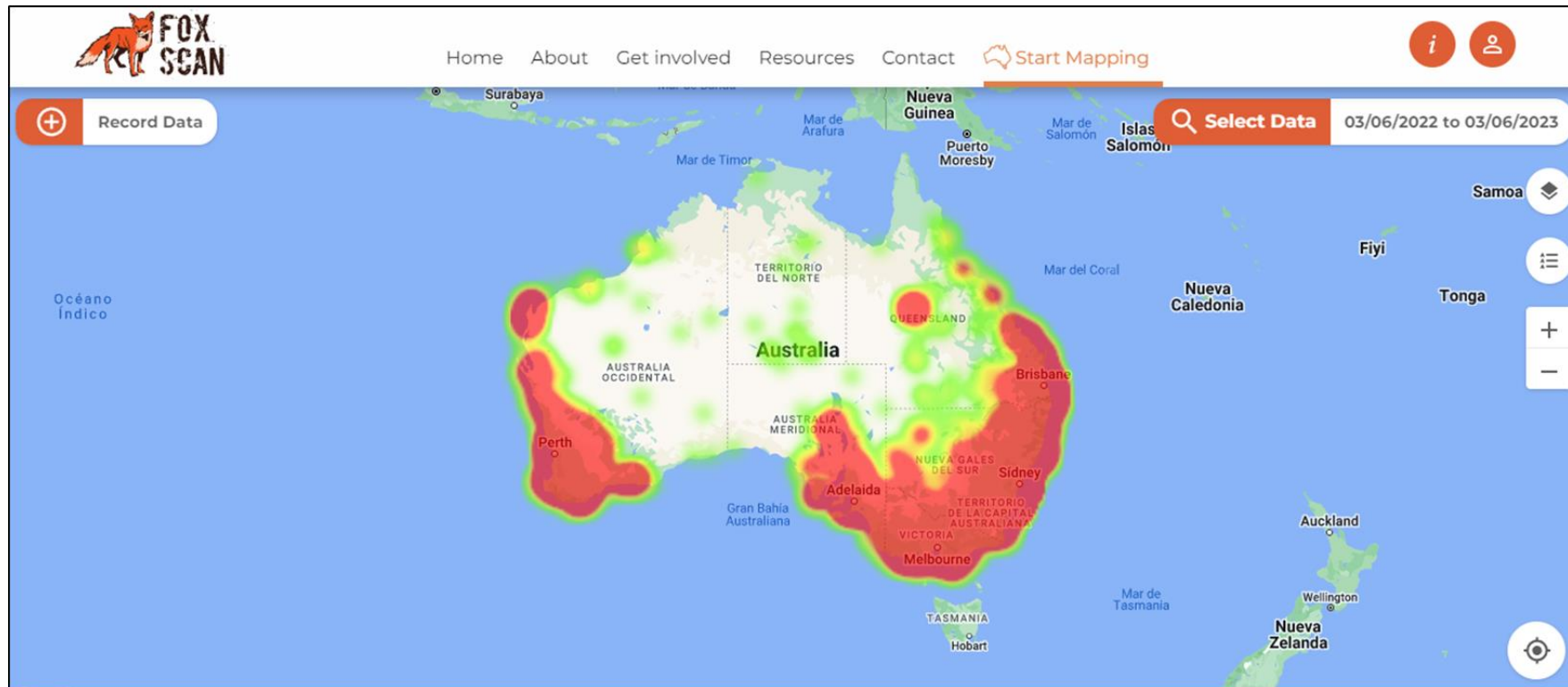
¿Cómo difundiremos la información?

1. Anualmente se redactarán informes técnicos de los avances.
2. Dichos informes se expondrán tanto al personal de establecimientos piloto como a las sociedades rurales de la provincia.

¿Cuál es nuestro objetivo final?

Replicar el modelo de manejo de depredadores de Australia:

Capacitación + Mapeo participativo + Intervenciones de control



Fuente: <https://www.feralscan.org.au/foxscan>

MUCHAS GRACIAS

GIL, M. ; GÁSPERO, P.; RIVERA, E.;
STURZENBAUM, V.; PERI, P.

gil.manuel@inta.gob.ar / Cel: 2966 606023



Instituto Nacional de
Tecnología Agropecuaria
Argentina