

"Censo General Agropecuario 2022"

EXPO PRADO 2022



Ministerio
**de Ganadería,
Agricultura y Pesca**



CONTENIDOS



- **Sobre el Censo General Agropecuario 2022**

- **Antecedentes e Importancia de los censos**

- **Información a ser relevada**

- **Metodología**

- **Innovaciones**

Censo General Agropecuario 2022

El Censo General Agropecuario ya está en marcha, desde fines de agosto estamos contactando a las grandes empresas agropecuarias, (con más de 10.000 hectáreas).

A las mismas se les solicita que indiquen quién será el informante encargado de responder el Censo, el lugar de la entrevista y los padrones por departamento que trabajan (Pre-Censo).



Trabajo de campo

A partir de octubre se realizará un barrido completo del territorio nacional donde 615 enumeradores visitarán las empresas ubicadas en el medio rural y procederán a "censarlas" en caso de haber desarrollado actividad agropecuaria durante el año censal (1/7/2021 al 30/6/2022) o registrarla como "no censables" si no cumplen con la definición de Explotación Agropecuaria.



CENSO GENERAL
AGROPECUARIO

2022

¿Cómo se censa? (Metodología)¹

**Realizando un barrido
completo del territorio**

- **Áreas de enumeración (615).
Un censista por área de enumeración.**
- **Áreas de supervisión (105).
Un supervisor cada 5 a 8 censistas.**
- **Supervisores departamentales.**
- **Supervisores de DIEA.**
- **Utilizando un cuestionario para levantar
la información.**
- **Recorrido realizando controles de cobertura y calidad
de la información relevada en campo y en escritorio.**

Áreas de Enumeración y Supervisión



El Censo recoge información sobre la estructura actual del sector agropecuario

- **Ubicación de la explotación.**
- **Padrones de la explotación al 30/06/2022.**
- **Superficie trabajada por el productor.**
- **Cultivos y pasturas en dicha superficie.**
- **Existencias de animales.**
- **Disponibilidad de maquinaria y mejoras.**
- **Población y trabajadores.**
- **Importancia de los rubros.**

Antecedentes e Importancia del Censo



CENSO GENERAL
AGROPECUARIO

2022

01 Antecedentes del Censo

01

02

03

04



¿Por qué hacer el censo agropecuario?

- **Pilar fundamental del sistema nacional de estadísticas agropecuarias.**
- Produce información estadística sobre la estructura agraria y otros aspectos pertinentes del sector agropecuario.
- Es una fuente esencial de información para la toma de decisiones.
- Las normativa vigente establece la realización de censos cada 10 años (Art. 1 del decreto N°228/978 del 26/04/1978) y en particular el de 2022 (Art. 270 Ley 19.924 del 30/12/2020) (Art. 147 y 148 Ley 19.996 del 3/11/2021).

Objetivos del censo agropecuario

1 – Actualización de información estructural:

Recopilar datos sobre la estructura agrícola y permitir clasificaciones cruzadas detalladas. Información comparable a nivel nacional e internacional.

2 – Información adicional:

Recolección de datos más detallados (complementarios) sobre temas específicos. Contribuyen a colmar necesidades en materia de datos para el país y los usuarios.

3 – Actualizar marcos de muestreo:

Para el Sistema de Encuestas Continuas del MGAP (agrícola, citrus, arroz, papa) y las especiales o “a demanda” (horticultura, ganadería, suinos, etc).



CENSO GENERAL
AGROPECUARIO

2022

Objetivos del censo agropecuario

4 – Validación del Sistema Integrado de Registros y Encuestas Agropecuarias (SIREA)

EL SIREA es un sistema en desarrollo que integra de manera automática información disponible de diferentes registros del MGAP e institucionalidad ampliada intentando conformar de esta manera la "Explotación Agropecuaria"

Es posible por:

- Mejora en cantidad y calidad de los registros disponibles
- Tecnologías de extracción, transformación y análisis de datos.



CENSO GENERAL
AGROPECUARIO

2022

SIREA 2019

Detalle Superficie Total (ha) por Uso Agropecuario

Uso Agropecuario	Cant. Productores	Superficie Total
Autoconsumo	4,247	15,344
Comercial	48,542	16,324,335
Tierras No Agropecuarias	648	27,019
Tierras Sin Clasificar	3,705	88,402
Total	57,140	16,453,101

¿Que se censa?

LA EXPLOTACIÓN AGROPECUARIA:

Es una unidad económica de producción agropecuaria bajo gestión única, que comprende todo el ganado mantenido en ella y toda la tierra dedicada total o parcialmente a fines agrícolas, independientemente del título, forma jurídica o tamaño. La gestión única puede ser ejercida por una persona o grupos de personas, o por una persona jurídica como una empresa, una cooperativa o un organismo público.

¿Que se censa?

LA EXPLOTACIÓN AGROPECUARIA:

Las tierras de la explotación agropecuaria pueden constar de una o más parcelas, situadas en una o más áreas separadas, en una o más divisiones territoriales o administrativas, siempre que todas las parcelas compartan los mismos medios de producción, como mano de obra, edificios agrícolas, maquinaria.

¿Cómo se censa? (Metodología)²

**Hasta
1990**



Formulario papel, digitalización posterior de los datos, control de calidad, procesamiento de información.

**2000 Y
2011**



Formulario papel, lectura óptica de datos, control de calidad, procesamiento de información.

2022



Marco previo de productores , formulario digital, ,control de calidad durante la entrevista, Procesamiento de datos durante el trabajo de campo

Innovaciones C.G.A. – 2022



Metodológicas

- Marco previo de productores (SIREA), formulario digital, control de calidad durante la entrevista.
- Integración de información de registros al censo agropecuario (Dicose, RNFH, SMA, INAVI).
- Pre-censo de empresas grandes (en ejecución). Recolección de datos básicos de la empresa (identificación, superficie, padrones e informante).
- Procesamiento de datos durante el trabajo de campo, publicación de datos preliminares, procesamiento final de la información.

UTILIZACIÓN DE Registros Administrativos (RRAA)

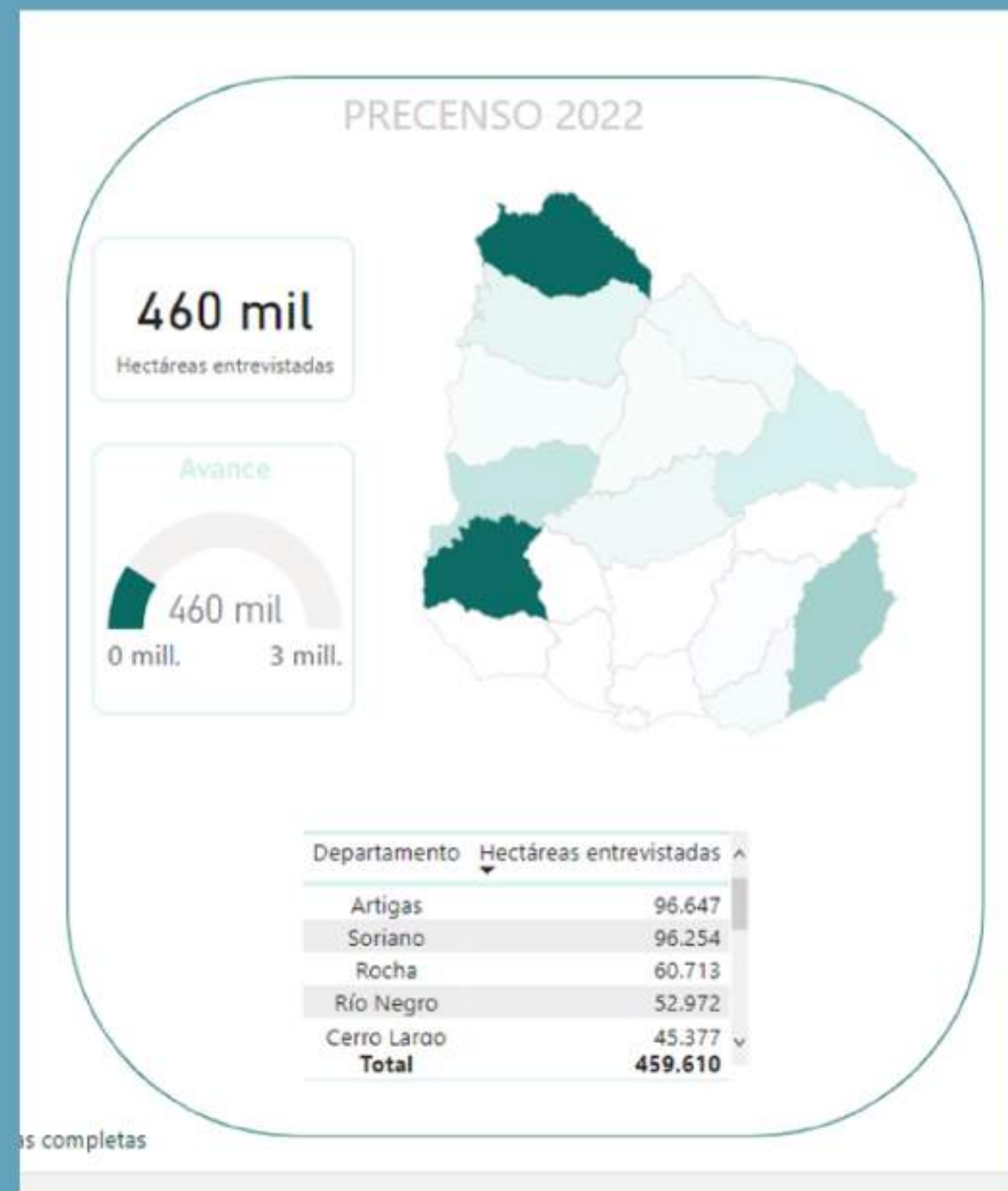
Tareas preparatorias:

- Sistema integrado de registros y encuestas agropecuarias (SIREA) identificando las explotaciones agropecuarias.
- Marco previo de productores para guía de trabajo de campo.
- Pre-censo Grandes empresas

Distribución de Entrevistas



Hectáreas de Entrevistas



UTILIZACIÓN DE Registros Administrativos (RRAA)

Durante el Censo:

- Reducir la carga a los informante y controlar la calidad de la información.

Luego del censo:

- Mejorar la información del censo con datos adicionales.
- Producir información estadística a nivel de explotación agropecuaria.

Innovaciones C.G.A. – 2022



Tecnológicas

- Captura digital a través de dispositivos móviles y aplicaciones web.
- Plataforma de supervisión web.
- Procesamiento de información básica en "tiempo real" a nivel departamental (productores censados, superficie principales cultivos, stock animal).

Aplicaciones de Dispositivos Móviles



QField

Información
Cartográfica.



Sincronizar QF

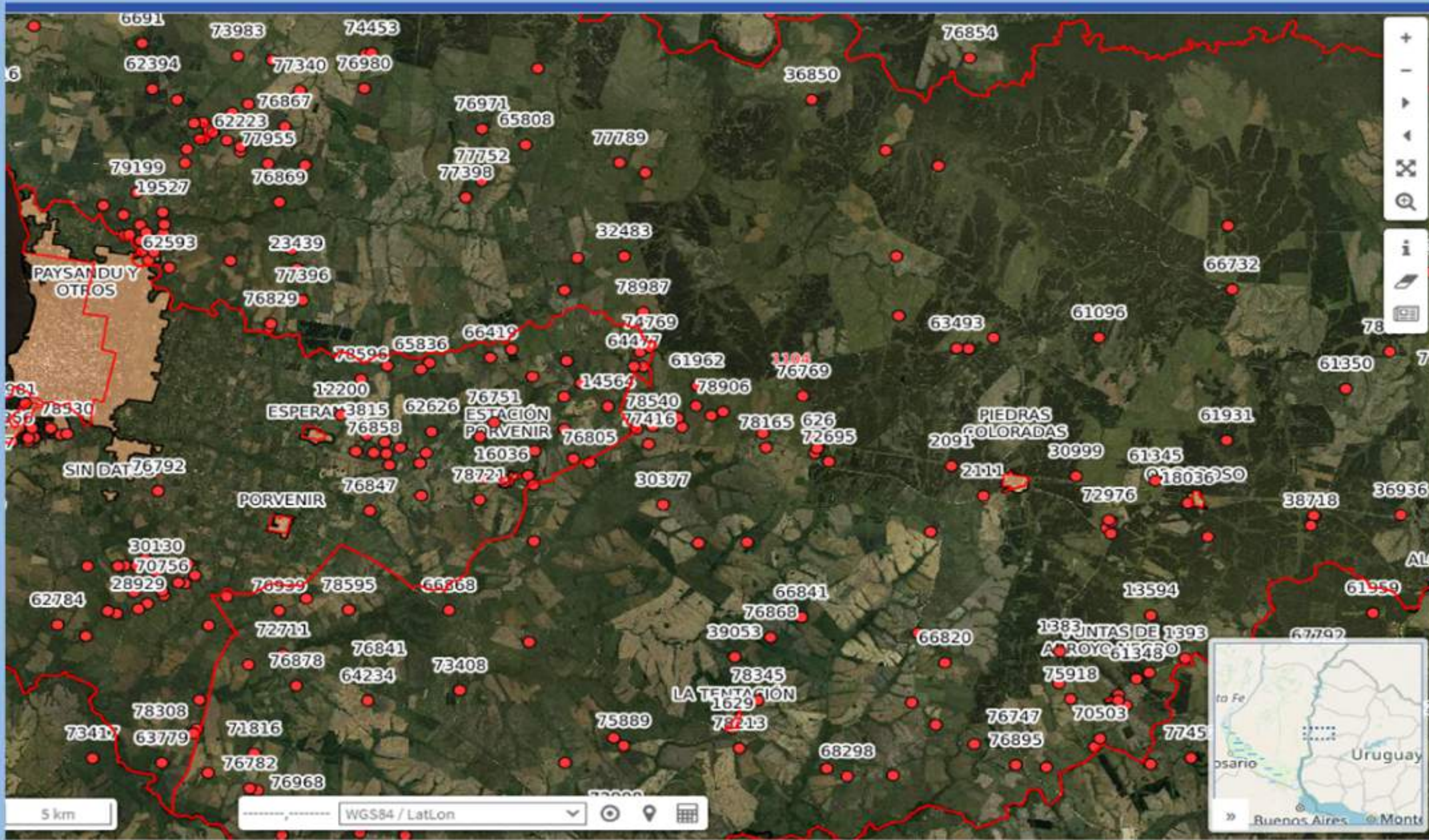
Información
cartográfica.



Interviewer

Relevamiento de
datos.

QField



CENSO GENERAL
AGROPECUARIO
2022

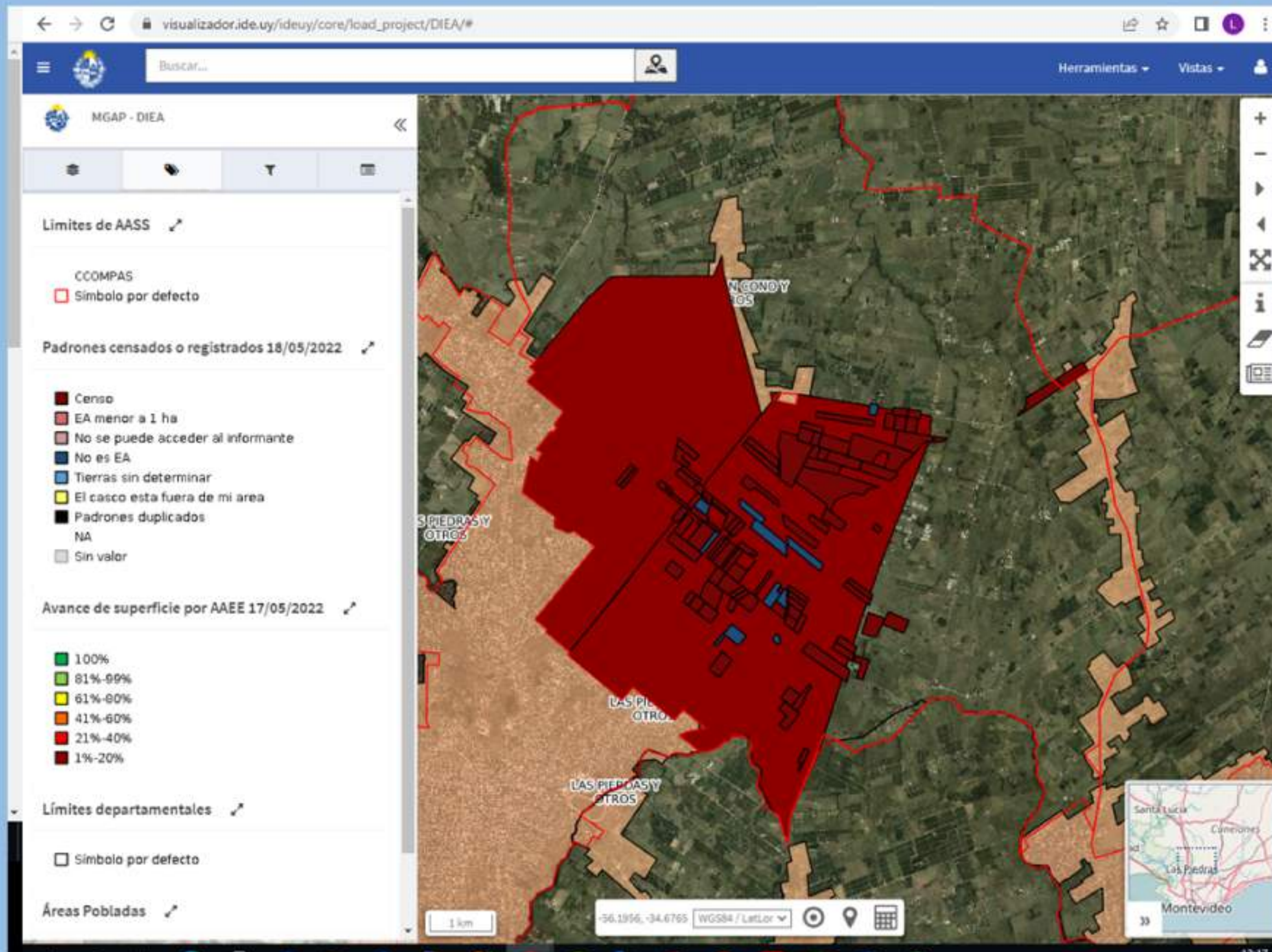
QField

Herramientas ▾ Vistas ▾



CENSO GENERAL
AGROPECUARIO
2022

Plataforma de supervisión de cobertura



¡Muchas gracias!

Ing. Agr. Leonardo Arenare
Director General del Censo Agropecuario 2022

Ing. Agr. Pablo Couto
Coordinador – Oficina de Estadísticas
Agropecuarias –DIEA



Ministerio
**de Ganadería,
Agricultura y Pesca**

