



La importancia de la implementación de un sistema de registro de estimación de daños y pérdidas en la producción agropecuaria

Oficina de Programación y Política Agropecuaria
Área de Gestión de Riesgos y Seguros Agropecuarios
14 de abril de 2021



Agenda

1. La experiencia de Uruguay en la aplicación de la metodología de estimación de daños y pérdidas propuesta por FAO para el sector agropecuario.
2. Principales aportes de la evaluación sistemática de daños y pérdidas en el sector agropecuario.



1. Avances realizados

2017: Contratación de un consultor especialista en manejo de datos agropecuarios para primer relevamiento de las fuentes de datos disponibles y mapeo de actores relevantes (apoyo del Programa Integración de la Agricultura en los Planes Nacionales de Adaptación NAP-Ag, dirigido por FAO y PNUD y apoyado por la Iniciativa Internacional para el Clima del Ministerio Federal de Medio Ambiente, Conservación de la Naturaleza, Construcción y Seguridad Nuclear de Alemania).

Estimaciones



Pérdidas por caída de rendimientos y
área no cosechada



Mortandad animales
Destrucción praderas
Aumento de costos por suplementación
Remisión leche a plantas industriales



Mapeo actores relevantes
Capacidades instaladas en OPYPA



[Acceso al documento](#)

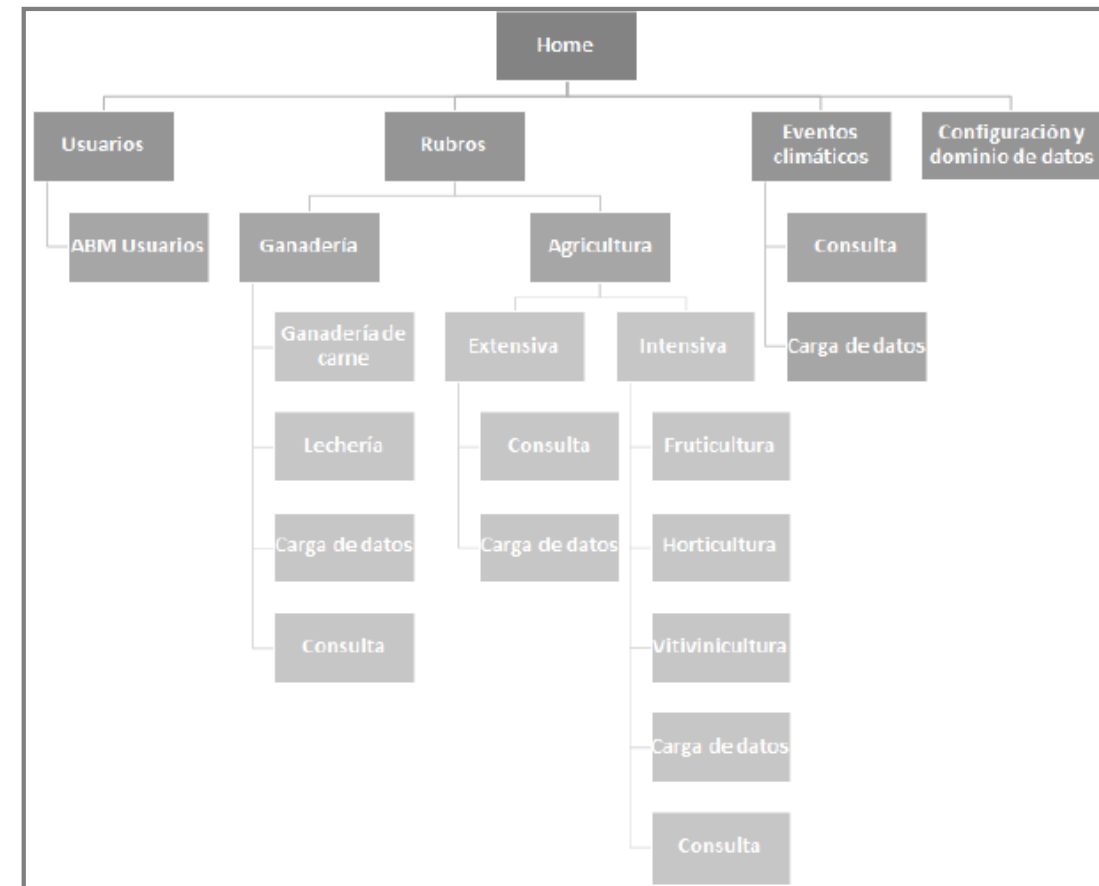


1. Avances realizados

2020: Contratación de un consultor especialista en bases de datos para análisis de requerimientos y elaboración de propuesta técnico-operativa para la implementación de un sistema de información inteligente para la evaluación sistemática de daños y pérdidas en Uruguay (apoyo del Proyecto TCP RLA 3707 de FAO y CAS).

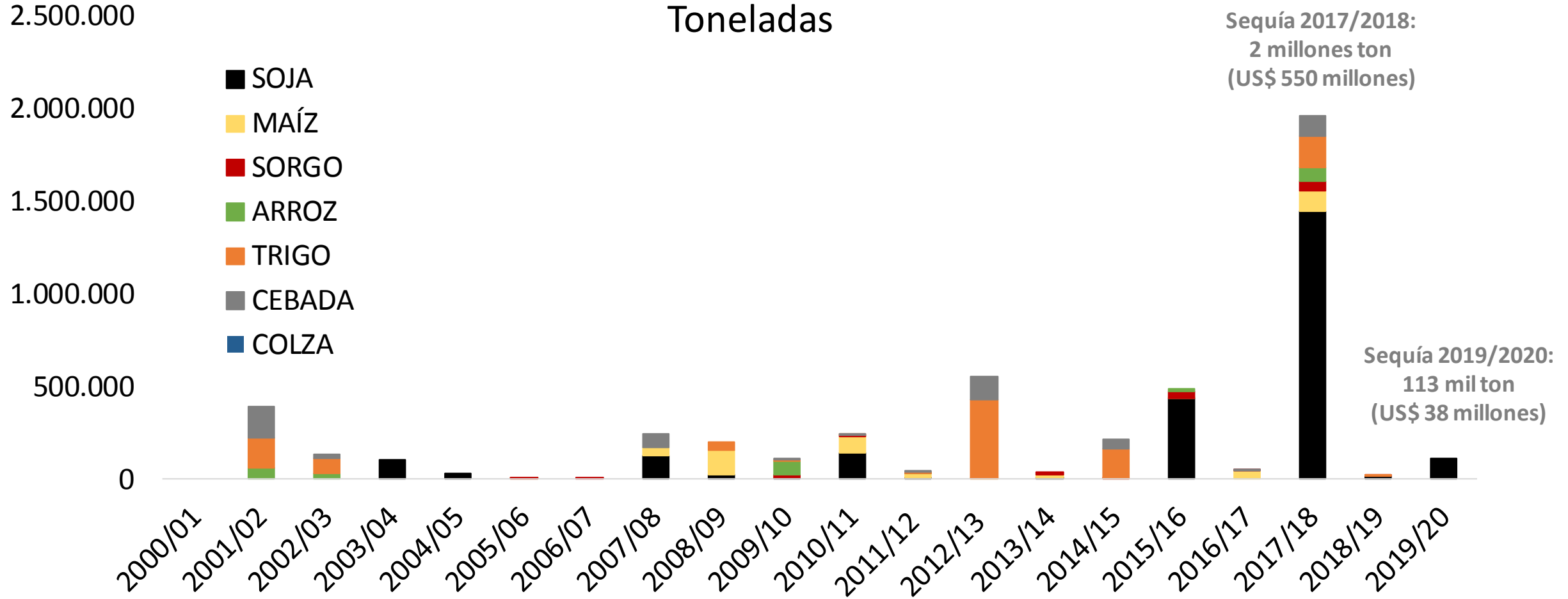


Propuesta funcional: estructura del sistema



1. Algunos resultados obtenidos: pérdidas estimadas de producción en cultivos extensivos

Volumen de pérdidas estimadas (*) Toneladas

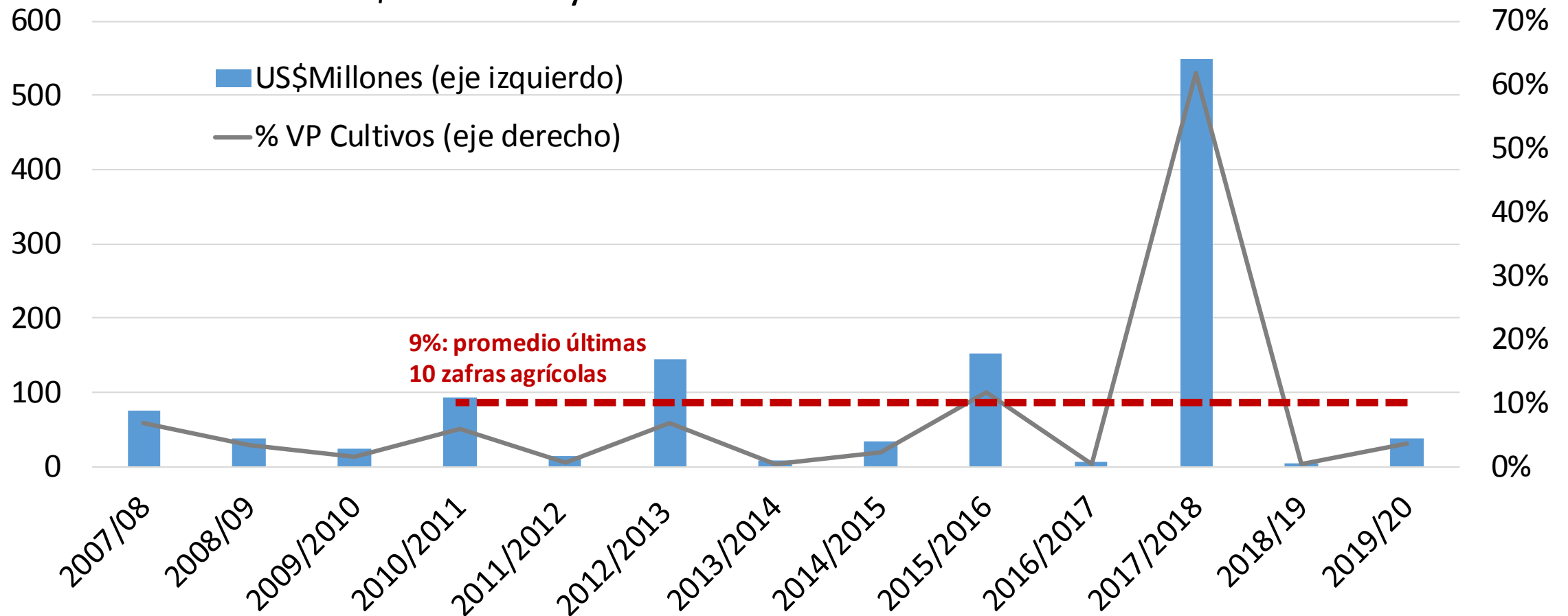


Fuente: Estimaciones de OPYPA-MGAP. (*) Incluye pérdidas por caída de rendimientos y área no cosechada.



1. Algunos resultados obtenidos: pérdidas estimadas de producción en cultivos extensivos

Valor de las pérdidas estimadas (*) US\$ Millones y % del Valor Producción Cultivos



Fuente: Estimaciones de OPYPA-MGAP. (*) Incluye pérdidas por caída de rendimientos y área no cosechada.

1. Factores de éxito

- **Estadísticas de producción** del MGAP: larga tradición de relevamiento y divulgación a nivel país.
- **Institucionalidad agropecuaria** especializada e integrada: aportes sobre estimaciones de pérdidas, monitoreo de variables agroclimáticas.

1. Brechas identificadas y próximos pasos

- **Integración de sistemas de información** de actores relevantes no es, en todos los casos, inmediata.
- Aporte del **sector privado**: organizaciones de productores, sector asegurador.
- **Consensuar criterios y protocolos** de evaluación a la interna del MGAP y con la institucionalidad agropecuaria vinculada.
- Acordar y establecer una **gobernanza** clara entre los agentes participantes, partiendo de una validación política.
 - Definir: proceso de cálculo y flujo de información
 - Asegurar la sostenibilidad en el tiempo del sistema

2. Principales aportes de la evaluación sistemática de daños y pérdidas en el sector agropecuario

Este sistema permitirá generar una **serie histórica de datos** para el monitoreo de las pérdidas sectoriales y la mejora del conocimiento sobre el impacto socioeconómico de los principales riesgos climáticos en las distintas actividades agropecuarias, a los efectos de contribuir a:

- La **estimación del riesgo** (probabilidad de pérdidas) en las diferentes actividades agropecuarias.
- El diseño de **políticas públicas de GRD integrales** (prevención y reducción de riesgos, preparación, respuesta y reconstrucción post desastre) para reducir las pérdidas y mejorar la resiliencia de los sistemas productivos.
- La identificación de necesidades y diseño de **acciones de adaptación al cambio climático**.
- Proveer información para la **construcción de indicadores** para la **evaluación de impacto de políticas públicas** de GRD y ACC del sector agropecuario, así como para los ODS y Marco de Sendai.
- Proveer información para el **desarrollo de mapas de riesgo** que permitan establecer **prioridades de recursos públicos**.
- El **análisis costo-beneficio** de distintas inversiones y estrategias de GRD y ACC.



¡Gracias por su atención!

**Oficina de Programación y Política Agropecuaria
Área de Gestión de Riesgos y Seguros Agropecuarios**

María Methol: mmethol@mgap.gub.uy

Angela Cortelezzi: acortelezzi@mgap.gub.uy

