

Estado del arte de la gestión de riesgo de desastres ante amenazas naturales en la agricultura venezolana

L.Ciro Marcano (Proyecto individual)



Riesgo de desastres

Daños y pérdidas

Probabilidad de uno o varios eventos amenazantes

Proximidad al evento amenazante (territorial), duración de la exposición

Características de la población para hacer frente a la amenaza

$$\text{Riesgo} = \text{Amenaza} \times \text{Exposición} \times \text{Vulnerabilidad}$$

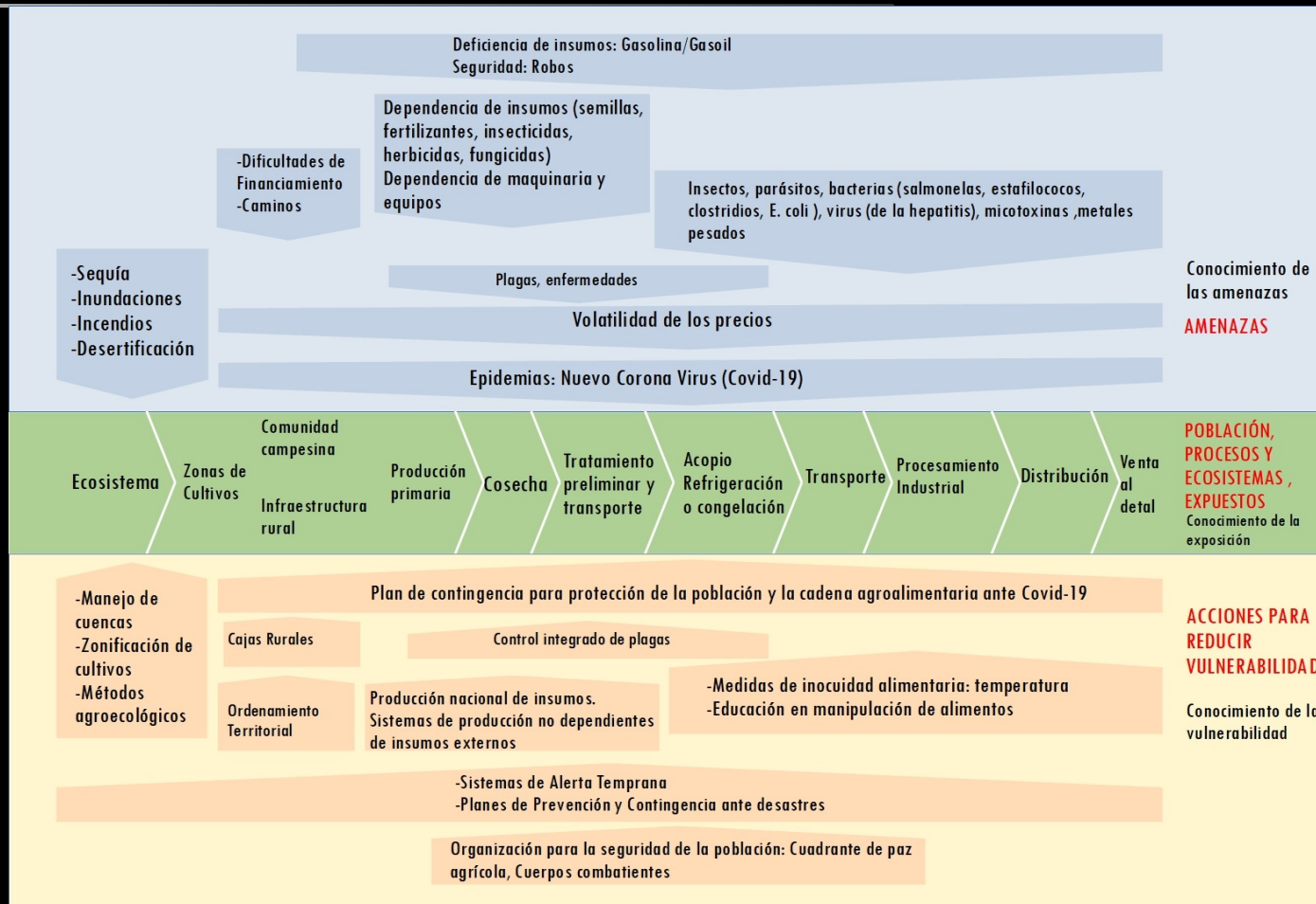
Periodos de retorno

Cuántas hectáreas de cultivos, animales, o infraestructura, o personas están expuestas a la amenaza

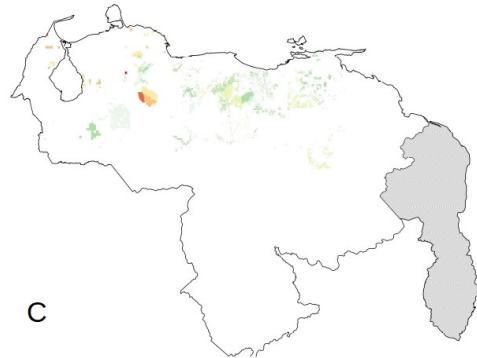
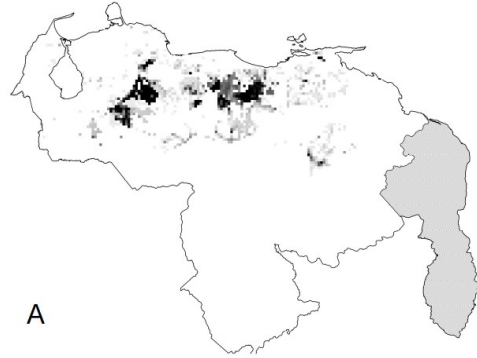
Resiliencia

Características de la población para recuperarse del desastre

Componentes de riesgo de la cadena agroalimentaria (Ej cultivos)



Zonas de cultivos de maíz (A) y sus áreas de exposición a amenazas por incendio (B), sequia severa (C), inundaciones (D)



Objetivos

- Conocer el del funcionamiento técnico e institucional del sistema de gestión de riesgo de desastres para el sector agropecuario en Venezuela
- Recabar datos para la estimación del riesgo de desastres por amenazas naturales en la agricultura de Venezuela

Síntesis de la metodología

- Revisión de documentación sobre estructuras institucionales, mandatos, política, legislación, proyectos y estrategias pertinentes a la gestión de riesgos de desastres del sector agrícola venezolano
- Recolección y revisión de información relacionada con las amenazas y los lugares de exposición
- Entrevistas con personas e instituciones relevantes

Avances y resultados obtenidos

- Sistematización de la estructura institucional de la gestión de riesgos de desastres del sector agrícola en Venezuela
- Sistematización de información relacionada con las amenazas y los lugares de exposición
- Recomendaciones preliminares

Perspectiva futura

- Completar la síntesis de la información sistematizada hasta ahora
- Explorar nuevas formas de gestión de riesgos de desastres, tales como las acciones anticipatorias