

PROPUESTAS PARA LA PREVENCIÓN Y DETECCIÓN DE ENFERMEDADES INFECCIOSAS EMERGENTES EN GUATEMALA

Por: Riesgos Catastróficos Globales

Las enfermedades infecciosas emergentes (EIE) son aquellas cuya incidencia ha crecido en las últimas dos décadas o amenaza con aumentar en el futuro cercano.



En 2019 hubo 7.9 millones de muertes por enfermedades infecciosas en el mundo. En Guatemala, un total de 14,540 muertes ese mismo año.

Las EIE suponen un riesgo significativo para la salud pública porque las poblaciones afectadas no se encuentran preparadas para afrontarlas.



Un 60,3% de las enfermedades emergentes en humanos han sido causadas por agentes zoonóticos.



Las zoonosis surgen de bacterias, virus, hongos o parásitos, y se transmiten por contacto animal, a través de productos, fluidos o vectores como mosquitos.

La deforestación, los cambios en el uso del suelo y la transformación de bosques y selvas aumentan el riesgo de zoonosis en regiones como América Central.



En particular, Guatemala cuenta con una combinación de factores que favorecen la aparición de *hotspots* epidemiológicos.



Los *hotspots epidemiológicos* son áreas geográficas que presentan un alto riesgo de aparición y propagación de enfermedades infecciosas.

Algunos de los factores comunes para definir un hotspot son:

Clima cálido

Bosques tropicales

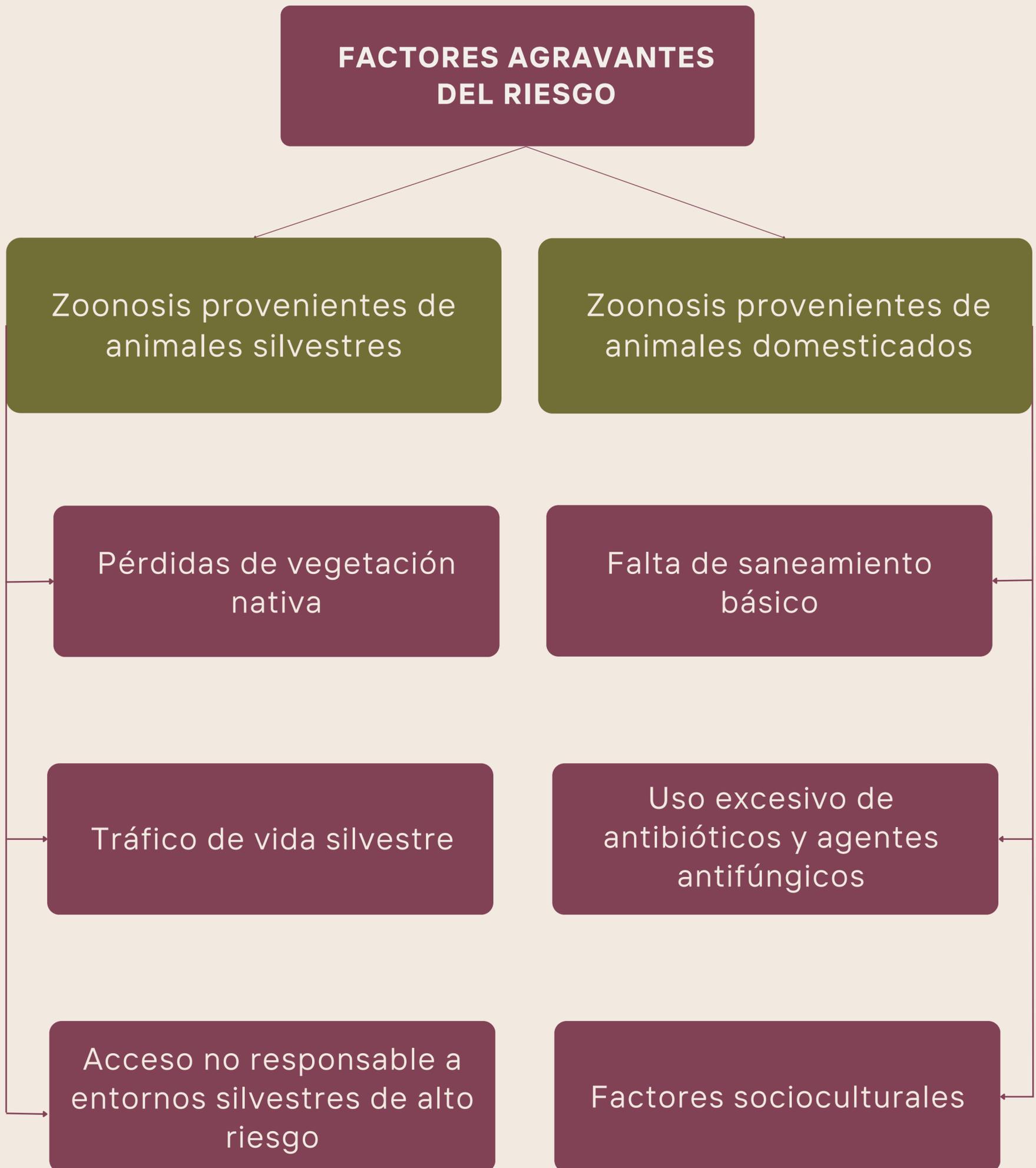
Biodiversidad

Cercanía con núcleos de población humana



Todos estos elementos confluyen en Guatemala, creando un escenario propicio para la formación de estas áreas.

Algunos de los factores que pueden acelerar los procesos de aparición y propagación de enfermedades infecciosas son:



En **Riesgos Catastróficos Globales** elaboramos algunas propuestas para mejorar la prevención y detección enfermedades infecciosas emergentes en Guatemala.



PROPUESTAS

PREVENCIÓN

REALIZAR INTERVENCIONES PARA MEJORAR EL SANEAMIENTO

Mejorar la infraestructura y servicios públicos esenciales según la Política Nacional de Agua. Estandarizar prácticas sanitarias a través de certificaciones de calidad e inocuidad.



COMBATIR EL TRÁFICO ILEGAL DE VIDA SILVESTRE



Monitorear especies de alto riesgo y mejorar el control en fronteras y mercados. Fortalecer las patrullas de vigilancia de la DIPRONA. Capacitar y vincular a la sociedad civil en la protección de fauna silvestre.

REDUCIR LA DEFORESTACIÓN Y OTRAS FORMAS DE DEGRADACIÓN AMBIENTAL

Realizar concesiones forestales a comunidades locales. Invertir en técnicas de intensificación agrícola sostenible y mejorar la implementación de los Planes de Ordenamiento Territorial.



EVITAR EL USO EXCESIVO DE ANTIBIÓTICOS EN LA INDUSTRIA ANIMAL



Restringir gradualmente el uso no terapéutico de antibióticos. Crear un registro central de prescripciones veterinarias. Incluir las infecciones fúngicas en los programas de vigilancia.

PROPUESTAS

DETECCIÓN

DISEÑAR SISTEMAS INTEGRALES DE VIGILANCIA EPIDEMIOLÓGICA



Crear un comité intersectorial compuesto por representantes de sanidad humana y sanidad animal. Implementar una vigilancia participativa a través de aplicaciones móviles.

ADOPTAR UN ENFOQUE PROACTIVO A LA DETECCIÓN DE PATÓGENOS



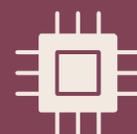
Establecer clínicas móviles de testeo. Realizar un monitoreo sistemático en población de alto riesgo a través de pruebas de amplio espectro.

ASEGURAR LA TRANSPARENCIA Y ACCESIBILIDAD DE LOS DATOS EPIDEMIOLÓGICOS



Crear una plataforma centralizada para compartir datos entre departamentos. Unirse a redes internacionales dedicadas a la comunicación y cooperación.

IMPLEMENTAR SOLUCIONES TECNOLÓGICAS



Mejorar los laboratorios con equipos de secuenciación genómica. Usar modelos de lenguaje natural para monitorizar redes sociales.

**CONSULTA NUESTRO
INFORME AQUÍ:**



NUESTRAS REDES SOCIALES:



<https://riesgoscatastrofosglobales.com>



info@riesgoscatastrofosglobales.com



[@RiesgosCatastrofosGlobales](#)



[Riesgos Catastróficos Globales](#)



[@RiesgosGlobales](#)