

DÍA MUNDIAL DE LA INOCUIDAD DE LOS ALIMENTOS

“Alimentos inocuos ahora para un mañana saludable”

El Futuro de la Inocuidad Alimentaria

Quito, 7 de junio de 2021

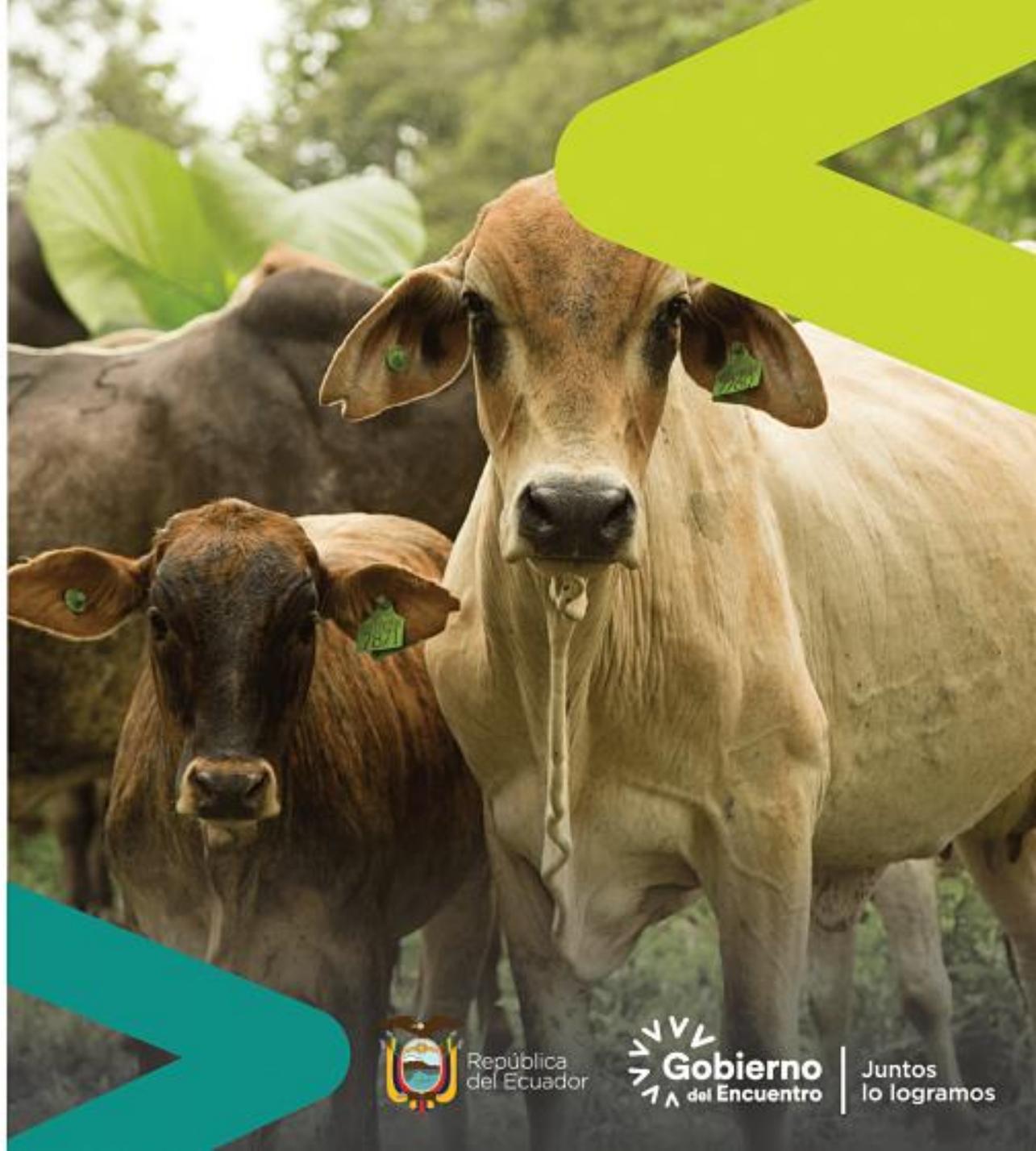


República
del Ecuador



Juntos
lo logramos

Breves datos y cifras





¿Prefiere Ud.
Bife de Vaca loca,
pollo con hormonas
o pescado con
mercurio?

Hum.... Pienso
que tomaré el plato
vegetariano.

Pesticida o
hepatitis ?

Tal vez
solo
agua...

Agua de pozo,
o de desagüe
agrícola

T. ALES © 2004 THE WASHINGTON POST

Breves datos y cifras

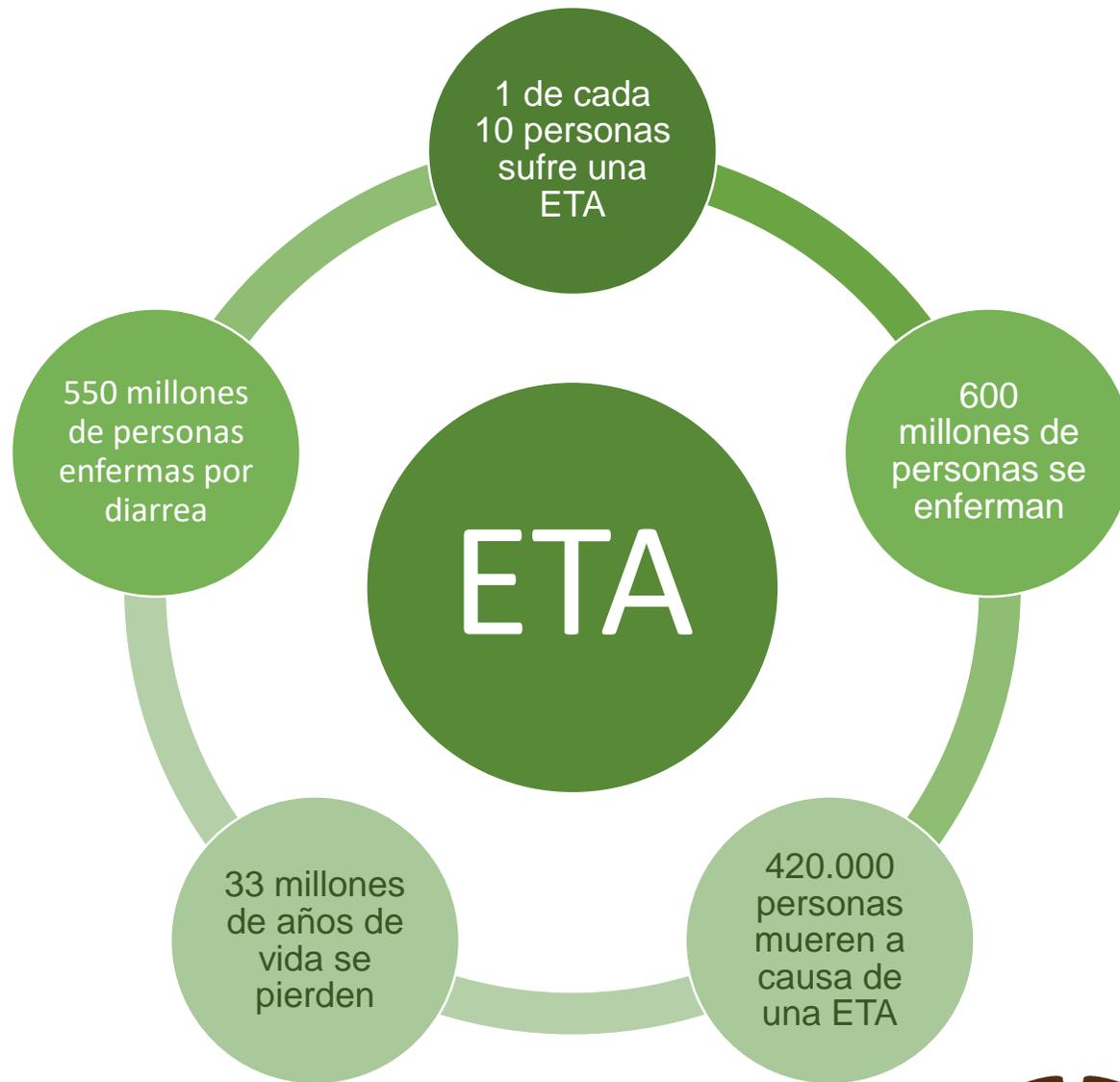
Al 2050 se necesitará el doble de alimentos producidos en el 2012

Creciente demanda de carne en países de ingresos medios y bajos: 80% en 2030 y 200% en 2050

200 enfermedades graves y crónicas son asociadas a los alimentos nocivos

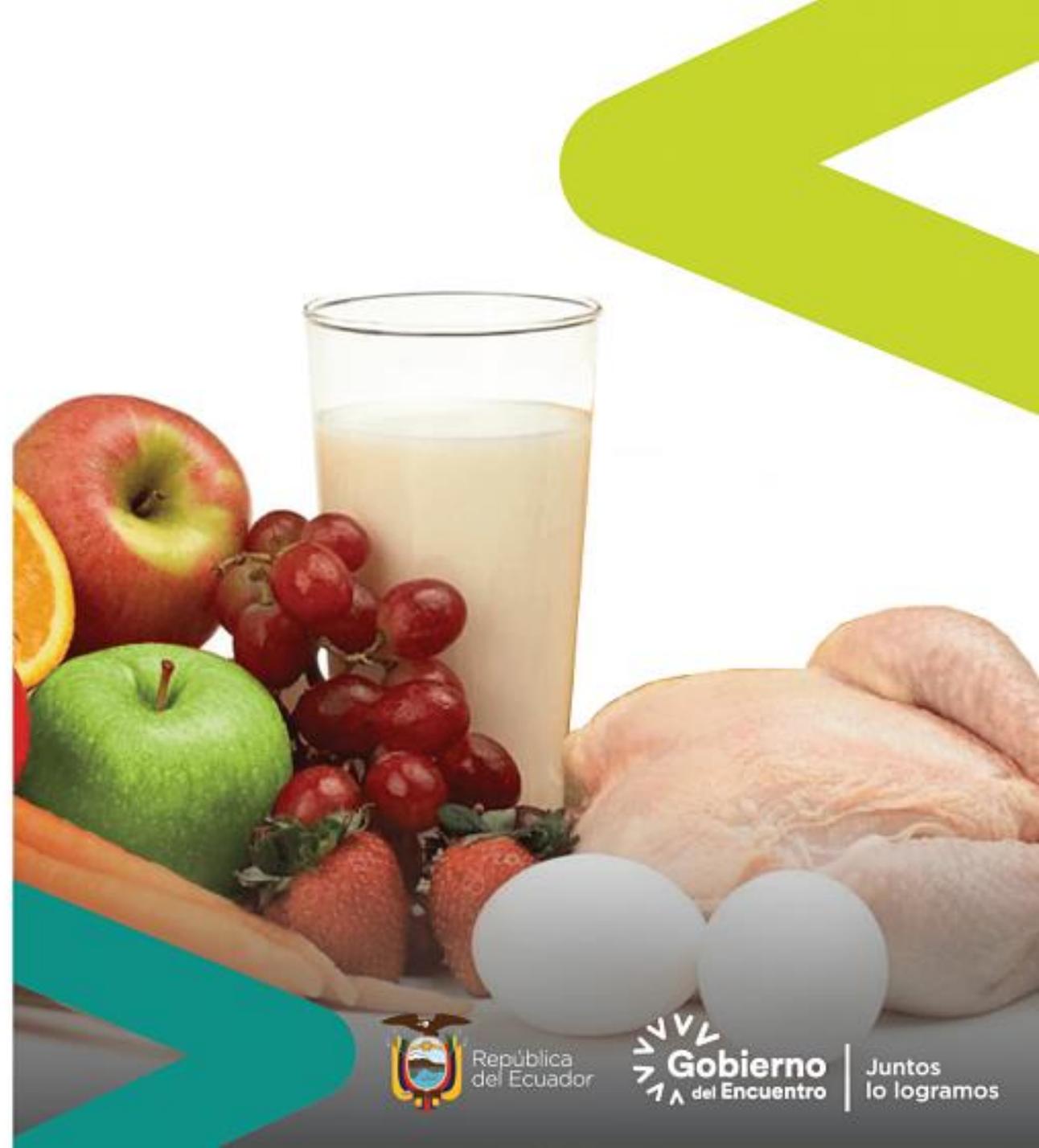
31 peligros asociados causan ETA

Breves datos y cifras

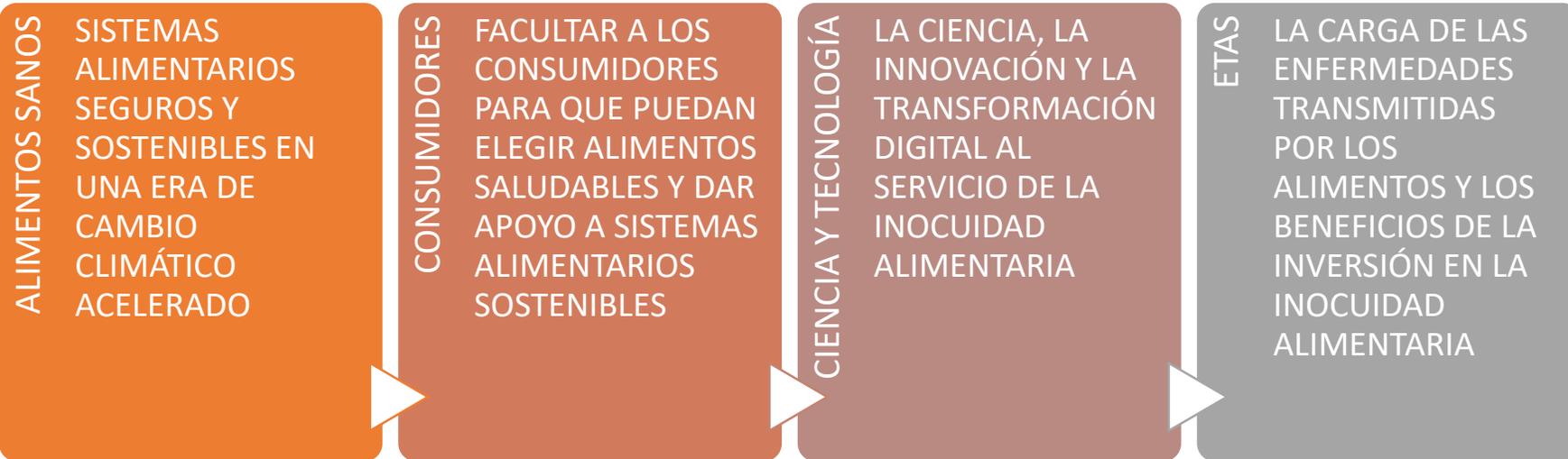


Pérdidas de productividad valoradas en \$95 200 millones

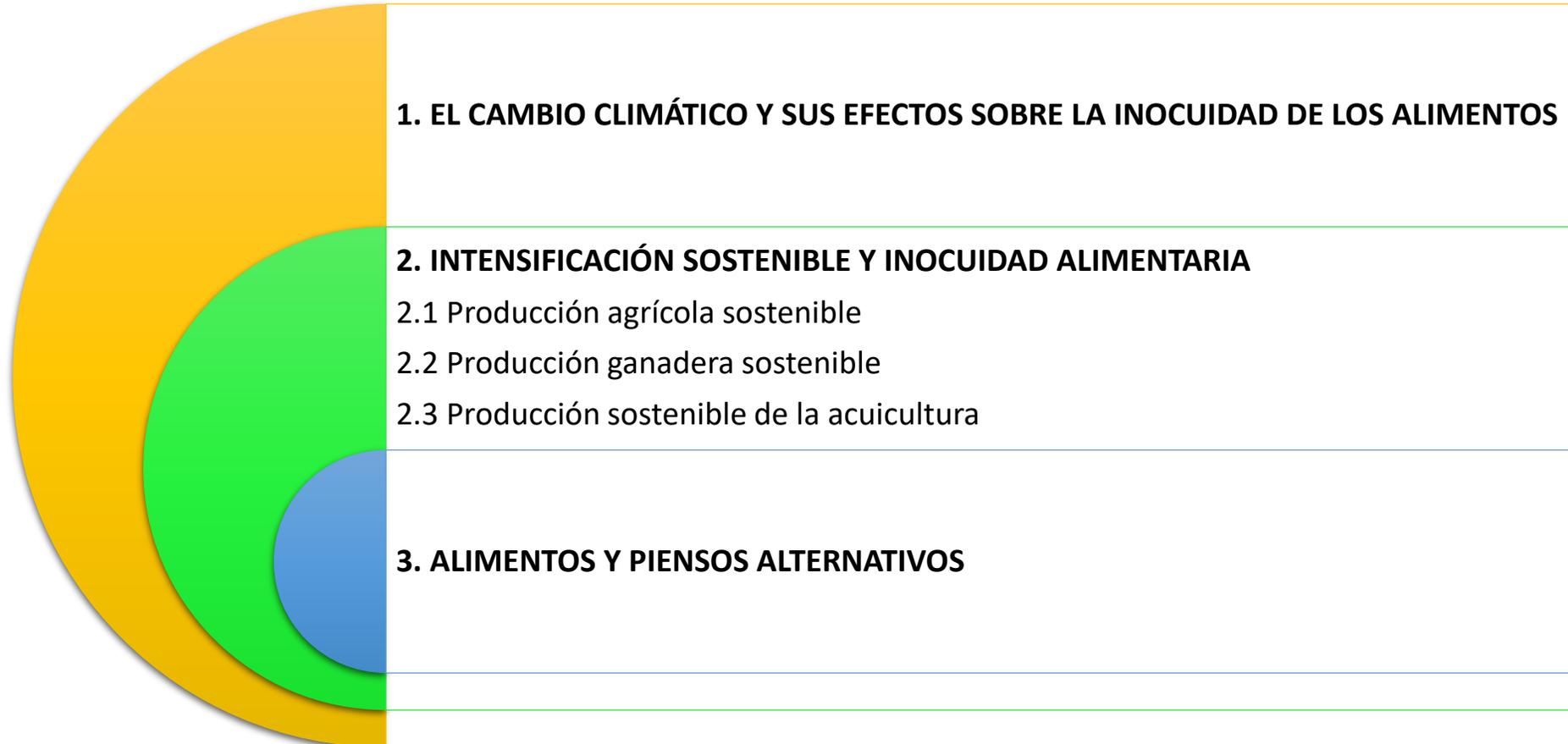
¿Hacia dónde vamos?



Temas de discusión en el mundo



I SISTEMAS ALIMENTARIOS SEGUROS Y SOSTENIBLES EN UNA ERA DE CAMBIO CLIMÁTICO ACELERADO: RETOS



INTENSIFICACIÓN SOSTENIBLE Y INOCUIDAD ALIMENTARIA

Enfoque multisectorial:

Planificación económica, comercio, educación, asuntos sociales, salud, energía, transporte, recursos naturales y ambiente

La inocuidad alimentaria debe ocupar un primer plano en la toma de decisiones

Fundamental e importante (entes gubernamentales relacionados con la nutrición y la agricultura):

Coordinar y armonizar políticas y esfuerzos de comunicación entre los distintos sectores

Lograr la intensificación sostenible

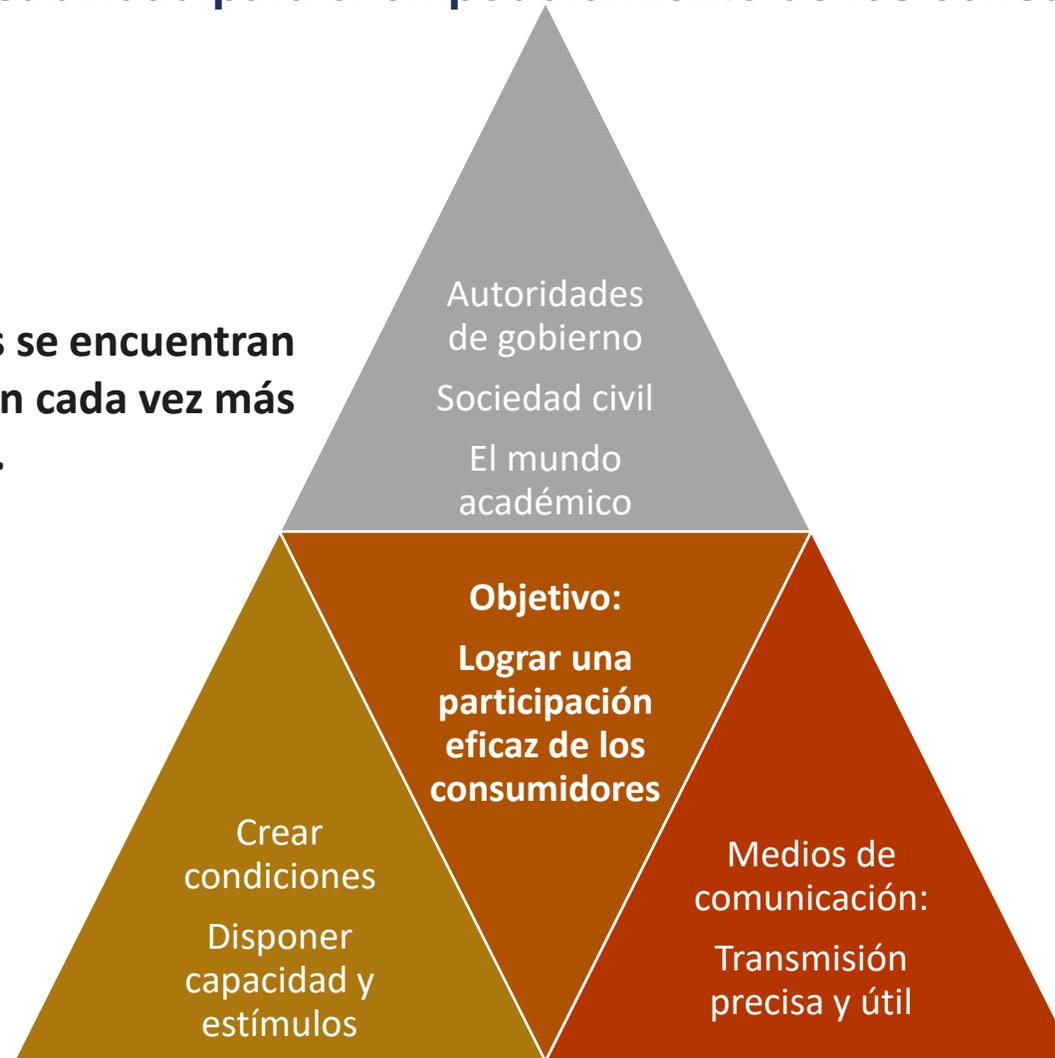
II FACULTAR A LOS CONSUMIDORES PARA QUE PUEDAN ELEGIR ALIMENTOS SALUDABLES Y DAR APOYO A SISTEMAS ALIMENTARIOS SOSTENIBLES

“Los consumidores tienen poder para impulsar cambios.”



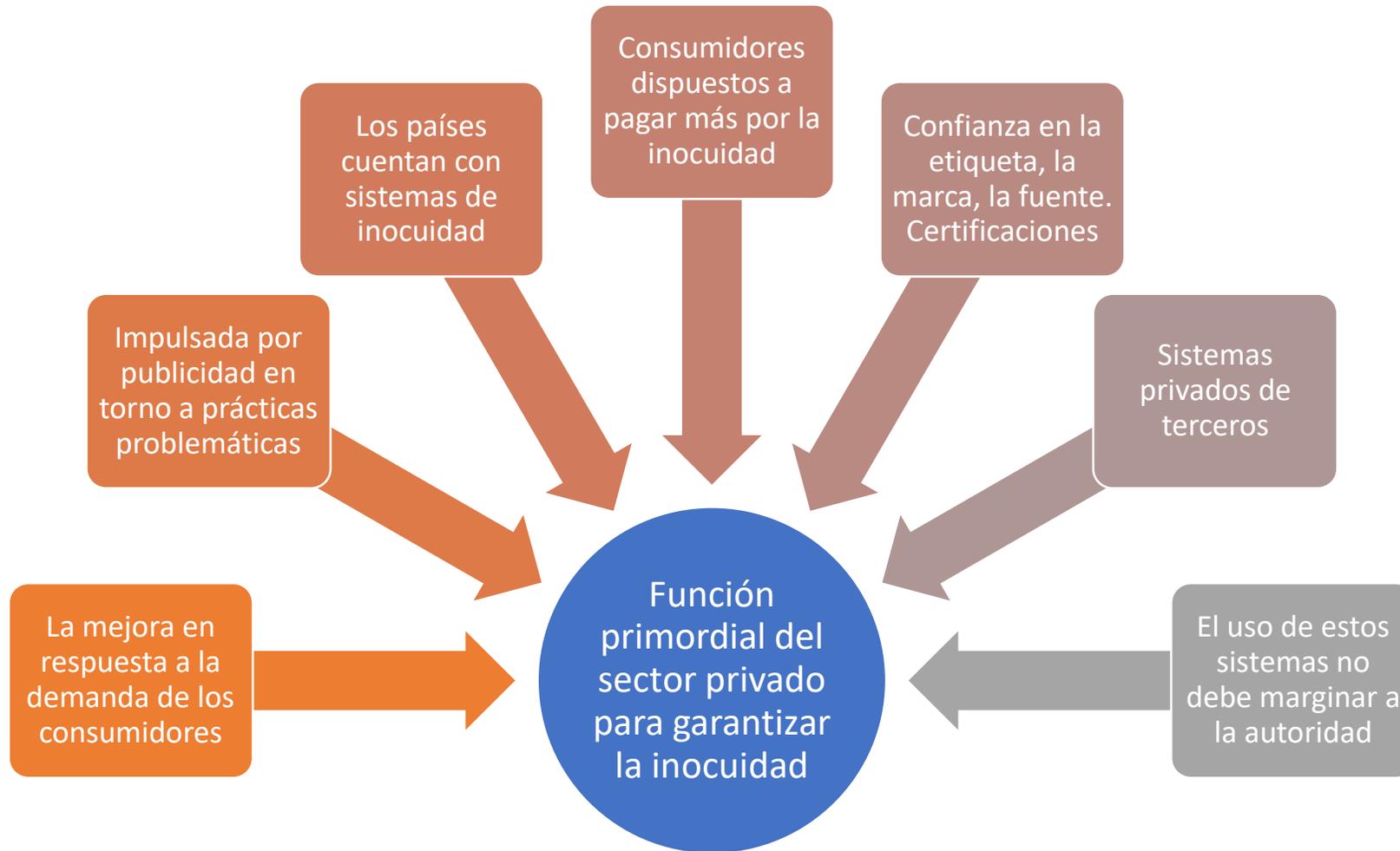
Compartir la responsabilidad para el empoderamiento de los consumidores

Los sistemas alimentarios se encuentran en constante cambio y son cada vez más complejos.



La dinámica genera incertidumbre y preocupación entre los consumidores.

Aprovechamiento de los factores de mercado que impulsan la inocuidad alimentaria

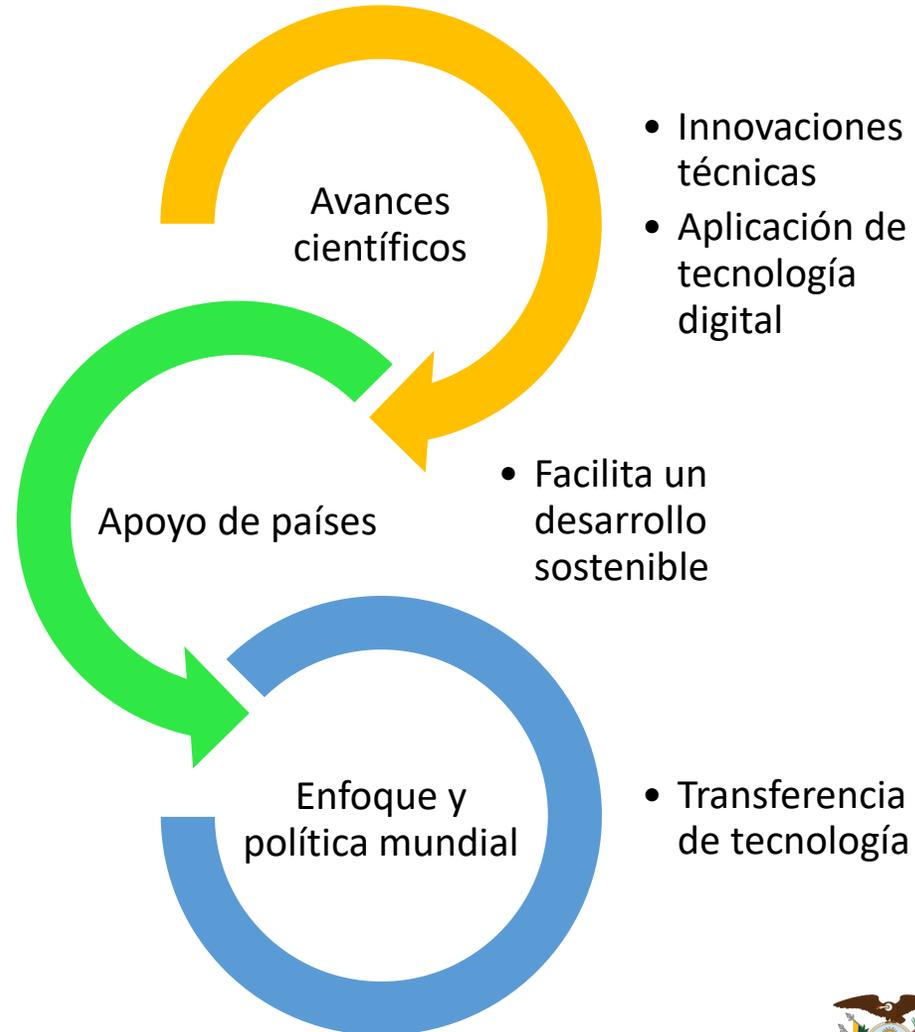


“Muchos países están creando sistemas de certificación nacional que pueden contribuir a impulsar mejores prácticas de inocuidad alimentaria.”

III LA CIENCIA, LA INNOVACIÓN Y LA TRANSFORMACIÓN DIGITAL AL SERVICIO DE LA INOCUIDAD ALIMENTARIA

Potencial de contribuir a una transformación estructural a gran escala de los sistemas de inocuidad:

- **Nuevos métodos analíticos**
- **Biotecnología de edición genética**
- **Secuenciación del genoma completo**



Otra función importante de la ciencia:

- **Generación de mejores pruebas que sirvan de base a los responsables de la toma de decisiones, el sector privado y los consumidores.**

Nuevos modelos y métodos analíticos para una mejor vigilancia: Consideraciones económicas y de fiabilidad

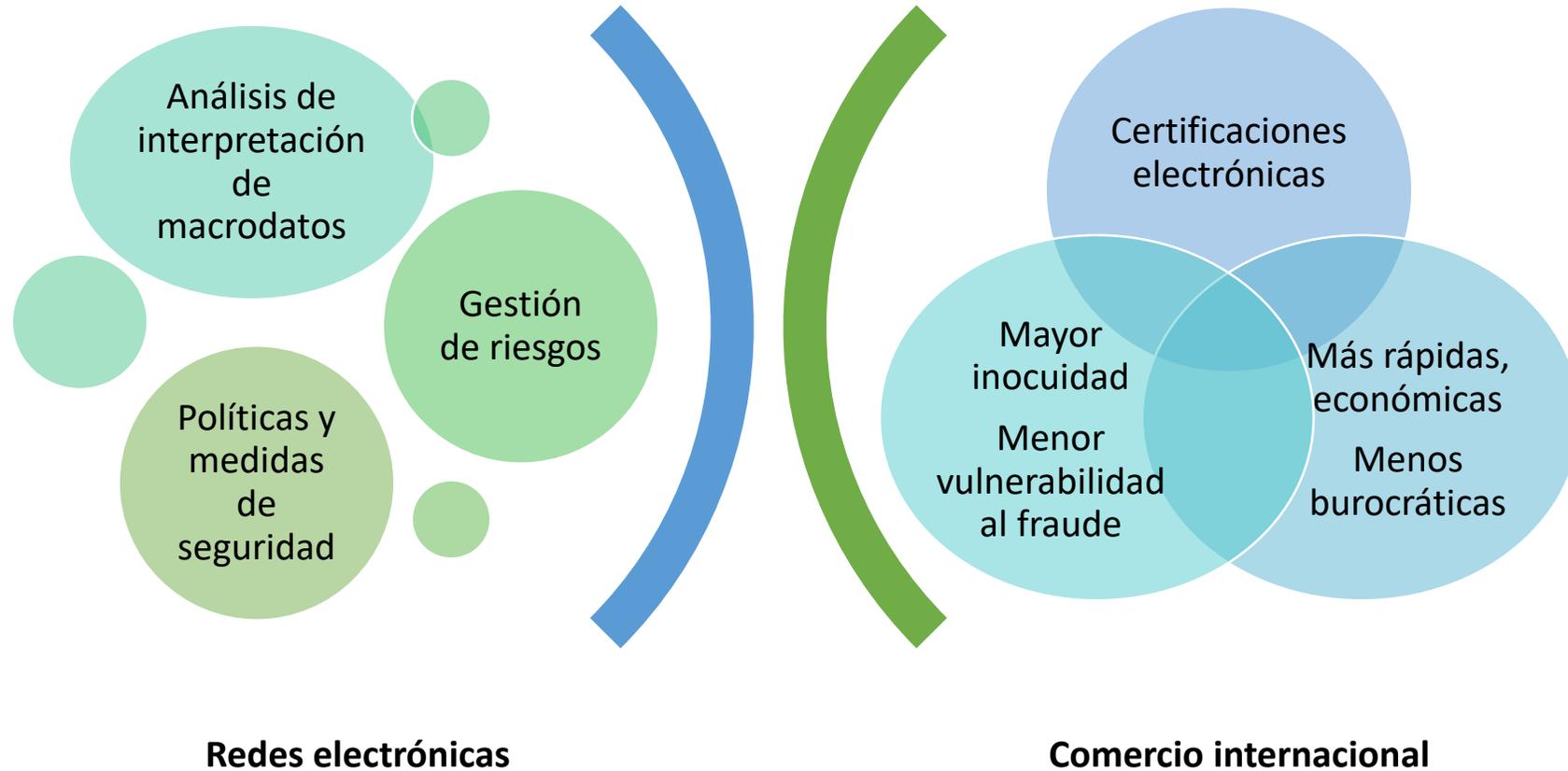
Mercados cada vez más regulados y globalizados

Problemas serios de inocuidad alimentaria

Nuevos métodos analíticos (nanomateriales, teledetección, otros)

Métodos de análisis rápido más confiables
Supervisión adecuada de la precisión

Transformación digital de los sistemas alimentarios



IV LA CARGA DE LAS ENFERMEDADES TRANSMITIDAS POR LOS ALIMENTOS Y LOS BENEFICIOS DE LA INVERSIÓN EN LA INOCUIDAD ALIMENTARIA

Las ETA constituyen un peligro para la salud humana

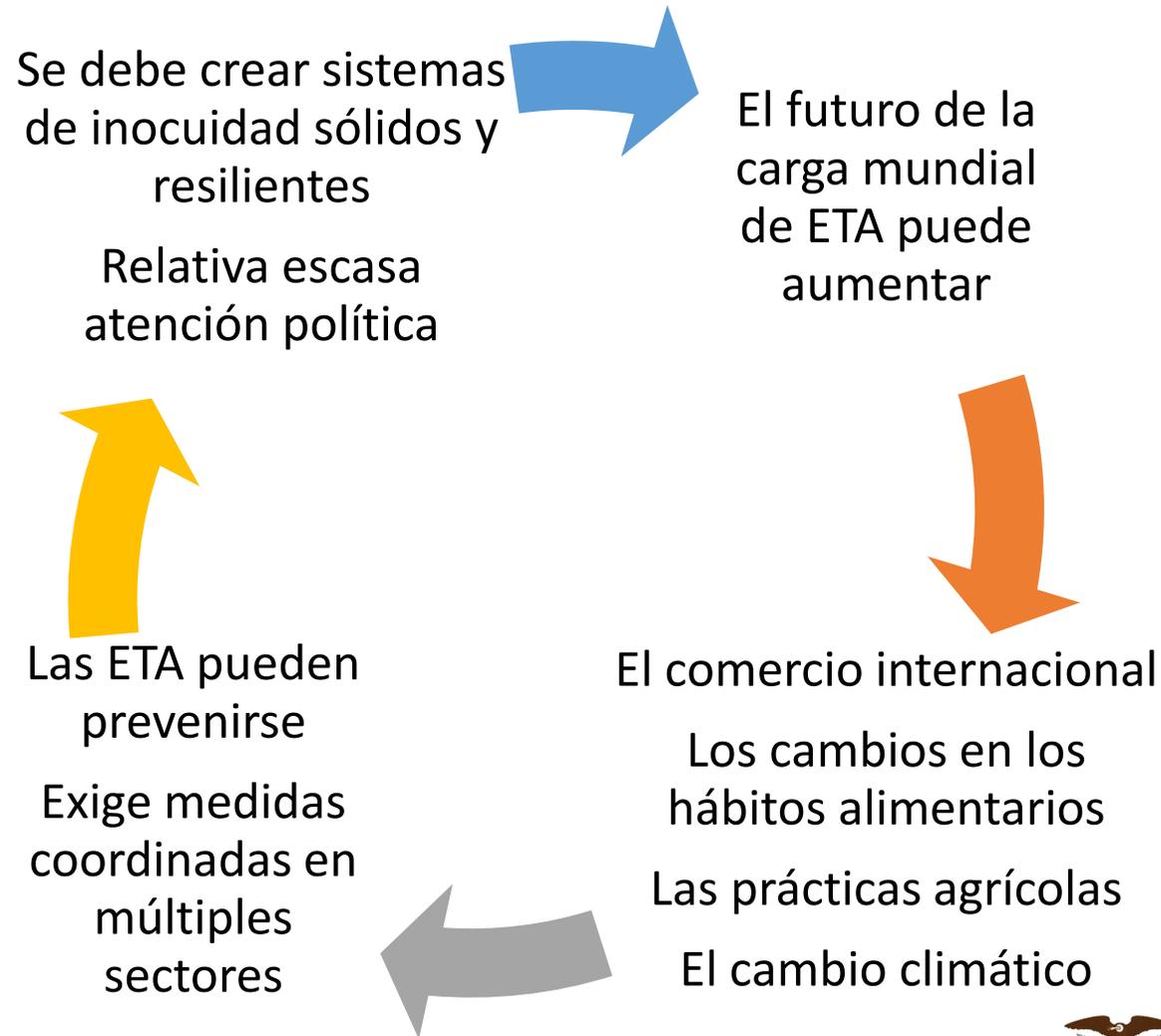
Sin Inocuidad no se conseguirán los Objetivos de Desarrollo Sostenible

Se necesita un compromiso de alto nivel

Visión de futuro de inocuidad de Alimentos

Impulsar inversiones del sector privado

La carga de los alimentos nocivos para la salud pública: Necesidad de alcanzar un compromiso mundial



Estudiar la viabilidad de las inversiones en la inocuidad de los alimentos





Impulsar las inversiones del sector privado para cadenas de valor inocuas

No empezamos de cero



Debemos estar a la vanguardia



Se necesita inversión enfocada en inocuidad



La inversión motivada en rentabilidad es una vía



Asociaciones público – privadas



Generar entornos de confianza



Apoyar la asociatividad





Inversiones en países de ingresos bajos y medianos centradas en las personas

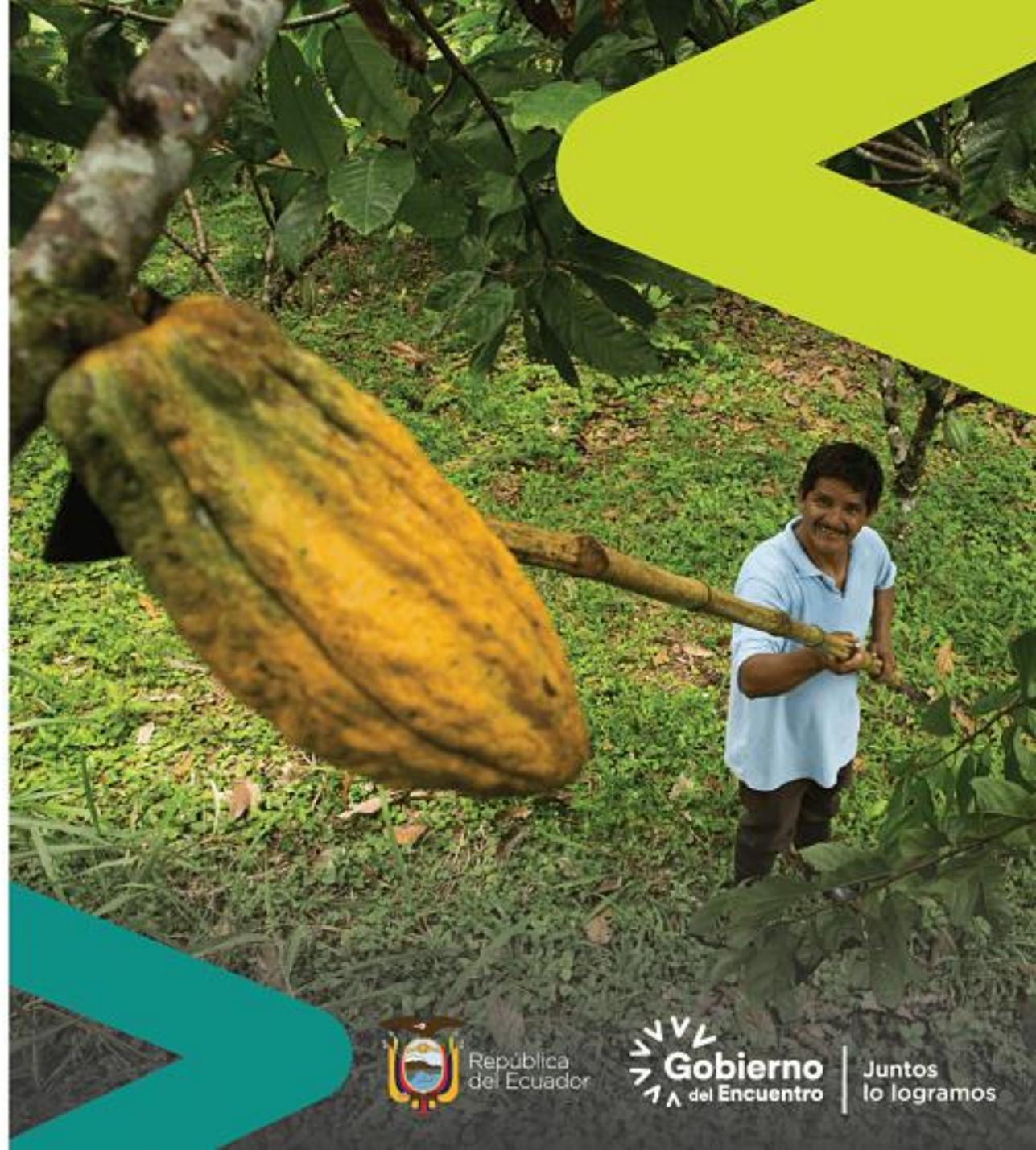
Inversiones por los gobiernos y donantes: Centradas en promoción de exportaciones

Generación de beneficios económicos por la exportación de alimentos inocuos

Enormes costos sanitarios y económicos para los consumidores locales

Una responsabilidad compartida

Agencia de Regulación y Control Fito y Zoosanitario



Juntos lo logramos

AGROCALIDAD CERTIFICA



Acciones Estratégicas



REQUISITOS:



Manejo integrado de Plagas

Prevención,
Monitoreo y Ejecución



Manejo Responsable de Plaguicidas y Fertilizantes

Análisis de laboratorios de
suelo, agua

Plan de Fertilización



Descarte adecuado de envases de plaguicidas



Equivalencia de esquemas:
Frutas y Hortalizas v5.2



Módulos Voluntarios
Adicionales



2502

Implementadores



Equivalencia de Esquemas



Línea crediticias



Gracias

Mgs. Rommel Betancourt



República
del Ecuador



Juntos
lo logramos