



GOBIERNO DE LA
REPÚBLICA DOMINICANA

**ECONOMÍA, PLANIFICACIÓN
Y DESARROLLO**

Implicaciones Económicas de la Sanidad Agropecuaria e Inocuidad Agroalimentaria en la República Dominicana

Pavel Isa, Ph.D

Ministro de Economía, Planificación y Desarrollo

“Si no es inocuo, no
es un alimento”

Organización de las Naciones Unidas para la
Alimentación y la Agricultura (**FAO**)



La inocuidad es la base de la seguridad alimentaria de los países

- La **alimentación** no es un concepto solo de **cantidad**, sino también de **calidad**.
- Según la **Ley 589-16** sobre **Soberanía y Seguridad Alimentaria**, en su artículo 6, establece **la alimentación adecuada** como un **derecho**.
- La **alimentación** como un **derecho humano** obliga al estado a **formular, aplicar y velar** por **políticas públicas** que garanticen ese derecho.

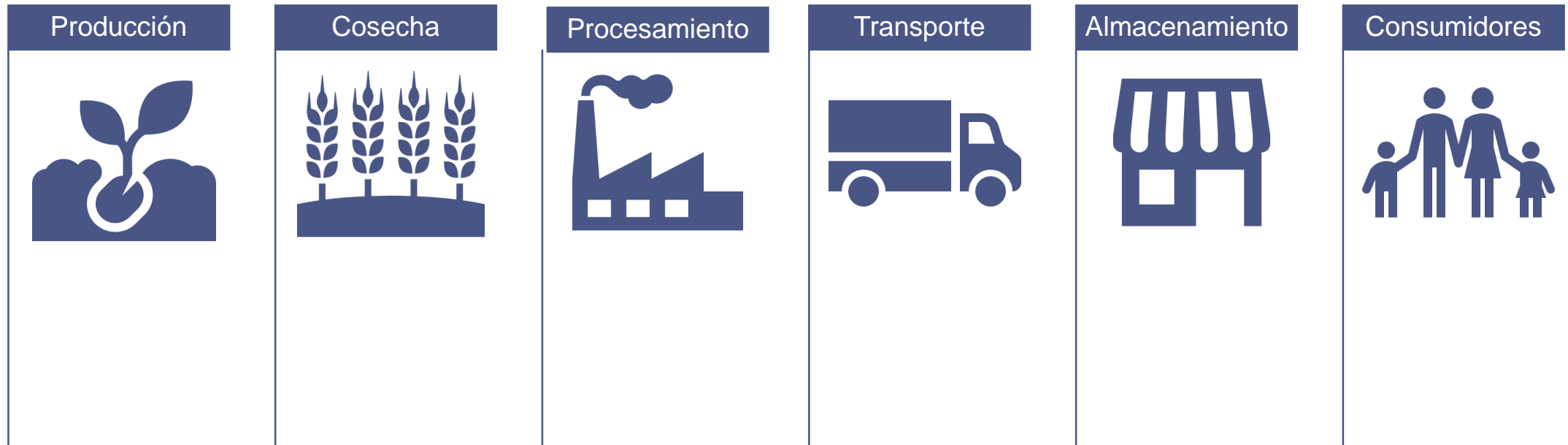


¿Cómo abordar el tema?

Entendiendo la inocuidad



La inocuidad es un eje transversal de toda la cadena de valor agroalimentaria



Las implicaciones **sociales** y **económicas** de la **inocuidad** son diversas y tocan muchos sectores



De la
inocuidad
se habla
mucho,
pero se
estudia
poco

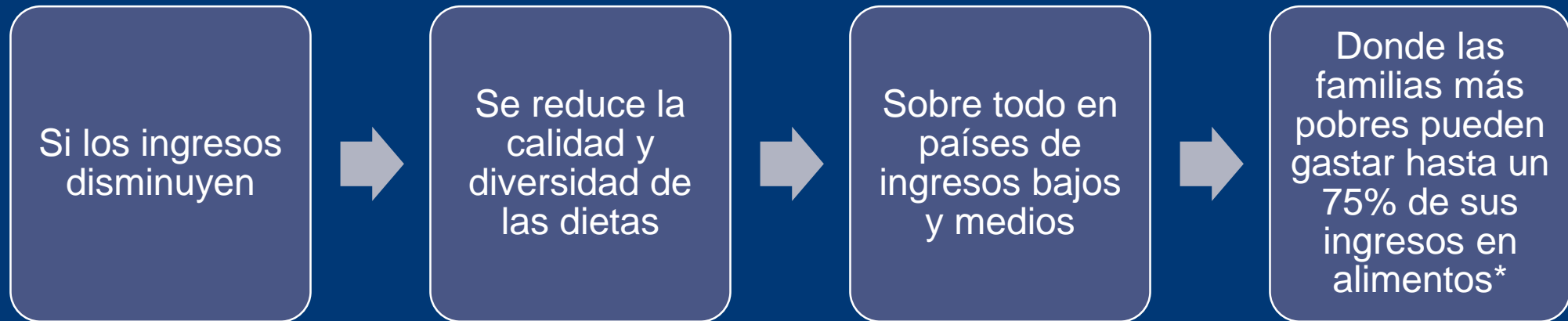
- Existe toda una línea de investigación sobre la **inocuidad** en el área de la economía, conocida como **Food Safety Economics** o **Economía de la inocuidad**.
- Es una rama relativamente nueva.
- Los estudios pueden ser enfocados desde la **oferta** y la **demanda** de alimentos.
- Hay **pocas investigaciones** y las existentes están enfocadas sobre todo en las **decisiones de consumo**.
- La principal limitación es la **falta de información** suficiente en cantidad y calidad para estudiar el tema.

Inocuidad y consumo

Implicaciones económicas desde la demanda de productos



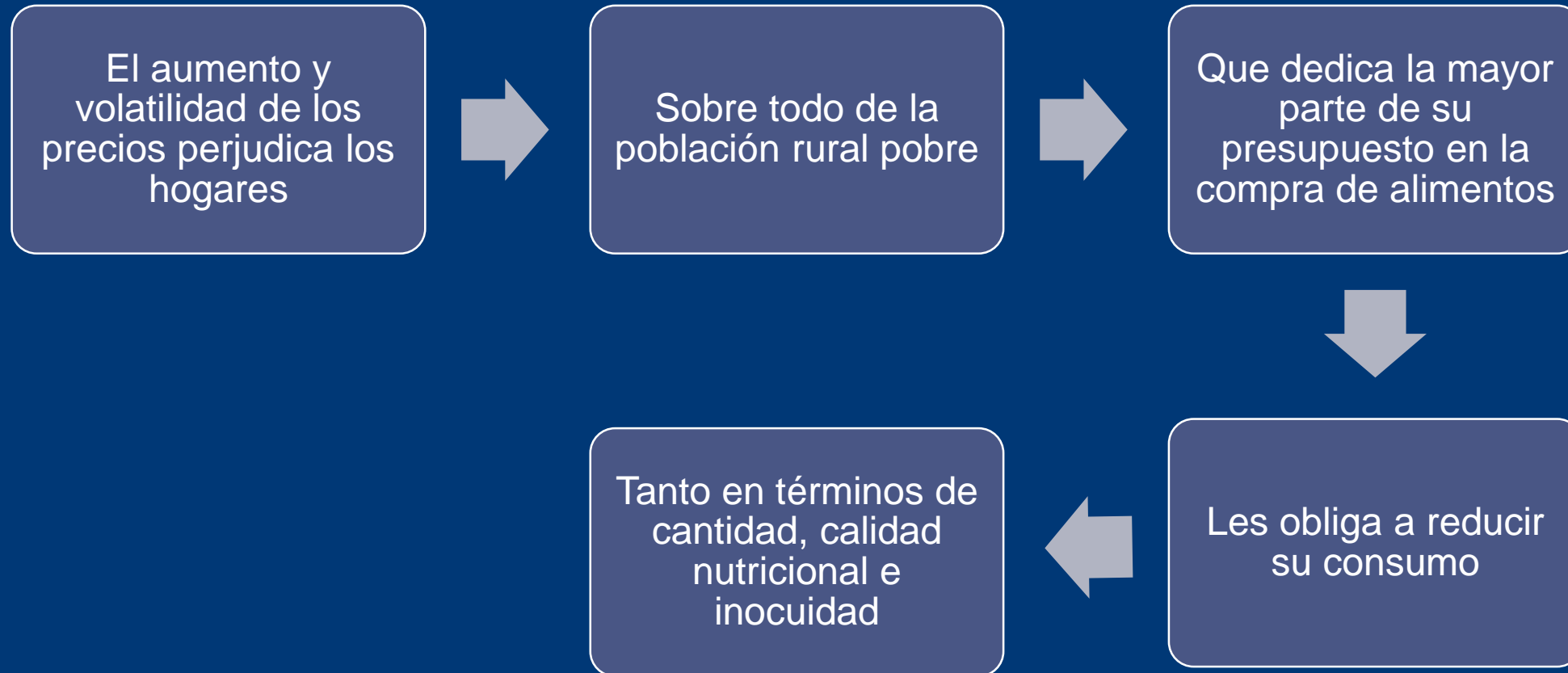
El papel de los **ingresos** y los **precios** son fundamentales



Según la **ENGIH 2018**, en promedio los hogares dominicanos destinan el 21.1% de su presupuesto a la compra de Alimentos y Bebidas no alcohólicas. En el quintal 1 llega hasta el 31.2%.



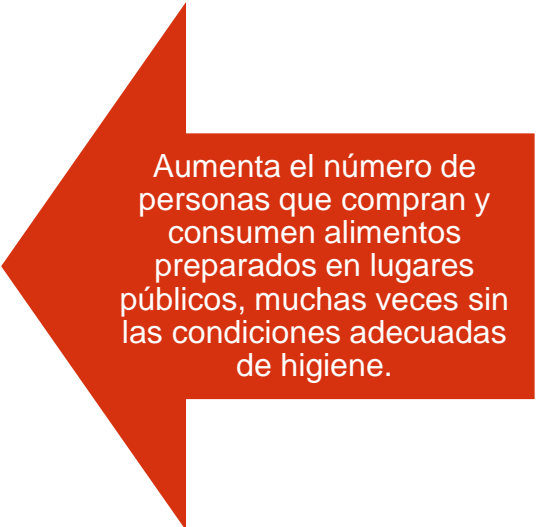
El papel de los **ingresos** y los **precios** son fundamentales



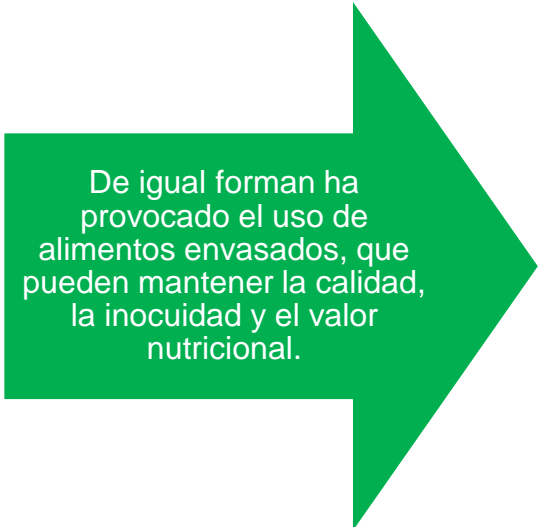
La
urbanización
y la
información
de mercado
también están
presentes



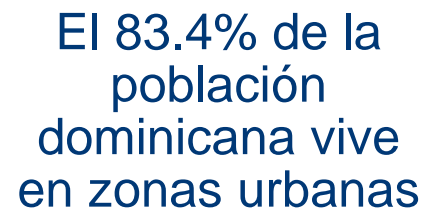
La urbanización ha modificado los hábitos de consumo de las familias



Aumenta el número de personas que compran y consumen alimentos preparados en lugares públicos, muchas veces sin las condiciones adecuadas de higiene.



De igual forma ha provocado el uso de alimentos envasados, que pueden mantener la calidad, la inocuidad y el valor nutricional.



El 83.4% de la población dominicana vive en zonas urbanas

Fuente: SISDOM






Quando se posee más **información**, los consumidores toman **mejores decisiones**.

Los **consumidores**, especialmente en los **países de ingresos altos**, se preocupan cada vez más por lo que **comen** y por la manera en que se **producen, procesan y transportan** estos alimentos.





Inocuidad y producción agrícola

De la mano con las Buenas Prácticas Agrícolas (BPA)

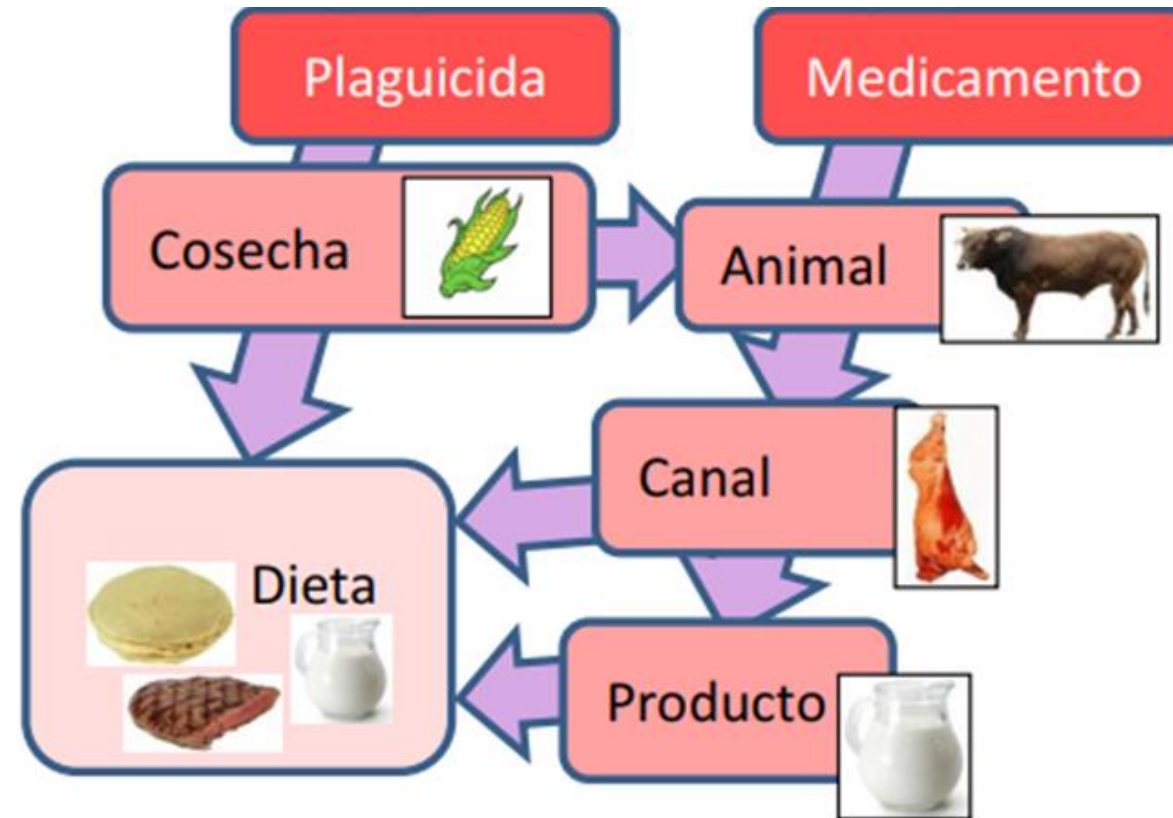


Según la FAO

- El 30% de la producción mundial de alimentos se pierde o se desperdicia.
- La eliminación de estas pérdidas permitiría alimentar a 870 millones de personas en todo el mundo.

Entendiendo la cadena de valor

Los **pesticidas** y **medicamentos** para los animales son potencialmente dañinos para la salud humana.



Las **regulaciones gubernamentales**, la aplicación de **BPAs**, la **asistencia técnica** y **supervisión** son fundamentales para mantener la inocuidad de los alimentos.



Para 2022...

El Ministerio de
Agricultura
ejecutó

- RD\$ 98,454,537. Equivalente al 0.39% del presupuesto ejecutado.

El **Ministerio de Agricultura** posee líneas de acción, directas e indirectas, para garantizar una producción agropecuaria de calidad.

En la promoción
de las Buenas
Prácticas
Agrícolas y
Manufactureras

- Para garantizar la inocuidad alimentaria durante la producción, cosecha y postcosecha

En otras acciones
que también
influyen en la
producción de
alimentos inocuos

- El Ministerio ejecutó un total de RD\$ 164,117,622.37





Inocuidad y salud

Un alimento inocuo no es lo mismo que un alimento saludable



La inocuidad...

- Es un factor determinante para la **salud humana**, pero no es suficiente.
- Los **alimentos inocuos** previenen las **Enfermedades Transmitidas por Alimentos (ETA)**, pero no las enfermedades relacionadas con la nutrición.

A nivel mundial, según la **Organización Mundial de la Salud (OMS)** se tiene que

1 de cada 10 personas enferma como consecuencia de alimentos contaminados.



Los niños menores de 5 años soportan un 40% de la carga atribuible a las ETAs, provocando cada año 125,000 defunciones.



Los niños menores de 5 años son los más afectados por las ETAs.



Se pierden 33 millones de años de vida sana por ETAs al año.



Un estudio del Banco Mundial, para 2018, analizó el impacto en economías de ingreso bajo y mediano

Anualmente se pierden alrededor de **USD 110,000 millones** en pérdida de **productividad** y **gastos médicos**.



Existen otros costos, difíciles de cuantificar, como la pérdida en las **explotaciones agrícolas** y **desperdicios de alimentos**.

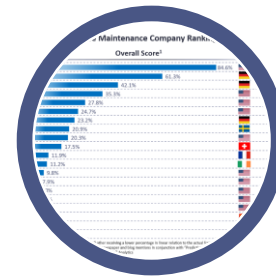


Solo en tratamiento se estima costos anuales por **USD 15,000 millones**.



Las ETAs en República Dominicana

En 2022, el **servicio público de salud** recibió 169,516 consultas a **gastroenterólogos**. Esto representó el 2.6% de las consultas totales.



Según la universidad de Washington, las **ETAs** no forman parte de las principales causas de muerte y discapacidad del país.



Inocuidad y comercio internacional

Alimentos insalubres impiden acceder a los mercados





La **globalización** ha contribuido a cambiar los **hábitos alimentarios**, las **preferencias alimenticias** y la **demanda de los consumidores**, y también ha dado lugar a **normas de inocuidad** de los alimentos más estrictas



Devolución de contenedores

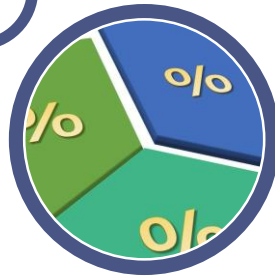
Informe 2021 – Estados Unidos



La pérdida económica de retenciones por pesticidas se estima en USD 648,172.9.



La principal causa de retención fueron los pesticidas, con 26.4% del total.



Estos 45 contenedores representaron un 62.5% de las retenciones totales del país.

72 contenedores fueron retenidos en los Estados Unidos, donde 45 de estos eran de origen agroalimentario.



Los principales productos retenidos fueron ajíes, ajo y ayama.

Fuente: MICM

*Las estimaciones económicas fueron realizadas por el MEPyD



Devolución de contenedores

Informe 2021 – Unión Europea

28 contenedores fueron retenidos en la Unión Europea, donde 25 de estos eran de origen agroalimentario..



Estos 25 contenedores representaron un 89.2% de las retenciones totales del país.



La principal causa de retención fue la presencia de insectos, con 39.3% del total.



Los principales productos retenidos fueron el mango, ajíes, guayaba, guanábana y aguacate.



La pérdida económica de retenciones por temas de inocuidad se estima en USD 276,884.5

Fuente: MICM

*Las estimaciones económicas fueron realizadas por el MEPyD.



Consideraciones finales

01

Los impactos económicos de la inocuidad son más que evidentes, pero resulta muy difíciles cuantificarlos en la magnitud y precisión que se necesita.

02

Prestar la atención debida a la inocuidad de los alimentos a nivel interno, fortalece la competitividad del sector agroalimentario y la productividad del capital humano de los países.

03

Resulta necesario crear toda una línea de investigación sobre la inocuidad de los alimentos en el país, que abarque todos los agentes involucrados en la cadena de valor.

04

Es indispensable entender que la inocuidad es un compromiso de todos, y como gobierno debemos crear las condiciones legales, de infraestructura, económicas, sociales y políticas destinadas a mejorar la calidad de los alimentos de nuestro pueblo.



“Los **gobiernos de los países de ingreso bajo e ingreso mediano** no solo deben invertir más en el área de la **inocuidad de los alimentos**, sino que también deben hacerlo de manera más inteligente”.

Steven Jaíee

Economista agrario principal del Banco Mundial



¡Muchas gracias!

      MINECONOMIARD

 <https://issuu.com/> <https://mepyd.gob.do/>

#sosomeconomía #somosplanificación #somosdesarrollo

