

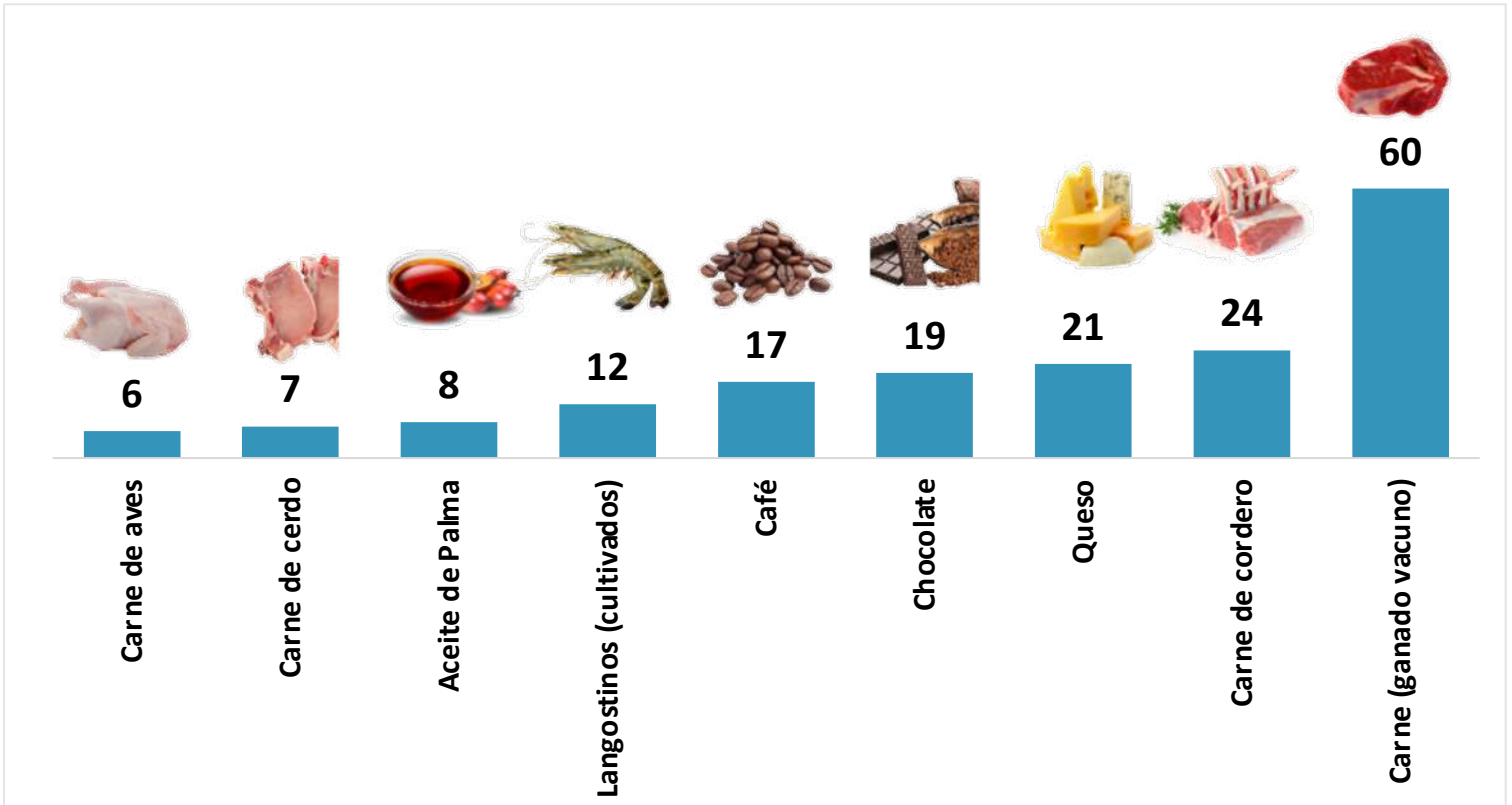


Economía En Gráficos

IMPACTO DE ALIMENTOS EN EL MEDIO AMBIENTE

Por María Fernanda Castro

EMISIONES DE GASES DE EFECTO INVERNADERO (GEI)

(Kilogramo de CO₂ por kilogramo de producto alimenticio, 2018)

Nota: incluye los efectos de la cadena de suministro (uso de la tierra, granja, alimentación animal, procesamiento, transporte, venta y empaque).

Fuentes: Our World in Data y "Reducing food's environmental impacts through producers and consumers" de Poore y Nemecek.

Según un estudio publicado por Science Magazine, la producción de alimentos es responsable de una cuarta parte de las emisiones de gases de efecto invernadero del mundo. En este estudio, Poore y Nemecek examinaron los datos de más de 38,000 granjas comerciales en 119 países. Estos quisieron crear conciencia sobre lo que consumimos y nuestra elección de alimentos, ya que estas decisiones tienen un impacto significativo en nuestra "huella" de carbono. Con motivo de capturar las emisiones de GEI de la producción de alimentos, los autores las expresan en kilogramos de "equivalentes de dióxido de carbono". El uso de la tierra y las emisiones de la etapa agrícola (como el uso de fertilizantes) representan más del 80% de la huella de la mayoría de los alimentos. Esto muestra que al mundo le queda un camino largo que recorrer en el cuidado del medio ambiente. Es imperante buscar nuevas tecnologías que ayuden a la reducción de las emisiones de CO₂, y que aumenten la proporción de los "vegans" en el total de consumidores de alimentos.