



## Análisis económico sobre la reducción de desperdicios de alimentos en la industria

El Centro Común de Investigación de la Comisión Europea (JRC) ha publicado en enero de 2019 el informe 'Economy-wide analysis of food waste reductions and related costs', que realiza un análisis sobre el impacto económico mundial de la reducción de desperdicios alimentarios en la UE.

Una importante cantidad de alimentos se pierde y desperdicia a lo largo de la cadena alimentaria. Para la UE, la reducción de los desperdicios alimentarios se ha convertido en una de sus prioridades.

Este estudio realiza un análisis económico centrado en la industria alimentaria. Su objetivo principal es la evaluación de los impactos económicos que conlleva la reducción del desperdicio alimentario en la industria en la UE28, en un contexto global para el apoyo de políticas europeas.

El análisis se ha llevado a cabo mediante la herramienta CGEBox, utilizada para crear Modelos de Equilibrio General Computable (CGE). Los CGE permiten identificar los efectos globales de políticas concretas, considerando el comportamiento de los agentes económicos y las condiciones del mercado (ej. demanda, precios, etc.). La CGEBox abarca por defecto la economía a escala global, con una detallada representación de la agricultura y de la producción de alimentos.

El estudio crea y compara dos escenarios en la UE28 (nivel NUTSII) en la industria alimentaria, siendo evidente que evitar el desperdicio de comida en la industria podría suponer mayores costes (ej. renovación de maquinaria, contratación de más personal):

- **Escenario neutral:** asume que el coste de la reducción de desperdicio es igual a lo que ahorra la industria al desperdiciar menos alimentos.
- **Escenario pesimista:** la reducción de los desperdicios en la industria supone un coste adicional (el doble), de lo que se ahorra al desperdiciar menos alimentos.

En ambos escenarios se analiza el impacto de una reducción de desperdicio de alimentos equivalente al 5%.

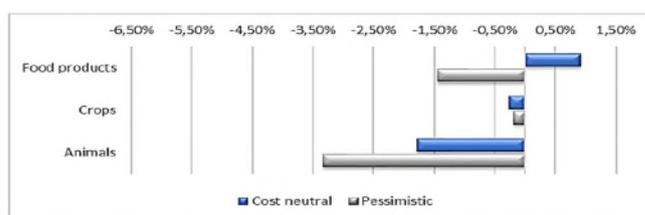


Figura 1. Impactos en el valor añadido en las exportaciones totales de alimentos procesados y productos primarios de la UE (variación porcentual).

El desperdicio de alimentos afecta inevitablemente a la sociedad, a la economía y al medio ambiente a escala global.

El estudio concluye que, la reducción del desperdicio alimentario en la UE tendría un impacto inapreciable sobre la seguridad alimentaria mundial y sobre la disminución de emisiones que contribuyen al calentamiento global. Sin embargo, si la lucha contra la pérdida de alimentos y la reducción de desperdicios alimentarios fuese puesta en práctica solo por la UE, su competitividad en el procesado de alimentos tendería a disminuir y la reducción de la demanda de insumos agrícolas afectaría el sector agrícola europeo, afectando negativamente a los ingresos del sector y al precio de la tierra.