



## Resumen ejecutivo

En el marco del “Estudio sobre estimación de pérdidas y desperdicio de alimentos en Uruguay” se estimaron las pérdidas en siete grupos de alimentos que representan aproximadamente el 90% del valor bruto de producción agropecuaria del país: cereales, oleaginosos, frutas y hortalizas, caña de azúcar, carnes, lácteos y pescados.

El análisis se realizó aplicando la metodología de flujo de masas, estudiando la cadena de valor para cada grupo de alimentos y para cada eslabón de la cadena: producción, poscosecha, procesamiento, distribución y consumo.

El balance alimentario se determinó considerando como insumos los datos estadísticos nacionales y entrevistas a informantes calificados.

En la estimación de desperdicio a nivel de hogares, se realizó un estudio piloto con el objetivo principal de estimar el desvío típico a partir del cual se calcula el tamaño de muestra a aplicar en estudios futuros para determinar, con un cierto nivel de confianza y error, el valor del desperdicio.

Los resultados indican, para el periodo 2011 – 2016, que las pérdidas y desperdicio de alimentos en Uruguay constituyen el 11% de la oferta de alimentos disponible para consumo humano. Esto representa alrededor de 1 millón de toneladas al año, con un valor estimado de 600 millones de dólares, en base a materia prima.

Dentro del total de pérdidas y desperdicio, el 66% se produce en las etapas de producción y poscosecha y el 11% se registra en los hogares. Las pérdidas y desperdicio en volumen por cadena son: cereales 25%, lácteos 20%, caña de azúcar 19%, oleaginosos 15%, frutas y hortalizas 12% y carne 8%.

En términos de valor monetario, la distribución de pérdidas es: carnes 43%, frutas y hortalizas 23%, lácteos 10%, cereales 8%, pescado 4% y caña de azúcar 2%.

A nivel de hogares, para un nivel de confianza de 95% y un porcentaje de error de 6% sobre el verdadero total del desperdicio de alimentos anual, el tamaño de muestra deberá ser de 1570 hogares para todo el país.

Se confirmó que la entrevista es un método aplicable para la estimación del desperdicio. El estudio permitió además realizar una aproximación cualitativa del impacto de los hábitos de planificación y alimentación en el desperdicio de los hogares en Uruguay.