

Chile desperdicia 5 millones de toneladas de alimentos al año y lo que más bota es fruta

A esa conclusión llegó un estudio del especialista de la Universidad de Las Américas, Daniel Durán, basado en cálculos y modelos estadísticos y matemáticos de los datos de la FAO y el Banco Mundial.

Ignacio Arriagada M.

La pérdida y el desperdicio de alimentos es uno de los mayores desafíos que enfrenta la humanidad actualmente, dadas sus profundas implicaciones en el ámbito social, ambiental y económico. Según cifras de la Organización de las Naciones Unidas para la Alimentación y la Agricultura (FAO), un tercio de la comida producida a nivel mundial, equivalente a 1.300 millones de toneladas, es dilapidada anualmente.

Estimar la cantidad de alimentos que se despilfarra en una nación puede resultar una tarea titánica para los Estados, incluido el chileno. En consideración de lo anterior, la Universidad de Las Américas (UDLA) hizo un estudio para dar con una cifra y los resultados obtenidos son alarmantes: 5,2 millones de toneladas de comida y el 68% de las frutas y verduras dispuestas para el consumo nacional se desperdician cada año.

"En la literatura existen varios métodos para la cuantificación de la pérdida y desperdicio de alimentos, que se pueden agrupar en tres tipos: mediciones directas, aproximaciones e inferencias por cálculo (...). Nosotros para estimar el volumen de pérdida y desperdicio de alimentos en Chile en cada etapa de la cadena alimentaria y para una amplia gama de productos utilizamos un método de inferencias por cálculo tomando bases de datos de la Organización de las Naciones Unidas para la Alimentación y la Agricultura (FAO), del Banco Mundial, y diversos estudios agrícolas de Chile y Latinoamérica y el Caribe", explica a este medio Daniel Durán, ingeniero comercial, académico e investi-



Durán es doctor en economía y desarrollo sustentable.

1.300 MILLONES
de toneladas de comida es dilapidada anualmente en el mundo.

2,5 MILLONES
de toneladas de frutas se pierden en Chile, según el estudio de la UDLA.

840 MIL
toneladas de verduras se desperdician en el país, de acuerdo con el informe.

Américas resalta cuatro: económicas, logísticas, culturales y tecnológicas.

"Chile ha experimentado un importante crecimiento económico en las últimas décadas, lo que ha aumentado los ingresos de las personas y el poder adquisitivo. Esto podría estar provocando comportamientos más descuidados relacionados con el consumo de alimentos que desencadenen el desperdicio en la etapa de consumo", dice.

"Por otro lado, ha experimentado un desarrollo considerable de la agricultura en las últimas décadas. Entre 1990 y 2021 la producción de frutas aumentó de 2,6 a 7,9 millones de toneladas. Un aumento en la producción de alimentos resultará inevitablemente en niveles más altos de desperdicio, si las causas subyacentes permanecen sin cambios", sostiene el especialista.

La evidencia global revela que, en general, mientras las naciones desarrolladas despilfarran principalmente en la etapa del consumo (debido a que es bajo el porcentaje de los ingresos que las personas destinan a la compra de alimentos, por lo tanto, si se pierden pueden volver a comprarlos), en los países de menores ingresos el problema ocurre entre la cosecha y distribución.



La pérdida y el desperdicio de alimentos tienen una multiplicidad de efectos negativos.

Chile es un país que desperdicia alimentos en los extremos de la cadena alimentaria.

DANIEL DURÁN
INVESTIGADOR

"Chile es un país que desperdicia alimentos en los extremos de la cadena alimentaria. Por un lado, se desperdicia un volumen importante en la etapa de consumo, y por el otro, otro volumen im-

portante se desperdicia en la etapa de producción agrícola, cosecha y almacenamiento", asegura Daniel Durán.

POSIBLES SOLUCIONES

Medir y precisar el volumen y el tipo de alimento que se desperdicia y las etapas donde se produce este fenómeno es clave para que una nación implemente soluciones que promuevan una gestión eficiente y responsable de estos recursos.

A lo anterior se deben sumar otros métodos para alcanzar este objetivo. Para el académico e investigador de la UDLA algunas de ellas po-

drían ser: "Educar a la población en temáticas ambientales de tal manera que cada persona sea consciente de los problemas sociales y medioambientales que provoca el desperdicio de alimentos. Asimismo, que cada persona aporte un grano de arena en la mitigación de esta problemática. Por ejemplo, incorporando hábitos de consumo y gestión de los alimentos más saludables, como organizar sus compras en función del volumen que se consumirá o organizar el almacenamiento de los alimentos dándole visibilidad a aquellos próximos a vencer".