

Al día: las cifras hablan

63

Día Mundial de la Alimentación
(cifras actualizadas)



Foto: FAO/Daniel Hayduk

Al día: Las cifras hablan No. 63
"Día Mundial de la Alimentación"
(cifras actualizadas)

Elaboración: Irma del Rosario Kánter Coronel
Gabriela Ponce Sernicharo

Diseño editorial: Ana Laura Díaz Martínez

Este documento no expresa de ninguna forma la opinión de la Dirección General de Análisis Legislativo, del Instituto Belisario Domínguez ni del Senado de la República. *Al día: las cifras hablan* es un trabajo académico cuyo objetivo es apoyar el trabajo parlamentario.

Números anteriores de la serie Al día: Las cifras hablan pueden ser consultados en:

<http://www.senado.gob.mx/ibd/content/productos.php>

Al día: las cifras hablan

Día Mundial de la Alimentación (cifras actualizadas)

Núm. 63

El *Día Mundial de la Alimentación (DMA)* fue establecido por los Estados Miembros de la Organización de las Naciones Unidas para la Alimentación y la Agricultura (FAO) en noviembre de 1979, a fin de fomentar la conciencia y la acción mundial sobre el problema alimentario y fortalecer la solidaridad en la lucha contra el hambre, la desnutrición y la pobreza. La fecha elegida, 16 de octubre, coincide con el aniversario de la fundación de la FAO en 1945.

El tema del Día Mundial de la Alimentación 2016 es “El clima está cambiando. La alimentación y la agricultura también” (FAO, 2016).

Las cifras para México

- En México 23.4% de la población tenía carencia por acceso a la alimentación en 2014, es decir, que 28.0 millones de personas no contaban con ingresos suficientes para obtener una canasta básica alimentaria, aún si hiciera uso de todo su ingreso (Coneval, 2015).
- A nivel estatal, Tabasco fue el estado con el mayor porcentaje de población con esta carencia (45.0%), seguido de Guerrero (38.5%), Oaxaca (36.1%), Michoacán (34.7%), Hidalgo (31.7%) y Veracruz (30.0%) (Coneval, 2015).
- El porcentaje más bajo lo registró el Distrito Federal (11.7%), después Nuevo León (14.2%), Querétaro (15.8%) y Jalisco (16.5%) (Coneval, 2015).
- En términos del número de personas, las cifras más altas con carencia por alimentación correspondieron al estado de México, con 3.5 millones de personas; Veracruz, con 2.4 millones de personas; Michoacán, con 1.6 millones de personas, y Oaxaca y Chiapas, con alrededor de 1.4 millones de personas cada uno (Coneval, 2016).
- La población que tenía asegurada su alimentación pasó de 65.8 millones en 2012 a 69 millones de personas en 2014 (Coneval, 2015).
- En 2014, 22.9 millones de mexicanos enfrentaban inseguridad alimentaria leve, 16.1 millones moderada y 11.9 millones severa (Coneval, 2015).
- 72.1% de los hogares en México tenían un gasto alimentario inferior al costo de la canasta básica alimentaria en 2014 (Coneval, 2015).



Al día: las cifras hablan

Día Mundial de la Alimentación (cifras actualizadas)

Núm. 63

- En 2014, 24.6 millones de personas percibieron un ingreso tan bajo que aun de haberlo destinado íntegro no les permitía adquirir la canasta alimentaria, la cual tuvo en agosto de 2014 un valor de 1,243 pesos mensuales por persona en las zonas urbanas y de 868 pesos en las zonas rurales (Coneval, 2015).
- A septiembre de 2016 el valor mensual per cápita de la canasta alimentaria rural y urbana fue de \$959.59 y de \$1,339.39, respectivamente (Coneval, 2015).
- La mayor proporción de los ingresos de los hogares en México se destina a la adquisición de alimentos, bebidas y tabaco: 32.8% en 2010, 34.0% en 2012 y 34.1 en 2014 (INEGI, 2013 y 2015).
- 10% de los hogares con menores ingresos destinan 50.7% de su gasto a alimentos, bebidas y tabaco, mientras que 10% de los hogares con más altos ingresos dedica sólo 22.5 % a esos rubros (INEGI, 2015).

Producción de alimentos

- De las 109.3 millones de hectáreas que hay en México 27.5 millones (25.2%) se destinan a la producción de alimentos tanto para el consumo humano como de animales domésticos (SAGARPA-INEGI, 2014).
- De esta superficie (27.5 millones de hectáreas) 81.5% está sembrada, de la cual 58% se destina a la producción de maíz grano blanco, sorgo grano, frijol, café, caña de azúcar y trigo grano (SAGARPA-INEGI, 2014).
- De la superficie ocupada por maíz blanco, se obtiene anualmente una producción 21.1 millones de toneladas que se destinan para consumo humano (SAGARPA-INEGI, 2014).
- Anualmente, cada habitante del país cuenta para su consumo, con 188 kilogramos de maíz blanco, lo que equivale a poco más de 500 kg por día en diferentes presentaciones como son harinas, tortillas y botanas, entre otras (INEGI, 2015).
- Según la superficie sembrada y el volumen de producción que se obtiene de él, sorgo grano es el segundo cultivo en importancia. Este producto se siembra en 8% de las tierras agrícolas (2.2 millones de hectáreas), mismas que producen un total de 7.2 millones de toneladas del grano por año que se destina al consumo del ganado bovino (INEGI, 2105).



Al día: las cifras hablan

*Día Mundial de la Alimentación
(cifras actualizadas)*

Núm. 63

- En cuanto al cultivo del frijol, anualmente se cosechan 1.4 millones de toneladas, de 1.9 millones de hectáreas que se siembran en el territorio nacional (INEGI, 2015).
- El consumo per cápita de este producto se estima en 12.8kg al año.
- Por otra parte, cada habitante ingiere diariamente un poco más de un cuarto (280 ml) de leche, ya sea en consumo directo o a través de algún derivado (SAGARPA-INEGI, 2014).
- Datos de la Encuesta Nacional Agropecuaria de 2014 revelan que 73% de la producción agrícola se comercializó, 23% se utilizó en el autoconsumo humano o animal y el restante 4% se perdió durante la cosecha, el transporte o en el almacenamiento (INEGI, 2105).

Desperdicio de alimentos en México

- En México se desperdician más 10 mil toneladas de alimentos cada año que representan 37% de la producción agropecuaria en el país y con su rescate podría alimentarse a millones de personas (Sedesol, 2013).
- El costo de las pérdidas y mermas asciende a más de 100 mil millones de pesos, lo que representa un alto costo económico y social para el país (Sedesol, 2013).
- Los alimentos desperdiciados podrían alimentar durante semanas a los 7.4 millones de personas que padecen de pobreza extrema y carencia alimentaria, población objetivo de la Cruzada Nacional Contra el Hambre (Sedesol, 2013).
- En granos básicos se desperdicia 24.0% del frijol y 46.0% de arroz. Además, de 37.0% de la leche; 39.0% de la carne de pollo; 40.0% de la carne de cerdo; 34.8% de la de res, 54.0% de los pescados y mariscos, así como una tercera parte de la producción de camarón (Sedesol, 2013).
- En frutas y verduras las cifras llegan a 54.0% del aguacate; 28.8% del jitomate; 32.0% de la cebolla; 41.0% del melón; 57.7% de la guayaba, 54.5% del mango y 49.0% de las manzanas (Sedesol, 2013).
- El alimento que menos se desperdicia es la tortilla, con un porcentaje de pérdida de 9.4% (Sedesol, 2013).



Al día: las cifras hablan

*Día Mundial de la Alimentación
(cifras actualizadas)*

Núm. 63

Las cifras mundiales

- El año 2015 marcó el final del periodo de seguimiento de las metas establecidas en los Objetivos de Desarrollo del Milenio (ODM) y los resultados indican que 72 países en desarrollo de 129, es decir, más de la mitad alcanzaron la meta 1 relativa al hambre y 29 de ellos también el objetivo más ambicioso de la Cumbre Mundial sobre la Alimentación (FAO, FIDA y PMA, 2015).
- 12 países más de los 72 que se considera que han alcanzado la meta 1.C de los ODM han mantenido la prevalencia de la subalimentación por debajo o muy cerca del 5 % desde 1990-92 (FAO, FIDA y PMA, 2015).
- A pesar de ello, 795 millones de personas de todo el mundo, lo que equivale a algo más de una de cada nueve, no tienen suficientes alimentos para llevar una vida saludable y activa (FAO, FIDA y PMA, 2015).
- 780 millones (98%) de las personas que enfrentan hambre en el mundo viven en países en vías de desarrollo, especialmente en Asia y África (FAO, FIDA y PMA, 2015).
- De las personas que sufren hambre en el mundo:
 - »50% viven en pequeñas comunidades rurales que dependen de lo que logran cosechar de la tierra. No tienen otra fuente de ingreso u opciones de empleo.
 - »20% está conformado por familias de agricultores sin tierras.
 - »10% vive en comunidades que dependen de la pesca, la ganadería o recursos del bosque como medios de subsistencia.
 - »20% es población que reside en barrios marginales urbanos de las grandes ciudades de los países en vías de desarrollo (PMA; 2016).
- En las regiones en desarrollo la proporción de personas subalimentadas disminuyó de 23.3 % en 1990-92 a 12.9% en 2015 (FAO, FIDA y PMA, 2015).
- África subsahariana es la región con mayor prevalencia (porcentaje de la población) con hambre. Una persona de cada cuatro presenta desnutrición (PMA, 2016).
- En América Latina, la prevalencia de la subalimentación disminuyó 13.9% (58



Al día: las cifras hablan

*Día Mundial de la Alimentación
(cifras actualizadas)*

Núm. 63

millones) en 1990-92 a menos de 5% (27 millones) en 2014-2016 (FAO, FIDA y PMA, 2015).

- En 1990 sólo 12 países africanos se enfrentaban a crisis alimentarias, de las cuales cuatro eran prolongadas. En 2010, los países que atravesaban por crisis alimentarias prolongadas se habían incrementado hasta 24, de los cuales 19 habían estado en crisis por 8 años o más (FAO, FIDA y PMA, 2015).
- En 2012, 366 millones de personas fueron afectada por las situaciones de crisis prolongadas, de las cuales 129 millones padecían subalimentación, esto es, 19% del total de la población mundial que padecía inseguridad alimentaria (FAO, FIDA y PMA, 2015).

Desperdicio de alimentos en el mundo

- El mundo se pierde o desperdicia una tercera parte de la producción de alimentos, lo que suma alrededor de mil 300 millones de toneladas, y con ellas se descomponen el suelo, agua, la biodiversidad y se generan gases de efecto invernadero (Sedesol, 2013).
- El mayor desperdicio de alimentos se da en Europa y Estados Unidos, donde se pierden de 95 a 115 kilos per cápita al año al final de la cadena productiva, lo que hace necesarias campañas de educación y sensibilización de los consumidores (Sedesol, 2013).
- En contraste, el menor desperdicio se da en el África Subsahariana, con una pérdida de entre 6 a 11 kilos per cápita anuales, principalmente al principio de las cadenas de producción. Esto, dijo, se podría atacar con tecnología y mejor infraestructura (Sedesol, 2013).
- La huella de carbono del desperdicio de alimentos se estima en 3,300 millones de toneladas de equivalente de CO² de gases de efecto invernadero liberados a la atmósfera por año (FAO, 2013).
- El volumen total de agua que se utiliza cada año para producir los alimentos



Al día: las cifras hablan

*Día Mundial de la Alimentación
(cifras actualizadas)*

Núm. 63

que se pierden o desperdician (250km³) equivale al caudal anual del río Volga en Rusia, o tres veces el volumen del lago de Ginebra (FAO; 2103)

- Del mismo modo, 1,400 millones de hectáreas –28% por ciento de la superficie agrícola del mundo– se usan anualmente para producir alimentos que se pierden o desperdician (FAO; 2013).
- La agricultura es responsable de la mayoría de las amenazas a las plantas y especies animales en peligro de extinción controladas por la Unión Internacional para la Conservación de la Naturaleza (FAO; 2013).
- Sólo un bajo porcentaje de los alimentos desperdiciados es compostado: una gran parte termina en los vertederos, y representa un porcentaje elevado de los residuos sólidos urbanos. Las emisiones de metano de los vertederos representan una de las mayores fuentes de emisiones de GEI del sector de los residuos (FAO; 2013).
- El compostaje doméstico puede desviar potencialmente hasta 150 kg de residuos de alimentos por hogar al año y que no terminen en el sistema local de tratamiento de basuras (FAO; 2013).
- Los países en desarrollo sufren más pérdidas de alimentos durante la etapa de producción agrícola, mientras que en las regiones de ingresos medios y altos, el desperdicio tiende a ser mayor a nivel del comercio al detalle y el consumo (FA; 2013).
- Las consecuencias económicas directas del desperdicio de alimentos (excluyendo el pescado y el marisco) alcanzan los 750 millones de dólares EE.UU anuales (FAO; 2013).



Al día: las cifras hablan

*Día Mundial de la Alimentación
(cifras actualizadas)*

Núm. 63

Referencias bibliográficas

Organización de las Naciones Unidas para la Alimentación y la Agricultura (FAO, 2016), “16 de octubre de 2016. Día Mundial de la Alimentación. Nota Informativa”. Disponible en <http://www.fao.org/world-food-day/2016/es/>. Consultado en octubre 2016.

Organización de las Naciones Unidas para la Alimentación y la Agricultura (FAO, 2013), “Despilfarro de alimentos: datos y cifras clave”. Disponible en <http://www.fao.org/news/story/es/item/196450/icode/>. Consultado en octubre de 2016.

Organización de las Naciones Unidas para la Alimentación y la Agricultura, Fondo Internacional de Desarrollo Agrícola y Programa Mundial de Alimentos (FAO, FIDA y PMA, 2015), *El estado de la inseguridad alimentaria en el mundo 2015. Cumplimiento de los objetivos internacionales para 2015 en relación con el hambre: balance de los desiguales progresos*, FAO, Roma, Italia.

Programa Mundial de Alimentos (PMA, 2016), “Quienes sufren hambre”. Disponible en <http://es.wfp.org/-sufren-hambre-pma>. Consultado en octubre 2016.

Instituto Nacional de Estadística y Geografía, (INEGI; 2013), *Encuesta Nacional de Ingresos y Gastos de los Hogares (ENIGH) 2012, Boletín de prensa núm. 278/13*, 16 de julio de 2013, Aguascalientes, Ags. Disponible en: <http://www.inegi.org.mx/inegi/>. Consultado en octubre de 2015.

Instituto Nacional de Estadística y Geografía, (INEGI, 2015), *Encuesta Nacional de Ingresos y Gastos de los Hogares (ENIGH) 2014, Boletín de prensa núm. 274/15*, 16 de julio de 2015, Aguascalientes, Ags. Disponible en: www.inegi.org.mx/inegi/

Instituto Nacional de Estadística y Geografía (INEGI, 2015), “Estadísticas a propósito del Día Mundial de la Alimentación (16 de octubre). Datos Nacionales”, 14 de octubre de 2015, Aguascalientes, Ags.

Secretaría de Desarrollo Social (Sedesol, 2013), “Comunicado de Prensa Núm. 524/141113”, 14 de noviembre de 2013, México, DF.

Secretaría de Agricultura, Ganadería, Desarrollo Rural, Pesca y Alimentación e Instituto Nacional de Estadística y Geografía (SAGARPA-INEGI, 2015), *Encuesta Nacional Agropecuaria, ENA 2014. Conociendo el campo de México. Resultados*, SAGARPA-INEGI, México, DF. Disponible en www.inegi.org.mx/saladeprensa/boletines/2015/especiales/especiales2015_08_8.pdf.

Al día: las cifras hablan

63

- No. 1 *Día de las Madres*
- No. 2 *Día del Maestro*
- No. 3 *Día Mundial del Medio Ambiente*
- No. 4 *Día del Padre*
- No. 5 *Día Internacional de lucha contra el uso Indebido de Drogas*
- No. 6 *Niñas y Niños con Discapacidad*
- No. 7 *Día Mundial de la Hepatitis*
- No. 8 *Día Internacional de la Juventud*
- No. 9 *Día Mundial de la Asistencia Humanitaria*
- No. 10 *Día Internacional de las Víctimas de desaparición Forzada*
- No. 11 *Día del Turismo*
- No. 12 *Día Internacional del Docente*
- No. 13 *Centenario del martirio de Belisario Domínguez Palencia*
- No. 14 *Día mundial de la Alimentación*
- No. 15 *Día Internacional de la Violencia Contra las Mujeres*
- No. 16 *Día mundial del SIDA*
- No. 17 *Día Internacional de las Personas con Discapacidad*
- No. 18 *Día Mundial contra el Cáncer*
- No. 19 *Día del Ejército*
- No. 20 *Día Internacional de la mujer*
- No. 21 *Día Internacional de la eliminación de la discriminación racial*
- No. 22 *Día Mundial del Agua*
- No. 23 *Día Internacional del Deporte para el Desarrollo y la Paz*
- No. 24 *Día Mundial de la Salud*
- No. 25 *Día Mundial de la Libertad de Prensa*
- No. 26 *Día de las Madres (datos actualizados)*
- No. 27 *Día del Maestro*
- No. 28 *Día Internacional de la Nutrición*
- No. 29 *Día Mundial del Medio Ambiente (datos actualizados)*
- No. 30 *Día Mundial de la Población*
- No. 31 *Día Mundial del Turismo*
- No. 32 *Día Mundial contra el Cáncer*
- No. 33 *Día Internacional de la Mujer*
- No. 34 *Día internacional de la eliminación de la discriminación racial (datos actualizados)*
- No. 35 *Día Mundial del Agua*
- No. 36 *Tráfico de Armas en México*
- No. 37 *El día del Niño (a), en México*
- No. 38 *Día de las Madres, núm 26.*
- No. 39 *Día del Maestro (datos actualizados)*
- No. 40 *Día mundial sin tabaco*
- No. 41 *Día Mundial contra el Trabajo Infantil*
- No. 42 *Día internacional de lucha contra el uso indebido y el tráfico ilícito de drogas*
- No. 43 *Día Mundial de la Población (datos actualizados)*
- No. 44 *Día Internacional de los Pueblos Indígenas*
- No. 45 *Día Internacional de la Alfabetización*
- No. 46 *El trabajo legislativo de los grupos parlamentarios en el Senado de la República durante la LXII Legislatura (2012-2015). Un reporte con perspectiva de género*
- No. 47 *Día mundial del Turismo*
- No. 48 *Día internacional de las personas de edad*
- No. 49 *Intervención de Organismos Internacionales en el caso Ayotzinapa*
- No. 50 *Día Internacional de las Mujeres Rurales*
- No. 51 *Día Mundial contra el Cáncer. (actualizado)*
- No. 52 *Día Internacional de la Mujer (Datos actualizados)*
- No. 53 *Día Internacional de la Eliminación de la Discriminación Racial*
- No. 54 *Día Internacional del Derecho a la Verdad en relación con las violaciones graves de los derechos humanos y de la dignidad de las víctimas*
- No. 55 *Día Mundial de la Salud.*
- No. 56 *Día Mundial contra el trabajo infantil*
- No. 57 *Día Mundial contra la Hepatitis*
- No. 58 *Día Mundial contra la Trata de Personas*
- No. 59 *Día Internacional de la Juventud*
- No. 60 *Día del Adulto Mayor*
- No. 61 *Día mundial para la prevención del suicidio*
- No. 62 *Día Internacional de las Mujeres Rurales (cifras actualizadas)*
- No. 63 *Día Mundial de la Alimentación (cifras actualizadas)*

Números anteriores de la serie Al día: Las cifras hablan pueden ser consultados en:

<http://www.senado.gob.mx/ibd/content/productos.php>

Al día: las cifras hablan

Comité Directivo

Presidente	Senador Miguel Barbosa Huerta
Secretario	Senador Daniel Gabriel Ávila Ruiz
Secretario	Senador Roberto Armando Albores Gleason
Secretario	Senador Ángel Benjamín Robles Montoya

Directora General de Análisis Legislativo Dra. María de los Ángeles Mascott Sánchez

Dr. Alejandro Navarro Arredondo
Mtra. Gabriela Ponce Sernicharo
Mtro. Cornelio Martínez López
Dra. Mara Gómez Pérez
Mtra. Irma del Rosario Kánter Coronel
Mtro. Christian Uziel García Reyes
Mtra. Carla Angélica Gómez Macfarland
Mtra. Lorena Vázquez Correa
Dr. Juan Pablo Aguirre Quezada
Lic. María Cristina Sánchez Ramírez

 @IBDSenado  IBDSenado  www.senado.gob.mx/ibd/

[Donceles No. 14, Centro Histórico,](#)
[C.P. 06020, Del. Cuauhtémoc,](#)
[Ciudad de México](#)