



Al día: las cifras hablan

Núm. 14

Día Mundial de la Alimentación

16 de octubre



Dirección General de Análisis Legislativo

Instituto Belisario Domínguez
Senado de la República

Día Mundial de la Alimentación

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, con el propósito de crear conciencia sobre el problema alimentario mundial y, además, de 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. En 1980, la Asamblea General respaldó la observancia del Día por considerar que “la alimentación es un requisito para la supervivencia y el bienestar de la humanidad y una necesidad humana fundamental” (FAO, 2013).

La inseguridad alimentaria en el mundo¹

- La FAO estima que en el periodo 2011-2013 había 842 millones de personas (1 de cada 8 habitantes) que enfrentaban hambre crónica a nivel mundial (FAO, 2103a).
- La gran mayoría de personas con hambre en el mundo (827 millones) vive en países en vías de desarrollo, donde 14,3 por ciento de la población está desnutrida (WFP, 2013).
- Asia meridional concentra 295 millones de personas con hambre en el mundo (35%), seguida de África subsahariana con 223 millones (26%), de Asia oriental con 167 millones (20%) y de Asia sudoriental con 65 millones (6%) (FAO, 2103a).
- Estas cifras representan una fracción de la carga mundial de la malnutrición puesto que, además, 2,000 millones de personas sufren de carencia de micronutrientes (uno o más) y 1,400 millones tienen sobrepeso, de los cuales 500 millones son obesos (FAO, 2013b).

¹ Existe inseguridad alimentaria cuando no todas las personas tienen en todo momento acceso físico, social y económico a suficientes alimentos inocuos y nutritivos para satisfacer sus necesidades alimenticias y sus preferencias en cuanto a los alimentos que les permita de llevar una vida activa y sana (FAO, 2013).

La inseguridad alimentaria en mujeres y niños a nivel mundial

- Las mujeres representan más de 60% de las personas con hambre en el mundo (WFP, 2013).
- Los hijos de mujeres con mala nutrición tienen 20% más de probabilidades de morir antes de cumplir los 5 años de edad (WFP, 2013).
- Anualmente nacen hasta 17 millones de niños con un peso inferior al normal (WFP, 2013).
- En la actualidad, 171 millones de niños menores de 5 años sufren mala nutrición crónica (retraso del crecimiento), casi 104 millones tienen bajo peso y alrededor de 55 millones tiene desnutrición aguda (emaciación). Debido a lo anterior no alcanzarán todo su potencial físico y cognitivo (CINU, 2013).
- En los países en desarrollo:
 - o Aproximadamente la mitad de todas las mujeres embarazadas son anémicas. Se estima que la carencia de hierro es la causa de 110,000 fallecimientos durante el parto (WFP, 2013).
 - o El retardo en talla o desnutrición crónica afecta a más de 147 millones de niños en edad pre-escolar (WFP, 2013).
 - o Alrededor de 66 millones de niños van a la escuela primaria con hambre, de los cuales 35% (que equivalen a 23 millones) están en África (WFP, 2013).
- El costo para la economía mundial causado por la mala nutrición, como la pérdida de productividad y los gastos directos de atención sanitaria, representan hasta 5% del Producto Interno Bruto (PIB) mundial, equivalente a 3,5 billones de dólares de EE.UU. al año o 500 dólares por persona (FAO, 2013b).
- De acuerdo con la FAO, si la comunidad internacional invirtiera 1,200 millones de dólares al año durante cinco años en la reducción de las carencias de micronutrientes, por ejemplo, se mejoraría la salud, se reducirían las muertes infantiles y se aumentarían los ingresos futuros. Además, se generarían beneficios anuales de 15,300 millones de dólares, es decir, una relación costo-beneficio de casi 1 a 13 (FAO, 2013).

La inseguridad alimentaria en América Latina y el Caribe

- El hambre en América Latina y el Caribe afecta a 47 millones de personas (FAO, 2013a).
- Los países más afectados por el hambre en la región son Haití (con prevalencia de 44,5 %), Guatemala (30,4 %), Paraguay (25,5 %), Bolivia (24,1 %) y Nicaragua (20,1 %) (FAO, 2012).
- Del total de las personas con hambre en América Latina y el Caribe, 9 millones son niños menores de 5 años con padecimiento de desnutrición crónica infantil; además, 18 millones sufren de algún tipo de mala nutrición crónica (retraso del crecimiento) y 4 millones tienen sobrepeso



La inseguridad alimentaria en México

- Entre 2008 y 2010, el porcentaje de personas cuyo ingreso corriente total no les permitía adquirir la canasta alimentaria aumentó de 16.7 a 19.4 por ciento (Coneval, 2011).
- En consecuencia, la población con carencias por acceso a la alimentación en México se incrementó de 23.8 a 28.4 millones personas entre 2008 y 2010, respectivamente (Coneval, 2011).
- En 2012 la población con carencia por acceso a la alimentación afectaba a 27.4 millones de personas, esto es 23.3% respecto al total de la población del país (Coneval, 2013).
- En ese mismo año, 7.4 millones personas en pobreza extrema tenían carencias por acceso a la alimentación (Coneval, 2013).
- La carencia por acceso a la alimentación afecta a 35 de cada 100 hablantes de lengua indígena del país y a 22% de la población no hablante de lengua indígena (Coneval, 2013).
- El Estado de México, Guerrero, Oaxaca y Puebla concentran, junto con Chiapas y Veracruz, 56.7% de los 7.4 millones de mexicanos en condición de pobreza extrema con carencia alimentaria (Coneval, 2013).



Situación alimentaria en los hogares de México

- El porcentaje de personas en México cuyo ingreso corriente total no les permitía adquirir la canasta alimentaria aumentó de 16.7% en 2008 a 19.4% en 2010 (Coneval, 2011).
- En agosto de 2013 el valor mensual per cápita de la canasta alimentaria rural y urbana fue de \$834.42 y de \$1,179.14, respectivamente (Inegi, 2013).
- 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 y 34.0 % en 2012 (Inegi, 2013).
- Los hogares con menores ingresos (decil I) gastan 52.2% de su presupuesto en alimentos; en las familias de ingresos medios (decil V) dicho rubro concentró 41.7% y en las de ingresos altos (decil X) este gasto es de 23% (Inegi, 2012).
- El gasto en alimentos que se consume dentro del hogar se distribuye de la siguiente forma: cereales (19.3%), carnes y pescado (24.8%), lácteos (11.4%), aceite (1.7%) y huevo (4.2%). El gasto en azúcar representó 1.1%, el de verduras, legumbres, semillas y frutas concentró 15.5% (Inegi, 2012).
- La probabilidad de que un niño, de 2 a 4 años de edad, presente baja talla aumenta 1.3 veces cuando el hogar en el que se reside se encuentra en inseguridad alimentaria severa.



Producción de alimentos y medio ambiente

- Entre 1990 y 1997 la producción per cápita de alimentos creció casi 25% (CINU, 2013).
- En los últimos decenios, la demanda mundial de productos agrícolas ha aumentado con menor rapidez. Por ejemplo, entre 1969 y 1989 el crecimiento anual medio de la demanda fue de 2,4%, pero se redujo a 2% en los diez años siguientes (FAO, 2012b).
- En América Latina y el Caribe la producción regional de maíz aumentó 76 millones de toneladas en 32 años, pasó de 52 millones en 1980 a 128 millones de toneladas en 2012.
- El trigo y el arroz experimentaron alzas totales de 72 % y 77 % en su producción (FAO, 2013a).
- Alrededor de 33% de la producción mundial de alimentos se pierde o se desecha, lo que equivale a 1,300 millones de toneladas anuales (Pnuma, 2013).
- Los países desarrollados malgastan prácticamente la misma cantidad de comida (222 millones de toneladas) que la producción neta de alimentos del África Subsahariana (230 millones de toneladas).
- En Estados Unidos se desecha cada año 30% de todos los alimentos producidos, lo que supone un valor de 48,3 billones de dólares (32,5 billones de euros). Se calcula que la mitad del agua empleada para la producción de esos alimentos también se desperdicia.
- Según estimaciones de la FAO, las consecuencias económicas directas del desperdicio de alimentos (sin contar pescado y marisco) alcanzan la cantidad de 750,000 millones de dólares anuales (FAO, 2013b).
- La producción global de alimentos ocupa 25% de la superficie habitable, 70% de consumo de agua, 80% de deforestación y 30% de gases. Es, por tanto, una de las actividades que más afectan a la pérdida de biodiversidad y a los cambios en el uso del suelo (Pnuma, 2013).
- El suministro de agua es el principal obstáculo en los esfuerzos para expandir la producción mundial de alimentos. Durante la última mitad del siglo XX, la superficie de regadío en el mundo aumentó de 250 millones de hectáreas en 1950 a 700 millones de hectáreas en 2000. Desde entonces, el crecimiento en el riego ha llegado a un punto muerto, ampliado sólo en 10 por ciento entre 2000 y 2010.
- Alrededor de 60% de los ecosistemas mundiales están degradados o no se utilizan de forma sostenible, lo que amenaza gravemente la seguridad alimentaria y la nutrición (FAO, 2013b).

Fuentes consultadas

Centro de Información de Naciones Unidas (CINU). Disponible en: www.cinu.mx/temas/alimentacion/. (Consulta realizada octubre de 2013).

Consejo Nacional de Evaluación de la Política de Desarrollo Social (Coneval), *Medición de la pobreza*, Disponible en: www.coneval.gob.mx. (Consulta realizada octubre de 2013).

FAO (Organización de las Naciones Unidas para la Alimentación y la Agricultura) FAO, 2013a. Disponible en www.fao.org/home/en/. (Consulta realizada octubre de 2013).

FAO, *El estado mundial de la agricultura y la alimentación. Sistemas alimentarios para una mejor nutrición*, FAO, 2013b. Disponible en www.fao.org/publications/sofa/es/. (Consulta realizada octubre 2013).

FAO, *Panorama de la seguridad alimentaria y nutricional en América Latina y el Caribe 2012*. Resumen ejecutivo, FAO, Roma, Italia, 2012. Disponible en: www.fao.org/alc/file/media/pubs/2012/. (Consulta realizada octubre de 2013).

Inegi (Instituto Nacional de Estadística y Geografía), *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: www.inegi.org.mx/inegi/. Consulta realizada octubre de 2013).

Programa de las Naciones Unidas para el Medio Ambiente (Pnuma), Día Mundial del Medio Ambiente 2013. Disponible en: www.un.org/Depts/dhl/spanish/environment/. (Consulta realizada octubre de 2013).

Programa Mundial de Alimentos (WFP), *Datos del hambre*. Disponible en: www.es.wfp.org/. (Consulta realizada octubre de 2013).

Welthungerhilfe, International Food Policy Research Institute y Concern Worldwide Concern Worldwide, *Índice global del hambre 2012. El desafío del hambre: garantizar la seguridad alimentaria sostenible en situaciones de penuria de tierras, agua y energía*, Welthungerhilfe, International Food Policy Research Institute y Concern Worldwide, Bonn, Washington, D.C., Dublín, 2012.

Al día: las cifras hablan

Día Mundial de la Alimentación

Núm. 14



El presente número pertenece a la serie *Al día las cifras hablan* que realiza la Dirección General de Análisis Legislativo. Si desea consultar algún documento, favor de entrar en contacto con la Dirección.

Al día: las cifras hablan, No. 1 Día de las Madres

Al día: las cifras hablan, No. 2 Día del Maestro

Al día: las cifras hablan, No. 3 Día Mundial del Medio Ambiente

Al día: las cifras hablan, No. 4 Día del Padre

Al día: las cifras hablan, No. 5 Día Internacional de lucha contra el uso Indebido de Drogas

Al día: las cifras hablan, No. 6 Niñas y Niños con Discapacidad

Al día: las cifras hablan, No. 7 Día Mundial de la Hepatitis

Al día: las cifras hablan, No. 8 Día Internacional de la Juventud

Al día: las cifras hablan, No. 9 Día Mundial de la Asistencia Humanitaria

Al día: las cifras hablan, No.10 Día Internacional de las Víctimas de Desaparición Forzada

Al día: las cifras hablan, No.11 Día del Turismo

Al día: las cifras hablan, No.12 Día Internacional del Docente

Al día: las cifras hablan, No.13 Centenario del martirio de Belisario Domínguez Palencia

Al día: las cifras hablan, No. 14 Día Mundial de la Alimentación

Instituto Belisario Domínguez
Senado de la República
Dirección General de Análisis Legislativo

Donceles No. 14, primer piso,
Col. Centro, Deleg. Cuauhtémoc,
06010, México D.F.

Contacto

Tel (55) 5722-4800 Ext. 2044, 2045 y 4831
amascott.ibd@senado.gob.mx



Instituto Belisario Domínguez

Al día: las cifras hablan

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

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

Dr. Alejandro Navarro Arredondo

Mtra. Gabriela Ponce Sernicharo

Mtro. Cornelio Martínez López

Dr. Juan Pablo Aguirre Quezada

Mtra. Irma del Rosario Kánter Coronel

Lic. Alfredo Rafael Gracia Favela

Lic. Alejandro Hernández Garrido

Dirección General de Análisis Legislativo

Donceles No. 14, primer piso,
Col.Centro, Deleg. Cuauhtémoc,
06010, México D.F.

Contacto

Tel (55) 5722-4800 Ext. 2044, 2045 y 4831

amascott.ibd@senado.gob.mx

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.

Mirada Legislativa es un trabajo académico cuyo objetivo es apoyar el trabajo Legislativo.