

ENFERMEDAD PULMONAR OBSTRUCTIVA CRÓNICA

Este boletín deberá citarse como:

Cuba. Centro Nacional de Información de Ciencias Médicas. Biblioteca Médica Nacional. Enfermedad pulmonar obstructiva crónica. Factográfico salud [Internet]. 2018 Oct [citado Día Mes Año];4(10):[aprox. 12 p.]. Disponible en:

<http://files.sld.cu/bmn/files/2018/10/factografico-de-salud-octubre-2018.pdf>

Reseña

Según estimaciones recientes de la [Organización Mundial de la Salud \(OMS\)](#), la enfermedad pulmonar obstructiva crónica (EPOC) causó tres millones de fallecimientos en 2016, lo que ubica a tal padecimiento como la tercera causa principal de defunciones a nivel global. La [OMS](#) señala igualmente, que la prevalencia de la EPOC en 2016 fue de 251 millones de casos.

Cabe destacar que más del 90% de las muertes por EPOC se producen en países de bajos y medianos ingresos, donde las estrategias de prevención y tratamiento no siempre se aplican o no son accesibles para todos los pacientes.

La principal causa de la EPOC es la exposición al humo del tabaco, otros factores de riesgo importantes son: la exposición al aire contaminado, tanto de interiores como de exteriores; la exposición laboral a polvos y productos químicos; así como las infecciones reiteradas de las vías respiratorias inferiores en la infancia.

Si bien, la EPOC solía ser más frecuente en los hombres, actualmente la enfermedad afecta casi por igual a ambos sexos debido a que el índice de tabaquismo en los países de altos ingresos es similar entre hombres y mujeres y a que, en los países de ingresos bajos, las mujeres suelen estar más expuestas al aire contaminado de interiores (proveniente de los combustibles sólidos utilizados para la cocina y la calefacción).

En este contexto, la OMS ha publicado [directrices con recomendaciones específicas para el tratamiento de esta enfermedad en la atención primaria](#) en entornos con pocos recursos. La OMS también encabeza la Alianza Mundial contra las Enfermedades Respiratorias Crónicas (GARD), la cual se centra fundamentalmente en las necesidades de países de ingresos medianos y bajos, así como de poblaciones vulnerables.

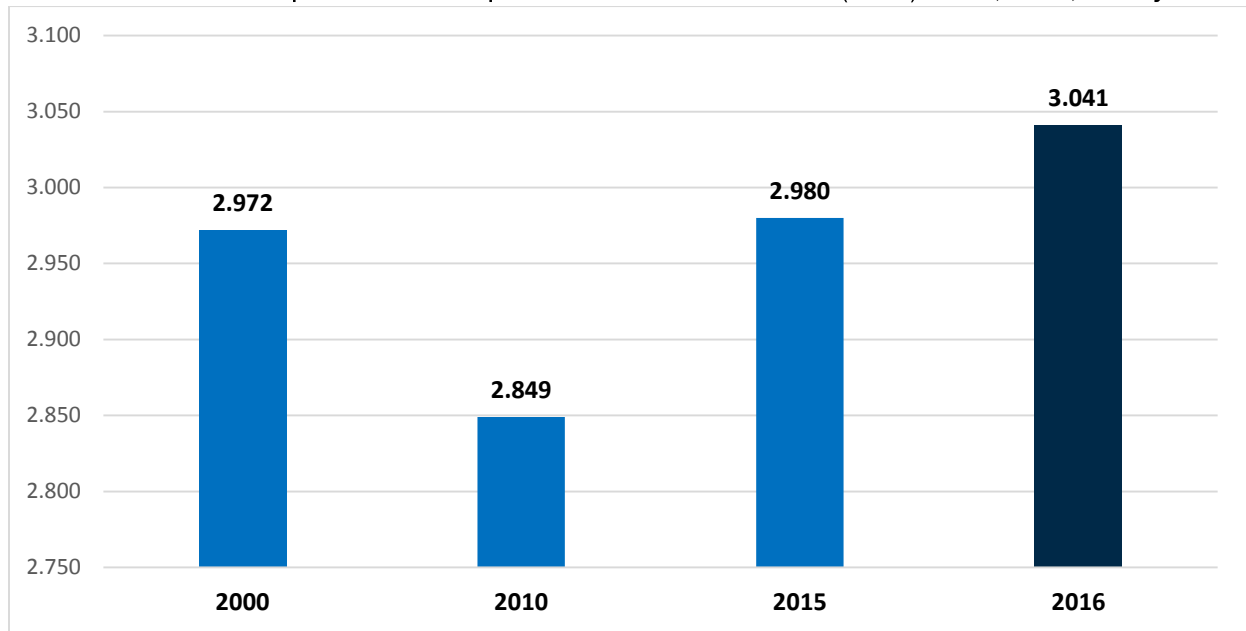
En Cuba, el [Anuario Estadístico de Salud](#), en su edición 2018, reporta 4 438 defunciones por enfermedades crónicas de las vías respiratorias inferiores en el 2017. Asimismo el citado documento indica que según sexo, la tasa de mortalidad masculina es 1,2 veces mayor que la femenina para tales enfermedades.

A continuación se ofrecen datos estadísticos actualizados sobre la enfermedad pulmonar obstructiva crónica a nivel mundial.

Lic. Sonia Santana Arroyo
Diseminación Selectiva de la Información (DSI)
Biblioteca Médica Nacional
Cuba

MUNDIAL

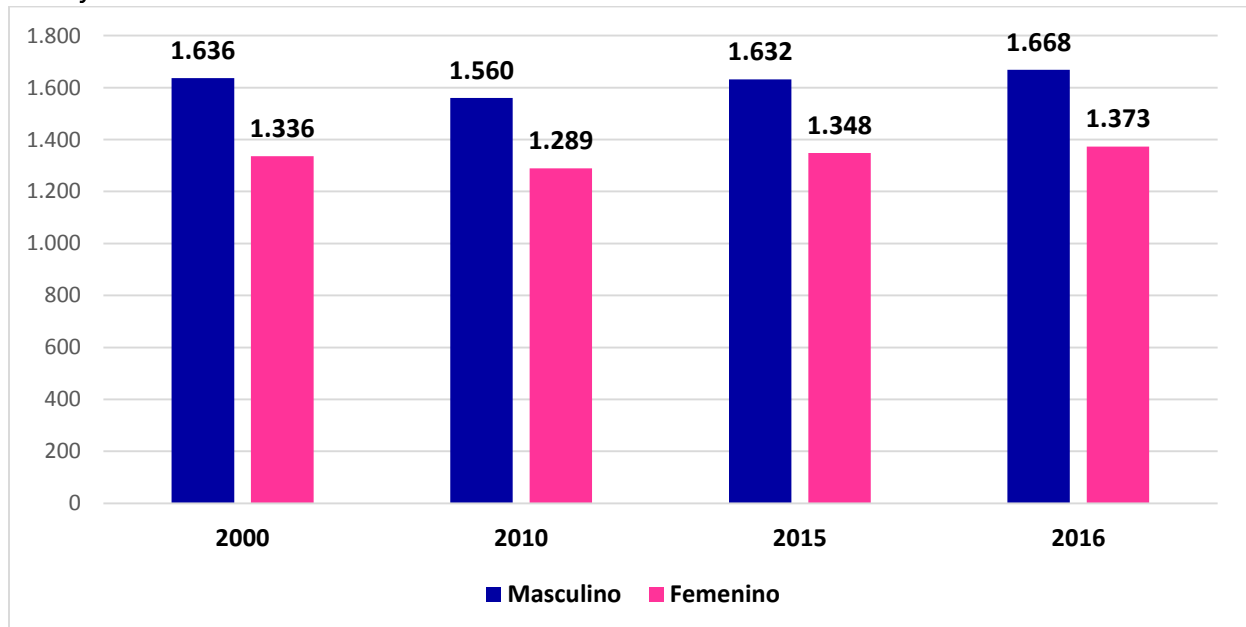
Gráfico 1. Defunciones por enfermedad pulmonar obstructiva crónica (miles). 2000, 2010, 2015 y 2016



Fuente: Global Health Estimates 2016: Deaths by Cause, Age, Sex, by Country and by Region, 2000-2016. Geneva, World Health Organization; 2018.

http://www.who.int/healthinfo/global_burden_disease/GHE2016_Deaths_WHOReg_2000_2016.xls?ua=1.

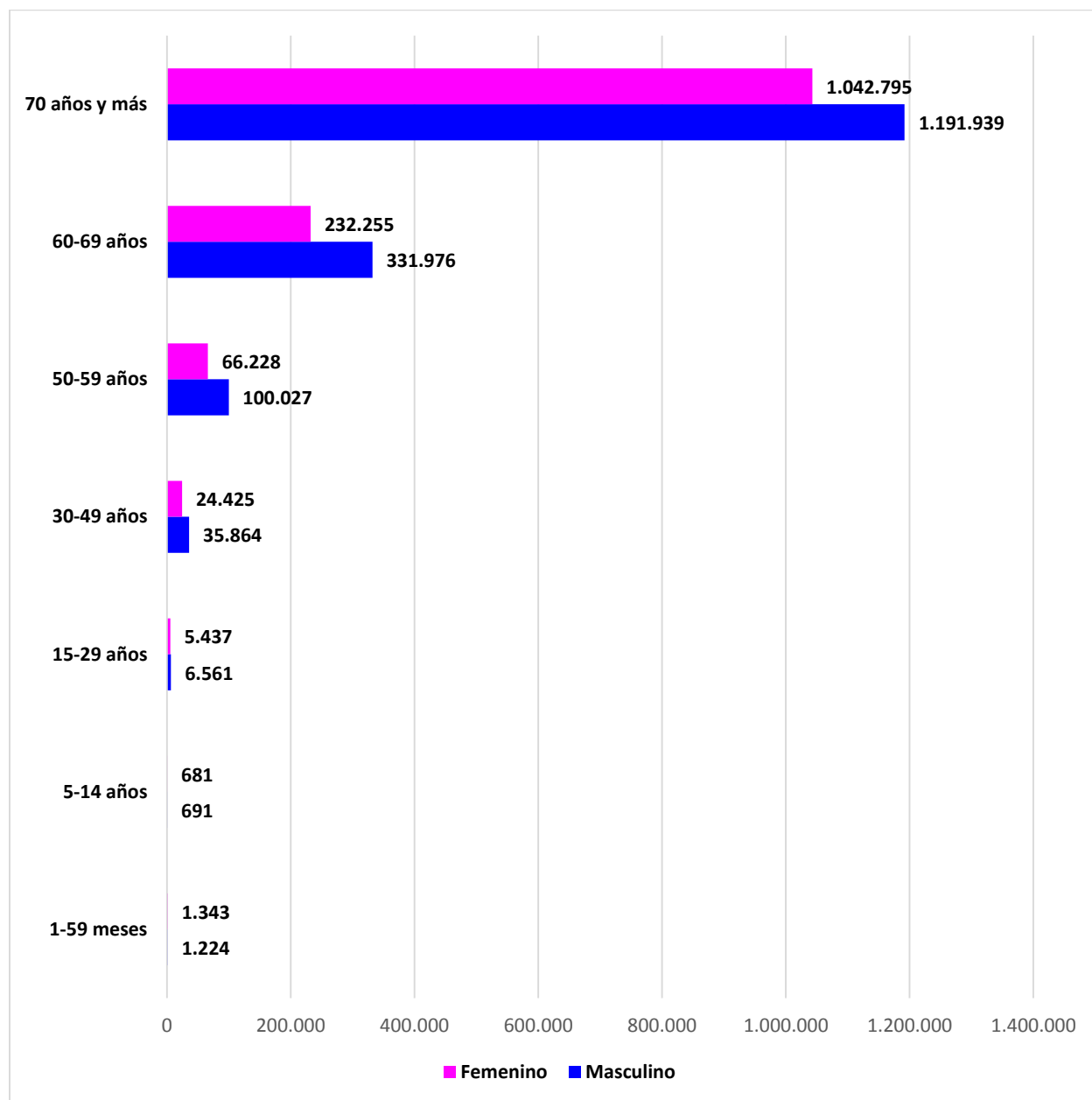
Gráfico 2. Defunciones por enfermedad pulmonar obstructiva crónica (miles) según sexo. 2000, 2010, 2015 y 2016



Fuente: Global Health Estimates 2016: Deaths by Cause, Age, Sex, by Country and by Region, 2000-2016. Geneva, World Health Organization; 2018.

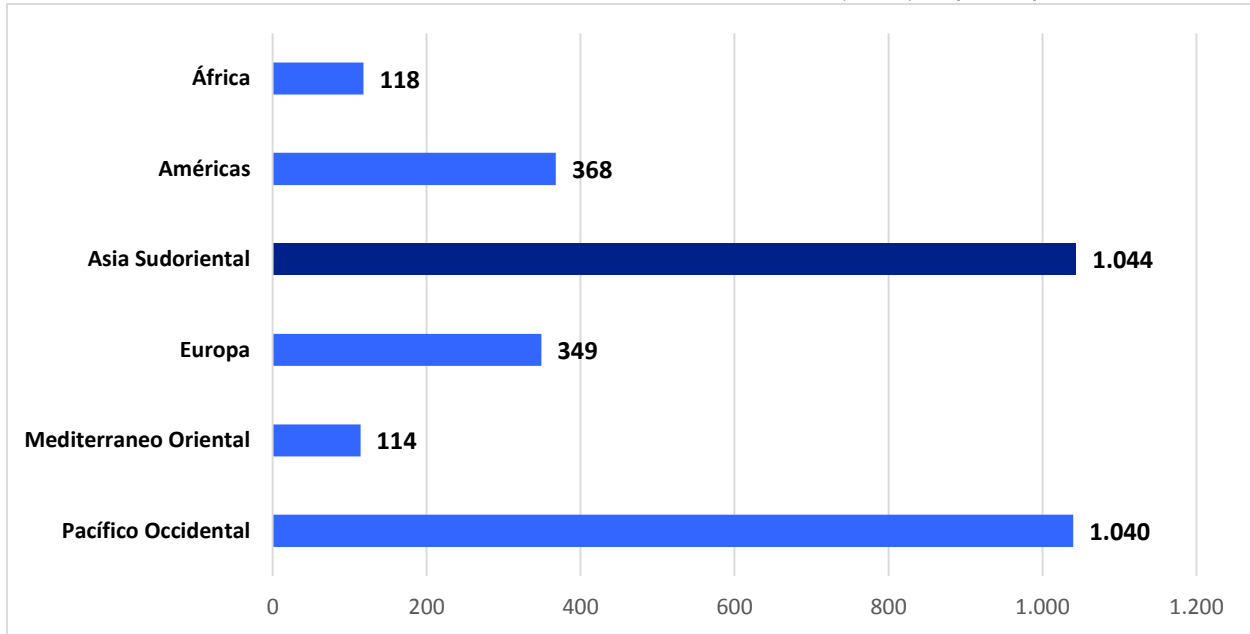
http://www.who.int/healthinfo/global_burden_disease/GHE2016_Deaths_WHOReg_2000_2016.xls?ua=1.

Gráfico 3. Número de defunciones por enfermedad pulmonar obstructiva crónica según grupo de edad y sexo. 2016



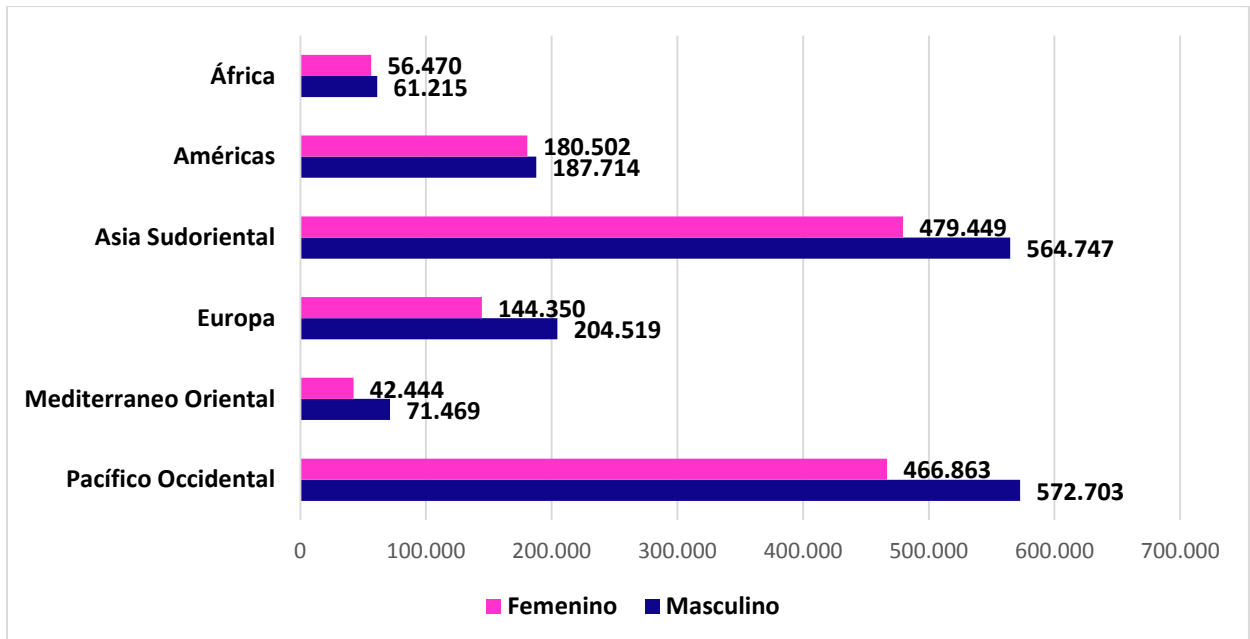
Fuente: Global Health Estimates 2016: Deaths by Cause, Age, Sex, by Country and by Region, 2000-2016. Geneva, World Health Organization; 2018.

http://www.who.int/healthinfo/global_burden_disease/GHE2016_Deaths_WHOReg_2000_2016.xls?ua=1

Gráfico 4. Defunciones por enfermedad pulmonar obstructiva crónica (miles) según región. 2016

Fuente: Global Health Estimates 2016: Deaths by Cause, Age, Sex, by Country and by Region, 2000-2016. Geneva, World Health Organization; 2018.

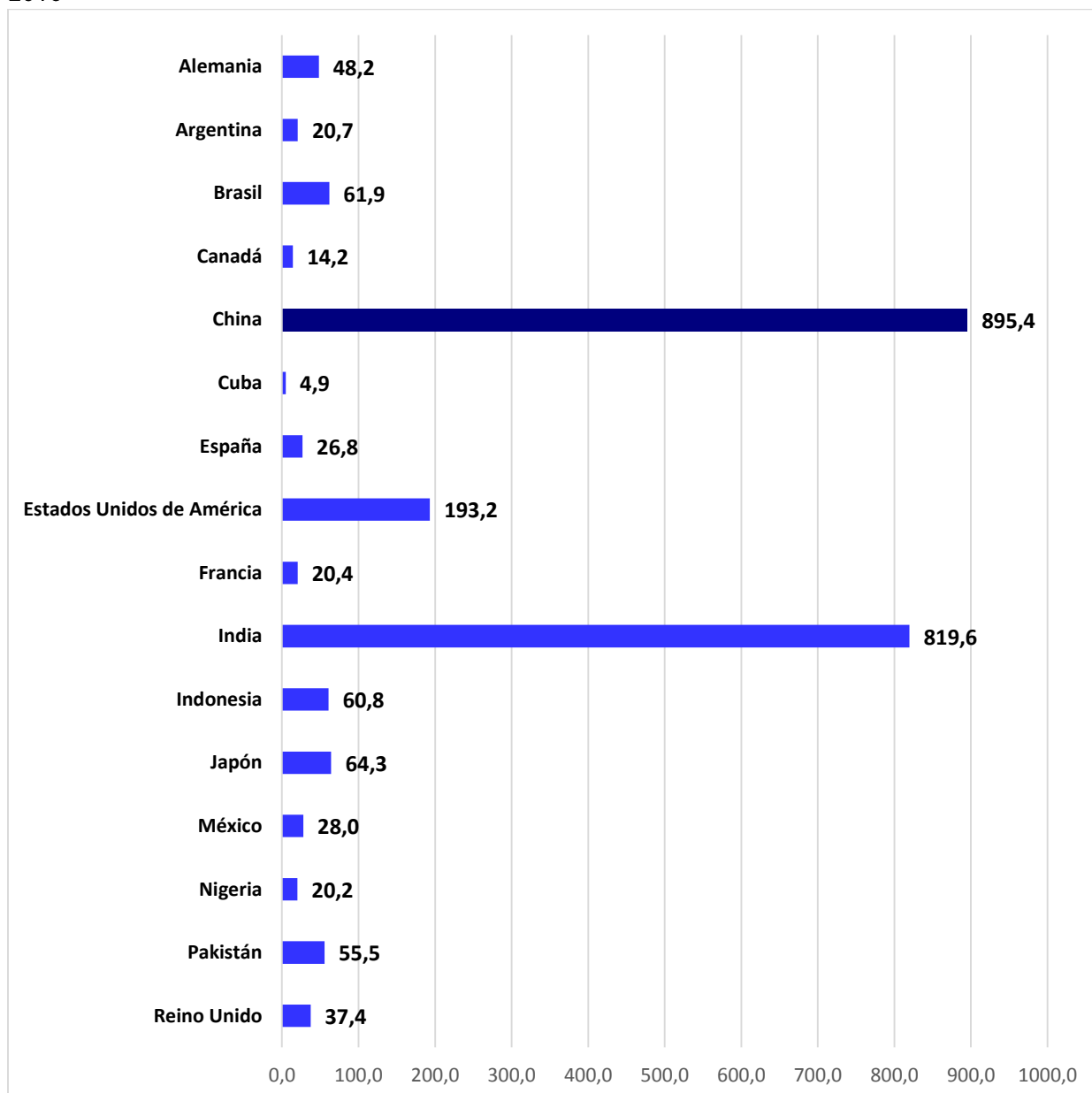
http://www.who.int/healthinfo/global_burden_disease/GHE2016_Deaths_WHOReg_2000_2016.xls?ua=1

Gráfico 5. Número de defunciones por enfermedad pulmonar obstructiva crónica según sexo y región. 2016

Fuente: Global Health Estimates 2016: Deaths by Cause, Age, Sex, by Country and by Region, 2000-2016. Geneva, World Health Organization; 2018.

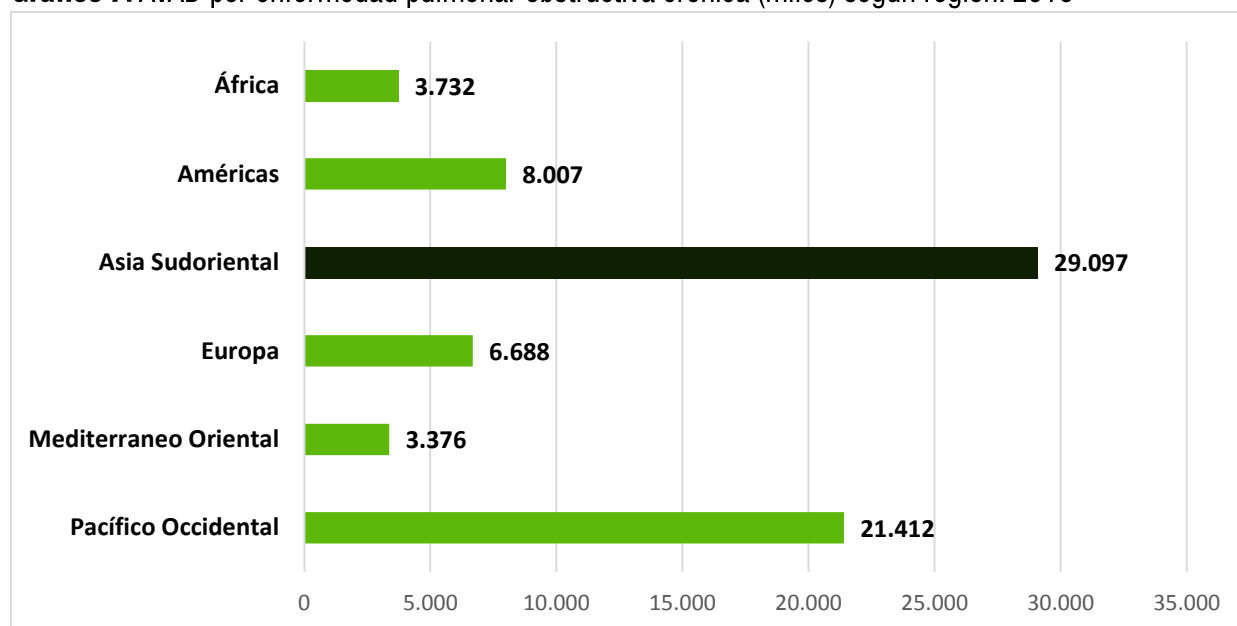
http://www.who.int/healthinfo/global_burden_disease/GHE2016_Deaths_WHOReg_2000_2016.xls?ua=1

Gráfico 6. Defunciones por enfermedad pulmonar obstructiva crónica (miles) en países seleccionados. 2016



Fuente: Global Health Estimates 2016: Deaths by Cause, Age, Sex, by Country and by Region, 2000-2016. Geneva, World Health Organization; 2018.

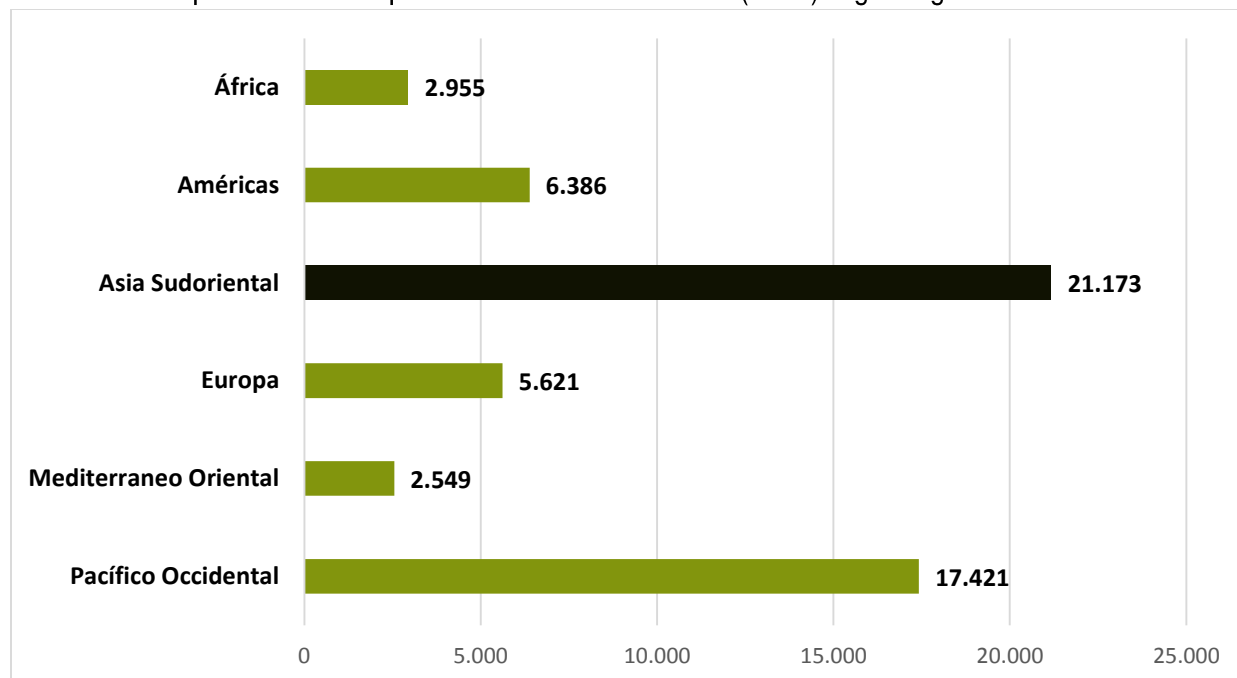
http://www.who.int/healthinfo/global_burden_disease/GHE2016_Deaths_2016-country.xls?ua=1.

Gráfico 7. AVAD por enfermedad pulmonar obstructiva crónica (miles) según región. 2016

Abreviaturas: AVAD= Años de Vida Ajustados por Discapacidad

Fuente: Global Health Estimates 2016: Disease burden by Cause, Age, Sex, by Country and by Region, 2000-2016. Geneva, World Health Organization; 2018.

http://www.who.int/healthinfo/global_burden_disease/GHE2016_DALY_WHOReg_2000_2016.xls?ua=1

Gráfico 8. AVP por enfermedad pulmonar obstructiva crónica (miles) según región. 2016

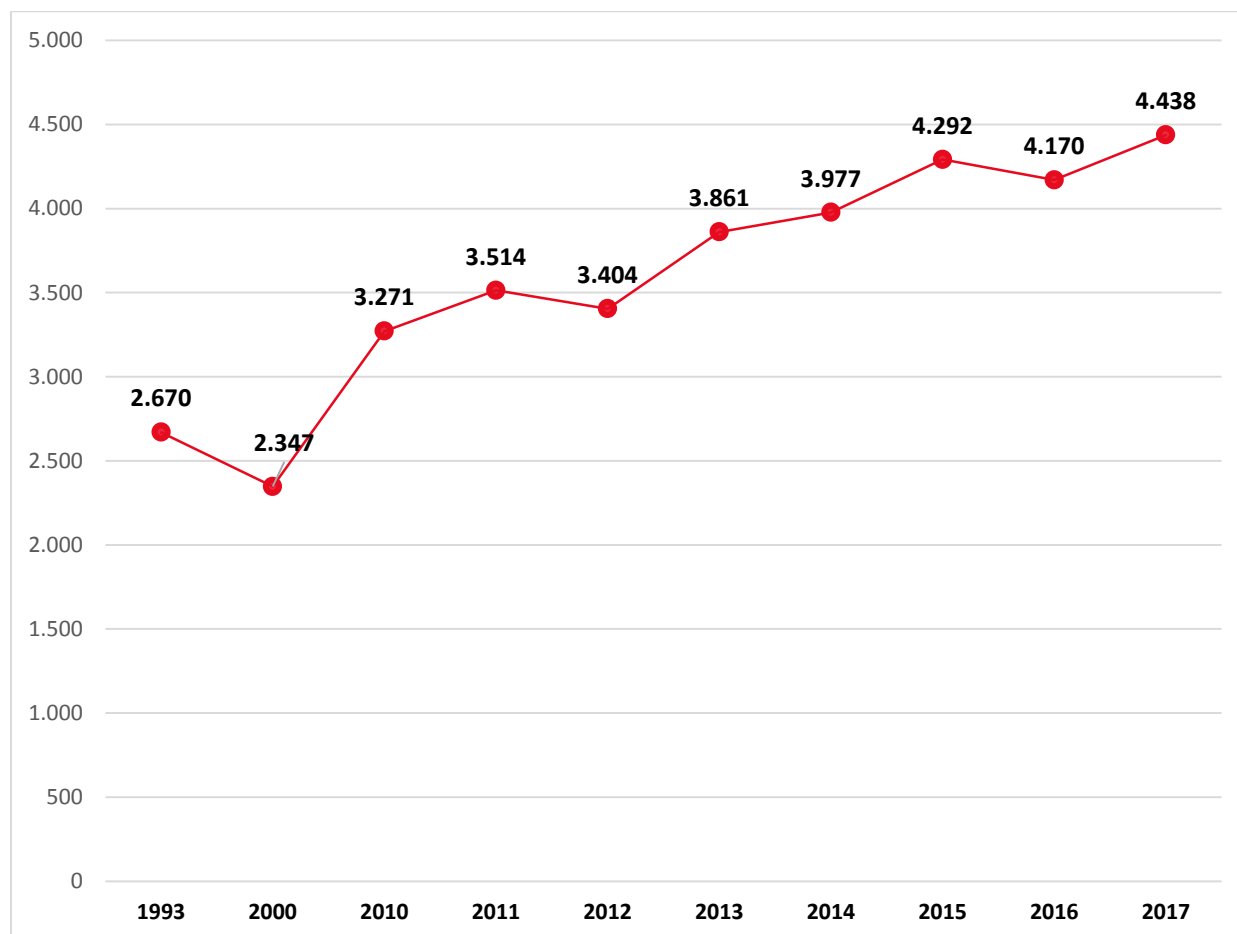
Abreviaturas: AVP= Años de Vida Perdidos

Fuente: Global Health Estimates 2016: Disease burden by Cause, Age, Sex, by Country and by Region, 2000-2016. Geneva, World Health Organization; 2018.

http://www.who.int/healthinfo/global_burden_disease/GHE2016_YLL_WHOReg_2000_2016.xls?ua=1

CUBA

Gráfico 9. Número de defunciones por enfermedades crónicas de las vías respiratorias inferiores (J40-J47). 1993, 2000, 2010-2017



Fuente:

Anuario Estadístico de Salud 2011. <http://files.sld.cu/bvscuba/files/2012/05/anuario-2011-e.pdf>.

Anuario Estadístico de Salud 2012. http://files.sld.cu/dne/files/2013/04/anuario_2012.pdf.

Anuario Estadístico de Salud 2014. <http://files.sld.cu/bvscuba/files/2015/04/anuario-estadistico-de-salud-2014.pdf>.

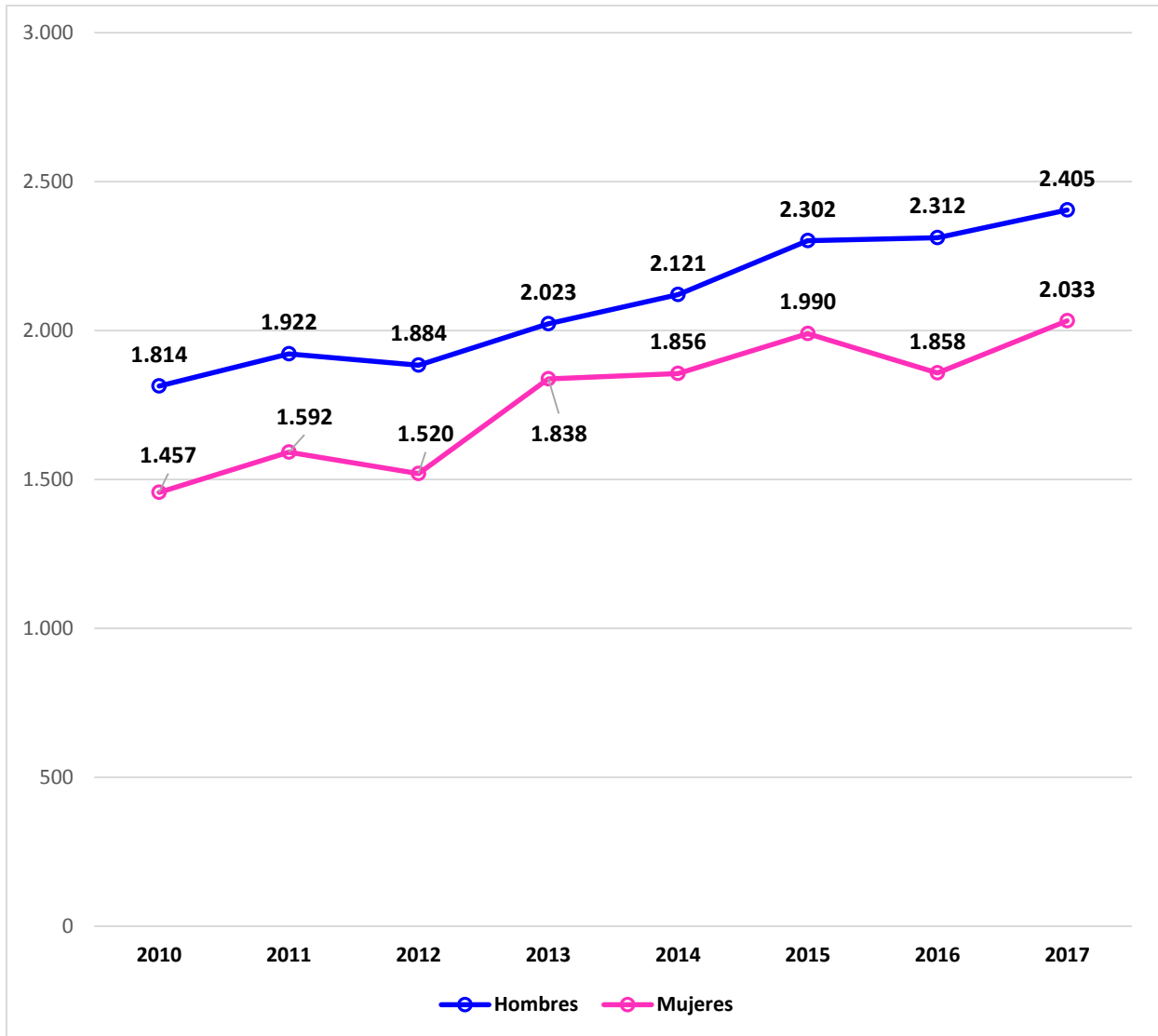
Anuario Estadístico de Salud 2015. http://files.sld.cu/dne/files/2016/04/Anuario_2015_electronico-1.pdf.

Anuario Estadístico de Salud 2016.

[http://files.sld.cu/dne/files/2017/05/Anuario Estadístico de Salud e 2016 edición 2017.pdf](http://files.sld.cu/dne/files/2017/05/Anuario_Statistico_de_Salud_e_2016_edici%C3%B3n_2017.pdf).

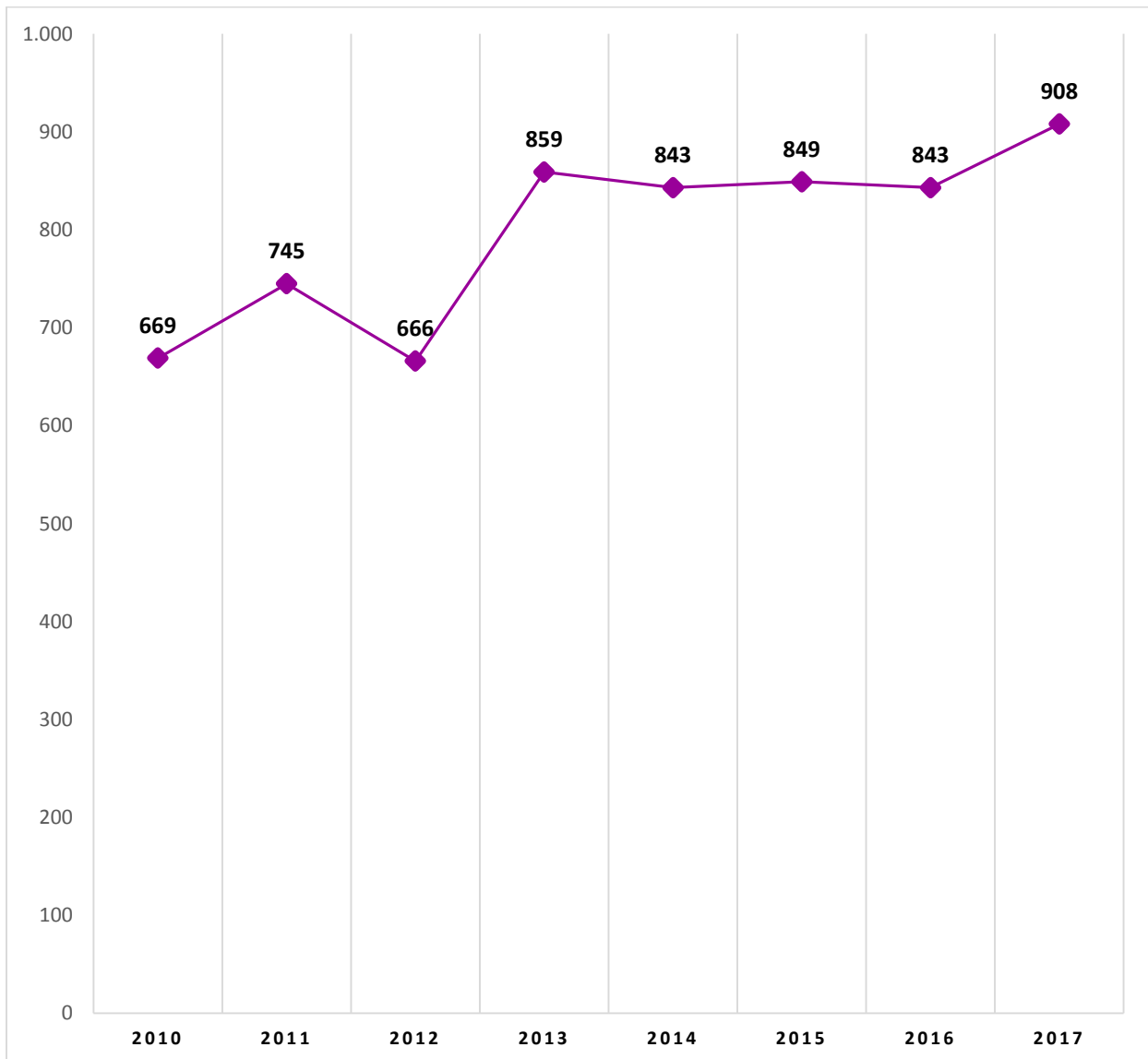
Anuario Estadístico de Salud 2017. <http://files.sld.cu/dne/files/2018/04/Anuario-Electronico-Español-2017-ed-2018.pdf>.

Gráfico 10. Número de defunciones por enfermedades crónicas de las vías respiratorias inferiores (J40-J47) según sexo. 2010-2017



Fuente: Anuario Estadístico de Salud 2011. <http://files.sld.cu/bvscuba/files/2012/05/anuario-2011-e.pdf>.
 Anuario Estadístico de Salud 2012. http://files.sld.cu/dne/files/2013/04/anuario_2012.pdf
 Anuario Estadístico de Salud 2014. <http://files.sld.cu/bvscuba/files/2015/04/anuario-estadistico-de-salud-2014.pdf>
 Anuario Estadístico de Salud 2015. http://files.sld.cu/dne/files/2016/04/Anuario_2015_electronico-1.pdf
 Anuario Estadístico de Salud 2016. http://files.sld.cu/dne/files/2017/05/Anuario_Stat%C3%ADstico_de_Salud_e_2016_edici%C3%B3n_2017.pdf
 Anuario Estadístico de Salud 2017. <http://files.sld.cu/dne/files/2018/04/Anuario-Electronico-Espa%C3%B1ol-2017-ed-2018.pdf>

Gráfico 11. Número de defunciones por enfermedades crónicas de las vías respiratorias inferiores (J40-J47) en adultos de 60-69 años de edad. 2010-2017



Fuente:

Anuario Estadístico de Salud 2011. <http://files.sld.cu/bvscuba/files/2012/05/anuario-2011-e.pdf>.

Anuario Estadístico de Salud 2012. http://files.sld.cu/dne/files/2013/04/anuario_2012.pdf.

Anuario Estadístico de Salud 2014. <http://files.sld.cu/bvscuba/files/2015/04/anuario-estadistico-de-salud-2014.pdf>.

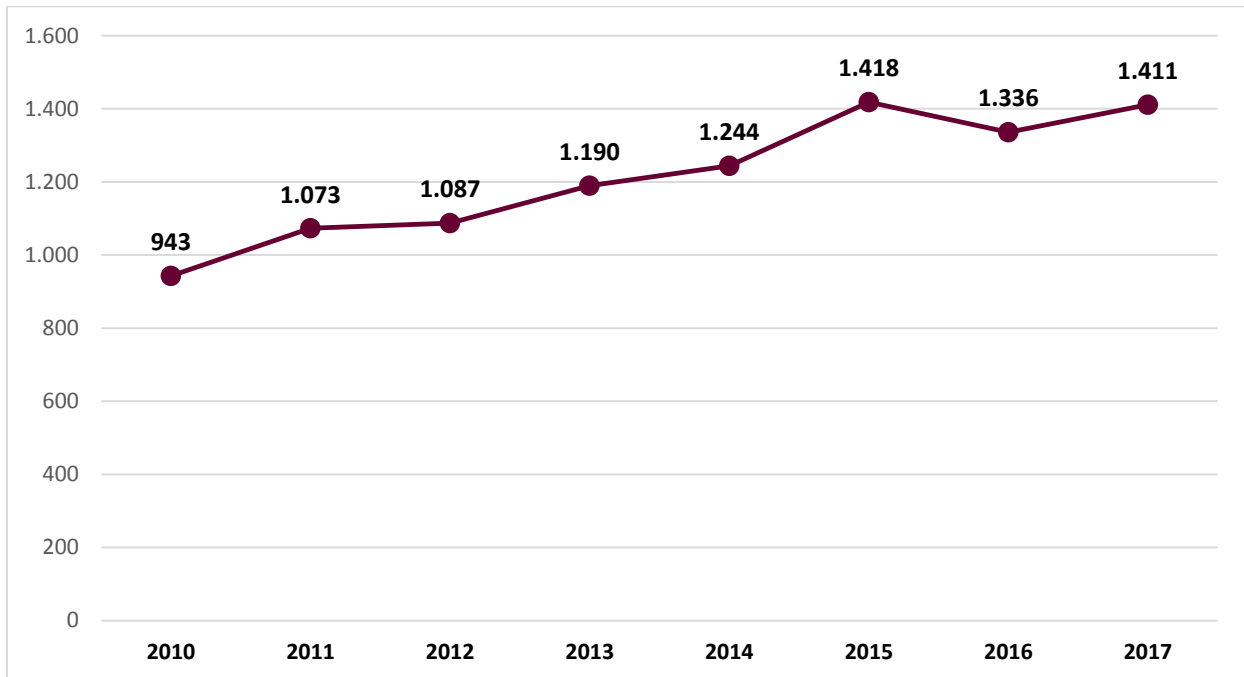
Anuario Estadístico de Salud 2015. http://files.sld.cu/dne/files/2016/04/Anuario_2015_electronico-1.pdf.

Anuario Estadístico de Salud 2016.

http://files.sld.cu/dne/files/2017/05/Anuario_Stat%ADstico_de_Salud_e_2016_edici%B3n_2017.pdf.

Anuario Estadístico de Salud 2017. <http://files.sld.cu/dne/files/2018/04/Anuario-Electronico-Espa%C3%B1ol-2017-ed-2018.pdf>.

Gráfico 12. Número de defunciones por enfermedades crónicas de las vías respiratorias inferiores (J40-J47) en adultos de 70-79 años de edad. 2010-2017



Fuente:

Anuario Estadístico de Salud 2011. <http://files.sld.cu/bvscuba/files/2012/05/anuario-2011-e.pdf>.
 Anuario Estadístico de Salud 2012. http://files.sld.cu/dne/files/2013/04/anuario_2012.pdf.
 Anuario Estadístico de Salud 2014. <http://files.sld.cu/bvscuba/files/2015/04/anuario-estadistico-de-salud-2014.pdf>.
 Anuario Estadístico de Salud 2015. http://files.sld.cu/dne/files/2016/04/Anuario_2015_electronico-1.pdf.
 Anuario Estadístico de Salud 2016.
http://files.sld.cu/dne/files/2017/05/Anuario_Stat%C3%ADstico_de_Salud_e_2016_edici%C3%B3n_2017.pdf.
 Anuario Estadístico de Salud 2017. <http://files.sld.cu/dne/files/2018/04/Anuario-Electronico-Espa%C3%B1ol-2017-ed-2018.pdf>.

Bibliografía

Cuba. Ministerio de Salud Pública. Dirección Nacional de Estadísticas. Anuario Estadístico de Salud 2011 [Internet]. La Habana: MINSAP; 2012 [citado 5 Sep 2018]. Disponible en: <http://files.sld.cu/bvscuba/files/2012/05/anuario-2011-e.pdf>.

Cuba. Ministerio de Salud Pública. Dirección Nacional de Estadísticas. Anuario Estadístico de Salud 2012 [Internet]. La Habana: MINSAP; 2013 [citado 5 Sep 2018]. Disponible en: http://files.sld.cu/dne/files/2013/04/anuario_2012.pdf.

Cuba. Ministerio de Salud Pública. Dirección Nacional de Estadísticas. Anuario Estadístico de Salud 2013 [Internet]. La Habana: MINSAP; 2014 [citado 5 Sep 2018]. Disponible en: <http://files.sld.cu/dne/files/2014/05/anuario-2013-esp-e.pdf>.

Cuba. Ministerio de Salud Pública. Dirección Nacional de Estadísticas. Anuario Estadístico de Salud 2014 [Internet]. La Habana: MINSAP; 2015 [citado 5 Sep 2018]. Disponible en: <http://files.sld.cu/bvscuba/files/2015/04/anuario-estadistico-de-salud-2014.pdf>.

Cuba. Ministerio de Salud Pública. Dirección Nacional de Estadísticas. Anuario Estadístico de Salud 2015 [Internet]. La Habana: MINSAP; 2016 [citado 5 Sep 2018]. Disponible en: http://files.sld.cu/dne/files/2016/04/Anuario_2015_electronico-1.pdf.

Cuba. Ministerio de Salud Pública. Dirección Nacional de Estadísticas. Anuario Estadístico de Salud 2016 [Internet]. La Habana: MINSAP; 2017 [citado 5 Sep 2018]. Disponible en: http://files.sld.cu/dne/files/2017/05/Anuario_Statistico_de_Salud_e_2016_edici%C3%B3n_2017.pdf.

Cuba. Ministerio de Salud Pública. Dirección Nacional de Estadísticas. Anuario Estadístico de Salud 2017 [Internet]. La Habana: MINSAP; 2018 [citado 5 Sep 2018]. Disponible en: <http://files.sld.cu/dne/files/2018/04/Anuario-Electronico-Espa%C3%B1ol-2017-ed-2018.pdf>.

Organización Mundial de la Salud [Internet]. Ginebra, Suiza: OMS; c2018 [citado 3 Sep 2018]. Enfermedad pulmonar obstructiva crónica (EPOC); [aprox. 2 pantallas]. Disponible en: http://www.who.int/topics/chronic_obstructive_pulmonary_disease/es/.

Organización Mundial de la Salud [Internet]. Ginebra, Suiza: OMS; c2018 [citado 3 Sep 2018]. Enfermedad pulmonar obstructiva crónica (EPOC). Datos y cifras, 1 diciembre 2017; [aprox. 13 pantallas]. Disponible en: [http://www.who.int/es/news-room/fact-sheets/detail/chronic-obstructive-pulmonary-disease-\(copd\)](http://www.who.int/es/news-room/fact-sheets/detail/chronic-obstructive-pulmonary-disease-(copd)).

Organización Mundial de la Salud [Internet]. Ginebra, Suiza: OMS; c2018 [citado 3 Sep 2018]. Las 10 principales causas de defunción, 24 de mayo de 2018; [aprox. 14 pantallas]. Disponible en: <http://www.who.int/es/news-room/fact-sheets/detail/the-top-10-causes-of-death>.

World Health Organization [Internet]. Geneva, Switzerland: WHO; c2018 [citado 4 Sep 2018]. Disease burden and mortality estimates. Cause-Specific Mortality, 2000–2016; [aprox. 3 pantallas]. Disponible en: http://www.who.int/healthinfo/global_burden_disease/estimates/en/.

World Health Organization [Internet]. Geneva, Switzerland: WHO; c2018 [citado 4 Sep 2018]. Disease burden and mortality estimates. Disease Burden, 2000–2016; [aprox. 3 pantallas]. Disponible en: http://www.who.int/healthinfo/global_burden_disease/estimates/en/index1.html.

World Health Organization [Internet]. Geneva, Switzerland: WHO; c2018 [citado 11 Jul 2018]. Global Health Observatory (GHO) data, Top 10 causes of death; [aprox. 5 pantallas]. Disponible en: http://www.who.int/gho/mortality_burden_disease/causes_death/top_10/en/.

Dirección: 23 esq. N. Vedado, La Habana. Cuba | Teléfono: (53) 78350022 |
 Email: maria.carmen@infomed.sld.cu | Directora: MSc. Ileana Armenteros
 Vera | Edición y Compilación: Lic. Sonia Santana Arroyo |
 Diseño/Composición: Téc. Beatriz Aguirre Rodríguez
 © 2014-2018