

## **Día de Muertos 2012**

### **Resumen**

En el marco de la conmemoración del Día de Muertos el Consejo Estatal de Población (COEPO) presenta un análisis acerca de la mortalidad en Jalisco y las principales causas de muerte.

En México, el Día de Muertos es una celebración de origen prehispánico que conmemora a los difuntos el 2 de noviembre de cada año. En 2003, la Organización de las Naciones Unidas para la Educación, la Ciencia y la Cultura (UNESCO) declaró a esta festividad como “Obra maestra del patrimonio cultural inmaterial de la humanidad” ya que refleja la identidad cultural y social de los mexicanos.

En Jalisco la tasa de mortalidad tuvo un descenso al pasar de 9.1 defunciones en 1970 a 5.1 defunciones en 2012, una reducción de 4 puntos porcentuales. Mientras que la tasa de mortalidad infantil se redujo aún más al pasar de 69.9 muertes a 11.8 por cada mil nacimientos para el mismo periodo. Este descenso en la mortalidad provocó un importante incremento en la longevidad de la población del Estado, según estimaciones del Consejo Nacional de Población (CONAPO), la esperanza de vida al nacer en Jalisco ha ganado 12.6 años, al pasar de 61.1 en 1970 a 73.7 años en 2012 y se espera que para 2030 sea de 76.7 años, casi un 15.0 por ciento más.

Durante 2010 el estado de Jalisco registro 40 mil 065 defunciones de las cuales el 55.3 por ciento fueron hombres y el 44.6 por ciento mujeres, es decir ocurrieron 124 defunciones de hombres por cada 100 de mujeres. Las diferencias por sexo continúan siendo significativas, los niños nacidos en 2012 de acuerdo con CONAPO, los hombres vivirán en promedio 73.7 años, mientras que las mujeres 78.1 años; ellas serán más longevas en 4.4 años.

Cuando se analizan las causas de muerte en ambos sexos, se tiene que en Jalisco a 2010, según la Secretaría de Salud, las dos principales causas de muerte fueron las enfermedades cardiovasculares y la diabetes mellitus, con 23.5 por ciento y 13.4 por ciento del total de muertes, respectivamente. También se señala que la tercera causa de muerte tanto en hombres como en mujeres son los tumores malignos, con 11.6 por ciento y el 14.1 por ciento respectivamente.

Las causas de muerte anteriores se identifican como enfermedades crónico-degenerativas propias del proceso de envejecimiento de la población, sin embargo, en el estado todavía es preocupante el número de defunciones causadas por enfermedades transmisibles y accidentes prevenibles, principalmente en los grupos de gente joven.

En 2010 la Secretaría de Salud registró que 34.4 por ciento de los hombres y 20.1 por ciento de las mujeres de 15 a 24 años de edad murió a causa de algún accidente, asimismo 28.4 por ciento de los hombres y 13.6 por ciento de las mujeres murió a causa de lesiones intencionales (homicidios o suicidios).

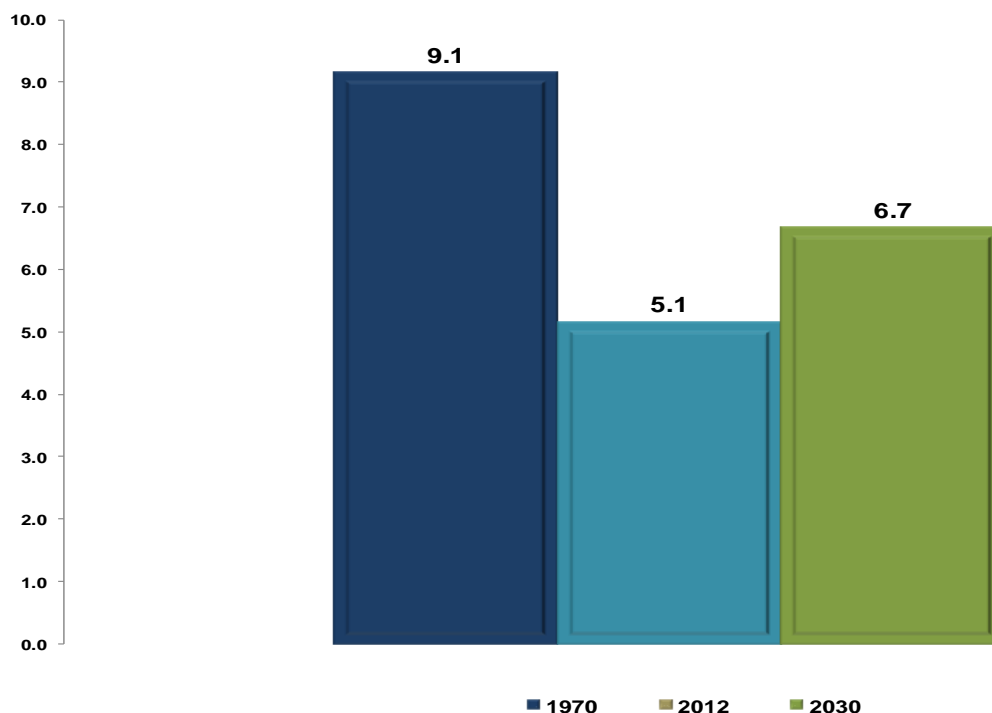
## Nota ampliada

En el marco de la conmemoración del Día de Muertos el Consejo Estatal de Población realiza un análisis acerca de la mortalidad en Jalisco y las principales causas de muerte.

En México, el Día de Muertos es una celebración de origen prehispánico que conmemora a los difuntos el 2 de noviembre de cada año. En 2003, la Organización de las Naciones Unidas para la Educación, la Ciencia y la Cultura (UNESCO) declaró a esta festividad como “Obra maestra del patrimonio cultural inmaterial de la humanidad” ya que refleja la identidad cultural y social de los mexicanos.

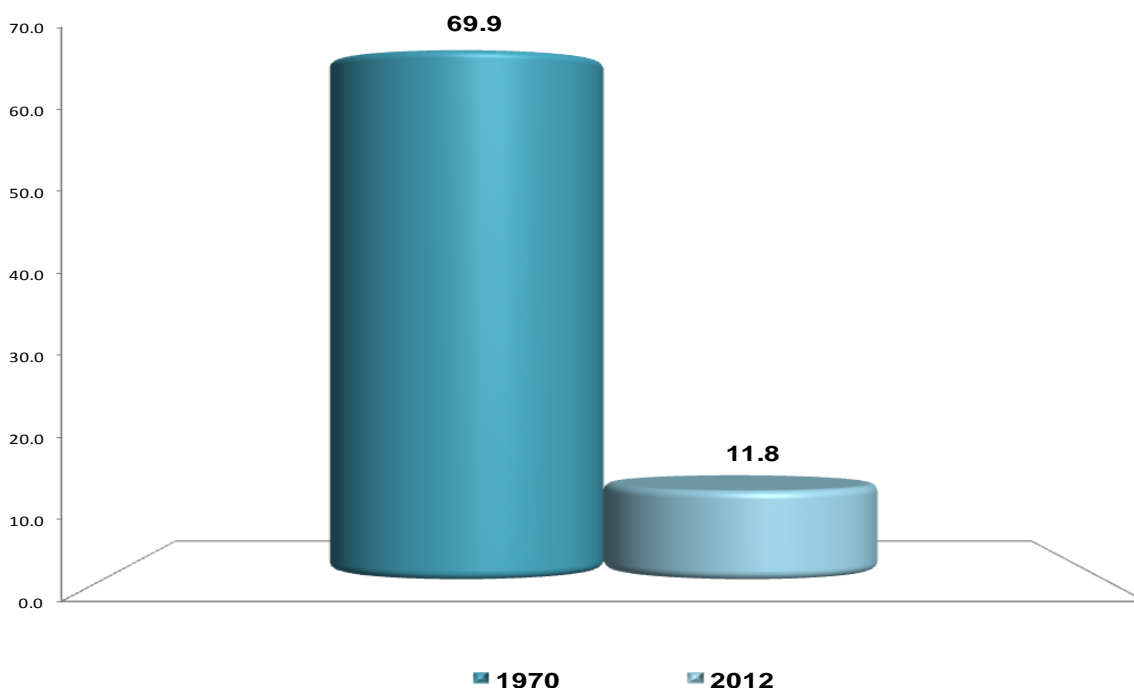
La mortalidad es uno de los componentes que inciden en el volumen y estructura de la población, su descenso en nuestro país constituye uno de los logros sociales más importantes de las últimas décadas. Ello fue posible gracias a la aplicación de un proyecto multifactorial de políticas públicas que incluyó la expansión de la cobertura de los servicios de salud, la ampliación de la infraestructura de servicios sanitarios, el mejoramiento de la alimentación y del nivel educativo de la población.

La tasa bruta de mortalidad en el estado disminuyó considerablemente entre 1970 y 2012, al pasar de 9.1 defunciones por cada mil habitantes a 5.1 defunciones, una reducción de 4 puntos porcentuales (Ver figura 1).



**Figura 1.** Tasa bruta de Mortalidad, Jalisco 1970, 2012 y 2030.  
Fuente: Estimaciones del Consejo Nacional de Población, febrero de 2007

Mientras que la tasa de mortalidad infantil se redujo un 83.1 por ciento al pasar de 69.9 muertes a 11.8 por cada mil nacimientos para el mismo periodo (ver figura 2). Este descenso en la mortalidad provocó un importante incremento en la longevidad de la población del Estado.



**Figura 2.** Tasa de Mortalidad infantil \*, Jalisco 1970 y 2012.

\* Muertes de menores de un año por cada mil nacimientos ocurridos.

Fuente. Estimaciones del Consejo Nacional de Población, febrero de 2007.

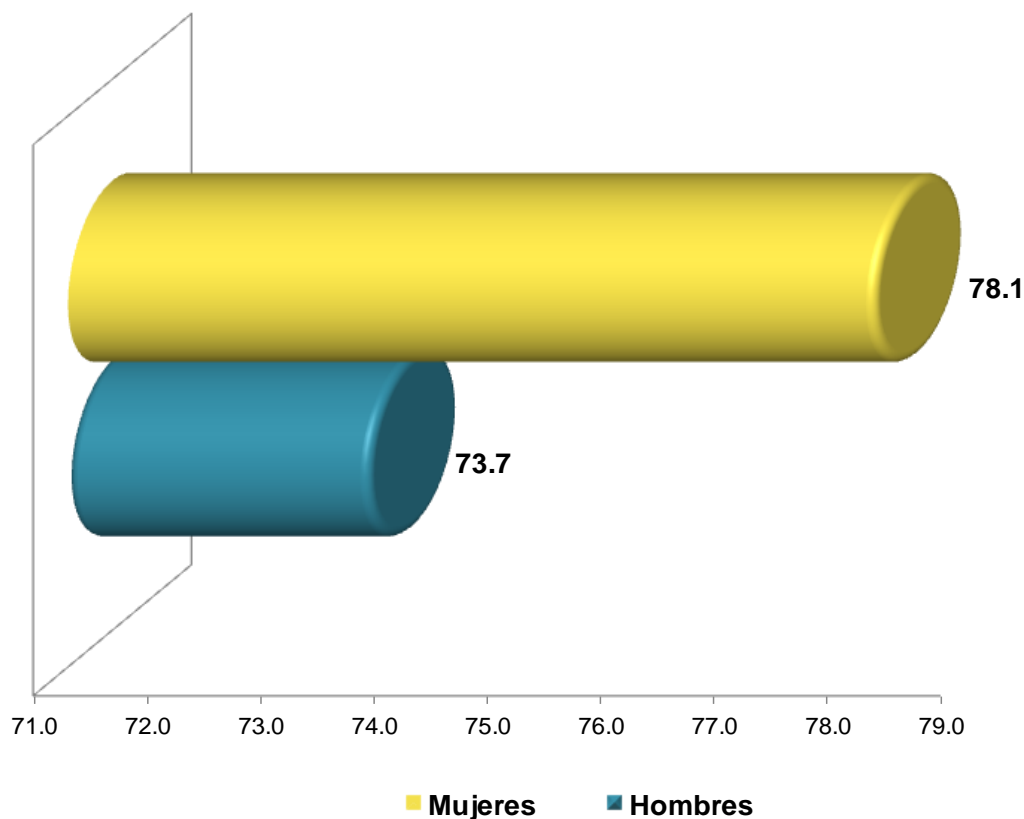
Según estimaciones del CONAPO, la esperanza de vida al nacer en Jalisco ha ganado 12.6 años, al pasar de 61.1 en 1970 a 73.7 años en 2012 y se espera que para 2030 sea de 76.7 años, casi un 15.0 por ciento más (ver tabla 1).

**Tabla 1. Esperanza de vida al nacer**  
Jalisco 1970, 2000, 2012 y 2030

Año	Esperanza de Vida
<b>1970</b>	61.1
<b>2000</b>	71.3
<b>2012</b>	73.7
<b>2030</b>	76.7

Fuente: Estimaciones del Consejo Nacional de Población, febrero de 2007

Durante 2010 el estado de Jalisco registro 40 mil 065 defunciones de las cuales el 55.3 por ciento fueron hombres y el 44.6 por ciento mujeres es decir, ocurrieron 124 defunciones de hombres por cada 100 de mujeres. Las diferencias por sexo continúan siendo significativas , los niños nacidos en 2012 de acuerdo con CONAPO, los hombres vivirán en promedio 73.7 años, mientras que las mujeres 78.1 años; ellas serán más longevas en 4.4 años (ver figura 3).



**Figura 3.** Esperanza de vida al nacer por sexo, Jalisco 2012.  
Fuente. Estimaciones del Consejo Nacional de Población, febrero de 2007

Cabe destacar que el mayor porcentaje de muertes se da en los mayores de 65 años de edad, con 57.6 por ciento del total de defunciones registradas en 2010, asimismo en el grupo de 45-64 años en el que ocurren 21.6 por ciento de las muertes.

Tomando en cuenta la edad y el sexo, se puede observar que del total de mujeres que fallecieron en 2010, el 65.6 por ciento tenía 65 años de edad o más, mientras que en los hombres, este porcentaje fue de 51.2 por ciento, lo que significa que menos de la mitad de los hombres fallecidos en 2010 murieron antes de los 65 años (ver tabla 2).

**Tabla 2. Porcentaje de Defunciones por grupo de edad y sexo**

Jalisco 2010

Edad	Hombres	Mujeres	Total*
Menores de 1 año	4.8	4.6	4.7
1 a 4	0.9	1.0	0.9
5 a 14	1.0	1.0	1.0
15 a 24	4.9	2.0	3.6
25 a 44	13.7	6.1	10.3
45 a 64	23.2	19.7	21.6
65 y mas	51.2	65.6	57.6

Fuente: Secretaría de Salud, SINAIS, Mortalidad general, 2010 general.

\* Se refiere al número de hombres fallecidos por cada cien mujeres fallecidas.

Cuando se analizan las causas de muerte en ambos sexos, se observa que en 2010 en Jalisco, según la Secretaría de Salud, las dos principales causas de muerte fueron las enfermedades cardiovasculares y la diabetes mellitus, con 23.5 por ciento y 13.4 por ciento del total de muertes, respectivamente. También se señala que la tercera causa de muerte tanto en hombres como en mujeres son los tumores malignos, con 11.6 por ciento y el 14.1 por ciento respectivamente (ver tabla 3).

**Tabla 3. Tres principales causas de muerte por grupos de edad.**

Jalisco 2010

Grupos de causas	Hombres	Mujeres	Total
<b>Todas las edades</b>			
Enfermedades cardiovasculares	21.3	26.3	23.5
Diabetes mellitus	12.2	14.9	13.4
Tumores malignos	11.6	14.1	12.7
<b>1 a 4 años</b>			
Accidentes	28.2	28.7	28.4
Anomalías congénitas	18.0	17.2	17.6
Enfermedades infecciosas y parasitarias	8.3	9.2	8.7
<b>5 a 14 años</b>			
Accidentes	36.3	23.0	30.5
Tumores malignos	18.6	20.7	19.5
Trastornos mentales y enfermedades del sistema	7.1	10.3	8.5
<b>15 a 24 años</b>			
Accidentes	34.4	20.1	30.9
Lesiones intencionales	28.4	13.6	24.7
Tumores malignos	6.4	11.1	7.6

Fuente: Salud, SINAIS, Principales causas de muerte, Jalisco 2010.

Las causas de muerte anteriores se identifican como enfermedades crónico-degenerativas propias del proceso de envejecimiento de la población, sin embargo, en el Estado todavía es preocupante el número de defunciones causadas por enfermedades transmisibles y accidentes prevenibles, principalmente en los grupos de gente de menor edad.

Entre los niños y niñas de 1 a 4 años de edad, los accidentes y las malformaciones congénitas fueron las dos principales causas de muerte en 2010, con 28.2 por ciento y 18.0 por ciento respectivamente, seguidas por las enfermedades infecciosas y parasitarias con 8.7 por ciento. En el grupo de 5 a 14 años de edad, la principal causa de muerte en 2010, fueron los accidentes (30.5%), seguidos por el cáncer, principalmente la leucemia, con 19.5 por ciento (ver tabla 3).

La adolescencia y la juventud (15 a 24 años) son etapas de vida consideradas como las más saludables, por lo que las defunciones de estos grupos de población se vinculan con conductas de riesgo prevenibles. En 2010 la Secretaría de Salud registró que 34.4 por ciento de los hombres y 20.1 por ciento de las mujeres de este grupo de edad murió a causa de algún accidente, asimismo 28.4 por ciento de los hombres y 13.6 por ciento de las mujeres murió a causa de lesiones intencionales (homicidios o suicidios) (ver tabla 3).

México se encuentra actualmente en una avanzada etapa de la transición demográfica, caracterizada por niveles de fecundidad próximos al remplazo intergeneracional y por una baja mortalidad. Para continuar avanzando en la transición demográfica, particularmente en el descenso de la mortalidad en los grupos con mayores rezagos sociales, el Programa Nacional de Población 2008-2012, ha establecido como parte de sus estrategias, reforzar la articulación entre los programas de población y los de desarrollo económico, social y humano, mediante la introducción de contenidos demográficos, así como fortaleciendo los mecanismos de focalización de las estrategias de desarrollo hacia los grupos y regiones con mayor rezago demográfico y realizando estudios e investigaciones orientadas a explorar las relaciones entre población y desarrollo.