

**Autor del Metadato:**

Guillermo Martínez

**Título:** Mortalidad por Diabetes Tipo II (totales/en mujeres/en hombres) por Causa Básica en el grupo de edad de (#) del 2000 al 2020.

1. 0 – 4 años
2. 5 – 9 años
3. 10 – 14 años
4. 15 – 19 años
5. 20 – 24 años
6. 25 – 29 años
7. 30 – 34 años
8. 35 – 39 años
9. 40 – 44 años
10. 45 – 49 años
11. 50 – 54 años
12. 55 – 59 años
13. 60 – 64 años
14. 65 – 69 años
15. 70 – 74 años
16. 75 – 79 años
17. 80 – 84 años
18. 85 – 89 años
19. 90 y más años

**Resumen:**

La estadística de defunciones proporciona información que permite analizar el volumen, tendencias y características de la mortalidad en los diferentes niveles geográficos del país. Entre las principales características se encuentran la edad, sexo y causa básica de la defunción.

Esta información brinda elementos importantes tanto para la configuración de las bases necesarias para la toma de decisiones durante el proceso de planeación de los programas de salud, así como para evaluar el impacto de los mismos en los niveles de bienestar de la población.

El procedimiento de captación de las estadísticas vitales se inicia cuando ocurre alguno de los hechos vitales o civiles y es registrado en las Oficialías del Registro Civil, Agencia del Ministerio Público o Juzgados de lo familiar, Civiles o Mixtos, quienes son las fuentes informantes. Los formatos que se utilizan son actas, certificados y cuadernos estadísticos. En el caso de las defunciones, el registro ocurre cuando se expide el certificado de defunción y se tramita el acta correspondiente en el Registro Civil o la defunción es captada por las Agencias del Ministerio Público, cuando se trata de muertes accidentales o violentas.

El Instituto Nacional de Estadística, Geografía e Informática (INEGI) es el encargado de integrar, procesar y publicar las estadísticas vitales con periodicidad anual. A partir de dichas estadísticas se

puede contar con bases de datos que proporcionan la información de defunciones. En este caso las bases de datos son organizadas por la DGIS para utilizarlas en el cubo dinámico.

Para la construcción de tasa de mortalidad de diabetes por causa básica, la cual inicia la cadena de acontecimientos que conducen a la muerte, se analizaron bases de datos públicas de defunciones de la Dirección General de Información (DGIS) de 2000 a 2020, de acuerdo a la Clasificación Internacional de Enfermedades, 10ª edición (CIE-10), el código E11 para el numerador y las proyecciones de población a mitad del periodo de la base de datos del Consejo Nacional de Población (CONAPO) en el denominador por 100 000 habitantes.

**Propósito:**

Desarrollar un compendio de información que integre bases de datos estratégicas para la comprensión de los efectos en la salud de la mala nutrición desde la perspectiva del sistema de salud a nivel municipal, estatal y federal. El acopio, integración y difusión de estos datos cumplen, entre otras, la función de dar a conocer el estado y evolución de la salud pública.

**Fecha de Publicación:**

2022

**Autor del Documento:**

Dirección General de Información en Salud (DGIS). Secretaría de Salud (SS).

**Edición:**

1.0

**Fuente:**

SINAIS. Dirección General de Información en Salud (DGIS). Secretaría de Salud (SS).

**Derechos:**

SINAIS. Dirección General de Información en Salud (DGIS). Secretaría de Salud (SS).

**Datos de Contacto:**

Guillermo Martínez

**Palabras claves:**

Pacientes, Salud, Enfermedades

**Categoría:**

*Área de conocimiento a la que corresponde la información, a escoger de la siguiente lista: Salud*

**Permisos:**

- **Ver:** Cualquiera (usuarios y grupos vacíos)
- **Descargar:** Cualquiera (usuarios y grupos vacíos)

**Historial de Procesamiento:**

Se consultó el Sistema de Análisis Dinámico de la Información de la Dirección General de Información en Salud de la Secretaría de Salud. De la interfaz en formato de procesamiento analítico multidimensional en línea (MOLAP por sus siglas en inglés), también conocidos como cubos de datos, se extrajeron los mismos de acuerdo al área general que se tratara y año. Posteriormente se hicieron filtrados para obtener de manera independiente, los conjuntos de acuerdo a población total, hombres y mujeres. Por último, se dividieron por quinquenios, siendo la última categoría “90 y mayores”.

Posteriormente, a los datos se les asoció la clave geográfica del Instituto Nacional de Estadística y Geografía (INEGI), que se compone por las identificaciones numéricas para cada estado y municipio.

**Descripción de Atributos:**

Nombre	Descripción
id	Contínuo asignado por el shapefile.
cvegeo	Clave de identificación estado - municipio en formato numérico
cve_ent	Clave de identificación para el estado en formato numérico
cve_mun	Clave de identificación para el municipio en formato numérico
nom_mun	Nombre del Municipio de que se trata
entidad	Nombre de la Entidad Federativa de que se trata
CGMUN	Clave de identificación estado - municipio en formato numérico en archivos .xlsx
Indicadores	
tt_####	Tasas totales para el año estadístico (####)
dtb_d##	Defunciones totales de diabetes por casusa básicas para el año estadístico (##)
tpm_####	Población total femenina para el año estadístico (####)
tph_####	Población total masculina para el año estadístico (####)
tp_####	Población total para el año estadístico (####)
Histograma	
p____####	Defunciones totales por causa básica en diabetes por rango de edad (____) y año estadístico (####)
H____####	Defunciones masculinos por causa básica en diabetes por rango de edad (____) y año estadístico (####)
M____####	Defunciones femeninos por causa básica en diabetes por rango de edad (____) y año estadístico (####)