**-FICHA TÉCNICA**

RECURSO: Defunciones INEGI, 1990-2021

|  |  |
| --- | --- |
| 1. Objetivo general del proyecto | Desarrollar un sistema integrado de información a partir de la vinculación de grandes bases de datos, para el análisis espacio-temporal y visualización cuantitativa y analítica de la situación general de salud, uso de recursos y costos generados por las enfermedades crónicas no transmisibles, e identificar las capacidades y retos del sector salud. El sistema podrá ser utilizado por las diferentes instituciones del sector para monitorear los programas de salud, formular políticas públicas y sustentar la toma de decisiones en México. |
| 1. Propósito del recurso | Disponibilidad de la información en series de tiempo para análisis espacio-temporal de las defunciones registradas |
| 1. Investigador principal a cargo | Dra. Lina Sofía Palacio Mejía |
| 1. Recolección/obtención de los datos | El equipo de la Unidad de Inteligencia en Salud Pública (UISP) es el encargado de recabar la información de manera anual, estos datos son producidos por el Instituto Nacional de Estadística y Geografía (INEGI). Para cada fuente de información se realiza un análisis de la calidad de los datos contenidos, para posteriormente realizar una limpieza, depuración y estandarización de los datos, con trazabilidad de variables para establecer bases de datos integradas en series de tiempo.  El resultado de este procedimiento brinda una serie histórica de defunciones INEGI, donde se puede consultar todo el periodo completo y las variables están integradas; estandarizadas; con trazabilidad con aquellas que llegan a desaparecer, a crearse, o a agregar o quitar categorías con el tiempo, se proporciona una base de datos consolidada que pueda ser de uso para análisis espacio-temporal de los datos. |
| 1. Periodo de recolección/obtención de datos | La recolección de los datos se hace en el mes de noviembre de cada año Periodo 1990-2021 |
| 1. Variables incluidas | **74 variables**   1. id\_insp -Identificador único de registro. Generado por INSP 2. anio\_base -Año de la base 3. dia\_cert -Día de certificación. 4. mes\_cert -Mes de certificación. 5. anio\_cert -Año de certificación. 6. date\_cert -Fecha de certificación. Estandarizada por INSP 7. dia\_nacim -Día de nacimiento del (la) fallecido (a). 8. mes\_nacim -Mes de nacimiento del (la) fallecido (a). 9. anio\_nacim -Año de nacimiento del (la) fallecido (a). 10. date\_nacim -Fecha de nacimeinto. Estandarizada por INSP 11. dia\_ocurr -Día de ocurrencia. 12. mes\_ocurr -Mes de ocurrencia. 13. anio\_ocur -Año de ocurrencia. 14. date\_ocur -Fecha de ocurrencia. Estandarizada por INSP 15. ent\_ocurr -Entidad de ocurrencia. 16. mun\_ocurr -Municipio o alcaldía de ocurrencia. 17. loc\_ocurr -Localidad de ocurrencia. 18. cve\_ocurr -Clave de ocurrencia. Generado por INSP 19. sitio\_ocur -Sitio de ocurrencia de la defunción. 20. lugar\_ocur -Sitio de ocurrencia de la lesión. 21. tloc\_ocurr -Tamaño de localidad de ocurrencia. 22. dia\_regis -Día de registro. 23. mes\_regis -Mes de registro. 24. anio\_regis -Año de registro. 25. date\_regis -Fecha de registro. Estandarizada por INSP 26. ent\_regis -Entidad de registro. 27. mun\_regis -Municipio o alcaldía de registro. 28. cve\_regis -Clave de registro. Generado por INSP 29. ent\_ocules -Entidad de ocurrencia de la lesión. 30. mun\_ocules -Municipio o alcaldía de ocurrencia de la lesión. 31. loc\_ocules -Localidad de ocurrencia de la lesión. 32. cve\_ocules -Clave de ocurrencia de la lesión. Generado por INSP 33. ent\_resid -Entidad de residencia habitual del (la) fallecido (a). 34. mun\_resid -Municipio o alcaldía de residencia habitual del (la) fallecido (a). 35. loc\_resid -Localidad de residencia habitual del (la) fallecido (a). 36. cve\_resid -Clave de residencia. Generado por INSP 37. area\_ur - Área urbana-rural de residencia habitual del (la) fallecido (a). 38. asist\_medi -Condición de atención médica. 39. Capitulo -Causas detalladas CIE (capítulo). 40. causa\_def -Causa de la defunción (lista detallada). 41. cert\_nomed -Es el personal no médico autorizado por la Secretaria de Salud para certificar el suceso. 42. Complicaro -Complicaron el embarazo. 43. cond\_act -Condición de actividad económica del (la) fallecido (a). 44. cond\_cert -Persona que certificó la defunción. 45. Derechohab -Afiliación a los servicios de salud (derechohabiencia) del (la) fallecido (a). 46. dis\_re\_oax -Distritos de registro de Oaxaca. 47. Sexo -Sexo del (la) fallecido (a). 48. Edad -Edad del (la) fallecido (a). 49. edad\_agru -Edad (agrupada) del (la) fallecido (a). 50. edad\_insp -Edad en años calculada por Insp 51. peso -Indica el peso en kilogramos de la persona fallecida. 52. edo\_civil -Estado conyugal (civil) del (la) fallecido (a). 53. embarazo -Condición de embarazo. 54. embar\_insp -Condición de embarazo. Estandarizada por INSP 55. escolarida -Nivel de escolaridad del (la) fallecido (a) (escolaridad). 56. gr\_lismex -Lista mexicana de enfermedades (grupo). 57. Grupo -Causas detalladas CIE (grupo). 58. Horas -Hora de la defunción. 59. Minutos -Minuto de la defunción. 60. Lengua -Condición de habla lengua indígena del (la) fallecido (a). 61. lista1 -Lista de tabulación 1 para mortalidad de la CIE. 62. lista\_bas -No se cuenta con la descripción 63. lista\_mex -Causa de la defunción (lista mexicana). 64. Maternas -Defunciones maternas totales. 65. Nacionalid -Nacionalidad del (la) fallecido (a). 66. Necropsia -Condición de necropsia. 67. Ocupación -Ocupación del (la) fallecido (a). 68. ocurr\_trab -Ocurrió en el desempeño de su trabajo. 69. par\_agre -Parentesco del presunto agresor. 70. Presunto -Tipo de defunción (presunto). 71. razon\_m -Defunciones para calcular la razón de la mortalidad materna. 72. rel\_emba -Causas relacionadas con el embarazo. 73. tloc\_resid -Tamaño de localidad de residencia habitual del (la) fallecido (a). 74. vio\_fami -Condición de violencia familiar. |
| 1. Estrategia de aseguramiento para la proyección de datos sensibles/personales | Se trata de bases de datos de fuentes secundarias de acceso abierto, por lo que no contiene datos personales ni sensibles. |
| 1. Fecha última de actualización | Noviembre 2022 |
| 1. Mencionar el tipo de controles para la validación y verificación de la captura/registro de los datos | Se realiza una auditoría de calidad de los datos en cada base de datos anual que descargamos, buscando que se cumplan sus dimensiones:  Exactitud - Verifica que los datos sean válidos con las fuentes oficiales y de minimizar errores.  Consistencia - Verifica que los datos sean precisos y con el detalle suficiente para cumplir con la consistencia interna en el registro.  Cobertura - Verifica que los datos representen la totalidad de las personas.  Puntualidad - Verifica que los datos estén actualizados y disponibles.  Integridad - Verifica que no existan sesgos en los datos.  Trazabilidad - Verifica que tenga las mismas variables que el año anterior.  Una vez efectuado esto en la base de datos, se integra a la serie. |
| 1. Otras plataformas donde se encuentren disponibles estos recursos de información. | Repositorio Integrado de Información en Salud Pública (RIISP)  <https://riisp.insp.mx/> |
| 1. Otras fuentes de Financiamiento | Proyecto apoyado por el Consejo Nacional de Ciencia y Tecnología. Proyecto 1303 CONACyT |
| 1. Seguimiento de la Cohorte en estudio | 1990-2021 |
| 1. Publicaciones |  |