**-FICHA TÉCNICA**

RECURSO: Exceso de mortalidad por todas las causas durante la pandemia del Covid-19

|  |  |
| --- | --- |
| 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 |
| 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 estimar el exceso de defunciones por todas las causas en México durante 2020 se construyó un canal endémico con las defunciones (2015-2019), estableciendo el umbral epidémico en el percentil 90, y se compara con las actas de defunción para estimar el exceso de mortalidad.. |
| 1. Periodo de recolección/obtención de datos | El análisis y recolección de los datos se hace en el mes de noviembre de cada año Periodo 2020-2021 |
| 1. Variables incluidas | **9 variables**   1. *fecha\_actua* -La base de datos se actualiza cada 15 días, esta variable. 2. *id\_regis* -Número identificador del caso 3. *ent\_reg* -Identifica la entidad donde se registró la defunción 4. *muni\_reg* -Identifica el municipio donde se registró la defunción 5. *fecha\_defun* -Identifica la fecha en que ocurrió la defunción 6. *fecha\_regis* -Identifica la fecha en que se registró la defunción 7. *sexo* -Identifica el sexo del caso de defunción 8. *edad* -Edad 9. *P\_covid19* -Posible Covid 19 |
| 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 | enero 2023 |
| 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 | 2020-2021 |
| 1. Publicaciones |  |