**FICHA TÉCNICA**

RECURSO: Nacimientos SINAC

|  |  |
| --- | --- |
| 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 los nacidos vivos |
| 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 la Dirección general de Información en Salud (DGIS). 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 nacimientos SINAC, 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 |
| 1. Variables incluidas | * fechaNacimientoMadre * nacioExtranjero * entidadNacimiento * municipioNacimiento * edad * seConsideraIndigena * hablaLenguaIndigena * estadoConyugal * resideExtranjero * entidadResidencia * municipioResidencia * localidadResidencia * numeroEmbarazos * hijosNacidosMuertos * hijosNacidosVivos * hijosSobrevivientes * condicionHijoAnterior * viveHijoAnterior * ordenNacimiento * atencionPrenatal * trimestrePrimerConsulta * totalConsultas * sobrevivioParto * afiliacion * escolaridad * interrumpioEstudios * claveOcupacionHabitual * trabajaActualmente * edadPadre * fechaNacimiento * horaNacimiento * sexo * edadGestacional * talla * peso * apgar * silverman * tamizAuditivo * vacuna\_BCG * vacunaHepatitis\_B * vitamina\_A * vitamina\_K * productoEmbarazo * ordenProducto * totalProductos * codigoCIEAnomalia1 * codigoCIEAnomalia2 * lugarNacimiento * clues * tiempoTraslado * resolucionEmbarazo * utilizoForceps * tipoCesarea * personalAtendio * tipoMedicoAtendio * entidadFederativaParto * municipioParto * localidadParto * certificadoPor * cluesCertifica * entidadFederativaCertifica * municipioCertifica * localidadCertifica * fechaCertificado |
| 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 | 2010-2019 |
| 1. Publicaciones |  |