

Ficha Técnica

Proyecto: “Observatorio de datos para descubrimientos de patrones Sociales-EspacioTemporales en Salud, Movilidad y Calidad del Aire ”

Registro: 7051

1. Objetivo general del proyecto	Definir las bases de interoperabilidad para homologar la información de las bases de datos de salud , y obtener datos precisos y confiables, que permitan tener series históricas y generar la trazabilidad de los pacientes, en especial de aquellos que padecen enfermedades crónicas no transmisibles, así como la construcción de indicadores de salud y su relación con la exposición a contaminantes atmosféricos.
2. Propósito del registro	agina web con 3 dashboards para mostrar estadística y predicciones de datos relativos a contaminación y salud en la CDMX: Dashboard para mostrar estadística generada con la base de datos de Meteorología y calidad del aire (se muestra el promedio por franja horaria de 6 horas madrugada-tmañana-tarde y noche de forma semanal y mensual)2010-2021 Dashboard para mostrar estadística de Hospitalizaciones en CDMX por causa principal y predicción de el año 2020 mediante el ajuste de un modelo ARIMA del periodo 2015-2019 Dashboard para mostrar estadística de Defunciones por grupo de Cáncer en CDMX y predicción de el año 2020 mediante el ajuste de un modelo ARIMA del periodo 2015-2019 *se incluyen las bases de datos con la estadística generada
3. Autor	Luis Valdez
4. Recolección / obtención de los datos	Datos de defunciones obtenidos de los archivos .csv de defunciones 2015-2020 ubicados en: http://www.dgis.salud.gob.mx/contenidos/basesdedatos/da_defunciones_gobmx.html Datos de hospitalizaciones obtenidos de los archivos .csv de hospitalizaciones 2015-2020 en: http://www.dgis.salud.gob.mx/contenidos/basesdedatos/da_egresoshosp_gobmx.html Datos de calidad de aire(contaminantes) 2015-2020 publicados en : http://www.aire.cdmx.gob.mx/default.php?opc=%27aKBhnmI=%27&opcion=Zw== Datos de meteorología 2010-2021 publicados en : http://www.aire.cdmx.gob.mx/default.php?opc=%27aKBhnmI=%27&opcion=Zg==

	Estructura del archivo dashboard_aire_hospitalizaciones_cancer_2015-2020.zip
5. Periodo de recolección / obtención de los datos	2015-2020
6. Variables incluidas	20
7. Estrategia de aseguramiento para la protección de datos sensibles / personales	Eliminación y modificación de elementos de información identificable que permite cumplir con las regulaciones en materia de protección de datos personales.
8. Fecha de última actualización	1 junio de 2023
9. Mencionar el tipo de controles para la validación / verificación de la captura / registro de los datos.	No se realizó imputación de datos.
10. Otras plataformas donde se encuentren disponibles estos recursos	Los datos de los indicadores de pobreza en México están disponibles en: https://www.coneval.org.mx/Medicion/MP/Paginas/Pobreza_2020.aspx [ULTIMO ACCESO: Febrero 2023]
11. Otras fuentes de Financiamiento	No aplica
12. Seguimiento de la Cohorte en estudio	No aplica
13. Publicaciones	Ninguna hasta el momento