



Laboratorio Nacional
de Políticas Públicas

REPOSITORIO DE BASES DE DATOS

METADATA PARA BASES DE DATOS QUE PROVIENEN DE RECOPIACIÓN EN DIFERENTES FUENTES

AUTOR(ES): Gabriel Farfán Mares

TÍTULO: Mexico Public Finance Data Base, MPFDB 1970-2020

TÍTULO ALTERNATIVO: Base de datos de las Finanzas Públicas Federales de México, BDFPFM 1970-2020

ALCANCE: Nacional

El tamaño de la muestra es de: Periodo: 1970-2020

Fecha(s) de levantamiento, inicio: _____ mes _____ **término:** año ____ mes ____

Su alcance, ¿En dónde se aplicó la encuesta?: NO ES UNA ENCUESTA

Y fue realizada en que forma, ¿Cómo se obtuvo la información?: (obligatorio)

Mexico Public Finance Data Base, MPFDB 1970-2020

La base de datos contiene información desagregada para el periodo comprendido entre 1970 y 2020 por Ramos Administrativos obtenidos de los proyectos y decretos de presupuesto correspondientes a cada año, así como de las cuentas públicas derivadas de los ejercicios de gasto. En total se revisaron 150 documentos impresos y se capturaron de manera manual los montos para cada ítem. La base de datos fue capturada de manera manual de documentos impresos consultados en distintas fuentes documentales.

Proyectos de presupuesto

La investigación archivística incluyó el Archivo General de la Nación, el Centro de Documentación de la Subsecretaría de Egresos, la Biblioteca “Miguel Lerdo de Tejada” de la Secretaría de Hacienda y Crédito Público y el Fondo Histórico Antonio Ortiz Mena, en Palacio Nacional.

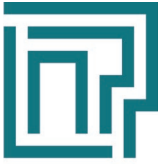
Decretos de presupuesto

Además de las fuentes mencionadas, para efectos del proyecto de presupuesto se revisaron y consultaron los archivos de la Biblioteca del Congreso, en particular de la Cámara de Diputados y el *Diario Oficial de la Federación*. Para la revisión de los diarios de debates se utilizaron medios electrónicos y para apoyo documental, la *Gaceta Parlamentaria*.

Cuentas de la Hacienda Pública de la Federación

Además de las fuentes antes mencionadas, para efectos del Proyecto y Decreto de Presupuesto se consultaron las Cuentas Públicas y documentos elaborados por la extinta Secretaría de Programación y Presupuesto, para lo cual el INEGI ha provisto distintos reportes consolidados de manera electrónica.

Se tomó la decisión de construir la Mexico Public Finance Database a partir de la revisión documental comparada, ya que tanto fuentes electrónicas como impresas emitidas por la SPP y la SHCP presentaban montos distintos de los asentados en medios impresos, ya fuese porque se utilizaban distintas metodologías para integrar las series históricas o, bien, porque las categorías y distintas agregaciones presentaban diferencias importantes a través de los años. De igual manera, muchas cifras publicadas electrónicamente son objeto de revisiones y validaciones posteriores, por lo que no se tomaron en cuenta para integrar los análisis, pero sí para comparar o corroborar en su caso o descartar datos y estadísticas “atípicas” o contradictorias, dependiendo la fuente utilizada.



Laboratorio Nacional
de Políticas Públicas

REPOSITORIO DE BASES DE DATOS

METADATA PARA BASES DE DATOS QUE PROVIENEN DE RECOPIACIÓN EN DIFERENTES FUENTES

RESUMEN DE LA BASE DE DATOS: (obligatorio)

Mexico Public Finance Data Base, MPFDB 1970-2020

La base de datos contiene información desagregada para el periodo comprendido entre 1970 y 2020 por Ramos Administrativos obtenidos de los proyectos y decretos de presupuesto correspondientes a cada año, así como de las cuentas públicas derivadas de los ejercicios de gasto. En total se revisaron 150 documentos impresos y se capturaron de manera manual los montos para cada ítem. La base de datos fue capturada de manera manual de documentos impresos consultados en distintas fuentes documentales.

Proyectos de presupuesto

La investigación archivística incluyó el Archivo General de la Nación, el Centro de Documentación de la Subsecretaría de Egresos, la Biblioteca “Miguel Lerdo de Tejada” de la Secretaría de Hacienda y Crédito Público y el Fondo Histórico Antonio Ortiz Mena, en Palacio Nacional.

Decretos de presupuesto

Además de las fuentes mencionadas, para efectos del proyecto de presupuesto se revisaron y consultaron los archivos de la Biblioteca del Congreso, en particular de la Cámara de Diputados y el *Diario Oficial de la Federación*. Para la revisión de los diarios de debates se utilizaron medios electrónicos y para apoyo documental, la *Gaceta Parlamentaria*.

Cuentas de la Hacienda Pública de la Federación

Además de las fuentes antes mencionadas, para efectos del Proyecto y Decreto de Presupuesto se consultaron las Cuentas Públicas y documentos elaborados por la extinta Secretaría de Programación y Presupuesto, para lo cual el INEGI ha provisto distintos reportes consolidados de manera electrónica.

Se tomó la decisión de construir la Mexico Public Finance Database a partir de la revisión documental comparada, ya que tanto fuentes electrónicas como impresas emitidas por la SPP y la SHCP presentaban montos distintos de los asentados en medios impresos, ya fuese porque se utilizaban distintas metodologías para integrar las series históricas o, bien, porque las categorías y distintas agregaciones presentaban diferencias importantes a través de los años. De igual manera, muchas cifras publicadas electrónicamente son objeto de revisiones y validaciones posteriores, por lo que no se tomaron en cuenta para integrar los análisis, pero sí para comparar o corroborar en su caso o descartar datos y estadísticas “atípicas” o contradictorias, dependiendo la fuente utilizada.

Cálculo para el traslado de pesos corrientes en términos reales

La base de datos que se construyó para este trabajo se detalla en el anexo siguiente (4), aunque un primer paso para poder realizar los análisis fue deflactar o convertir en términos reales, las series de datos. Para ello se utilizó el deflactor PIB Banco Mundial (base 2013) que se puede obtener del siguiente enlace: <https://datos.bancomundial.org/indicador/NY.GDP.DEFL.ZS?locations=MX>

Se hicieron pruebas alternativas, no sólo utilizando el mismo insumo con otros años bases, sino el Índice Nacional de Precios al Consumidor (INPC) a partir de distintos años base (INPC índice general anual a diciembre -base 2018-, véase <https://www.inegi.org.mx/temas/inpc/>) y el Deflactor del Banco de México (véase <http://www.anterior.banxico.org.mx/portal->



Laboratorio Nacional
de Políticas Públicas

REPOSITORIO DE BASES DE DATOS

METADATA PARA BASES DE DATOS QUE PROVIENEN DE RECOPIACIÓN EN DIFERENTES FUENTES

inflacion/). De igual manera se hicieron pruebas para presentar los datos en dólares ajustados por inflación o reales y por poder de paridad de compra. También se revisaron los datos, ya que en distintas fuentes primarias se presentaban los montos en pesos, en miles de pesos y en millones de pesos, con varios o ningún decimal, lo que se pudo controlar al revisar directamente en medio impreso esas cantidades y, con base en ello, decidir si añadir o quitar “tres ceros”, haciendo también el esfuerzo de conseguir datos más precisos y no “redondeados”. A continuación se presentan los parámetros

Base de datos del Presupuesto de Egresos de la Federación en Clasificación Administrativa (Sector Público Federal, 1970-2020)

Presupuesto de Egresos de la Federación (Proyecto, Decreto y Ejercido)

Gasto programable del Sector Público (Poderes y órganos autónomos; Ramos administrativos; Ramos Generales y Empresas de Control Directo)

Gasto programable de Ramos Administrativos (Poder Ejecutivo Federal) y Generales (descentralizado)

Gasto Programable de Empresas Públicas (Empresas de control directo)

Gasto Programable del Gobierno Federal (Poderes Ejecutivo, Legislativo y Judicial + Órganos Autónomos)

PODERES Y ORGANOS AUTÓNOMOS

- Poder Legislativo
- Poder Judicial
- Órganos Electorales
- IFE
- CNDH
- Comisión Federal de Competencia Económica
- Instituto Nacional para la Evaluación de la Educación
- Instituto Federal de Telecomunicaciones
- Instituto Federal de Acceso a la Información y Protección de Datos

RAMOS ADMINISTRATIVOS

- Presidencia de la República
- SEGOB
- S.R.E.
- SHCP
- Defensa Nacional
- Agricultura, Ganadería y Desarrollo Rural
- Comunicaciones y Transportes
- Economía
- Educación Pública
- Salud
- Marina
- STPS
- Reforma Agraria
- Medio Ambiente, Recursos Naturales y Pesca
- PGR
- Energía
- SEDESOL
- Turismo
- Programación y Presupuesto
- Función Pública (3)
- Tribunales Agrarios
- Tribunal Federal de Justicia Fiscal y Administrativa
- Seguridad Pública (4)
- Reconstrucción
- Consejería Jurídica del Ejecutivo Federal (5)
- Consejo Nacional de Ciencia y Tecnología (6)
- Comisión Reguladora de Energía
- Comisión Nacional de Hidrocarburos
- Entidades no sectorializadas
- Otros servicios gubernamentales (categoría atípica en texto)
- Secretaría de Obras Públicas



Laboratorio Nacional
de Políticas Públicas

REPOSITORIO DE BASES DE DATOS

METADATA PARA BASES DE DATOS QUE PROVIENEN DE RECOPIACIÓN EN DIFERENTES FUENTES

RAMOS GENERALES

GASTO PROGRAMABLE

Aportaciones a Seguridad Social
Provisiones Salariales y Económicas (1)
Previsiones y Aportaciones para los Sistemas de Educación Básica y Normal
Aportaciones Federales a Entidades Federativas y Municipios
Programa de Apoyos para el Fortalecimiento de las Entidades Federativas (7)
Superación de la pobreza (2)

GASTO NO PROGRAMABLE

Deuda pública
Participaciones a Entidades Federativas y Municipios
Erogaciones para las Operaciones y Programas de Saneamiento Financiero
Adeudos de ejercicios fiscales anteriores
Erogaciones para los Programas de Apoyo a ahorradores y Deudores de la Banca
Intereses y Comisiones (8)
Estímulos y otros
Documentos en trámite

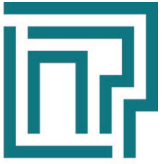
EMPRESAS DE CONTROL DIRECTO

PEMEX
CFE
LFC
Sector Electrico
Camino y Puentes Federales de Ingresos y Servicios Conexos
IMSS
ISSSTE
Lotería Nacional
Ferrocarriles Nacionales de México
Ferrocarriles Unidos del Sureste, S.A. de C.V.
Ferrocarril Chihuahua al Pacífico, S.A. de C.V.
Ferrocarril del Pacífico, S.A. de C.V.
Ferrocarril Sonora Baja California, S.A. de C.V.
Aeropuertos y Servicios Auxiliares
Compañía Nacional de Subsistencias Populares
Productora e Importadora de Papel
Instituto Mexicano del Café
Fertilizantes Mexicanos
Azúcar
Constructora Nacional de Carros de Ferrocarril
Productos Forestales Mexicanos
Siderúrgica Lázaro Cardenas-Las Truchas
Altos Hornos de México
Forestal Vicente Guerrero
Siderúrgica Nacional
Diesel Nacional
Aeronaves de México
Productos Pesqueros Mexicanos
Fundidora Monterrey
Instituto Mexicano de Comercio Exterior
Instituto Nacional para el Desarrollo de la Comunidad y de la Vivienda Popular
Adiciones (9 Organismos y Empresas con control presupuestal)

PALABRAS CLAVE (relacionadas con la base de datos):

Finanzas públicas

Gobierno Federal de México



Laboratorio Nacional
de Políticas Públicas

REPOSITORIO DE BASES DE DATOS
METADATA PARA BASES DE DATOS QUE PROVIENEN DE
RECOPIACIÓN EN DIFERENTES FUENTES

Secretaría de Hacienda y Crédito Público

Cámara de Diputados

Presupuesto de Egresos de la Federación