

Sistema de Información Hacendaria Municipal

28 de octubre de 2022



GOBERNACIÓN
SECRETARÍA DE GOBERNACIÓN



INAFED
INSTITUTO NACIONAL
PARA EL FEDERALISMO
Y EL DESARROLLO MUNICIPAL



2022 *Ricardo Flores*
Año de Magón
PRECURSOR DE LA REVOLUCIÓN MEXICANA

Objetivo

Conocer qué es el Sistema de Información Hacendaria Municipal, su importancia y su funcionamiento.



GOBERNACIÓN
SECRETARÍA DE GOBERNACIÓN



INAFED
INSTITUTO NACIONAL
PARA EL FEDERALISMO
Y EL DESARROLLO MUNICIPAL



Sistema de Información Hacendaria Municipal



Contenido



GOBERNACIÓN
SECRETARÍA DE GOBERNACIÓN



INAFED
INSTITUTO NACIONAL
PARA EL FEDERALISMO
Y EL DESARROLLO MUNICIPAL

1. Introducción
2. Descarga del SIHAM
3. Estructura del SIHAM





GOBERNACIÓN
SECRETARÍA DE GOBERNACIÓN



INAFED
INSTITUTO NACIONAL
PARA EL FEDERALISMO
Y EL DESARROLLO MUNICIPAL

INTRODUCCIÓN



Introducción



GOBERNACIÓN
SECRETARÍA DE GOBERNACIÓN



INAFED
INSTITUTO NACIONAL
PARA EL FEDERALISMO
Y EL DESARROLLO MUNICIPAL



Sistema de Información Hacendaria Municipal

Tiene el propósito de brindar información sobre las finanzas públicas municipales.

Se muestran fichas por municipio, para que se puedan consultar los valores, variables e indicadores más importantes del municipio de su interés.



Introducción

Definiciones



GOBERNACIÓN
SECRETARÍA DE GOBERNACIÓN



INAFED
INSTITUTO NACIONAL
PARA EL FEDERALISMO
Y EL DESARROLLO MUNICIPAL

Variable

Es una condición o característica determinada sobre la que obtendremos información y que se utiliza para la construcción de indicadores.

Ejemplo

Ingresos totales del municipio

Dato

Información que se extrae de una población o una muestra a partir de los cuales se calcularán o estimarán parámetros que la describen. Son valores numéricos que sirven para estimar un valor.

Ejemplo

**Ingresos totales del municipio en 2021:
485,979,015**

Indicador

Herramienta cuantitativa o cualitativa que permite mostrar indicios o señales de una situación, actividad o resultado.

Ejemplo

Autonomía financiera

Introducción

Importancia de la información e indicadores



GOBERNACIÓN
SECRETARÍA DE GOBERNACIÓN



INAFED
INSTITUTO NACIONAL
PARA EL FEDERALISMO
Y EL DESARROLLO MUNICIPAL



Diagnosticar

Identifican las causas y efectos de una situación, para definir adecuadamente el problema a solucionar



Planear

Orientan la acción pública hacia un objetivo específico



Monitorear

Permiten detectar desviaciones durante la implementación del proyecto, programa o política pública



Evaluar

Permiten conocer el impacto en la población objetivo del proyecto, programa o política pública



2022 *Ricardo Flores*
Año de *Magón*
PRECURSOR DE LA REVOLUCIÓN MEXICANA

Introducción

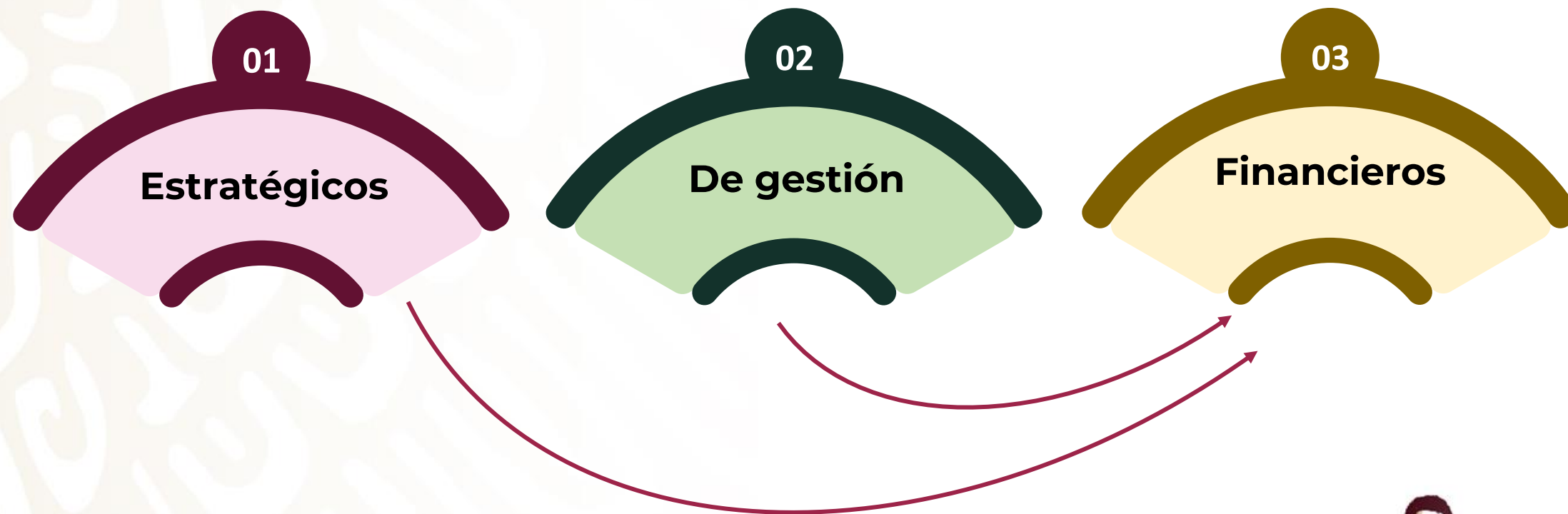
Tipos de indicadores



GOBERNACIÓN
SECRETARÍA DE GOBERNACIÓN



INAFED
INSTITUTO NACIONAL
PARA EL FEDERALISMO
Y EL DESARROLLO MUNICIPAL





¿Qué es el SIHAM?

Descripción

El Sistema de Información Hacendaria Municipal (SIHAM) se conforma por una base de datos que de manera sistematizada muestra información seleccionada en materia hacendaria de los municipios del país.

- La información se muestra por medio de fichas informativas por municipio.
- El usuario puede seleccionar el municipio que más le interese y se mostrará inmediatamente la información correspondiente a dicho municipio.
- Los datos provienen de dos fuentes: INEGI (Estadística de las Finanzas Públicas Estatales y Municipales) y SHCP (Disciplina Financiera de Entidades Federativas y Municipios).
- La información se actualiza de manera constante.



GOBERNACIÓN
SECRETARÍA DE GOBERNACIÓN



INAFED
INSTITUTO NACIONAL
PARA EL FEDERALISMO
Y EL DESARROLLO MUNICIPAL



GOBERNACIÓN



INAFED

SISTEMA DE INFORMACIÓN HACENDARIA MUNICIPAL (SIHAM)

Este sistema muestra información financiera relevante de los gobiernos municipales del país. Su propósito es brindar a los funcionarios municipales un panorama general sobre las finanzas públicas municipales, que pueda contribuir a conocer las principales variables e indicadores de los municipios de interés, así como a apoyar en la toma de decisiones.

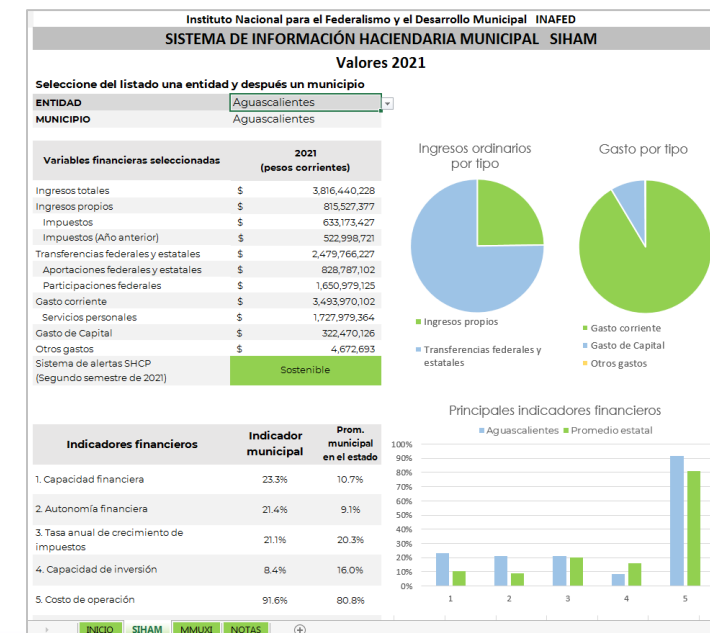
La información presentada se muestra por municipio, para tal efecto en la hoja SIHAM seleccione el estado y municipio de su interés y el sistema le mostrará los datos financieros correspondientes. Aunado a los datos del municipio seleccionado se muestran los valores promedio de los municipios de la entidad respectiva, lo que ayuda a identificar cómo se encuentra el municipio respecto al promedio en el estado.

Dé click en el botón *Consultar fichas* para hacer una consulta de datos e indicadores financieros para el municipio que desee obtener la información y dé click en el botón *Ver municipios mejor posicionados* para ver las gráficas de los municipios que para cada indicador están mejor posicionados.

Consultar fichas
municipales

Ver municipios mejor
posicionados en cada indicador

Notas



Descripción



GOBERNACIÓN
SECRETARÍA DE GOBERNACIÓN



INAFED
INSTITUTO NACIONAL
PARA EL FEDERALISMO
Y EL DESARROLLO MUNICIPAL

El Sistema de Información Hacendaria Municipal (SIHAM) se conforma por una base de datos que de manera sistematizada muestra información seleccionada en materia hacendaria de los municipios del país.

- La información se muestra por medio de fichas informativas por municipio.
- El usuario puede seleccionar el municipio que más le interese y se mostrará inmediatamente la información correspondiente a dicho municipio.
- Los datos provienen de dos fuentes: INEGI (Estadística de las Finanzas Públicas Estatales y Municipales) y SHCP (Disciplina Financiera de Entidades Federativas y Municipios).
- La información se actualiza de manera constante.

- 5 actualizaciones al año.
- 3 actualizaciones en datos financieros.
- 2 actualizaciones en el sistema de alertas de SHCP.



Importancia



GOBERNACIÓN
SECRETARÍA DE GOBERNACIÓN



INAFED
INSTITUTO NACIONAL
PARA EL FEDERALISMO
Y EL DESARROLLO MUNICIPAL

- Los usuarios pueden identificar datos e indicadores de manera fácil y rápida.
- Los usuarios pueden tener un panorama general de las haciendas públicas municipales.
- Permite saber cómo se comporta un municipio en determinados indicadores.
- Se pueden comparar indicadores del municipio vs. los promedios municipales en la entidad.
- Con todo lo anterior, se puede utilizar esta información para la elaboración de diagnósticos y análisis.



Contexto actual de las haciendas públicas



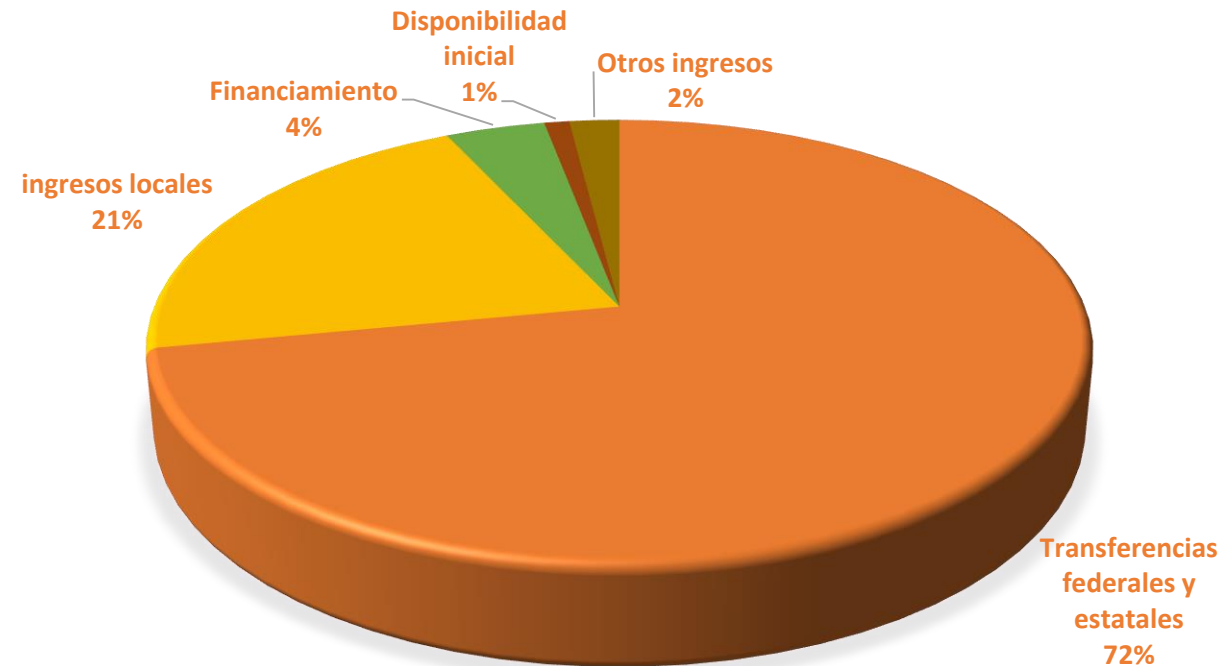
GOBERNACIÓN
SECRETARÍA DE GOBERNACIÓN



INAFED
INSTITUTO NACIONAL
PARA EL FEDERALISMO
Y EL DESARROLLO MUNICIPAL

Composición de los ingresos municipales acumulados (2012 – 2018)

- Bajos niveles de recaudación.
- Alta dependencia a las transferencias federales.
- Excesivo gasto operacional.
- Los ingresos generados por los municipios no alcanzan a cubrir su gasto corriente.





GOBERNACIÓN
SECRETARÍA DE GOBERNACIÓN



INAFED
INSTITUTO NACIONAL
PARA EL FEDERALISMO
Y EL DESARROLLO MUNICIPAL

Descarga del SIHAM



Descarga del SIHAM

1

<https://www.gob.mx/inafed>

2

Nuestros servicios y sistemas de información.



Sistema de
Información
Hacendaria
Municipal

Ir al sitio >

3

Publicaciones Recientes

ea 'Hacienda Pública Municipal'

Nuevo

Sistema de Información Hacendaria Municipal

Muestra información sobre información
financiera relevante de los gobiernos
municipales.



Te invitamos a ingresar al siguiente enlace: <https://bit.ly/3EG3CSW>



Descarga del SIHAM

4



GOBERNACIÓN
SECRETARÍA DE GOBERNACIÓN




INAFED
INSTITUTO NACIONAL
PARA EL FEDERALISMO
Y EL DESARROLLO MUNICIPAL

Sistema de Información Hacendaria Municipal SIHAM 2021 ACTjul22.rar

Abrir con ZIP Extractor

Sistema de Información Hacendaria Municipal SIHAM 2... 1 elemento

Nombre	Última modificación	Tamaño del archivo
 Sistema de Información Hacendaria Municipal SIHAM 2021 ACTjul22.xlsx	13 sept 2022	8 MB

Botón de descarga

Descarga del SIHAM

5



GOBERNACIÓN
SECRETARÍA DE GOBERNACIÓN



INAFED
INSTITUTO NACIONAL
PARA EL FEDERALISMO
Y EL DESARROLLO MUNICIPAL

Sistema de Información Hacend... x +

drive.google.com/file/d/1RBicOif9nYLmOBuQaufx9Zns-LPSTufg/view

MI Editor Educación Continua H Congreso del Est... Nueva pestaña disminuci Colaboradores de... PORTADÁ.pmd Aprueba Congreso... Préstamos online c... Disposición.PDF Ley General de Ase... patricia madariaga...

Sistema de Información Hacendaria Municipal SIHAM 2021ACTjul22.rar

Abrir con ZIP Extractor

Sistema de Información Hacendaria Municipal SIHAM 20... 1 elemento

Nombre	Última modificación	Tamaño del archivo
Sistema de Informacion Hacendaria Municipal SIHAM 2021ACTjul22.xlsx	13 sept 2022	8 MB

Sistema de Informa...rar

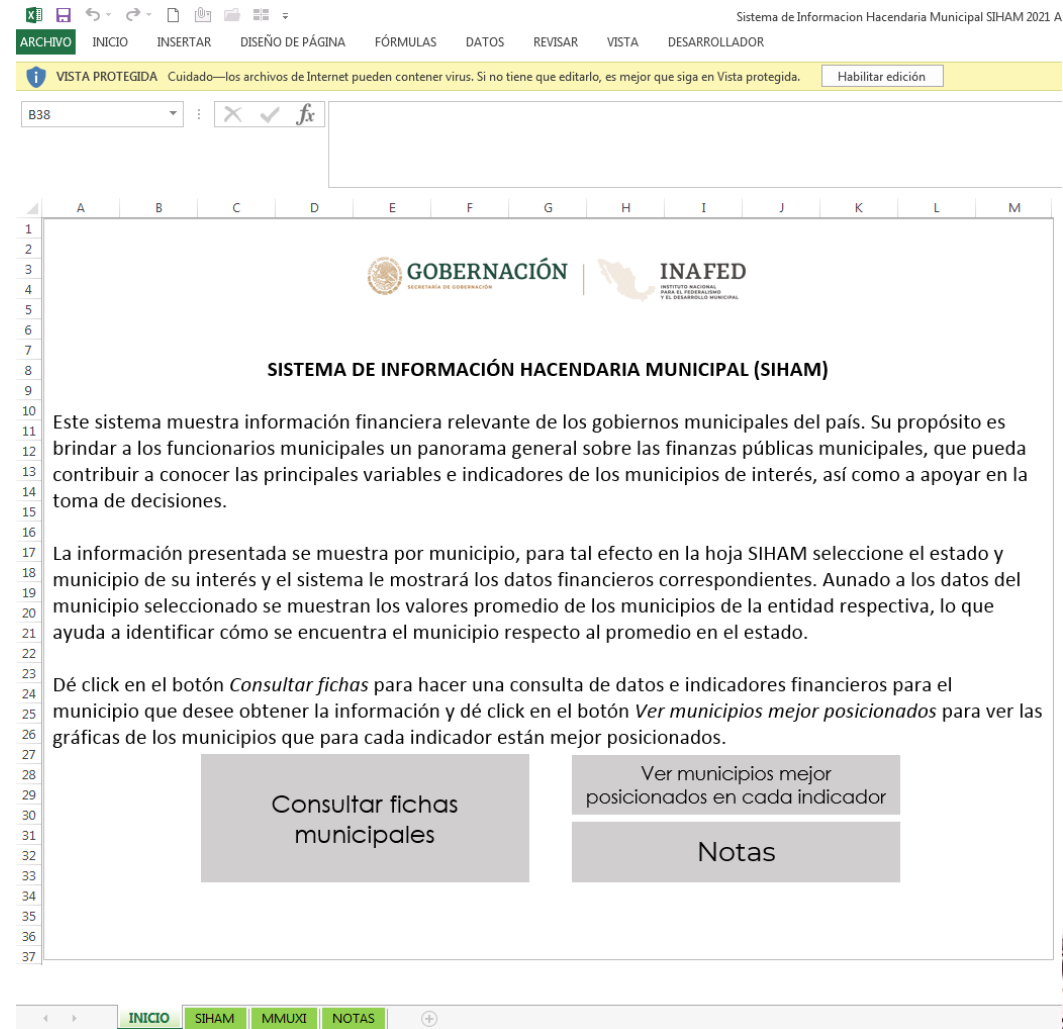
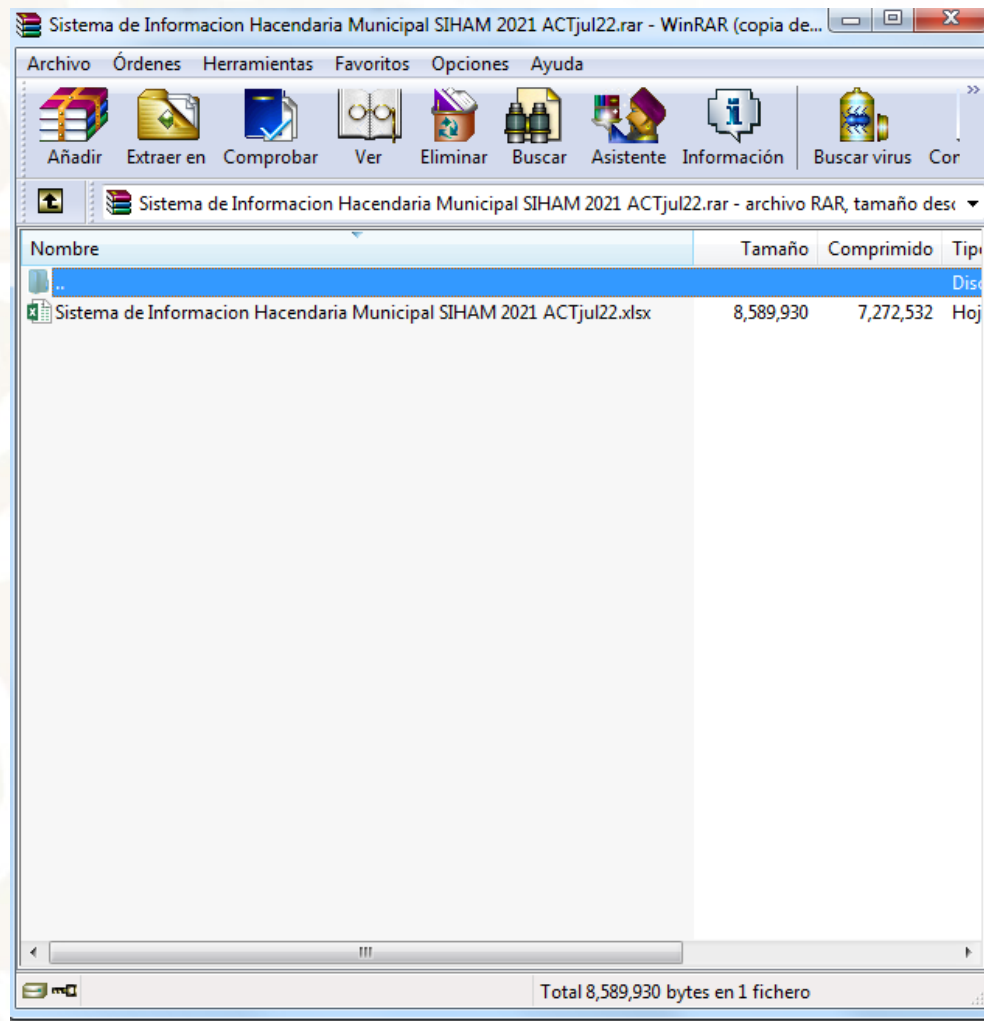
Archivo ZIP



Descarga del SIHAM

6

→
Archivo
Excel





Estructura del SIHAM

Estructura del SIHAM



GOBERNACIÓN
SECRETARÍA DE GOBERNACIÓN



INAFED
INSTITUTO NACIONAL
PARA EL FEDERALISMO
Y EL DESARROLLO MUNICIPAL

Inicio

SIHAM

MMUXI

NOTAS

Sistema de Información Hacendaria Municipal SIHAM 2021 ACTjul22 - Excel

ARCHIVO INICIO INSERTAR DISEÑO DE PÁGINA FÓRMULAS DATOS REVISAR VISTA DESARROLLADOR

B38

GOBERNACIÓN INAFED

SISTEMA DE INFORMACIÓN HACENDARIA MUNICIPAL (SIHAM)

Este sistema muestra información financiera relevante de los gobiernos municipales del país. Su propósito es brindar a los funcionarios municipales un panorama general sobre las finanzas públicas municipales, que pueda contribuir a conocer las principales variables e indicadores de los municipios de interés, así como a apoyar en la toma de decisiones.

La información presentada se muestra por municipio, para tal efecto en la hoja SIHAM seleccione el estado y municipio de su interés y el sistema le mostrará los datos financieros correspondientes. Aunado a los datos del municipio seleccionado se muestran los valores promedio de los municipios de la entidad respectiva, lo que ayuda a identificar cómo se encuentra el municipio respecto al promedio en el estado.

Dé click en el botón *Consultar fichas* para hacer una consulta de datos e indicadores financieros para el municipio que desee obtener la información y dé click en el botón *Ver municipios mejor posicionados* para ver las gráficas de los municipios que para cada indicador están mejor posicionados.

Consultar fichas municipales

Ver municipios mejor posicionados en cada indicador

Notas

INICIO SIHAM MMUXI NOTAS



Estructura del SIHAM



GOBERNACIÓN
SECRETARÍA DE GOBERNACIÓN



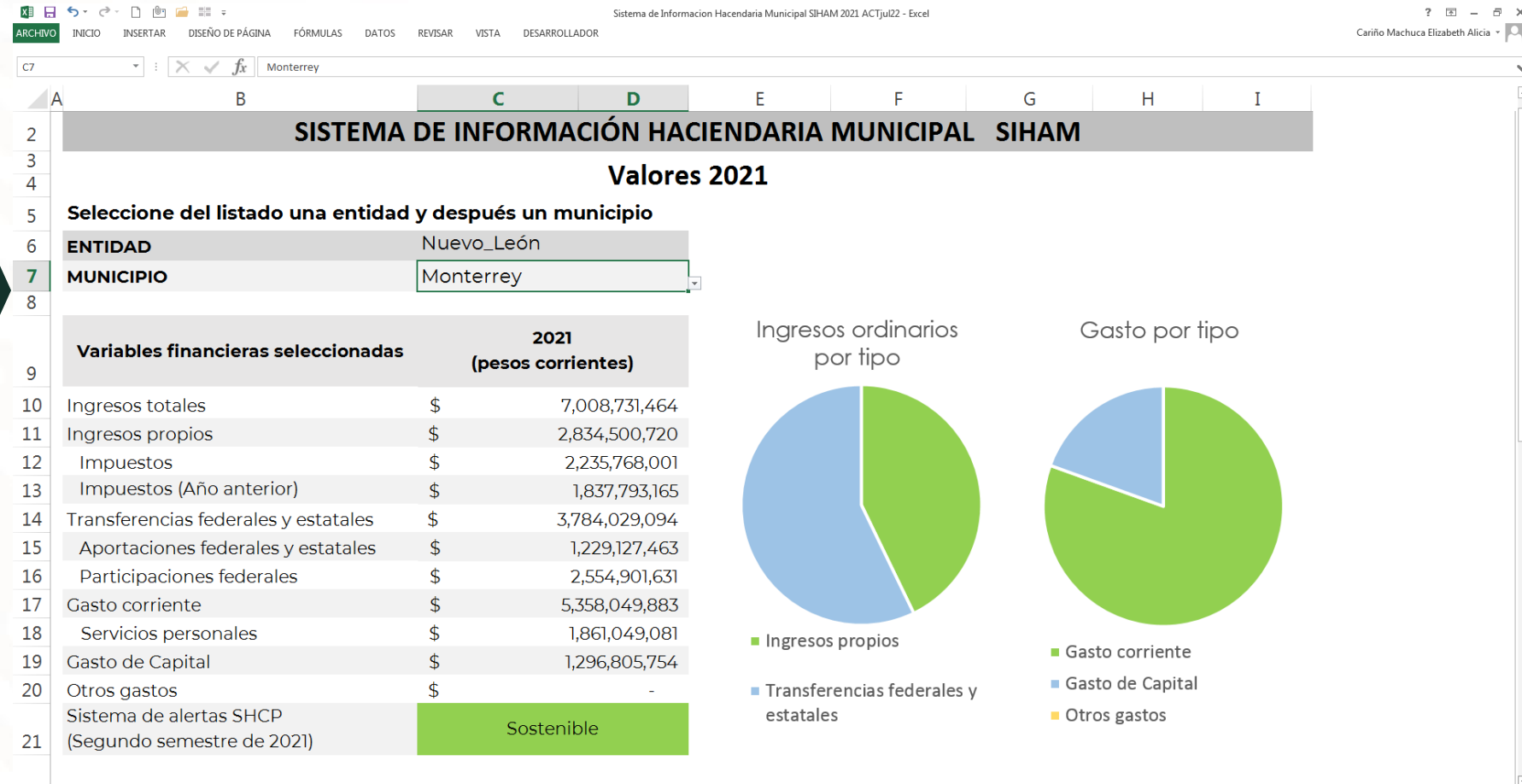
INAFED
INSTITUTO NACIONAL
PARA EL FEDERALISMO
Y EL DESARROLLO MUNICIPAL

Inicio

SIHAM

MMUXI

NOTAS



Estructura del SIHAM



GOBERNACIÓN
SECRETARÍA DE GOBERNACIÓN



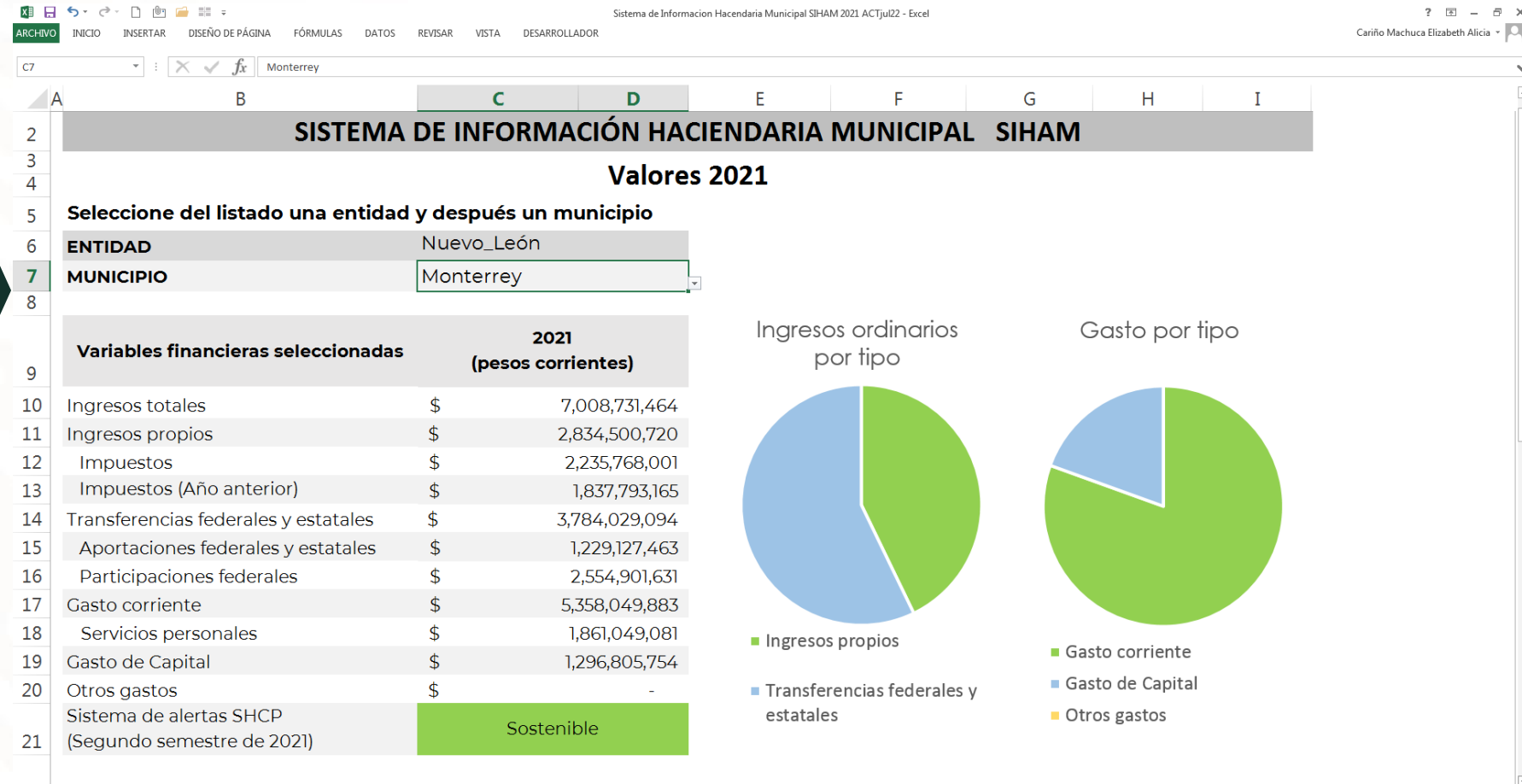
INAFED
INSTITUTO NACIONAL
PARA EL FEDERALISMO
Y EL DESARROLLO MUNICIPAL

Inicio

SIHAM

MMUXI

NOTAS



Estructura del SIHAM



GOBERNACIÓN
SECRETARÍA DE GOBERNACIÓN



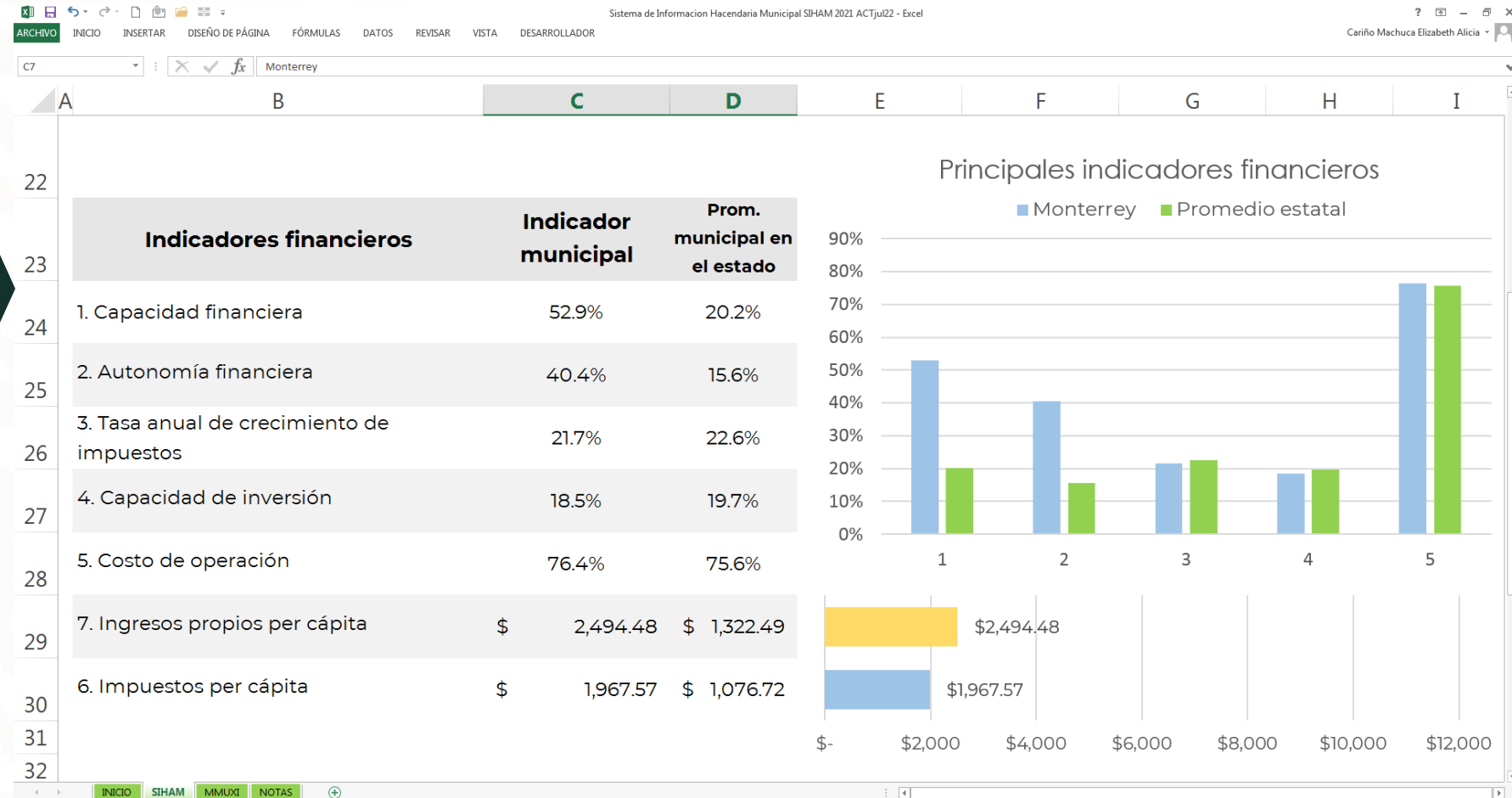
INAFED
INSTITUTO NACIONAL
PARA EL FEDERALISMO
Y EL DESARROLLO MUNICIPAL

Inicio

SIHAM

MMUXI

NOTAS



Estructura del SIHAM



GOBERNACIÓN
SECRETARÍA DE GOBERNACIÓN



INAFED
INSTITUTO NACIONAL
PARA EL FEDERALISMO
Y EL DESARROLLO MUNICIPAL

Inicio

SIHAM



MMUXI

NOTAS

Semáforo del Sistema de Alertas de SHCP

Mide el nivel de endeudamiento de los municipios que tengan contratados financiamientos y obligaciones que estén inscritos en el Registro Público Único (RPU).

Nivel de endeudamiento	Techo de financiamiento
Sostenible	15%
En observación	5%
Elevado	0%



2022 *Ricardo Flores*
Año de *Magón*
PRECURSOR DE LA REVOLUCIÓN MEXICANA

Estructura del SIHAM

Indicadores



GOBERNACIÓN
SECRETARÍA DE GOBERNACIÓN



INAFED
INSTITUTO NACIONAL
PARA EL FEDERALISMO
Y EL DESARROLLO MUNICIPAL

Inicio

SIHAM



MMUXI

NOTAS

Autonomía financiera

Muestra la proporción de ingresos propios respecto al total de ingresos municipales. Entre más se acerque el resultado obtenido a la unidad, mayor será la autonomía financiera del municipio.

$$\text{Autonomía financiera} = \frac{\text{Ingresos propios}}{\text{Ingresos totales}}$$



Estructura del SIHAM

Indicadores



GOBERNACIÓN
SECRETARÍA DE GOBERNACIÓN



INAFED
INSTITUTO NACIONAL
PARA EL FEDERALISMO
Y EL DESARROLLO MUNICIPAL

Inicio

SIHAM



MMUXI

NOTAS

Autonomía financiera

Importancia

Una mayor autonomía financiera refleja una mayor fortaleza financiera pues los municipios dependen en menor medida de recursos transferidos.

Problemática actual

Los municipios del país presentan en su mayor parte una baja autonomía financiera.

Promedio nacional: 19%*

*Muestra de 1,596 municipios



Estructura del SIHAM

Indicadores



GOBERNACIÓN
SECRETARÍA DE GOBERNACIÓN



INAFED
INSTITUTO NACIONAL
PARA EL FEDERALISMO
Y EL DESARROLLO MUNICIPAL

Inicio

SIHAM



MMUXI

NOTAS

Capacidad de inversión

Muestra la parte de los egresos que un gobierno invierte en gasto de inversión. Un comportamiento sano es que el resultado se acerque a 1.

$$\text{Capacidad de inversión} = \frac{\text{Gasto de inversión}}{\text{Gasto total}}$$



Estructura del SIHAM

Indicadores



GOBERNACIÓN
SECRETARÍA DE GOBERNACIÓN



INAFED
INSTITUTO NACIONAL
PARA EL FEDERALISMO
Y EL DESARROLLO MUNICIPAL

Inicio

SIHAM



MMUXI

NOTAS

Capacidad de inversión

Importancia

Entre mayor sea la capacidad de inversión de un municipio significa que se destina una mayor proporción de recursos a gasto de inversión, como es la infraestructura urbana.

Problemática actual

Los municipios del país presentan en su mayor parte un bajo nivel de capacidad de inversión.

Promedio nacional: 22%*

*Muestra de 1,596 municipios



Estructura del SIHAM

Indicadores



GOBERNACIÓN
SECRETARÍA DE GOBERNACIÓN



INAFED
INSTITUTO NACIONAL
PARA EL FEDERALISMO
Y EL DESARROLLO MUNICIPAL

Inicio

SIHAM



MMUXI

NOTAS

Capacidad financiera

Muestra la proporción de gasto corriente que puede ser cubierta con ingresos propios, se busca que este valor se acerque o sea superior a 1, es decir, que la mayor parte del gasto corriente pueda ser cubierta con los ingresos propios del municipio.

$$\text{Capacidad financiera} = \frac{\text{Ingresos propios}}{\text{Gasto corriente}}$$

Estructura del SIHAM

Indicadores



GOBERNACIÓN
SECRETARÍA DE GOBERNACIÓN



INAFED
INSTITUTO NACIONAL
PARA EL FEDERALISMO
Y EL DESARROLLO MUNICIPAL

Inicio

SIHAM



MMUXI

NOTAS

Capacidad financiera

Importancia

Entre mayor sea la capacidad financiera de un municipio significa que se tienen mayor capacidad para cubrir destina una mayor proporción de recursos a gasto de inversión, como es la infraestructura urbana.

Problemática actual

En promedio los municipios del país no generan los ingresos propios suficientes como para cubrir su gasto corriente.

Promedio nacional: 27%*

*Muestra de 1,596 municipios



Estructura del SIHAM

Indicadores



GOBERNACIÓN
SECRETARÍA DE GOBERNACIÓN



INAFED
INSTITUTO NACIONAL
PARA EL FEDERALISMO
Y EL DESARROLLO MUNICIPAL

Inicio

SIHAM



MMUXI

NOTAS

Tasa anual de crecimiento de impuestos

Muestra la variación entre los ingresos obtenidos por impuestos en el año 1 y en el año 2 en términos reales. Los ingresos del año 1 corresponden al ejercicio más reciente del periodo que se compara, mientras que los ingresos del año 2 corresponden a los del ejercicio inmediato anterior. Un comportamiento sano es que el resultado de esta tasa sea superior a la unidad.

$$\text{Tasa de crecimiento de impuestos} = \frac{\text{Impuestos 2019}}{\text{Impuestos 2018}} - 1$$



Estructura del SIHAM

Indicadores



GOBERNACIÓN
SECRETARÍA DE GOBERNACIÓN



INAFED
INSTITUTO NACIONAL
PARA EL FEDERALISMO
Y EL DESARROLLO MUNICIPAL

Inicio

SIHAM



MMUXI

NOTAS

Tasa anual de crecimiento de impuestos

Importancia

Muestra la variación entre los ingresos obtenidos por impuestos entre un año y otro en términos reales. Una mayor variación refleja un esfuerzo municipal por generar recursos propios con lo que se reduce la dependencia a las transferencias federales.

Problemática actual

No se observa un crecimiento sostenido en los impuestos recaudados por los municipios.

Promedio nacional: 13%*

* Muestra de 927 municipios



Estructura del SIHAM

Variables y datos



GOBERNACIÓN
SECRETARÍA DE GOBERNACIÓN



INAFED
INSTITUTO NACIONAL
PARA EL FEDERALISMO
Y EL DESARROLLO MUNICIPAL

Inicio

SIHAM

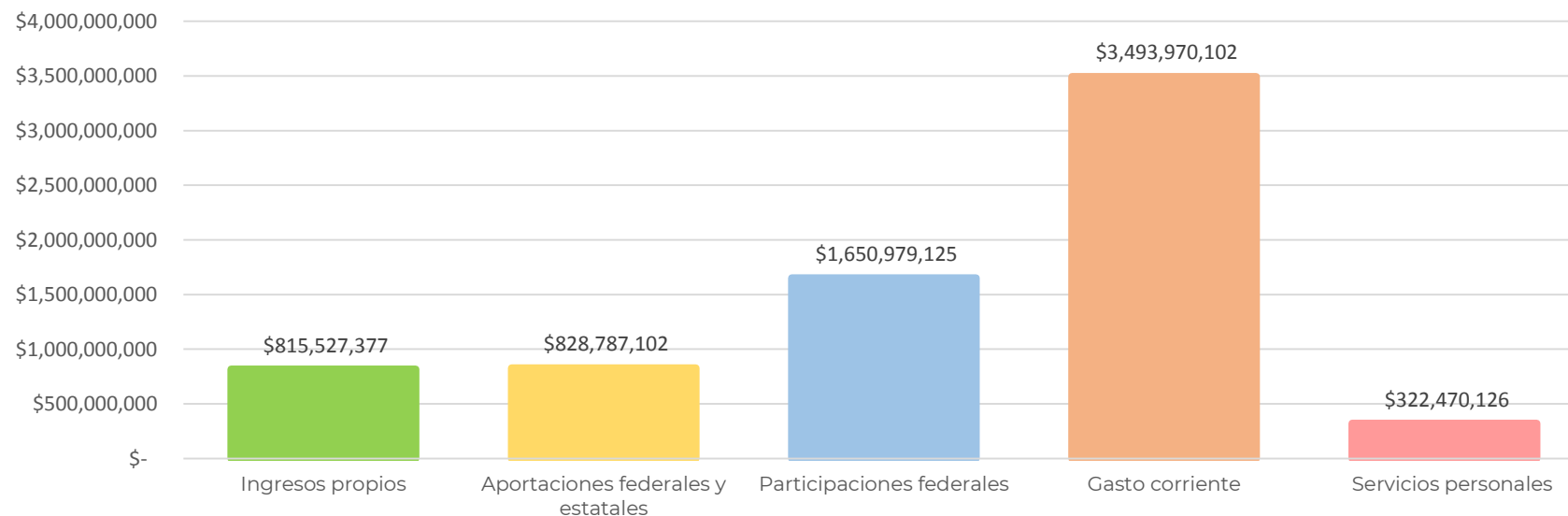
MMUXI

NOTAS

Monto de ingresos y gastos 2021

Ejemplo

Monto de ingresos y gastos 2021



Estructura del SIHAM

Comparativo



GOBERNACIÓN
SECRETARÍA DE GOBERNACIÓN



INAFED
INSTITUTO NACIONAL
PARA EL FEDERALISMO
Y EL DESARROLLO MUNICIPAL

Inicio

SIHAM

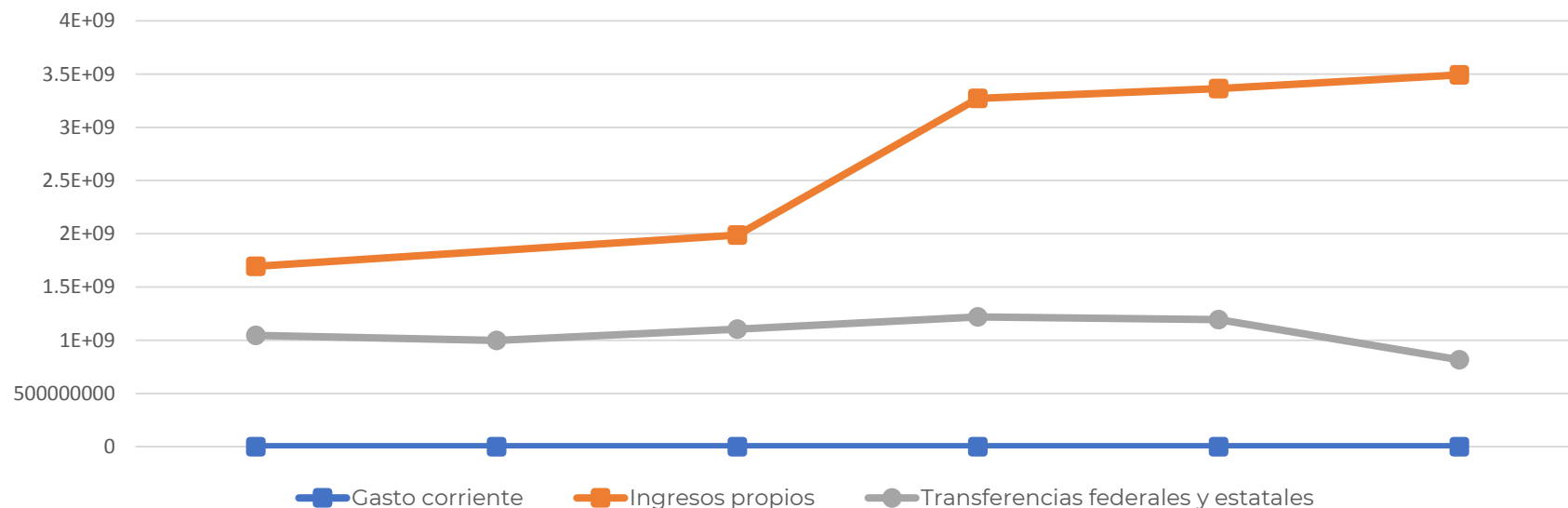
MMUXI

NOTAS

Variables seleccionadas por año, 2016 -2021

Ejemplo

Variables seleccionadas por año, 2016-2021



Estructura del SIHAM

Municipios mejor ubicados a nivel nacional



GOBERNACIÓN
SECRETARÍA DE GOBERNACIÓN



INAFED
INSTITUTO NACIONAL
PARA EL FEDERALISMO
Y EL DESARROLLO MUNICIPAL

Inicio

SIHAM

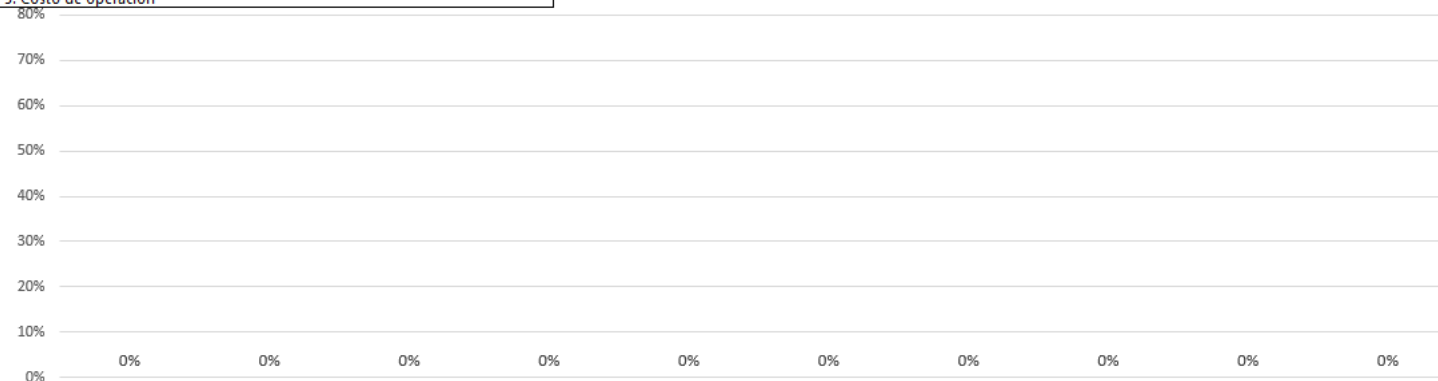
MMUXI

NOTAS

Sistema de Información Hacendaria Municipal (SIHAM) Municipios mejor ubicados a nivel nacional por indicador (2021)

Seleccione un indicador

- 1. Capacidad financiera
- 2. Autonomía financiera
- 3. Tasa anual de crecimiento de impuestos
- 4. Capacidad de inversión
- 5. Costo de operación



Valores preliminares 2021. Fuente: Elaboración propia con datos de INEGI EFIPEM (act. Jul. 2022).



Estructura del SIHAM

Municipios mejor ubicados a nivel nacional



GOBERNACIÓN
SECRETARÍA DE GOBERNACIÓN



INAFED
INSTITUTO NACIONAL
PARA EL FEDERALISMO
Y EL DESARROLLO MUNICIPAL

Inicio

SIHAM

MMUXI

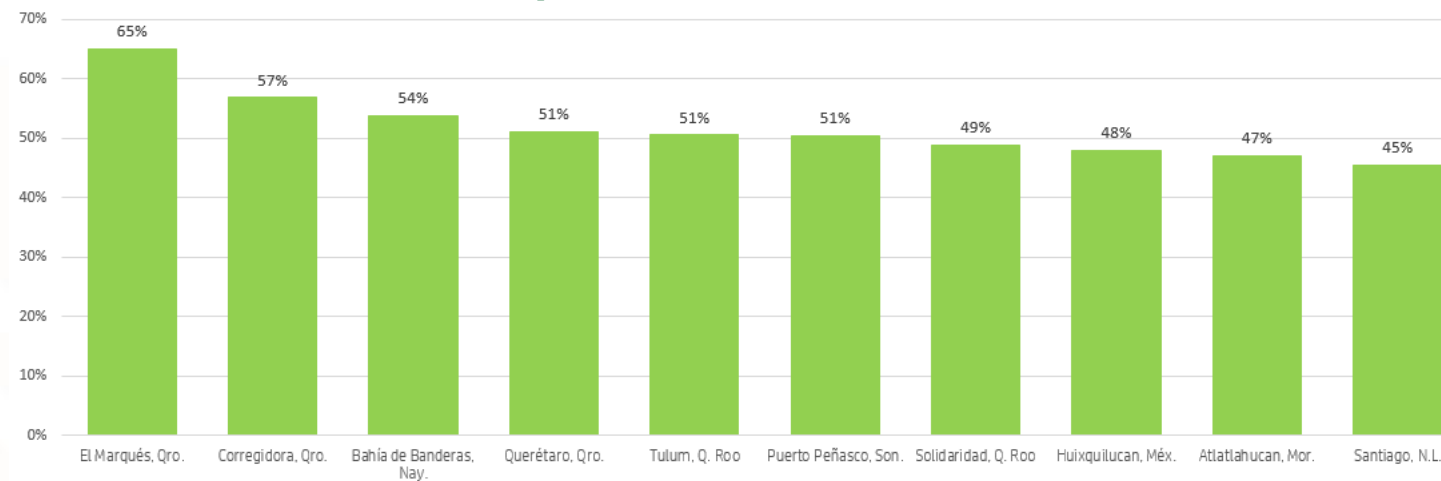
NOTAS



Sistema de Información Hacendaria Municipal (SIHAM) Municipios mejor ubicados a nivel nacional por indicador (2021)

Seleccione un indicador

2. Autonomía financiera



Valores preliminares 2021. Fuente: Elaboración propia con datos de INEGI EFIPEM (act. Jul. 2022).



2022 *Ricardo Flores*
Año de *Magón*
PRECURSOR DE LA REVOLUCIÓN MEXICANA

Estructura del SIHAM

Municipios mejor ubicados a nivel nacional



GOBERNACIÓN
SECRETARÍA DE GOBERNACIÓN



INAFED
INSTITUTO NACIONAL
PARA EL FEDERALISMO
Y EL DESARROLLO MUNICIPAL

Inicio

SIHAM

MMUXI

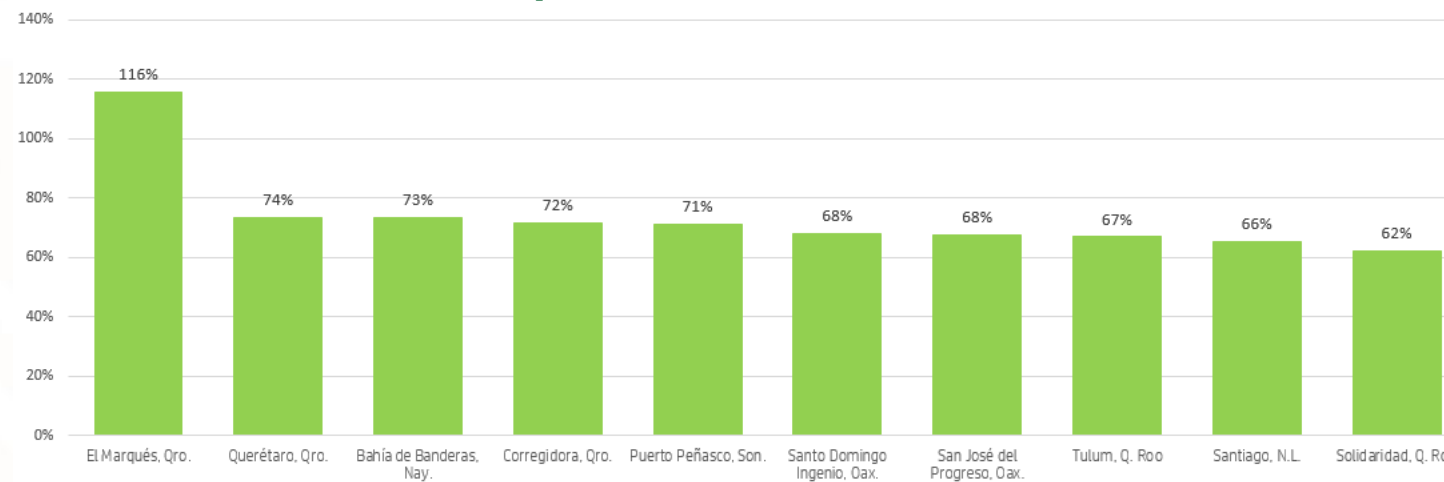
NOTAS



Sistema de Información Hacendaria Municipal (SIHAM) Municipios mejor ubicados a nivel nacional por indicador (2021)

Seleccione un indicador

1. Capacidad financiera



Valores preliminares 2021. Fuente: Elaboración propia con datos de INEGI EFIPEM (act. Jul. 2022).



2022 *Ricardo Flores*
Año de *Magón*
PRECURSOR DE LA REVOLUCIÓN MEXICANA

Estructura del SIHAM

Municipios mejor ubicados a nivel nacional



GOBERNACIÓN
SECRETARÍA DE GOBERNACIÓN



INAFED
INSTITUTO NACIONAL
PARA EL FEDERALISMO
Y EL DESARROLLO MUNICIPAL

Inicio

SIHAM

MMUXI



NOTAS

Seleccione un indicador

6. Impuestos per cápita
7. Ingresos propios per cápita

\$1
\$1
\$1
\$1
\$1
\$0
\$0
\$0
\$0
\$0
\$-

Valores preliminares 2021.

Fuente: Elaboración propia con datos de INEGI EFIPEM (act. Jul. 2022) y CONAPO "Proyecciones de la Población de los Municipios de México, 2015-2030".



2022 *Ricardo Flores*
Año de *Magón*
PRECURSOR DE LA REVOLUCIÓN MEXICANA

Estructura del SIHAM

Municipios mejor ubicados a nivel nacional



GOBERNACIÓN
SECRETARÍA DE GOBERNACIÓN



INAFED
INSTITUTO NACIONAL
PARA EL FEDERALISMO
Y EL DESARROLLO MUNICIPAL

Inicio

SIHAM

MMUXI



NOTAS

Seleccione un indicador

6. Impuestos per cápita



Valores preliminares 2021.

Fuente: Elaboración propia con datos de INEGI EFIPEM (act. Jul. 2022) y CONAPO "Proyecciones de la Población de los Municipios de México, 2015-2030".



Estructura del SIHAM

Municipios mejor ubicados a nivel nacional



GOBERNACIÓN
SECRETARÍA DE GOBERNACIÓN



INAFED
INSTITUTO NACIONAL
PARA EL FEDERALISMO
Y EL DESARROLLO MUNICIPAL

Inicio

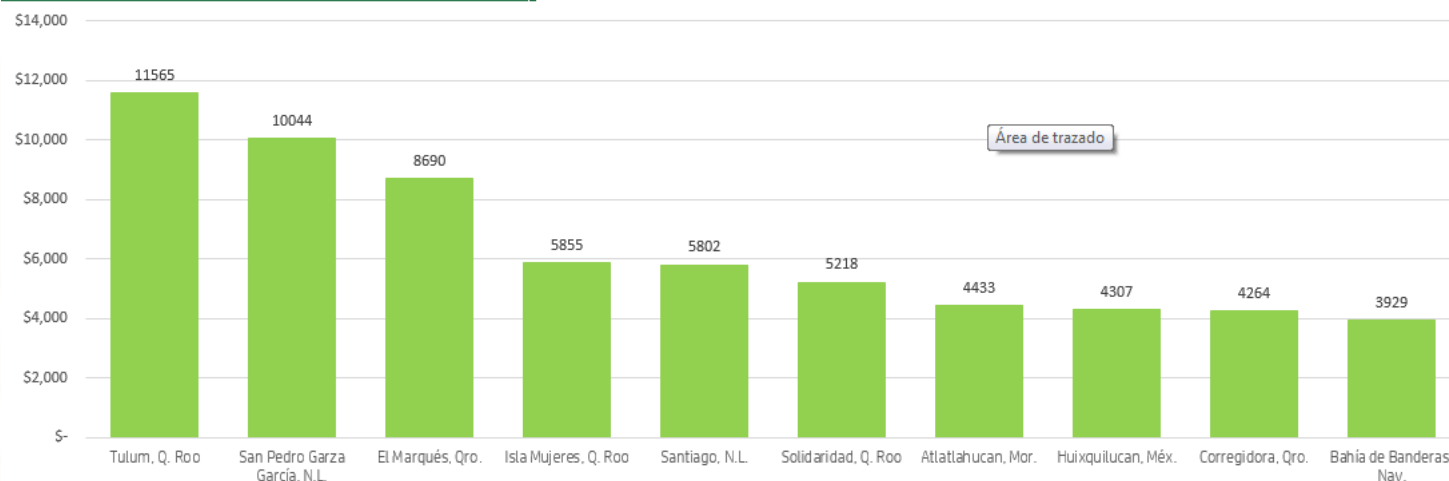
SIHAM

MMUXI

NOTAS

Seleccione un indicador

7. Ingresos propios per cápita



Valores preliminares 2021.

Fuente: Elaboración propia con datos de INEGI EFIPEM (act. Jul. 2022) y CONAPO "Proyecciones de la Población de los Municipios de México, 2015-2030".



2022 *Ricardo Flores*
Año de *Magón*
PRECURSOR DE LA REVOLUCIÓN MEXICANA

Estructura del SIHAM

Notas



GOBERNACIÓN
SECRETARÍA DE GOBERNACIÓN



INAFED
INSTITUTO NACIONAL
PARA EL FEDERALISMO
Y EL DESARROLLO MUNICIPAL

Inicio

SIHAM

MMUXI

NOTAS



Notas

Fuentes
de datos

Conceptos

NOTAS

1. La variación anual en los impuestos es a precios constantes, año base 2018.
2. El promedio estatal se calcula a partir de promediar los resultados de cada municipio de la entidad en el indicador respectivo. En caso de contar con pocos valores no se realiza el cálculo (N.D.).
3. Los datos corresponden a valores 2021 obtenidos de la actualización al 14 de julio de 2022 de la EFIPEM de INEGI.
4. La información plasmada en la EFIPEM corresponde a un cuestionario voluntario con fines estadísticos y se complementan con instrumentos de captación diseñados por INEGI. Por lo cual, pudiera darse el caso de que la información plasmada en este sistema difiera de la plasmada en la cuenta pública del municipio correspondiente.
5. Los municipios que cuentan con semáforo en el sistema de alertas pueden obtener alguno de los siguientes resultados: sostenible, en observación, elevado, el municipio no entregó información y el municipio no entregó información suficiente. En el caso de que los municipios no tengan contratado o dado de alta algún financiamiento en el sistema de alertas, entonces el resultado será: El municipio no cuenta con semáforo.

FUENTES DE DATOS:

INEGI. Estadística de finanzas públicas estatales y municipales (EFIPEM)
<https://www.inegi.org.mx/programas/finanzas/default.html#Tabulados>
SHCP. Disciplina Financiera de Entidades Federativas y Municipios
<https://www.disciplinafinanciera.hacienda.gob.mx/>

CONCEPTOS

Los **ingresos propios** comprenden los recursos obtenidos por concepto de Impuestos, Derechos, Productos, Aprovechamientos y Contribuciones de mejoras.



En suma

- El Sistema de Información Hacendaria Municipal es un instrumento que brinda un panorama general sobre las finanzas públicas municipales.
- Busca ser un referente para la toma de decisiones y acciones en materia de Hacienda Pública Municipal.

¡GRACIAS!



GOBERNACIÓN
SECRETARÍA DE GOBERNACIÓN



INAFED
INSTITUTO NACIONAL
PARA EL FEDERALISMO
Y EL DESARROLLO MUNICIPAL



2022 *Ricardo Flores*
Año de Magón
PRECURSOR DE LA REVOLUCIÓN MEXICANA