



Guía metodológica
y fuentes de información
sobre finanzas públicas
con relación al

ifsMX

**Índice de Finanzas
Sostenibles Subnacional
2025 (con datos a 2024)**

**Del presupuesto a la acción:
Retos y oportunidades para las finanzas
públicas sostenibles en México**



gflac

GRUPO DE
FINANCIAMIENTO
CLIMÁTICO
LAC



**Finanzas
Sostenibles
para el Futuro**



**Índice
de Finanzas
Sostenibles**



**Hub
de Finanzas
Sostenibles**



**Diálogos
Clima y Finanzas
Sostenibles**

Autores:

Dra. Sandra Guzmán

Fundadora y Directora General, GFLAC.

Mtro. Orlando Barbosa

Asociado en Finanzas Climáticas Públicas, GFLAC

Estrategia de comunicación:

Lic. Federika Logwinczuk

Asociada en Comunicación de Estrategia Institucional, GFLAC

Diseño:

Lic. Jhon Cortés

Asociado en Diseño Creativo, GFLAC



Esta publicación está licenciada bajo la Licencia Creative Commons
Atribución-NoComercial-SinObrasDerivadas 4.0 Internacional.
No es una licencia de Cultura Libre.

Cita requerida:

Los lectores pueden reproducir total o parcialmente este documento siempre
que se cite la fuente de la siguiente manera:

Grupo de Financiamiento Climático para Latinoamérica y el Caribe (GFLAC).
Resumen Ejecutivo. Índice de Finanzas Sostenibles Subnacional 2025 (con
datos a 2024). Del presupuesto a la acción: Retos y oportunidades para las
finanzas públicas sostenibles en México. Grupo de Financiamiento Climático
para Latinoamérica y el Caribe (GFLAC).



Tabla de contenido

Descripción de las variables	6
Procedimiento de estimación y clasificación del Índice de Finanzas Sostenibles Subnacional	8
Fuentes de información por entidad federativa	10
1. Aguascalientes	10
2. Baja California	11
3. Baja California Sur	12
4. Campeche	13
5. Chiapas	14
6. Chihuahua	15
7. Ciudad de México	16
8. Coahuila de Zaragoza	17
9. Colima	18
10. Durango	19
11. Estado de México	20
12. Guanajuato	21
13. Guerrero	22
14. Hidalgo	23
15. Jalisco	24
16. Michoacán	25
17. Morelos	26
18. Nayarit	27
19. Nuevo León	28
20. Oaxaca	29
21. Puebla	30
22. Querétaro	31
23. Quintana Roo	32
24. San Luis Potosí	33
25. Sinaloa	34
26. Sonora	35
27. Tabasco	36
28. Tamaulipas	37
29. Tlaxcala	38
30. Veracruz	39
31. Yucatán	40
32. Zacatecas	41
Anexo	42



El presente documento tiene como propósito detallar la metodología empleada para la construcción, análisis e interpretación del Índice de Finanzas Sostenibles Subnacional (IFSS), así como las fuentes de información utilizadas para la identificación, clasificación y tratamiento de las variables que lo integran.

El IFSS constituye una herramienta de diagnóstico y seguimiento diseñada para evaluar la asignación y el uso de los recursos financieros públicos en las 32 entidades federativas de México, considerando no solo la sostenibilidad fiscal y la resiliencia territorial, sino también la inclusión social y la capacidad de los gobiernos locales para promover un desarrollo justo y bajo en carbono.

El índice permite medir el grado de alineación de las finanzas públicas estatales con los compromisos nacionales e internacionales en materia de cambio climático, desarrollo sostenible y justicia social. A través de su aplicación, es posible identificar tanto los flujos financieros que favorecen la acción climática y la sostenibilidad, por su naturaleza o destino del gasto, como aquellos que continúan promoviendo modelos intensivos en carbono o ambientalmente regresivos.

Además de describir la metodología de cálculo, el documento presenta el conjunto de fuentes oficiales consultadas para cada entidad federativa, clasificadas por tipo de variable (ingresos y presupuestos), e incluye las consideraciones técnicas aplicadas para homogeneizar la información, particularmente en los casos con rezagos o inconsistencias en los datos disponibles.



Descripción de las variables

El Índice de Finanzas Sostenibles Subnacional (IFSS) se construye a partir de cuatro variables principales, que permiten analizar la composición, la orientación y la coherencia de los recursos financieros públicos a nivel estatal:

- **Ingresos Sostenibles (IS)**
- **Ingresos Intensivos en Carbono (IIC)**
- **Presupuestos Sostenibles (PS)**
- **Presupuestos Intensivos en Carbono (PIC)**

Cada variable representa un componente fundamental del análisis, al reflejar la manera en que los gobiernos estatales generan y asignan recursos en relación con los principios de sostenibilidad fiscal, ambiental y climática.

1. Ingresos Sostenibles (IS)

Los Ingresos Sostenibles comprenden los recursos fiscales reportados en las Leyes de Ingresos Estatales que provienen de instrumentos vinculados a la protección ambiental, la gestión sostenible de los recursos naturales o el fomento de actividades económicas de bajo impacto ecológico.

Estos ingresos pueden incluir derechos, aprovechamientos, contribuciones, impuestos verdes u otros mecanismos diseñados para incentivar prácticas productivas responsables, desincentivar externalidades ambientales negativas y apoyar la transición hacia modelos de desarrollo bajos en carbono.

Indicador: Proporción de ingresos recaudados mediante instrumentos fiscales sostenibles respecto del total de ingresos estatales.

Fuente: Leyes de Ingresos Estatales correspondientes al Ejercicio Fiscal 2024, publicadas por los gobiernos de cada entidad federativa.

2. Ingresos Intensivos en Carbono (IIC)

Los Ingresos Intensivos en Carbono agrupan los recursos fiscales derivados de actividades o sectores con alto impacto ambiental, especialmente aquellos relacionados con la explotación, producción, transporte o consumo de combustibles fósiles y otras fuentes emisoras de gases de efecto invernadero.

Indicador: Proporción de ingresos provenientes de actividades económicas intensivas en carbono respecto del total de ingresos estatales.

Fuente: Leyes de Ingresos Estatales correspondientes al Ejercicio Fiscal 2024, emitidas por los gobiernos estatales.



3. Presupuestos Sostenibles (PS)

Los Presupuestos Sostenibles corresponden a los recursos públicos asignados en las Leyes de Egresos Estatales a programas, proyectos o acciones que contribuyen a la sostenibilidad ambiental, la acción climática o el desarrollo sostenible.

Este tipo de gasto refleja el compromiso de los gobiernos estatales con la mitigación y adaptación al cambio climático, la conservación de la biodiversidad, la gestión sostenible del territorio y la promoción de modelos productivos inclusivos y resilientes.

Indicador: Proporción del gasto público destinado a programas y proyectos sostenibles respecto del presupuesto total estatal.

Fuente: Leyes de Egresos Estatales del Ejercicio Fiscal 2024, publicadas por las autoridades financieras de cada entidad federativa.

4. Presupuestos Intensivos en Carbono (PIC)

Los Presupuestos Intensivos en Carbono engloban los recursos públicos asignados a sectores o actividades económicas con alto impacto ambiental, tales como la infraestructura no sostenible, la producción energética basada en combustibles fósiles o la explotación de recursos naturales que generan degradación ambiental.

Indicador: Proporción del gasto público destinado a sectores intensivos en carbono respecto del presupuesto total estatal.

Fuente: Leyes de Egresos Estatales correspondientes al Ejercicio Fiscal 2024, emitidas por los gobiernos de cada entidad federativa.



Procedimiento de estimación y clasificación del Índice de Finanzas Sostenibles Subnacional

La estimación de las variables que integran el Índice de Finanzas Sostenibles Subnacional (IFSS) se llevó a cabo a partir de la información contenida en las Leyes de Ingresos y Leyes de Egresos de cada entidad federativa correspondientes al Ejercicio Fiscal 2024.

La elección de estas fuentes responde a su carácter oficial, normativo y vinculante, lo que garantiza la consistencia de los cálculos, la homogeneidad de los criterios aplicados y la comparabilidad de los resultados entre entidades federativas. Al sustentarse en documentos públicos con validez legal, el proceso metodológico refuerza los principios de transparencia, trazabilidad y rigor técnico, elementos esenciales para un análisis fiscal confiable.

El uso de metodologías uniformes y criterios estandarizados permite identificar con precisión las similitudes, diferencias y patrones regionales en el comportamiento de los flujos financieros sostenibles e intensivos en carbono. Además, la metodología incorpora el principio de replicabilidad, lo que posibilita su aplicación en futuras ediciones del IFSS y facilita el seguimiento longitudinal de la evolución de las políticas fiscales estatales en materia de sostenibilidad y acción climática.

Cada variable se expresa como una proporción respecto al ingreso o presupuesto total estatal, lo que permite analizar la magnitud relativa de los recursos sostenibles o intensivos en carbono dentro de la estructura financiera de cada gobierno. Este enfoque genera un marco técnico robusto para la comparación interterritorial, la toma de decisiones basadas en evidencia y la rendición de cuentas sobre el uso de los recursos públicos.

Una vez obtenidos los valores estimados para cada una de las cuatro variables que conforman el IFSS, las entidades federativas son clasificadas dentro de alguno de los siete niveles de finanzas sostenibles, de acuerdo con la valoración alcanzada en cada caso. Este procedimiento permite identificar, de manera comparativa, las fortalezas y debilidades de las entidades en la alineación de sus finanzas públicas con los objetivos de sostenibilidad y acción climática.

El cálculo del IFSS se fundamenta en la asignación de una puntuación entre 0 y 1 punto para cada una de las variables estimadas. En este esquema, las variables de Ingresos Sostenibles y Presupuestos Sostenibles se consideran de carácter positivo, es decir, aquellas entidades que generan y/o destinan una mayor proporción de sus ingresos y presupuestos a actividades vinculadas con el cambio climático, la protección ambiental y el desarrollo sostenible reciben una valoración más cercana a 1 punto. Por el contrario, quienes destinan una menor proporción de recursos obtienen valores más próximos a 0 puntos.

De manera inversa, las variables de Ingresos Intensivos en Carbono y Presupuestos Intensivos en Carbono se califican bajo un criterio opuesto, ya que representan flujos financieros orientados a sectores con alto impacto ambiental y generadores de emisiones de carbono. Las entidades con mayor dependencia de estos recursos obtienen una valoración cercana a 0 puntos, mientras que aquellas que destinan una proporción menor alcanzan valores más próximos a 1 punto.

La valoración total del IFSS resulta de la suma de los puntajes obtenidos en las cuatro variables, por lo que puede oscilar entre 0 y 4 puntos. Con base en este resultado, las entidades federativas se clasifican en siete niveles de desempeño en finanzas sostenibles:

- **Muy alto**
- **Alto**
- **Medio alto**
- **Medio**
- **Medio bajo**
- **Bajo**
- **Muy bajo.**

A manera de ejemplo, una entidad que presente altos niveles de ingresos y presupuestos sostenibles alcanzaría 1 punto en cada una de estas variables. No obstante, si al mismo tiempo muestra una fuerte dependencia de ingresos y presupuestos intensivos en carbono, su valoración en dichas variables sería de 0 puntos. En consecuencia, la puntuación total sería de 2 puntos sobre 4, ubicándola en un nivel medio de desempeño.

En la tabla siguiente se presenta un ejemplo hipotético de estimación y clasificación del IFSS, que permite observar con mayor claridad cómo se construye el ranking por variable y cómo se determina el nivel de desempeño en materia de finanzas sostenibles.

Tabla 1. Ejemplo hipotético de la estimación del IFSS

Valoración de las variables	Ecuación operativa	Resultado del IFSS	Clasificación de los 7 niveles de finanzas sostenibles
IS = 1.0 IIC = 1.0 PS = 1.0 PIC = 1.0	IFSS = IS + IIC + PS + PIC	IFSS = 1.0 + 1.0 + 1.0 + 1.0 El resultado del IFSS es de 4.0 sobre un máximo de 4.0 puntos. Con esta valoración, la entidad federativa se ubica en un nivel “ MUY ALTO ” de desempeño en finanzas sostenibles.	MUY ALTO: Puntaje: 3.5 – 4.0 ALTO: Puntaje: 2.9 – 3.4 MEDIO ALTO: Puntaje: 2.3 – 2.8 MEDIO: Puntaje: 1.8 – 2.2 MEDIO BAJO: Puntaje: 1.2 – 1.7 BAJO: Puntaje: 0.6 – 1.1 MUY BAJO: Puntaje: 0.0 – 0.5
IS = 0.8 IIC = 0.3 PS = 0.4 PIC = 0.6	IFSS = IS + IIC + PS + PIC	IFSS = 0.8 + 0.3 + 0.4 + 0.6 El resultado del IFSS es de 2.1 sobre un máximo de 4.0 puntos. Con esta valoración, la entidad federativa se ubica en un nivel “ MEDIO ” de desempeño en finanzas sostenibles.	

Fuente: Elaboración propia

Fuentes de información por entidad federativa



1. Aguascalientes

En el caso del estado de Aguascalientes, la información financiera se obtuvo del portal oficial de la Secretaría General del Gobierno, así como del Periódico Oficial del Estado. Se revisaron la Ley de Ingresos y el Presupuesto de Egresos correspondientes al Ejercicio Fiscal 2024, junto con sus anexos presupuestarios y estados analíticos.

1.1 Ingresos

Los datos de ingresos fueron extraídos de la Ley de Ingresos del Estado de Aguascalientes para el Ejercicio Fiscal 2024, disponibles en el portal de la Secretaría de Finanzas. Esta información se utilizó para la estimación de las variables de Ingresos Sostenibles e Ingresos Intensivos en Carbono, identificando las principales fuentes fiscales del estado y su relación con actividades económicas de distinto impacto ambiental.

Fuente: Secretaría General de Gobierno

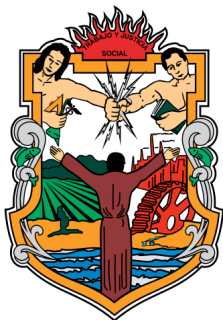
Enlace: [Periódico Oficial - Gobierno del Estado de Aguascalientes](#)

1.2 Egresos

La información de egresos proviene del Presupuesto de Egresos del Estado de Aguascalientes para el Ejercicio Fiscal 2024 y de las bases de datos de la Cuenta Pública. Se empleó la clasificación funcional del gasto (finalidad, función y subfunción) para la estimación de las variables de Presupuestos Sostenibles y Presupuestos Intensivos en Carbono. Sin embargo, en la Ley de Presupuesto no se presenta dicha clasificación, lo que impidió identificar de forma precisa los sectores y programas que contribuyen positiva o negativamente a la sostenibilidad.

Fuente: Secretaría General de Gobierno

Enlace: [Periódico Oficial - Gobierno del Estado de Aguascalientes](#)



2. Baja California

En el caso del estado de Baja California, la información financiera se obtuvo del portal de la Secretaría de Hacienda del Estado y del Periódico Oficial. Se revisaron la Ley de Ingresos y el Presupuesto de Egresos correspondientes al Ejercicio Fiscal 2024.

2.1 Ingresos

Los datos de ingresos fueron obtenidos de la Ley de Ingresos del Estado de Baja California para el Ejercicio Fiscal 2024, disponibles en el portal de la Secretaría de Hacienda. Esta información fue utilizada para estimar las variables de Ingresos Sostenibles e Ingresos Intensivos en Carbono, con base en la identificación de ingresos fiscales y no fiscales vinculados a sectores de impacto ambiental.

Fuente: Secretaría de Hacienda del Estado de Baja California

Enlace: [Monitor de Seguimiento Ciudadano - Portal de Indicadores MonitorBC-](#)

2.2 Egresos

Los datos de egresos se extrajeron de los Presupuestos de Egresos del Estado y las Cuentas Públicas. Se utilizó la clasificación funcional del gasto (finalidad, función y subfunción) para estimar las variables de Presupuestos Sostenibles y Presupuestos Intensivos en Carbono. No obstante, esta clasificación no reporta información suficiente para la estimación de Presupuestos Intensivos en Carbono, por lo que dicha variable no se estimó.

Fuente: Secretaría de Hacienda del Estado de Baja California

Enlace: [Monitor de Seguimiento Ciudadano - Portal de Indicadores MonitorBC-](#)



3. Baja California Sur

En el caso del estado de Baja California Sur, la información financiera se obtuvo del portal de la Secretaría de Finanzas y Administración y del Boletín Oficial del Gobierno. Se revisaron la Ley de Ingresos y el Presupuesto de Egresos correspondientes al Ejercicio Fiscal 2024.

3.1 Ingresos

Los datos de ingresos fueron tomados de la Ley de Ingresos del Estado de Baja California Sur para el Ejercicio Fiscal 2024. Esta información se empleó en la estimación de las variables de Ingresos Sostenibles e Ingresos Intensivos en Carbono, considerando los ingresos tributarios, derechos y aprovechamientos asociados con la sostenibilidad y las actividades extractivas o energéticas.

Fuente: Secretaría de Finanzas y Administración del Estado de Baja California Sur

Enlace: [Marco Programático – Secretaría de Finanzas y Administración de Baja California Sur](#)

3.2 Egresos

Los datos de egresos provienen del Presupuesto de Egresos del Estado de Baja California Sur y sus anexos presupuestarios. Se utilizó la clasificación funcional del gasto (finalidad, función y subfunción) para la estimación de las variables de Presupuestos Sostenibles y Presupuestos Intensivos en Carbono, destacando los recursos asignados a desarrollo social, infraestructura y medio ambiente.

Enlace: Secretaría de Finanzas y Administración del Estado de Baja California Sur

Fuente: [Marco Programático – Secretaría de Finanzas y Administración de Baja California Sur](#)



4. Campeche

En el caso del estado de Campeche, la información financiera se obtuvo del portal oficial de la Secretaría de Finanzas y del Periódico Oficial del Estado. Se revisaron la Ley de Ingresos y el Presupuesto de Egresos correspondientes al Ejercicio Fiscal 2024.

4.1 Ingresos

Los datos de ingresos fueron extraídos de la Ley de Ingresos del Estado de Campeche para el Ejercicio Fiscal 2024. Esta información se utilizó para la estimación de las variables de Ingresos Sostenibles e Ingresos Intensivos en Carbono. Sin embargo, la Ley de Ingresos no reporta información suficiente para la estimación de la variable de Ingresos Sostenibles.

Fuente: Secretaría de Finanzas del Estado de Campeche

Enlace: legislacion.congresocam.gob.mx

4.2 Egresos

Los datos de egresos se obtuvieron del Presupuesto de Egresos del Estado de Campeche para el Ejercicio Fiscal 2024. Se empleó la clasificación funcional del gasto (finalidad, función y subfunción) para la estimación de las variables de Presupuestos Sostenibles y Presupuestos Intensivos en Carbono, analizando la asignación de recursos a sectores como medio ambiente, energía, transporte y desarrollo social.

Fuente: Secretaría de Finanzas del Estado de Campeche

Enlace: legislacion.congresocam.gob.mx



5. Chiapas

En el caso del estado de Chiapas, la información financiera se obtuvo del portal oficial de la Secretaría de Hacienda, así como del Periódico Oficial del Estado. Se revisaron la Ley de Ingresos y el Presupuesto de Egresos correspondientes al Ejercicio Fiscal 2024, junto con sus anexos presupuestarios y estados analíticos.

5.1 Ingresos

Los datos de ingresos fueron extraídos de la Ley de Ingresos del Estado de Chiapas para el Ejercicio Fiscal 2024, publicada en el Periódico Oficial No. 318, Tomo III, el 15 de diciembre de 2023. Esta información se utilizó para la estimación de las variables de Ingresos Sostenibles e Ingresos Intensivos en Carbono, identificando las fuentes fiscales vinculadas tanto con la sostenibilidad como con actividades de alto impacto ambiental.

Fuente: Secretaría de Hacienda

Enlace: [Secretaría de Hacienda](#)

5.2 Egresos

La información de egresos proviene del Presupuesto de Egresos del Estado de Chiapas para el Ejercicio Fiscal 2024 y sus anexos, donde se incluyen desagregaciones por programa y clasificación funcional. La clasificación funcional del gasto (finalidad, función y subfunción) se empleó para estimar las variables de Presupuestos Sostenibles y Presupuestos Intensivos en Carbono, destacando los recursos dirigidos a mitigación y adaptación al cambio climático, desarrollo económico y protección ambiental.

Fuente: Secretaría de Hacienda

Enlace: [Secretaría de Hacienda](#)



6. Chihuahua

En el caso del estado de Chihuahua, la información financiera se obtuvo del portal de la Secretaría de Hacienda del Estado y del Periódico Oficial. Se revisaron la Ley de Ingresos y el Presupuesto de Egresos correspondientes al Ejercicio Fiscal 2024.

6.1 Ingresos

Los datos de ingresos se tomaron de la Ley de Ingresos del Estado de Chihuahua para el Ejercicio Fiscal 2024, publicada en el Periódico Oficial del Estado. Esta información fue utilizada para estimar las variables de Ingresos Sostenibles e Ingresos Intensivos en Carbono, considerando las principales fuentes tributarias y no tributarias y su relación con sectores productivos clave.

Fuente: Secretaría de Hacienda del Estado de Chihuahua

Enlace: [Índice - Ley de Ingresos | Portal Gubernamental del Estado de Chihuahua](#)

6.2 Egresos

Los datos de egresos provienen del Presupuesto de Egresos del Estado de Chihuahua para el Ejercicio Fiscal 2024 y sus informes presupuestales. Se aplicó la clasificación funcional del gasto (finalidad, función y subfunción) para estimar las variables de Presupuestos Sostenibles y Presupuestos Intensivos en Carbono, analizando los recursos destinados a infraestructura, desarrollo social, medio ambiente y energía.

Fuente: Secretaría de Hacienda del Estado de Chihuahua

Enlace: [Presupuesto 2024 | Portal Gubernamental del Estado de Chihuahua](#)



7. Ciudad de México

En el caso de la Ciudad de México, la información financiera se obtuvo del portal de la Secretaría de Administración y Finanzas, así como de la Gaceta Oficial. Se revisaron la Ley de Ingresos y el Presupuesto de Egresos correspondientes al Ejercicio Fiscal 2024.

7.1 Ingresos

Los datos de ingresos fueron extraídos de la Ley de Ingresos de la Ciudad de México para el Ejercicio Fiscal 2024. Esta información permitió la estimación de las variables de Ingresos Sostenibles e Ingresos Intensivos en Carbono, tomando en cuenta los ingresos provenientes de impuestos locales, derechos, aprovechamientos y participaciones federales.

Fuente: Secretaría de Administración y Finanzas de la Ciudad de México

Enlace: [Secretaría de Finanzas](#)

7.2 Egresos

Los datos de egresos provienen del Presupuesto de Egresos de la Ciudad de México para el Ejercicio Fiscal 2024 y sus anexos. Se utilizó la clasificación funcional del gasto (finalidad, función y subfunción) para la estimación de las variables de Presupuestos Sostenibles y Presupuestos Intensivos en Carbono, destacando los recursos dirigidos a movilidad sustentable, medio ambiente, desarrollo urbano y bienestar social.

Fuente: Secretaría de Administración y Finanzas de la Ciudad de México

Enlace: [Proyecto de Presupuesto de Egresos de la CDMX 2024 | Secretaría de Administración y Finanzas de la Ciudad de México](#)



8. Coahuila de Zaragoza

En el caso del estado de Coahuila, la información financiera se obtuvo del portal oficial de la Secretaría de Finanzas y del Periódico Oficial del Estado. Se revisaron la Ley de Ingresos y el Presupuesto de Egresos correspondientes al Ejercicio Fiscal 2024.

8.1 Ingresos

Los datos de ingresos se tomaron de la Ley de Ingresos del Estado de Coahuila de Zaragoza para el Ejercicio Fiscal 2024, publicados en el Periódico Oficial. Esta información se utilizó para la estimación de las variables de Ingresos Sostenibles e Ingresos Intensivos en Carbono, analizando la estructura fiscal y las fuentes de recaudación asociadas a sectores de impacto ambiental.

Fuente: Secretaría de Finanzas del Estado de Coahuila de Zaragoza

Enlace: [Secretaría de Finanzas de Coahuila](#)

8.2 Egresos

Los datos de egresos provienen del Presupuesto de Egresos del Estado de Coahuila para el Ejercicio Fiscal 2024. Se empleó la clasificación funcional del gasto (finalidad, función y subfunción) para la estimación de las variables de Presupuestos Sostenibles y Presupuestos Intensivos en Carbono, destacando los programas vinculados al desarrollo económico, la educación y la sostenibilidad ambiental.

Fuente: Secretaría de Finanzas del Estado de Coahuila de Zaragoza

Enlace: [Secretaría de Finanzas de Coahuila](#)



9. Colima

En el caso del estado de Colima, la información financiera se obtuvo del portal oficial de la Secretaría de Planeación, Finanzas y Administración, así como del Periódico Oficial del Estado. Se revisaron la Ley de Ingresos y el Presupuesto de Egresos correspondientes al Ejercicio Fiscal 2024.

9.1 Ingresos

Los datos de ingresos se extrajeron de la Ley de Ingresos del Estado de Colima para el Ejercicio Fiscal 2024. Esta información permitió estimar las variables de Ingresos Sostenibles e Ingresos Intensivos en Carbono, analizando las principales fuentes de ingresos fiscales y su vínculo con actividades productivas sostenibles y de alto impacto ambiental.

Fuente: Secretaría de Planeación, Finanzas y Administración del Estado de Colima

Enlace: [SECRETARÍA DE PLANEACIÓN, FINANZAS Y ADMINISTRACIÓN](#)

9.2 Egresos

Los datos de egresos se obtuvieron del Presupuesto de Egresos del Estado de Colima para el Ejercicio Fiscal 2024 y sus anexos presupuestarios. Se utilizó la clasificación funcional del gasto (finalidad, función y subfunción) para la estimación de las variables de Presupuestos Sostenibles y Presupuestos Intensivos en Carbono; sin embargo, esta clasificación no reporta información suficiente para estimar la variable de Presupuestos Intensivos en Carbono, por lo que no se calculó.

Fuente: Secretaría de Planeación, Finanzas y Administración del Estado de Colima

Enlace: [SECRETARÍA DE PLANEACIÓN, FINANZAS Y ADMINISTRACIÓN](#)



10. Durango

En el caso del estado de Durango, la información financiera se obtuvo de la Secretaría General del Gobierno a través del portal del Honorable Congreso del Estado de Durango. Se revisaron la Ley de Ingresos y el Presupuesto de Egresos correspondientes al Ejercicio Fiscal 2024.

10.1 Ingresos

Los datos de ingresos fueron tomados de la Ley de Ingresos del Estado de Durango para el Ejercicio Fiscal 2024. Esta información se empleó para estimar las variables de Ingresos Sostenibles e Ingresos Intensivos en Carbono, con base en la identificación de fuentes tributarias, derechos y aprovechamientos asociados con la sostenibilidad ambiental y las actividades extractivas.

Fuente: Secretaría General del Gobierno del estado de Durango

Enlace: [Dictámenes de Leyes de Ingresos 2024 – H. Congreso del Estado de Durango](#)

10.2 Egresos

Los datos de egresos se obtuvieron del Presupuesto de Egresos del Estado de Durango y sus anexos presupuestarios. Se utilizó la clasificación funcional del gasto (finalidad, función y subfunción) para la estimación de las variables de Presupuestos Sostenibles y Presupuestos Intensivos en Carbono, destacando los recursos destinados a educación, desarrollo económico y protección ambiental.

Fuente: Secretaría General del Gobierno del estado de Durango

Enlace: [Dictámenes de Leyes de Ingresos 2024 – H. Congreso del Estado de Durango](#)



11. Estado de México

En el caso del Estado de México, la información financiera se obtuvo del portal de la Secretaría de Finanzas estatal y del Periódico Oficial. Se revisaron la Ley de Ingresos y el Presupuesto de Egresos correspondientes al Ejercicio Fiscal 2024, así como sus anexos.

11.1 Ingresos

Los datos de ingresos se extrajeron de la Ley de Ingresos del Estado de México para el Ejercicio Fiscal 2024. Esta información se utilizó para la estimación de las variables de Ingresos Sostenibles e Ingresos Intensivos en Carbono, analizando la estructura de los recursos propios y transferencias.

Fuente: Secretaría de Finanzas del Estado de México

Enlace: [Ley de Ingresos del Estado de México | Transparencia Fiscal](#)

11.2 Egresos

La información de egresos proviene del Presupuesto de Egresos del Estado de México para el Ejercicio Fiscal 2024 y sus anexos. Se utilizó la clasificación funcional del gasto (finalidad, función y subfunción) para estimar las variables de Presupuestos Sostenibles y Presupuestos Intensivos en Carbono, con foco en la distribución del gasto en servicios públicos, infraestructura y políticas ambientales.

Fuente: Portal de Transparencia Presupuestaria del Estado de México

Enlace: [Presupuesto de Egresos 2024 | Transparencia Fiscal](#)



12. Guanajuato

En el caso del estado de Guanajuato, la información financiera se obtuvo del portal oficial de la Secretaría de Finanzas estatal y del Periódico Oficial. Se revisaron la Ley de Ingresos y el Presupuesto de Egresos correspondientes al Ejercicio Fiscal 2024, junto con sus anexos y reportes de ejecución.

12.1 Ingresos

Los datos de ingresos se extrajeron de la Ley de Ingresos del Estado de Guanajuato para el Ejercicio Fiscal 2024. Estos insumos se utilizaron para la estimación de las variables de Ingresos Sostenibles e Ingresos Intensivos en Carbono, permitiendo identificar las fuentes fiscales vinculadas a actividades económicas de distinto impacto ambiental.

Fuente: Secretaría de Finanzas, Inversión y Administración del Estado de Guanajuato

Enlace: [Finanzas Gto](#)

12.2 Egresos

La información de egresos proviene del Presupuesto de Egresos del Estado de Guanajuato para el Ejercicio Fiscal 2024 y sus anexos. Se empleó la clasificación funcional del gasto (finalidad, función y subfunción) como criterio para estimar las variables de Presupuestos Sostenibles y Presupuestos Intensivos en Carbono, analizando la asignación de recursos a educación, salud, infraestructura, medio ambiente y desarrollo económico.

Fuente: Portal de Transparencia del Estado de Guanajuato

Enlace: [Finanzas Gto](#)



13. Guerrero

En el caso del estado de Guerrero, la información financiera se obtuvo del portal oficial del Gobierno del Estado y del Periódico Oficial. Se revisaron la Ley de Ingresos y el Presupuesto de Egresos del Ejercicio Fiscal 2024, así como anexos relevantes.

13.1 Ingresos

Los datos de ingresos fueron extraídos de la Ley de Ingresos del Estado de Guerrero para el Ejercicio Fiscal 2024. Esta información se utilizó para la estimación de las variables de Ingresos Sostenibles e Ingresos Intensivos en Carbono, permitiendo evaluar la composición de la recaudación estatal y su vínculo con sectores productivos.

Fuente: Portal de Transparencia Presupuestaria del Estado de Guerrero

Enlace: [LEY NÚMERO 454 DE PRESUPUESTO Y DISCIPLINA FISCAL DEL ESTADO DE GUERRERO.](#)

13.2 Egresos

La información de egresos proviene del Presupuesto de Egresos del Estado de Guerrero para el Ejercicio Fiscal 2024 y de sus anexos. La clasificación funcional del gasto (finalidad, función y subfunción) se empleó para estimar las variables de Presupuestos Sostenibles y Presupuestos Intensivos en Carbono, con especial atención a las partidas orientadas a desarrollo social, mitigación y adaptación al cambio climático.

Fuente: Portal de Transparencia Presupuestaria del Estado de Guerrero

Enlace: [LEY NÚMERO 454 DE PRESUPUESTO Y DISCIPLINA FISCAL DEL ESTADO DE GUERRERO.](#)



14. Hidalgo

En el caso del estado de Hidalgo, la información financiera se obtuvo del portal de la Secretaría de Hacienda y del Periódico Oficial estatal. Se revisaron la Ley de Ingresos y el Presupuesto de Egresos del Ejercicio Fiscal 2024 y sus anexos.

14.1 Ingresos

Los datos de ingresos se extrajeron de la Ley de Ingresos del Estado de Hidalgo para el Ejercicio Fiscal 2024 y de los informes de ejecución presupuestaria. Estos datos se utilizaron para la estimación de las variables de Ingresos Sostenibles e Ingresos Intensivos en Carbono; sin embargo, la Ley de Ingresos no reporta información suficiente para la estimación de la variable de Ingresos Sostenibles, lo que limita la identificación de mecanismos de recaudación con enfoque ambiental.

Fuente: Secretaría de Hacienda

Enlace: [Secretaría de Hacienda](#)

14.2 Egresos

La información de egresos proviene del Presupuesto de Egresos del Estado de Hidalgo para el Ejercicio Fiscal 2024 y sus anexos. Se aplicó la clasificación funcional del gasto (finalidad, función y subfunción) para estimar las variables de Presupuestos Sostenibles y Presupuestos Intensivos en Carbono, analizando las asignaciones a bienestar social, infraestructura y protección ambiental.

Fuente: Secretaría de Hacienda

Enlace: [Secretaría de Hacienda](#)



15. Jalisco

En el caso del estado de Jalisco, la información financiera se obtuvo del portal de la Secretaría General del Gobierno a través del Periódico Oficial. Se revisaron la Ley de Ingresos, el Presupuesto de Egresos 2024 y los anexos técnicos correspondientes.

15.1 Ingresos

Los datos de ingresos se extrajeron de la Ley de Ingresos del Estado de Jalisco para el Ejercicio Fiscal 2024. Esta información fue utilizada para la estimación de las variables de Ingresos Sostenibles e Ingresos Intensivos en Carbono, permitiendo identificar los rubros de recaudación con potencial vinculación a políticas ambientales.

Fuente: Secretaría General del Gobierno

Enlace: [Periódico Oficial del estado de Jalisco](#)

15.2 Egresos

La información de egresos proviene del Presupuesto de Egresos del Estado de Jalisco para el Ejercicio Fiscal 2024 y de los anexos presupuestarios (incluyendo el anexo transversal sobre cambio climático). La clasificación funcional del gasto (finalidad, función y subfunción) se utilizó para estimar las variables de Presupuestos Sostenibles y Presupuestos Intensivos en Carbono, destacando partidas relacionadas con movilidad, medio ambiente, salud y desarrollo económico.

Fuente: Secretaría General del Gobierno

Fuente: [Periódico Oficial del estado de Jalisco](#)



16. Michoacán

En el caso del estado de Michoacán, la información financiera se obtuvo del portal del Gobierno del Estado a través del portal del Periódico Oficial. Se consultaron la Ley de Ingresos y el Presupuesto de Egresos correspondientes al Ejercicio Fiscal 2024, junto con sus anexos presupuestarios.

16.1 Ingresos

Los datos de ingresos se extrajeron de la Ley de Ingresos del Estado de Michoacán para el Ejercicio Fiscal 2024. Esta información se utilizó para la estimación de las variables de Ingresos Sostenibles e Ingresos Intensivos en Carbono, permitiendo analizar la estructura de la recaudación estatal y su relación con sectores económicos sostenibles o intensivos en carbono.

Fuente: Gobierno del Estado de Michoacán

Enlace: [Leyes – Congreso del Estado de Michoacán](#)

16.2 Egresos

La información de egresos proviene del Presupuesto de Egresos del Estado de Michoacán para el Ejercicio Fiscal 2024 y de sus anexos. Se empleó la clasificación funcional del gasto (finalidad, función y subfunción) para la estimación de las variables de Presupuestos Sostenibles y Presupuestos Intensivos en Carbono, analizando los recursos destinados a desarrollo social, infraestructura y medio ambiente.

Fuente: Gobierno del Estado de Michoacán

Enlace: [Leyes – Congreso del Estado de Michoacán](#)



17. Morelos

En el caso del estado de Morelos, la información financiera se obtuvo de la Secretaría de Hacienda y de la Secretaría del Gobierno del Estado a través del portal del Periódico Oficial "Tierra y Libertad". Se consultaron la Ley de Ingresos y el Presupuesto de Egresos del Ejercicio Fiscal 2024, así como los anexos de ejecución presupuestaria.

17.1 Ingresos

Los datos de ingresos se extrajeron de la Ley de Ingresos del Estado de Morelos para el Ejercicio Fiscal 2024. Esta información se utilizó para la estimación de las variables de Ingresos Sostenibles e Ingresos Intensivos en Carbono, identificando los mecanismos de recaudación relacionados con actividades económicas de bajo y alto impacto ambiental.

Fuente: Secretaría de Hacienda del Estado de Morelos

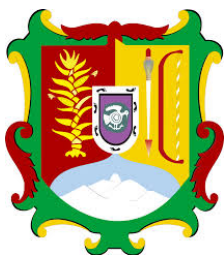
Enlace: ceac.hacienda.morelos.gob.mx

17.2 Egresos

La información de egresos proviene del Presupuesto de Egresos del Estado de Morelos para el Ejercicio Fiscal 2024 y de los anexos presupuestarios. La clasificación funcional del gasto (finalidad, función y subfunción) fue empleada para estimar las variables de Presupuestos Sostenibles y Presupuestos Intensivos en Carbono, con énfasis en las partidas vinculadas con salud, medio ambiente y desarrollo económico.

Fuente: Secretaría del Gobierno del Estado de Morelos

Enlace: periodico.morelos.gob.mx/ejemplares



18. Nayarit

En el caso del estado de Nayarit, la información financiera se obtuvo del Congreso del Estado de Nayarit. Se revisaron la Ley de Ingresos y el Presupuesto de Egresos del Ejercicio Fiscal 2024, junto con los informes financieros y presupuestales complementarios.

18.1 Ingresos

Los datos de ingresos fueron extraídos de la Ley de Ingresos del Estado de Nayarit para el Ejercicio Fiscal 2024. Esta información se utilizó para la estimación de las variables de Ingresos Sostenibles e Ingresos Intensivos en Carbono, con el propósito de analizar las fuentes fiscales y su relación con sectores productivos sostenibles o de alto impacto ambiental.

Fuente: Congreso del Estado de Nayarit

Enlace: [Leyes de ingresos y presupuesto 2024 – H. Congreso del Estado de Nayarit](#)

18.2 Egresos

La información de egresos proviene del Presupuesto de Egresos del Estado de Nayarit para el Ejercicio Fiscal 2024. Se aplicó la clasificación funcional del gasto (finalidad, función y subfunción) para la estimación de las variables de Presupuestos Sostenibles y Presupuestos Intensivos en Carbono, considerando la asignación de recursos a programas de desarrollo social, ambiental y económico.

Fuente: Congreso del Estado de Nayarit

Enlace: [Leyes de ingresos y presupuesto 2024 – H. Congreso del Estado de Nayarit](#)



19. Nuevo León

En el caso del Estado de Nuevo León, la información utilizada para el cálculo de los ingresos y egresos corresponde al Ejercicio Fiscal 2023, debido a la ausencia de acuerdos legislativos para la aprobación de la Ley de Ingresos 2024.

De conformidad con la fracción VII del artículo 96 de la Constitución Política del Estado Libre y Soberano de Nuevo León, y ante la falta de notificación de un nuevo proceso legislativo, se determinó aplicar la Ley de Ingresos del Ejercicio Fiscal 2023 —publicada en el Periódico Oficial del Estado el 13 de enero de 2023— como referencia válida.

Enlace al decreto: [Decreto del Estado de Nuevo León](#)

Por tanto, en los apartados donde se mencione el Ejercicio Fiscal 2023, deberá entenderse como equivalente a 2024 para efectos comparativos dentro del IFSS.

19.1 Ingresos

Los datos de ingresos se extrajeron de la Ley de Ingresos del Estado de Nuevo León para el Ejercicio Fiscal 2023. Esta información se utilizó para la estimación de las variables de Ingresos Sostenibles e Ingresos Intensivos en Carbono, analizando los ingresos estatales en función de su relación con sectores de bajo y alto impacto ambiental.

Fuente: Honorable Congreso del Estado de Nuevo León

Enlace: [H. Congreso de Nuevo León | Paquetes Fiscales](#)

19.2 Egresos

La información de egresos proviene del Presupuesto de Egresos del Estado de Nuevo León para el Ejercicio Fiscal 2023. Se utilizó la clasificación funcional del gasto (finalidad, función y subfunción) para estimar las variables de Presupuestos Sostenibles y Presupuestos Intensivos en Carbono, con base en los recursos destinados a medio ambiente, energía, transporte y desarrollo económico.

Fuente: Honorable Congreso del Estado de Nuevo León

Fuente: [H. Congreso de Nuevo León | Paquetes Fiscales](#)



20. Oaxaca

En el caso del estado de Oaxaca, la información financiera se obtuvo del portal de la Secretaría de Finanzas y a través del Honorable Congreso Libre y Soberano de Oaxaca. Se consultaron la Ley de Ingresos y el Presupuesto de Egresos del Ejercicio Fiscal 2024, junto con sus anexos y clasificaciones presupuestarias.

20.1 Ingresos

Los datos de ingresos fueron extraídos de la Ley de Ingresos del Estado de Oaxaca para el Ejercicio Fiscal 2024. Esta información se utilizó para la estimación de las variables de Ingresos Sostenibles e Ingresos Intensivos en Carbono, identificando las fuentes fiscales vinculadas con actividades productivas de distinto impacto ambiental.

Fuente: Secretaría de Finanzas del Estado de Oaxaca

Enlace: [Transparencia Presupuestaria - Marco Programático Presupuestal](#)

20.2 Egresos

La información de egresos proviene del Presupuesto de Egresos del Estado de Oaxaca para el Ejercicio Fiscal 2024 y sus anexos. La clasificación funcional del gasto (finalidad, función y subfunción) fue utilizada para la estimación de las variables de Presupuestos Sostenibles y Presupuestos Intensivos en Carbono, considerando los recursos orientados a desarrollo social, infraestructura y medio ambiente.

Fuente: Secretaría de Finanzas del Estado de Oaxaca

Enlace: [Transparencia Presupuestaria - Marco Programático Presupuestal](#)



21. Puebla

En el caso del estado de Puebla, la información financiera se obtuvo del portal de la Secretaría de Planeación, Finanzas y Administración, así como del Periódico Oficial del Estado. Se revisaron la Ley de Ingresos y el Presupuesto de Egresos correspondientes al Ejercicio Fiscal 2024, junto con sus anexos presupuestarios y clasificaciones funcionales.

21.1 Ingresos

Los datos de ingresos fueron extraídos de la Ley de Ingresos del Estado de Puebla para el Ejercicio Fiscal 2024, publicada en el Periódico Oficial del Estado. Esta información se utilizó para la estimación de las variables de Ingresos Sostenibles e Ingresos Intensivos en Carbono, permitiendo identificar las fuentes fiscales vinculadas con actividades de bajo o alto impacto ambiental.

Fuente: Portal de Transparencia Presupuestaria del Estado de Puebla

Enlace: [Gobierno del Estado de Puebla](#)

21.2 Egresos

La información de egresos proviene del Presupuesto de Egresos del Estado de Puebla para el Ejercicio Fiscal 2024 y sus anexos. La clasificación funcional del gasto (finalidad, función y subfunción) fue utilizada para la estimación de las variables de Presupuestos Sostenibles y Presupuestos Intensivos en Carbono, considerando las partidas relacionadas con medio ambiente, desarrollo social y transporte.

Fuente: Portal de Transparencia Presupuestaria del Estado de Puebla

Enlace: [Gobierno del Estado de Puebla](#)



22. Querétaro

En el caso del estado de Querétaro, la información financiera se obtuvo del portal de la Secretaría de Finanzas. Se consultaron la Ley de Ingresos y el Presupuesto de Egresos del Ejercicio Fiscal 2024, así como sus anexos y estados analíticos.

22.1 Ingresos

Los datos de ingresos se extrajeron de la Ley de Ingresos del Estado de Querétaro para el Ejercicio Fiscal 2024, la cual se utilizó para la estimación de las variables de Ingresos Sostenibles e Ingresos Intensivos en Carbono, destacando la estructura tributaria y los recursos provenientes de sectores con implicaciones ambientales diferenciadas.

Fuente: Secretaría de Finanzas del Estado de Querétaro

Enlace: portal.queretaro.gob.mx/spf/mainTransparencia.aspx

22.2 Egresos

La información de egresos proviene del Presupuesto de Egresos del Estado de Querétaro para el Ejercicio Fiscal 2024. Se aplicó la clasificación funcional del gasto (finalidad, función y subfunción) para estimar las variables de Presupuestos Sostenibles y Presupuestos Intensivos en Carbono, destacando los programas enfocados en infraestructura, medio ambiente y desarrollo social.

Fuente: Secretaría de Finanzas del Estado de Querétaro

Enlace: portal.queretaro.gob.mx/spf/mainTransparencia.aspx



23. Quintana Roo

En el caso del estado de Quintana Roo, la información financiera se obtuvo del portal de la Secretaría de Finanzas y Planeación (SEFIPLAN), y del Honorable Congreso del Estado de Quintana Roo. Se revisaron la Ley de Ingresos y el Presupuesto de Egresos del Ejercicio Fiscal 2024, junto con los anexos presupuestarios.

23.1 Ingresos

Los datos de ingresos fueron extraídos de la Ley de Ingresos del Estado de Quintana Roo para el Ejercicio Fiscal 2024. Esta información permitió estimar las variables de Ingresos Sostenibles e Ingresos Intensivos en Carbono, analizando la composición de los ingresos estatales y su relación con sectores vinculados al turismo, transporte y servicios ambientales.

Fuente: Honorable Congreso del Estado de Quintana Roo

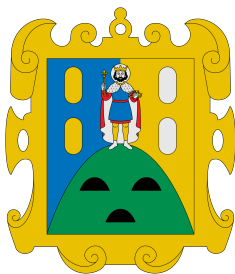
Enlace: [Ley de Ingresos del Estado de Quintana Roo, para el Ejercicio Fiscal 2024.](#)

23.2 Egresos

La información de egresos proviene del Presupuesto de Egresos del Estado de Quintana Roo para el Ejercicio Fiscal 2024 y sus anexos. Se utilizó la clasificación funcional del gasto (finalidad, función y subfunción) para estimar las variables de Presupuestos Sostenibles y Presupuestos Intensivos en Carbono, con énfasis en los recursos dirigidos a infraestructura, turismo sostenible y gestión ambiental.

Fuente: Secretaría de Finanzas y Planeación

Enlace: [Secretaría de Finanzas y Planeación :: Q.Roo](#)



24. San Luis Potosí

En el caso del estado de San Luis Potosí, la información financiera se obtuvo del portal de la Secretaría de Finanzas. Se revisaron la Ley de Ingresos y el Presupuesto de Egresos correspondientes al Ejercicio Fiscal 2024, junto con sus anexos presupuestarios y clasificaciones analíticas.

24.1 Ingresos

Los datos de ingresos se extrajeron de la Ley de Ingresos del Estado de San Luis Potosí para el Ejercicio Fiscal 2024. Esta información se utilizó para la estimación de las variables de Ingresos Sostenibles e Ingresos Intensivos en Carbono, identificando las fuentes fiscales asociadas con actividades de bajo y alto impacto ambiental.

Fuente: Secretaría de Finanzas del Estado de San Luis Potosí

Enlace: [Información Financiera](#)

24.2 Egresos

La información de egresos proviene del Presupuesto de Egresos del Estado de San Luis Potosí para el Ejercicio Fiscal 2024 y de sus anexos. La clasificación funcional del gasto (finalidad, función y subfunción) fue empleada para la estimación de las variables de Presupuestos Sostenibles y Presupuestos Intensivos en Carbono, considerando las partidas vinculadas con desarrollo social, salud, medio ambiente e infraestructura.

Fuente: Secretaría de Finanzas del Estado de San Luis Potosí

Enlace: [Información Financiera](#)



25. Sinaloa

En el caso del estado de Sinaloa, la información financiera se obtuvo del portal del Gobierno del Estado. Se revisaron la Ley de Ingresos y el Presupuesto de Egresos correspondientes al Ejercicio Fiscal 2024, junto con sus anexos presupuestarios y documentos complementarios.

25.1 Ingresos

Los datos de ingresos fueron tomados de la Ley de Ingresos del Estado de Sinaloa para el Ejercicio Fiscal 2024. Esta información se empleó para estimar las variables de Ingresos Sostenibles e Ingresos Intensivos en Carbono, analizando las fuentes tributarias y su relación con sectores productivos y ambientales.

Fuente: Gobierno del Estado de Sinaloa

Enlace: [Gobierno del Estado de Sinaloa 2022](#)

25.2 Egresos

La información de egresos proviene del Presupuesto de Egresos del Estado de Sinaloa para el Ejercicio Fiscal 2024 y sus anexos. Se aplicó la clasificación funcional del gasto (finalidad, función y subfunción) para la estimación de las variables de Presupuestos Sostenibles y Presupuestos Intensivos en Carbono, con énfasis en programas orientados a desarrollo social, medio ambiente y agricultura sostenible.

Fuente: Gobierno del Estado de Sinaloa

Enlace: [Gobierno del Estado de Sinaloa 2022](#)



26. Sonora

En el caso del estado de Sonora, la información financiera se obtuvo del portal de la Secretaría de Hacienda y del Boletín Oficial del Gobierno del Estado. Se revisaron la Ley de Ingresos y el Presupuesto de Egresos correspondientes al Ejercicio Fiscal 2024, junto con sus anexos y clasificaciones presupuestarias.

26.1 Ingresos

Los datos de ingresos fueron extraídos de la Ley de Ingresos del Estado de Sonora para el Ejercicio Fiscal 2024, publicada en el Boletín Oficial del Estado. Esta información se utilizó para la estimación de las variables de Ingresos Sostenibles e Ingresos Intensivos en Carbono, identificando las fuentes fiscales relacionadas con sectores energéticos, industriales y ambientales.

Fuente: Secretaría de Hacienda del Estado de Sonora

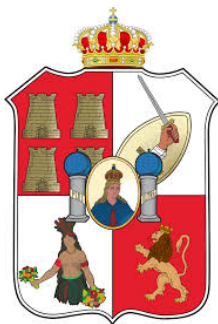
Enlace: [Marco Normativo \(Legislación Estatal\)](#)

26.2 Egresos

La información de egresos proviene del Presupuesto de Egresos del Estado de Sonora para el Ejercicio Fiscal 2024 y sus anexos. Se aplicó la clasificación funcional del gasto (finalidad, función y subfunción) para la estimación de las variables de Presupuestos Sostenibles y Presupuestos Intensivos en Carbono, con especial énfasis en recursos destinados a desarrollo económico, infraestructura y medio ambiente.

Fuente: Secretaría de Hacienda del Estado de Sonora

Enlace: [Gobierno Del Estado de Sonora](#)



27. Tabasco

En el caso del estado de Tabasco, la información financiera se obtuvo del Gobierno del Estado y del Honorable Congreso de Tabasco. Se consultaron la Ley de Ingresos y el Presupuesto de Egresos correspondientes al Ejercicio Fiscal 2024, así como sus anexos y clasificaciones funcionales.

27.1 Ingresos

Los datos de ingresos fueron tomados de la Ley de Ingresos del Estado de Tabasco para el Ejercicio Fiscal 2024, los cuales se utilizaron para la estimación de las variables de Ingresos Sostenibles e Ingresos Intensivos en Carbono, considerando la alta participación del sector energético en la estructura fiscal estatal.

Fuente: Honorable Congreso de Tabasco

Enlace: [Leyes - Congreso del Estado de Tabasco](#)

27.2 Egresos

La información de egresos proviene del Presupuesto de Egresos del Estado de Tabasco para el Ejercicio Fiscal 2024 y sus anexos. Se empleó la clasificación funcional del gasto (finalidad, función y subfunción) para estimar las variables de Presupuestos Sostenibles y Presupuestos Intensivos en Carbono, analizando los recursos asignados a energía, medio ambiente, transporte y desarrollo social.

Fuente: Gobierno del Estado de Tabasco

Enlace: [Paquete Económico para el Ejercicio Fiscal 2024 | Portal Tabasco](#)



28. Tamaulipas

En el caso del estado de Tamaulipas, la información financiera se obtuvo del Gobierno del Estado. Se revisaron la Ley de Ingresos y el Presupuesto de Egresos correspondientes al Ejercicio Fiscal 2024, junto con los anexos y clasificaciones presupuestarias publicadas.

28.1 Ingresos

Los datos de ingresos fueron extraídos de la Ley de Ingresos del Estado de Tamaulipas para el Ejercicio Fiscal 2024, la cual sirvió para estimar las variables de Ingresos Sostenibles e Ingresos Intensivos en Carbono, identificando los rubros fiscales asociados a las actividades industriales, energéticas y ambientales.

Fuente: Gobierno del Estado de Tamaulipas

Enlace: [Información Pública del Estado de Tamaulipas | Gobierno del Estado de Tamaulipas](#)

28.2 Egresos

La información de egresos proviene del Presupuesto de Egresos del Estado de Tamaulipas para el Ejercicio Fiscal 2024 y de sus anexos presupuestarios. Se aplicó la clasificación funcional del gasto (finalidad, función y subfunción) para la estimación de las variables de Presupuestos Sostenibles y Presupuestos Intensivos en Carbono, destacando los recursos destinados a medio ambiente, desarrollo urbano y bienestar social.

Fuente: Gobierno del Estado de Tamaulipas

Enlace: [Información Pública del Estado de Tamaulipas | Gobierno del Estado de Tamaulipas](#)



29. Tlaxcala

En el caso del estado de Tlaxcala, la información financiera se obtuvo del portal de la Secretaría de Finanzas. Se revisaron la Ley de Ingresos y el Presupuesto de Egresos del Ejercicio Fiscal 2024, junto con los anexos presupuestarios.

29.1 Ingresos

Los datos de ingresos se extrajeron de la Ley de Ingresos del Estado de Tlaxcala para el Ejercicio Fiscal 2024. Esta información se utilizó para la estimación de las variables de Ingresos Sostenibles e Ingresos Intensivos en Carbono, destacando la estructura fiscal y los ingresos provenientes de sectores con diferentes niveles de sostenibilidad ambiental.

Fuente: Secretaría de Finanzas del Estado de Tlaxcala

Enlace: [Secretaria de Finanzas del Estado de Tlaxcala - Inicio](#)

29.2 Egresos

La información de egresos proviene del Presupuesto de Egresos del Estado de Tlaxcala para el Ejercicio Fiscal 2024. Se utilizó la clasificación funcional del gasto (finalidad, función y subfunción) para la estimación de las variables de Presupuestos Sostenibles y Presupuestos Intensivos en Carbono, considerando los recursos destinados a educación, medio ambiente y desarrollo económico.

Fuente: Secretaría de Finanzas del Estado de Tlaxcala

Enlace: [Secretaria de Finanzas del Estado de Tlaxcala - Inicio](#)



30. Veracruz

En el caso del estado de Veracruz, la información financiera se obtuvo del Gobierno del Estado y de la Secretaría de Finanzas y Planeación (SEFIPLAN). Se revisaron la Ley de Ingresos y el Presupuesto de Egresos del Ejercicio Fiscal 2024, junto con sus anexos presupuestarios y clasificaciones analíticas.

30.1 Ingresos

Los datos de ingresos fueron extraídos de la Ley de Ingresos del Estado de Veracruz para el Ejercicio Fiscal 2024, la cual permitió estimar las variables de Ingresos Sostenibles e Ingresos Intensivos en Carbono, identificando los ingresos provenientes de sectores productivos y ambientales.

Fuente: Gobierno del Estado de Veracruz

Enlace: [Gaceta Oficial | Gobierno del Estado de Veracruz](#)

30.2 Egresos

La información de egresos proviene del Presupuesto de Egresos del Estado de Veracruz para el Ejercicio Fiscal 2024. Se aplicó la clasificación funcional del gasto (finalidad, función y subfunción) para estimar las variables de Presupuestos Sostenibles y Presupuestos Intensivos en Carbono, analizando los recursos orientados a infraestructura, medio ambiente, energía y bienestar social.

Fuente: Secretaría de Finanzas y Planeación del Estado de Veracruz

Enlace: [Presupuesto de Egresos 2024 | SEFIPLAN](#)



31. Yucatán

En el caso del estado de Yucatán, la información financiera se obtuvo del Gobierno del Estado. Se revisaron la Ley de Ingresos y el Presupuesto de Egresos correspondientes al Ejercicio Fiscal 2024, junto con sus anexos presupuestarios y clasificaciones funcionales

31.1 Ingresos

Los datos de ingresos fueron tomados de la Ley de Ingresos del Estado de Yucatán para el Ejercicio Fiscal 2024, publicada en el Diario Oficial del Estado. Esta información se empleó para la estimación de las variables de Ingresos Sostenibles e Ingresos Intensivos en Carbono, analizando la composición de los ingresos estatales y su relación con sectores económicos de diferente impacto ambiental.

Fuente: Gobierno del Estado de Yucatán

Enlace: [Paquete económico 2018-2024](#)

31.2 Egresos

La información de egresos proviene del Presupuesto de Egresos del Estado de Yucatán para el Ejercicio Fiscal 2024 y de sus anexos presupuestarios. Se aplicó la clasificación funcional del gasto (finalidad, función y subfunción) para la estimación de las variables de Presupuestos Sostenibles y Presupuestos Intensivos en Carbono, considerando los recursos destinados a programas de desarrollo económico, infraestructura, medio ambiente y bienestar social.

Fuente: Gobierno del Estado de Yucatán

Enlace: [Presupuesto autorizado 2018-2024](#)



32. Zacatecas

En el caso del estado de Zacatecas, la información financiera se obtuvo del portal de la Secretaría de Finanzas y del Periódico Oficial del Gobierno del Estado. Se consultaron la Ley de Ingresos y el Presupuesto de Egresos correspondientes al Ejercicio Fiscal 2024, junto con sus anexos presupuestarios y desagregaciones por clasificación funcional.

32.1 Ingresos

Los datos de ingresos fueron extraídos de la Ley de Ingresos del Estado de Zacatecas para el Ejercicio Fiscal 2024, la cual se utilizó para la estimación de las variables de Ingresos Sostenibles e Ingresos Intensivos en Carbono, identificando las fuentes de ingreso vinculadas a sectores productivos, energéticos y ambientales.

Fuente: Secretaría de Finanzas del Estado de Zacatecas

Enlace: [Ley de Ingresos 2024 y Metodología - sefin.zacatecas.gob.mx](http://sefin.zacatecas.gob.mx)

32.2 Egresos

La información de egresos se obtuvo del Presupuesto de Egresos del Estado de Zacatecas para el Ejercicio Fiscal 2024 y de sus anexos. La clasificación funcional del gasto (finalidad, función y subfunción) permitió estimar las variables de Presupuestos Sostenibles y Presupuestos Intensivos en Carbono, considerando los recursos destinados a los sectores de desarrollo social, medio ambiente, infraestructura y energía.

Fuente: Secretaría de Finanzas del Estado de Zacatecas

Enlace: [Presupuesto 2024 - sefin.zacatecas.gob.mx](http://sefin.zacatecas.gob.mx)

Anexo

Presentaciones de solicitudes de información

Como parte del proceso metodológico, se realizó un ejercicio de solicitud de información a nivel federal y subnacional con el fin de evaluar la disponibilidad, calidad y accesibilidad de datos públicos relacionados con el financiamiento sostenible. Este proceso permitió identificar el grado de apertura institucional y los avances o limitaciones en materia de transparencia sobre recursos destinados a la acción climática y ambiental.

A nivel federal, se presentaron 26 solicitudes de información mediante el Portal Nacional de Transparencia (PNT), dirigidas a autoridades clave como la Secretaría de Hacienda y Crédito Público (SHCP), la Secretaría de Medio Ambiente y Recursos Naturales (SEMARNAT), la Comisión Nacional de Áreas Naturales Protegidas (CONANP), la Auditoría Superior de la Federación (ASF) y la Comisión Nacional del Agua (CONAGUA).

Las solicitudes se enfocaron en conocer la asignación, transferencia y ejecución de recursos para proyectos de mitigación, adaptación y conservación ambiental, así como en auditorías y observaciones relacionadas con el uso de dichos fondos. En total, se recibieron siete respuestas, en su mayoría declarando incompetencia o canalizando la solicitud a otras dependencias.

En el ámbito subnacional, se enviaron 590 solicitudes a través de los Portales Estatales de Transparencia de las 32 entidades federativas, dirigidas principalmente a:

- Secretarías de Medio Ambiente, para identificar recursos destinados a conservación, mitigación y adaptación.
- Secretarías de Desarrollo Urbano o Infraestructura, con el fin de conocer proyectos de infraestructura resiliente.
- Secretarías de Finanzas, para recabar información sobre presupuestos aprobados y ejecutados, ingresos derivados de actividades intensivas en carbono, impuestos ecológicos y recursos transferidos a programas ambientales.

El proceso permitió evaluar los niveles de respuesta institucional y los vacíos de información existentes sobre financiamiento climático en el país. Si bien las respuestas fueron limitadas, el ejercicio resultó valioso para identificar los principales retos de transparencia y para reconocer la necesidad de fortalecer los mecanismos de reporte, sistematización y acceso público a la información financiera relacionada con el cambio climático.

En este sentido, las solicitudes de información no representaron un fin en sí mismas, sino un instrumento exploratorio dentro de la metodología del IFSS, que evidencia la urgencia de construir capacidades y marcos institucionales más robustos para una gestión climática abierta y basada en evidencia.



ifsMX

Índice de Finanzas
Sostenibles Subnacional
2025 (con datos a 2024)



gflac

GRUPO DE
FINANCIAMIENTO
CLIMÁTICO
LAC