



Índice de Finanzas Sostenibles 2020



Nicaragua



GFLAC
Grupo de Financiamiento Climático LAC



Finanzas Sostenibles
para el Futuro



Estatus del país:



Posición dentro de los 21 países más emisores de América Latina y el Caribe:

- Ocupa la **21a** posición por emisiones totales de Co₂ por quema de combustibles fósiles
- Ocupa la **17a** posición por emisiones totales de GEI (incluye todos los sectores) (WRI, 2017)



Estado de Contribuciones Nacionalmente Determinadas (NDC) ante la Convención Marco de Naciones Unidas sobre Cambio Climático:

1a NDC sometida en 2018
NDC revisada en 2020



Tipo de metas de las NDCs:

Condicional e Incondicional

Meta cuantitativa de mitigación en las NDCs:

- **Meta de incremento de generación eléctrica renovable:** 60% para 2030 (incondicional) / 65% para 2030 (condicional)
- **Meta de reducción de emisiones de uso y cambio de uso de tierra:** reducir deforestación en un 20% para 2030 (incondicional) / 25% (condicional).

Incluye metas de adaptación: Sí

Costo estimado de las NDCs: No disponible



Legislación en materia de cambio climático:

No se identifica ley específica para cambio climático



Arreglos Institucionales para Cambio Climático:

Sí, Sistema Nacional de Respuesta al Cambio Climático



Transparencia presupuestaria:

Ocupa la posición **14** de los **21** países analizados dentro del Índice de Presupuestos Abiertos (IBP, 2019)

El Índice de Finanzas Sostenibles (IFS)

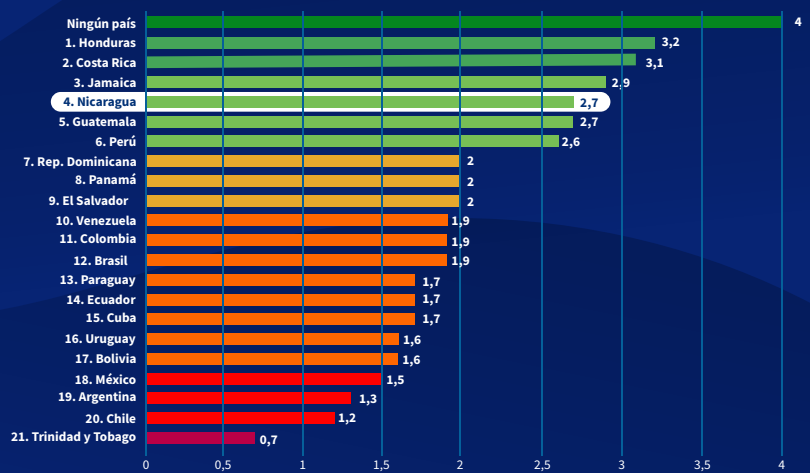
Es una herramienta que permite posicionar a los países de acuerdo a sus ingresos y egresos asociados al combate del cambio climático y al desarrollo sostenible; así como aquellos que podrían tener un efecto adverso. El Índice se compone de 4 variables: 1) Ingresos Sostenibles (incluye cooperación y financiamiento desembolsado de fuentes bilaterales y multilaterales dedicadas a cambio climático); 2) Ingresos Intensivos en Carbono (incluye ingresos por hidrocarburos, minería y combustibles); 3) Presupuestos Sostenibles (incluye presupuesto etiquetado para cambio climático, eficiencia energética, energía renovable y atención de desastres naturales); y, 4) Presupuestos Intensivos en Carbono (incluye presupuesto asignado a la explotación de petróleo y gas). El Índice se acompaña de otros 30 indicadores económicos, sociales y ambientales. Para conocer más del IFS y de la metodología, visita: sustainablefinance4future.org

Resumen de resultados IFS:

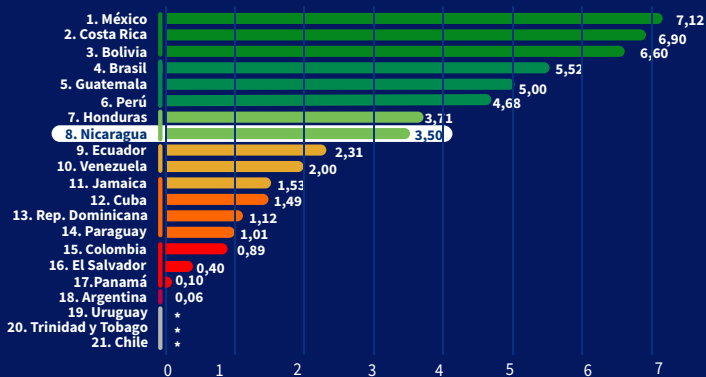
Nicaragua cuenta con una arquitectura institucional, y un marco de política sobre cambio climático. Cuenta con Contribuciones Nacionalmente Determinadas, actualizadas a 2020, con metas “condicionales” e “incondicionales”, estas últimas sugieren serán cubiertas con recursos nacionales. En el ranking de IFS ocupa el lugar 4 de 21 con finanzas sostenibles **“medio altas”**, que es resultado del promedio del desempeño que tiene en las cuatro variables de análisis, que se muestran en las siguientes gráficas.

Nota 1: Todas las referencias comparativas se basan en los 21 países de estudio, siendo estos los de mayores emisiones de gases de efecto invernadero en la región.
Nota 2: La presente edición del Índice se basa en datos de financiamiento público nacional e internacional.

Ranking de Finanzas Sostenibles (Datos a 2019)

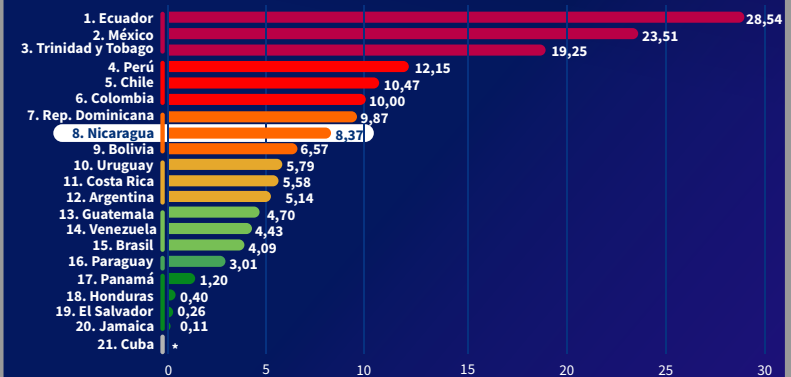


Ranking de Ingresos Sostenibles (% del total) en 2018



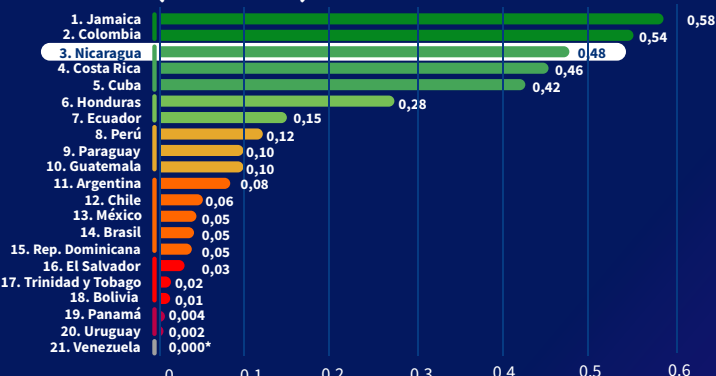
(*Sin datos)
Ocupa la posición **8** de **21** sobre ingresos sostenibles (internacionales)
Categoría: “MEDIO ALTO”

Ranking de Ingresos Intensivos en Carbono (% del total) en 2019



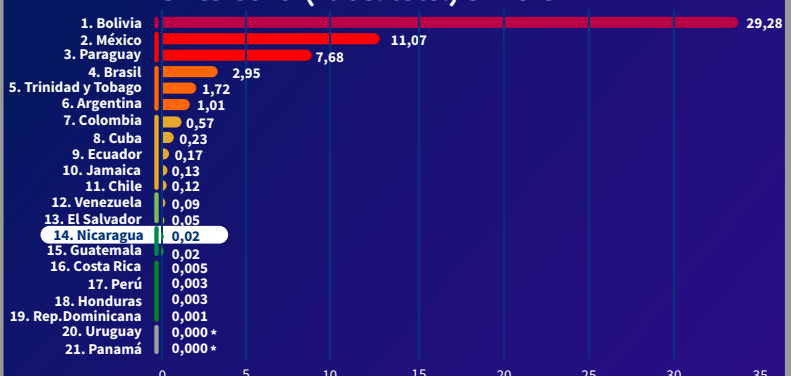
(*Sin datos)
Ocupa la posición **8** de **21** sobre ingresos intensivos en carbono
Categoría: “MEDIO ALTO”

Ranking de Presupuestos Sostenibles (% del total) en 2019



(*Sin datos)
Ocupa la posición **3** de **21** sobre presupuestos sostenibles
Categoría: “ALTO”

Ranking de Presupuestos Intensivos en Carbono (% del total) en 2019



(*Sin presupuesto etiquetado)
Ocupa la posición **14** de **21** sobre presupuestos intensivos en carbono
Categoría: “BAJO”



Indicadores sociales



Población (BM, 2019)
Posición: 15 de los 21 países con 6.545.500 habitantes



Tasa de desempleo (BM, 2019)
Posición: 9 de los 21 países con una tasa de 4,50% (anual)



Mortalidad por contaminación atmosférica (BM, 2019)
Posición: 6 de los 21 países con 55,70 muertes por cada 100.000 habitantes (anual)



Índice de Desarrollo Humano (PNUD, 2020)
DESARROLLO HUMANO MEDIO
Posición: 20 de los 21 países y posición 126 de 189 a nivel mundial



Índice de brechas de género (WEF, 2020)
Posición: 1 de los 21 países y posición 5 de 153 a nivel mundial



Índice de pobreza multidimensional (OPHI, PNUD, 2020)
Posición: 4 de los 21 países

Nicaragua tiene un desarrollo humano medio, de acuerdo con el PNUD, ubicándose en la posición 20 de los 21 países de estudio. Es el país con mayores brechas de equidad de género de los países analizados, al estar en la posición 1 de 21. Su nivel de pobreza multidimensional es alto, situándose en la 4a posición, mientras que ocupa la posición 6 de 21 en cuanto a muertes por contaminación atmosférica anual. Sin embargo, cuenta con una tasa de desempleo de 4,5%, por debajo de la media mundial (5,3% de acuerdo con el Banco Mundial).



Indicadores ambientales



Índice de Riesgo Climático (Germanwatch, 2020 con datos para 2018) p
Posición: 6 de los 21 países y en el lugar 52 de 181 países a nivel mundial con una puntuación de 60,17/100 (país con menor riesgo ante los impactos asociados al cambio climático)



Agotamiento de los recursos naturales (BM, 2019)
Posición: 9 de los 21 países con una tasa de agotamiento de recursos de 2,4% del GNI (anual)

Nicaragua se colocó como un país de menor riesgo ante los impactos asociados al cambio climático en el año 2018, aunque en términos generales y en el marco de los países de estudio, es uno de los más vulnerables. Mientras que mantiene una tasa media de agotamiento de recursos naturales, estando en la posición 9 de 21

Emisiones de gases de efecto invernadero (GEI)

Emisiones de GEI por sector:

18%



Sector energía

79%



Agricultura, silvicultura y cambio de uso de suelo

2%



Residuos

1%



Procesos Industriales (NDC, 2020)



Emisiones de CO₂ (IEA, 2018):

Posición: 21 de 21 países con 4.900.000 de toneladas de CO₂

Posición: 21 de 21 países con un total de 0,8 toneladas de CO₂ per cápita



Consumo total de energía (IEA, 2018)
Posición: 21 de 21 países con un total de 0,60 MWh/cápita



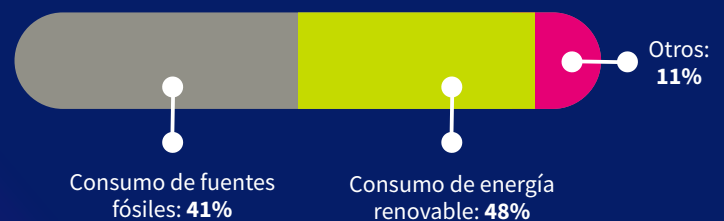
Consumo de combustibles fósiles (BM, 2014)
Posición: 19 de 21 países con un total de 41% total de energía consumida



Consumo de energía renovable (BM, 2015):
Posición: 5 de 21 países con un total de 48% del total de energía consumida



Consumo de energía proveniente de fuentes fósiles vs. renovables



Nicaragua es el país con menores emisiones de gases de efecto invernadero, situándose en la posición 21 de 21, tanto en emisiones totales como per cápita. Sus emisiones provienen principalmente del sector agricultura, silvicultura y cambio de uso de suelo, con 79% del total. El siguiente sector con mayores emisiones es el energético, con 18% del total. Además, es el país con menor consumo de energía per cápita de los 21, con una participación importante del consumo de energía renovable al situarse en 48% del total.



Indicadores económicos

Finanzas públicas generales



Producto Interno Bruto (PIB) (2019)

Posición: 21 de 21 países con 13.060 millones USD de PIB



Producto Interno Bruto (PIB) per cápita (2019)

Posición: 21 de 21 países con 1.995 USD de PIB per cápita



Ingresos totales (2019)

Posición: 21 de 21 países con 2.095 millones USD de ingresos totales



Ingreso per cápita (2019)

Posición: 21 de 21 países con 320 USD de ingresos per cápita



Presupuesto total asignado (2019)

Posición: 21 de 21 países con 2.403 millones USD de presupuesto total



Presupuesto per cápita (2019)

Posición: 21 de 21 países con 367 USD de presupuesto per cápita



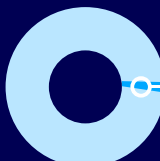
Financiamiento sostenible internacional



Financiamiento para el desarrollo (Aid Atlas, 2018)

Total comprometido: 498 millones USD
Total desembolsado: 486 millones USD

Posición: 13 de 21 como receptor de financiamiento total desembolsado



Financiamiento para el desarrollo dedicado a cambio climático del total desembolsado, 2018

3,5%

Posición: 8 de 21 países que reciben financiamiento para el desarrollo dedicado al cambio climático como porcentaje del total (incluye todos los donantes bilaterales y multilaterales)

Financiamiento bilateral para mitigación:

2,62 millones USD

Financiamiento bilateral para adaptación:

14,8 millones USD



GREEN CLIMATE FUND

Financiamiento recibido del Fondo Verde del Clima (FVC, 2020)

Total a 2020: 66,3 millones USD

Número de proyectos financiados: 2

Tipo de proyectos:

Mitigación: 1
Adaptación: 1
Ambos: 0

Proyectos de preparación: 4

Monto comprometido: 1,7 millones de USD

Monto desembolsado: 659.800 USD

Posición: 8 de 21 países como receptor de financiamiento del FVC



gef

Financiamiento recibido de la Facilidad para el Medio Ambiente Mundial (GEF, 2020)

Total a 2020: 47,7 millones USD

Número de proyectos financiados: 25

Total de proyectos para cambio climático: 10

Posición: 15 de 21 países como receptor de financiamiento del FMAM



CIF CLIMATE INVESTMENT FUNDS

Fondos de Inversión Climática (CIF, 2020)

Total a 2020: 199 millones USD

(incluye financiamiento y cofinanciamiento)

Número de proyectos financiados a la fecha: 2

Tipo de proyectos

Fondo de Tecnología Limpia: 1 proyecto
Programa de Resiliencia Climática: 1 proyecto

Posición: 6 de los 21 países como receptor de financiamiento de los FIC



BID

Financiamiento recibido del Banco Interamericano de Desarrollo (BID, 2020)

TOTAL a 2020: 848,57 millones USD

Número de proyectos financiados a la fecha: 687

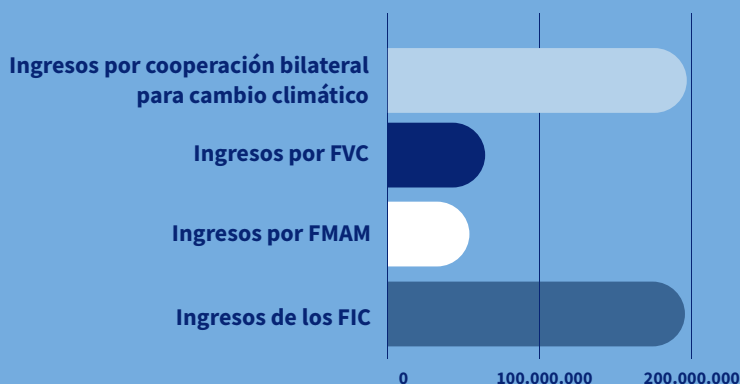
Proyectos activos (a 2020): 13

Proyectos de medio ambiente (activos): 0 de 13

Posición: 18 de 21 países como receptor de financiamiento del BID

Nicaragua ocupa la posición 13 como receptor de financiamiento para el desarrollo desembolsado, sin embargo, ocupa la posición 8 como receptor de financiamiento dedicado a cambio climático. Ocupando la posición 9 como receptor de cooperación bilateral en la materia. También es un país receptor de financiamiento de mecanismos como el FVC, de la FMAM y de los FIC. Además de que es receptor de financiamiento vía el BID, siendo el 18º receptor de 21 países, de cuyos proyectos activos, ninguno se asocia a temas de medio ambiente.

Comparación de ingresos asociados a cambio climático por principales fuentes internacionales



Ingresos por cooperación bilateral para cambio climático (2008 - 2018):

19 millones USD

Ingresos por FVC: 66,3 millones USD

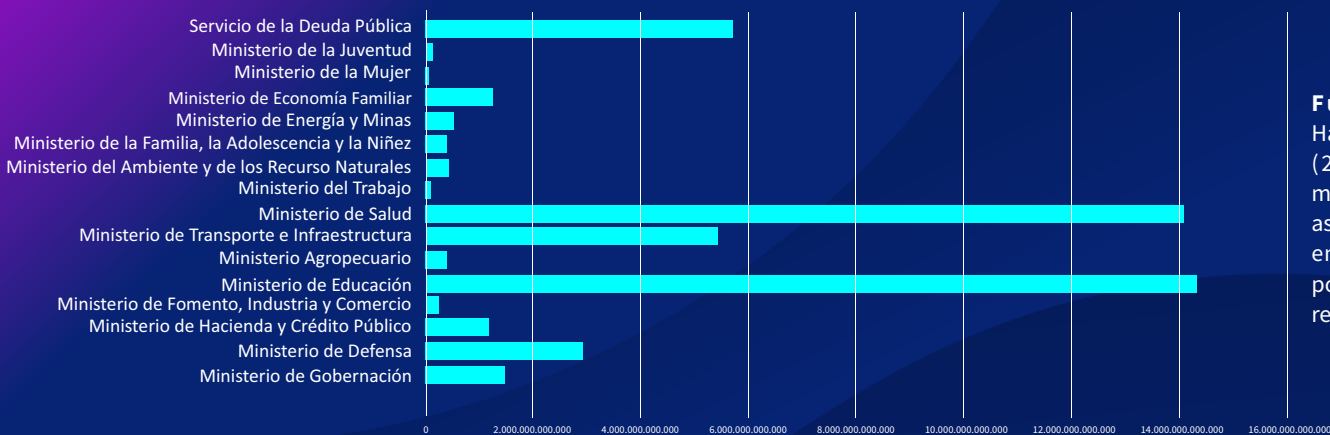
Ingresos por FMAM: 47,7 millones USD

Ingresos por FIC: 199 millones USD



Presupuesto sostenible

Asignación de presupuesto para sectores estratégicos en Nicaragua (córdobas para 2019)



Fuente: Ministerio de Hacienda y Crédito Público (2019). Esta gráfica se muestra para mostrar la asignación de presupuesto en áreas estratégicas que ponen en contexto el análisis realizado en este reporte.

Presupuesto sostenible integrado

Presupuesto sostenible etiquetado para cambio climático, eficiencia energética, energía renovable y reducción de desastres:

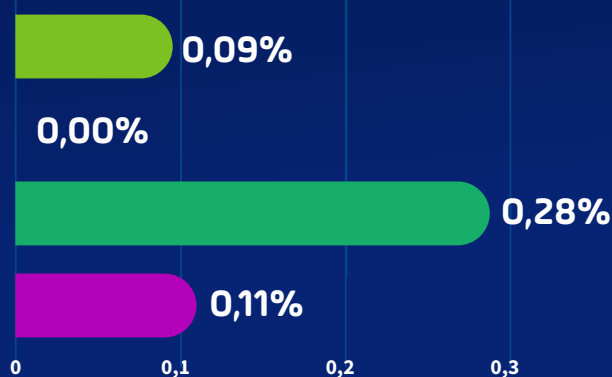
11,6 millones USD que representa **0,48%** del presupuesto total en 2019

Presupuesto etiquetado para cambio climático

Presupuesto en eficiencia energética

Presupuesto en energía renovable

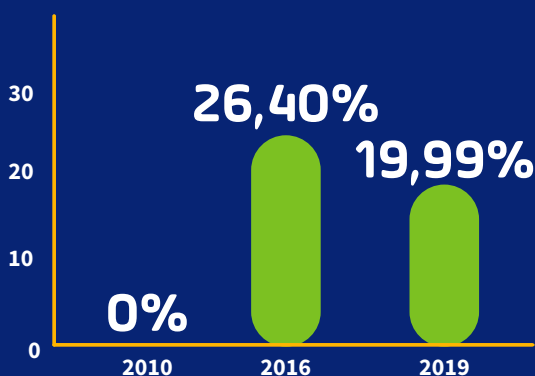
Presupuesto para desastres naturales



Trayectorias



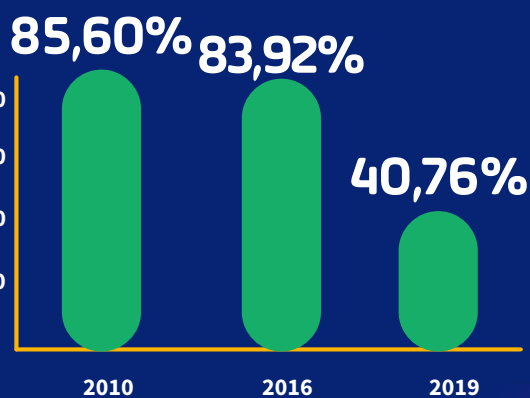
Presupuesto etiquetado para cambio climático dentro del Ministerio del Ambiente y los Recursos Naturales



Trayectorias



Presupuesto etiquetado para energía renovable dentro del Ministerio de Energía y Minas

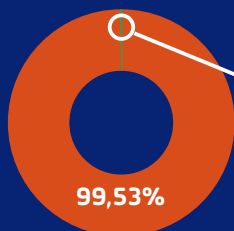


Presupuesto sostenible: cambio climático



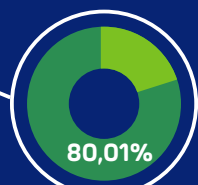
Presupuesto del sector ambiental respecto del total del país (2019)

0,47%



Presupuesto etiquetado para cambio climático en el sector ambiental (2019)

19,99%

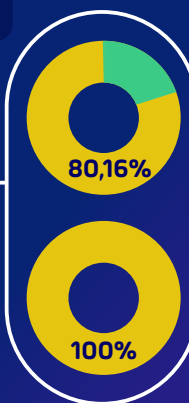
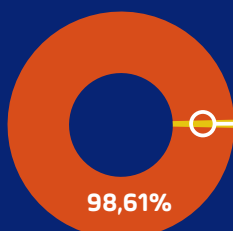


Presupuesto sostenible: transición energética



Presupuesto del sector energético del total del país (2019)

1,39%



Presupuesto en energía renovable del sector energético (2019)

19,84%



Presupuesto etiquetado para eficiencia energética del sector energético (2019)

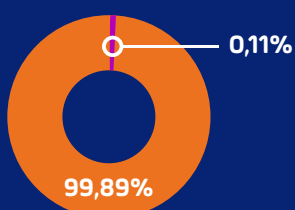
0%

Presupuesto sostenible: desastres naturales



Presupuesto del Sistema Nacional para la Prevención, Mitigación y Atención de Desastres respecto al total del país (2019)

0,11%



Presupuesto etiquetado para la prevención y atención de desastres naturales en el Sistema Nacional para la Prevención, Mitigación y Atención de Desastres (2019)

100%



- En 2019, el presupuesto sostenible de Nicaragua representó 0,48% del Presupuesto General de la República, con 0,09 % del presupuesto etiquetado específicamente para cambio climático, 0,28% para energía renovable y 0,11% para desastres naturales. Mientras que no se etiquetaron recursos para eficiencia energética.
- En cuanto al presupuesto asignado a sectores clave a través del Ministerio del Ambiente y los Recursos Naturales, dentro del cual los recursos etiquetados para cambio climático representan 19,99%.
- Por su parte, el sector energético recibió 1,39% del presupuesto total, dentro del cual 19,84% fue para energía renovable. No se etiquetaron recursos para eficiencia energética dentro de dicho sector.
- Por último, el presupuesto del Sistema Nacional para la Prevención, Mitigación y Atención de Desastres representó 0,11% del presupuesto total del país, del cual 100% del total de su presupuesto se dirigió a atención de desastres.

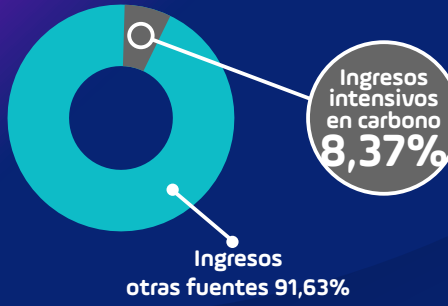


Finanzas Públicas Intensivas en Carbono

Ingresos Intensivos en Carbono

Ingresos públicos (% del total)

Ingresos intensivos en carbono frente a ingresos totales



Ingresos por hidrocarburos
(% del total, 2019)
0,09%

Ingresos por combustibles
(% del total, 2019)
7,65%

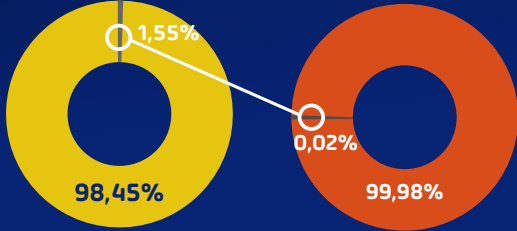
Ingresos por minería
(% del total, 2019)
0,63%

- En 2019, 8,37% de los ingresos del Presupuesto General de la República de Nicaragua procedió, principalmente, de los impuestos a los combustibles fósiles, y marginalmente de la recaudación tributaria y no tributaria por la exploración y extracción de hidrocarburos y minerales. El país no ingresó recursos a las finanzas públicas por concepto de impuestos a los combustibles.

Presupuesto Intensivo en Carbono

Presupuesto para hidrocarburos del sector energético
1,55%

Presupuesto para hidrocarburos del total del país (2019):
0,02%



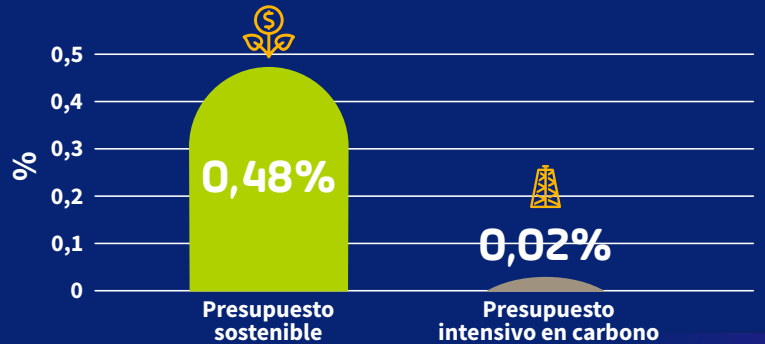
- El presupuesto intensivo en carbono representó 1,55% del total del sector energético, 13 veces menos que la suma del presupuesto dirigido a energía renovable y eficiencia energética en dicho sector.
- El presupuesto intensivo en carbono supuso 0,02% del presupuesto total del país, 14 veces menos que la suma del presupuesto destinado a energía renovable y eficiencia energética.

Síntesis del caso Nicaragua:

- En 2019, el ingreso intensivo en carbono (hidrocarburos, minería y combustibles) fue 10,3 veces más alto que el ingreso por financiamiento sostenible internacional (que incluye a todas las fuentes bilaterales y multilaterales dedicadas explícitamente al cambio climático para 2018). Dicho ingreso intensivo en carbono, fue 0,4 veces más alto que todo el financiamiento para el desarrollo desembolsado.
- En 2019, el presupuesto dirigido a hidrocarburos representó 0,02% del presupuesto General de la República, es decir, un presupuesto 24 veces inferior al presupuesto sostenible del país, conformado por gasto etiquetado para cambio climático, eficiencia energética, energías renovables y desastres naturales.
- En una lógica de transformar las inversiones públicas y contribuir con el desarrollo bajo en carbono y resiliente al clima, se sugirió invertir al menos 2% del PIB en acciones para atender el cambio climático (Stern, 2008). Si se diera cumplimiento a esto, el presupuesto estimado requerido en Nicaragua ascendería a 10,87% del total del presupuesto, mientras que la inversión identificada fue del 0,48%. Es posible que otros recursos invertidos en el país podrían contribuir al 10,87%, pero algunos sectores no cuentan con acciones etiquetadas en la materia, lo que será objeto de mayor análisis en futuras ediciones del Índice. Sin embargo, el objetivo debe ser alinear todos los flujos de financiamiento como lo estipula el Acuerdo de París.

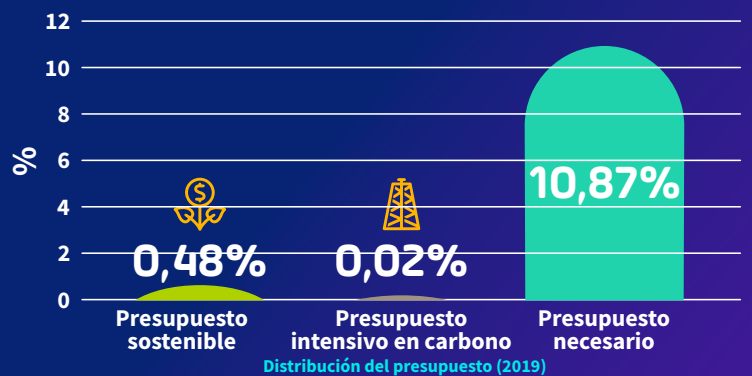
Comparación Presupuesto Sostenible versus Presupuesto Intensivo en Carbono

Presupuesto sostenible: 11,6 millones USD
Presupuesto intensivo en carbono: 517.480 USD



Presupuesto necesario estimado (2% de PIB) en 2019: 261,2 millones USD, equivalente a 10,87 % del presupuesto del país en 2019
11,6 millones vs 261,2 millones

Comparación de presupuestos sostenibles versus presupuestos para hidrocarburos frente al escenario del 2% del PIB



Recomendaciones:

- Llevar a cabo una reforma fiscal que le permita diversificar sus fuentes de ingresos y alcanzar la descarbonización de sus finanzas públicas.
- Incrementar inversiones públicas en acciones para la sostenibilidad y atención al cambio climático, para alcanzar la asignación anual de al menos 2% del PIB.
- Promover la alineación del sistema financiero público con lo que señala el Acuerdo de París en su Artículo 2.1.c, sobre hacer compatibles los flujos de financiamiento con el desarrollo bajo en carbono y resiliente al clima.
- Reducir de manera acelerada las inversiones públicas en hidrocarburos.
- Aumentar las inversiones en energías renovables y en eficiencia energética.
- Crear una taxonomía y una metodología para la integración del cambio climático en el gasto público del país de manera transversal, que facilite su gobernanza y contabilidad.
- Incrementar los niveles de transparencia y desagregación de datos presupuestales en materia de cambio climático y desarrollo sostenible.
- Estimar costos de las acciones de adaptación para orientar de mejor manera la cooperación y el financiamiento internacional.
- Crear un sistema de medición, reporte y verificación de las diversas fuentes de financiamiento para monitorear e identificar brechas y necesidades de inversión.
- Estimar costos de las acciones de mitigación y adaptación para orientar de mejor manera la cooperación y el financiamiento internacional.
- Crear una Estrategia Nacional de Finanzas Sostenibles y un sistema de medición, reporte y verificación de las diversas fuentes de financiamiento para monitorear e identificar brechas y necesidades de inversión.



Agotamiento de los recursos naturales: El agotamiento de los recursos naturales es la suma del agotamiento neto de los bosques, el agotamiento de la energía y el agotamiento de los minerales. Datos del Banco Mundial para 2018 disponible en <https://data.worldbank.org/indicador/NY.ADJ.DRES.GN.ZS>

Financiamiento para el desarrollo: Está constituida por todos los flujos financieros y monetarios bilaterales y multilaterales destinados a los países en desarrollo y países menos adelantados (excluye ayuda privada). Se incluyen recursos comprometidos y desembolsados. Datos del Ait Atlas del SEI para 2018 disponible en <https://aid-atlas.org/>

Financiamiento para el desarrollo destinado a cambio climático: Se refiere a la AOD destinada a la atención del cambio climático. Datos del Ait Atlas del SEI para 2018 disponible en <https://aid-atlas.org/>

Banco Interamericano de Desarrollo: Se refiere al financiamiento total obtenido de los BID, incluye número de proyectos y tipo de proyectos. Datos de los BID actualizados hasta 2020 disponible en <https://www.iadb.org/es/paises/argentina/estrategia-y-representacion>

Brechas de género: El Índice de disparidad de género a nivel mundial examina la disparidad entre hombres y mujeres en cuatro categorías fundamentales: participación y oportunidad económica, logros educativos, salud y supervivencia y empoderamiento político. Datos del World Economic Forum (2020) para 2019 disponible en http://www3.weforum.org/docs/WEF_GGGR_2020.pdf

Consumo de combustibles fósiles (% total de energía): Consumo de energía proveniente de combustibles fósiles, respecto del total de la energía consumida en el país. Datos del Banco Mundial para 2014 disponible en <https://data.worldbank.org/indicador/EG.USE.COMM.FO.ZS?locations=AR>

Consumo de energía per cápita (MWh/per cápita): El consumo de energía per cápita es una medida de intensidad, resultante de la relación entre el consumo interno de energía (MWh), y la población (expresado en habitantes). Datos de la Agencia Internacional de Energía para 2018 disponible en <https://www.iea.org/data-and-statistics?country=VENEZUELA&fuel=Energy%20consumption&indicator=Electricity%20consumption%20per%20capita>

Consumo de energía renovable (% del total de energía consumida): Consumo de energía proveniente de energías renovables respecto del total de la energía consumida en el país. Datos del Banco Mundial para 2015 disponible en <https://data.worldbank.org/indicador/EG.USE.COMM.FO.ZS?locations=AR>

Desarrollo humano: Es un indicador sintético de los logros medios obtenidos en las dimensiones fundamentales del desarrollo humano, a saber, tener una vida larga y saludable, adquirir conocimientos y disfrutar de un nivel de vida digno. Datos del PNUD para 2019, disponible en http://hdr.undp.org/sites/default/files/hdr_2019_overview_-_spanish.pdf

Emisiones de GEI por sector: incluyen los principales sectores emisores del país. Información basada en la NDC revisada en 2020, disponible en https://www4.unfccc.int/sites/ndcstaging/PublishedDocuments/Nicaragua%20FIRST/Contribuciones_Nacionales_Determinadas_Nicaragua.pdf

Emisiones per cápita (CO2) (Toneladas): Emisiones de dióxido de carbono (CO2) totales divididas entre el número de su población. Datos de la Agencia Internacional de Energía para 2018 disponible en <https://www.iea.org/data-and-statistics?country=CHILE&fuel=CO2%20emissions&indicator=Total%20CO2%20emissions>

Emisiones totales CO2 (Toneladas): Emisiones de dióxido de carbono (CO2) totales (corresponden a las generadas por la quema de combustibles fósiles, la producción de cemento y las emisiones generadas por los cambios en el uso del suelo y silvicultura). Datos de la Agencia Internacional de Energía para 2018 disponible en <https://www.iea.org/data-and-statistics?country=CHILE&fuel=CO2%20emissions&indicator=Total%20CO2%20emissions>

Facilidad para el Medio Ambiente Mundial (FMAM): Se refiere al financiamiento total obtenido del FMAM, incluye número de proyectos y tipo de proyectos. Datos del FMAM actualizados hasta 2020 disponible en <https://www.thegef.org/country>

Fondo Verde del Clima (FVC): Se refiere al financiamiento total obtenido del FVC, incluye número de proyectos y tipo de proyectos. Datos del FVC actualizados hasta 2020 disponible en <https://www.greenclimate.fund/countries/argentina>

Fondos de Inversión Climática (FIC): Se refiere al financiamiento total obtenido de los FIC, incluye número de proyectos y tipo de proyectos. Datos de los FIC actualizados hasta 2020 disponible en <https://www.climateinvestmentfunds.org/country>

Mortalidad atribuida a contaminación del aire: Tasa de mortalidad atribuida a la contaminación del aire ambiental y del hogar (número de muertes atribuibles a los efectos conjuntos de la contaminación del aire ambiental y del hogar en un año, por cada 100.000 habitantes). Datos del Banco Mundial para 2016 disponible en <https://data.worldbank.org/indicador/SH.STA.AIRP.P5>

NDC: Contribuciones determinadas a nivel nacional. NDC revisada en 2020, disponible en NDC revisada en 2020, disponible en https://www4.unfccc.int/sites/ndcstaging/PublishedDocuments/Nicaragua%20FIRST/Contribuciones_Nacionales_Determinadas_Nicaragua.pdf

Población: La población total se basa en la que cuenta a todos los residentes independientemente de su estado legal o ciudadanía. Datos del Banco Mundial para 2019 disponible en <https://data.worldbank.org/indicador/SP.POP.TOTL>

Pobreza multidimensional: Porcentaje de la población en situación de pobreza multidimensional, ajustado según la intensidad de las privaciones. Datos de PNUD y OHDI para 2019 disponible en https://ophi.org.uk/wp-content/uploads/UNDP_OPHI_2020_G-MPI_Charting_SPA_C.pdf

Producto Interno Bruto (PIB) per cápita: El PIB mide el valor monetario de los bienes y servicios finales —es decir, los que adquiere el consumidor final— producidos por un país en un período determinado, dividido entre el total de habitantes. Datos del Banco Mundial para 2019 disponible en <https://data.worldbank.org/indicador/NY.GDP.MKTP.CD?locations=VE>

Producto Interno Bruto (PIB): El PIB mide el valor monetario de los bienes y servicios finales —es decir, los que adquiere el consumidor final— producidos por un país en un período determinado (por ejemplo, un trimestre o un año), y cuenta todo el producto generado dentro de las fronteras. Datos del Banco Mundial para 2019 disponible en <https://data.worldbank.org/indicador/NY.GDP.MKTP.CD?locations=VE>

Riesgo climático: El Índice de Riesgo Climático Global de Germanwatch es un análisis basado en uno de los datos más fiables conjuntos disponibles sobre los efectos de los fenómenos meteorológicos extremos y los datos socioeconómicos conexos. Germanwatch, disponible en https://www.germanwatch.org/sites/germanwatch.org/files/20-2-01e%20Global%20Climate%20Risk%20Index%202020_16.pdf

Total de desempleo: Proporción de la fuerza laboral que no tiene trabajo pero que está disponible y en busca de empleo. Datos del Banco Mundial para 2019 disponibles en https://datos.bancomundial.org/indicador/SL.UEM.TOTL.ZS?end=2019&location_s=BO&start=1991

Transparencia presupuestal: Calificación otorgada por el International Budget Partnership (evalúa la disponibilidad en línea, la puntualidad y la exhaustividad de ocho documentos presupuestarios clave). Datos del IBP para 2019, disponible en https://www.internationalbudget.org/sites/default/files/2020-04/2019_Ranking_EN.pdf

Indicadores de Finanzas Públicas:

Financiamiento para el desarrollo: Está constituida por todos los flujos financieros y monetarios bilaterales y multilaterales destinados a los países en desarrollo. Se incluyen recursos comprometidos y desembolsados. Datos del Ait Atlas del SEI para 2018 disponible en <https://aid-atlas.org/>

Financiamiento para el desarrollo dedicado a cambio climático: Se refiere al financiamiento para el desarrollo destinada a la atención del cambio climático. Datos del Ait Atlas del SEI para 2018 disponible en <https://aid-atlas.org/>

Ingresos por combustibles: Ingresos fiscales procedentes de impuestos aplicables a la comercialización de combustibles. Ministerio de Hacienda y Crédito Público, disponible <http://www.hacienda.gob.ni/hacienda/presupuesto2019/titulo2.html>

Ingresos por hidrocarburos: Ingresos fiscales procedentes de las actividades de exploración y extracción de gas y petróleo. Ministerio de Hacienda y Crédito Público, disponible <http://www.hacienda.gob.ni/hacienda/presupuesto2019/anexo1.html>

Ingresos por minería: Ingresos fiscales procedentes de las actividades de exploración y extracción de minerales. Ministerio de Hacienda y Crédito Público, disponible <http://www.hacienda.gob.ni/hacienda/presupuesto2019/titulo2.html>

Ingresos totales: Presupuesto General de la República. Presupuesto de Ingresos estimado. Ministerio de Hacienda y Crédito Público, disponible <http://www.hacienda.gob.ni/hacienda/presupuesto2019/titulo2.html>

Presupuesto para cambio climático: Gasto público etiquetado para cambio climático asignado dentro del sector ambiental. Ministerio de Hacienda y Crédito

Público, disponible

<http://www.hacienda.gob.ni/hacienda/presupuesto2019/titulo2.html>

Presupuesto para eficiencia energética: Gasto público etiquetado para eficiencia energética asignado dentro del sector energía. Ministerio de Hacienda y Crédito Público, disponible

<http://www.hacienda.gob.ni/hacienda/presupuesto2019/titulo2.html>

Presupuesto para energía renovable: Gasto público etiquetado para energía renovable asignado dentro del sector energía. Ministerio de Hacienda y Crédito Público, disponible

<http://www.hacienda.gob.ni/hacienda/presupuesto2019/titulo2.html>

Presupuesto para hidrocarburos: Gasto público etiquetado para gas y petróleo asignado dentro del sector energía. Ministerio de Hacienda y Crédito Público, disponible <http://www.hacienda.gob.ni/hacienda/presupuesto2019/titulo2.html>

Presupuesto sectores estratégicos: presupuesto asignado a diferentes ministerios. disponible

<http://www.hacienda.gob.ni/hacienda/presupuesto2019/titulo2.html>

Presupuesto sostenible: Suma del presupuesto etiquetado para cambio climático del sector ambiental, y del presupuesto etiquetado para energía renovable y eficiencia energética del sector energía.

Presupuesto total: Presupuesto General de la República, Presupuesto de Egresos. Ministerio de Hacienda y Crédito Público, disponible

<http://www.hacienda.gob.ni/hacienda/presupuesto2019/titulo2.html>



El IFS tiene su fundamento en el trabajo de Guzmán, Sandra (2020) **Incorporación del cambio climático en los presupuestos públicos de los países en desarrollo: Un análisis de métodos mixtos aplicado a los países de América Latina y el Caribe.** Departamento de Política, Universidad de York. Pp. 233.

