



# Índice de Finanzas Sostenibles 2020



# Ecuador



**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 **9a** posición por emisiones totales de CO<sub>2</sub> por quema de combustibles fósiles (AIE, 2018)
- Ocupa la **9a** 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 2019



**Tipo de metas dentro de las NDCs:**  
Condicional e Incondicional

**Meta cuantitativa de mitigación en las NDCs:**

- Incondicional:** Reducción de 9% al 2025 (respecto al escenario tendencial)
- Condicional:** Reducción 20,9% en el mismo periodo, sujeto a cooperación internacional.

**Incluye metas de adaptación:** Sí

**Costo estimado de la NDCs:** No disponible



**Legislación en materia de cambio climático:**  
No cuenta con una ley específica de cambio climático



**Arreglos Institucionales para Cambio Climático:**  
Sí, Comité Interinstitucional de Cambio Climático



**Transparencia presupuestaria:**  
Ocupa la posición **15** de los **21** países analizados dentro del Índice de Presupuestos Abiertos (IBP, 2019)

**El Índice de Finanzas Sostenibles (IFS)**

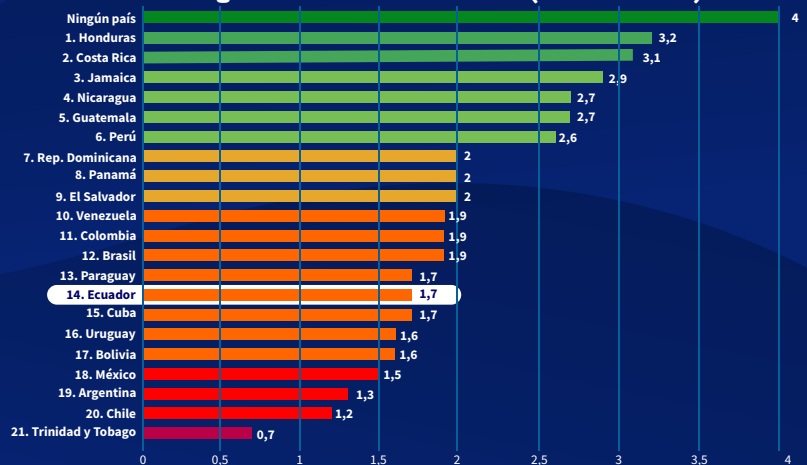
Es una herramienta que permite posicionar a los países de acuerdo a sus ingresos y egresos asociados al combate del cambio climático y al desarrollo sostenible; así como aquellos que podrían tener un efecto adverso. El Índice se compone de 4 variables: 1) Ingresos Sostenibles (incluye cooperación y financiamiento 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](http://sustainablefinance4future.org)

**Resumen de resultados IFS:**

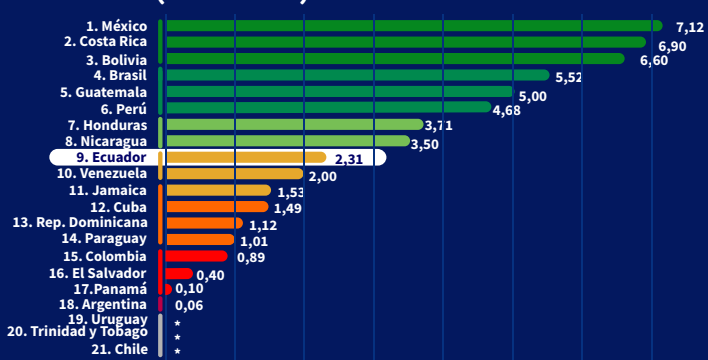
Ecuador cuenta con una arquitectura institucional, un marco de política, está en la construcción de una Estrategia Nacional de Financiamiento Climático y cuenta con Contribuciones Nacionalmente Determinadas, “condicionales” e “incondicionales”, estas últimas sugieren serán cubiertas con recursos nacionales. En el ranking de IFS ocupa el lugar 14 de 21 con finanzas sostenibles **“medio bajas”**, 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)**

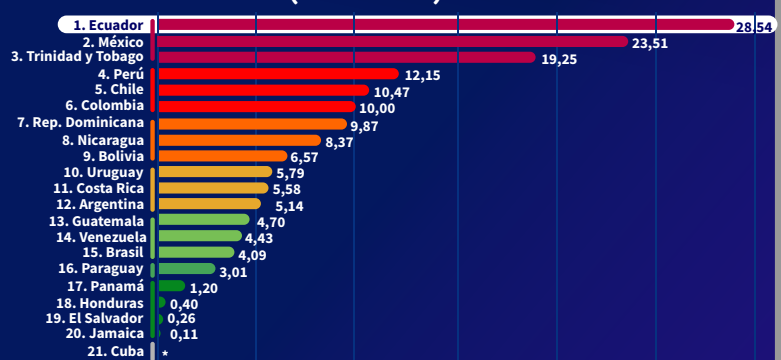


**Ranking de Ingresos Sostenibles (% del total) en 2019**



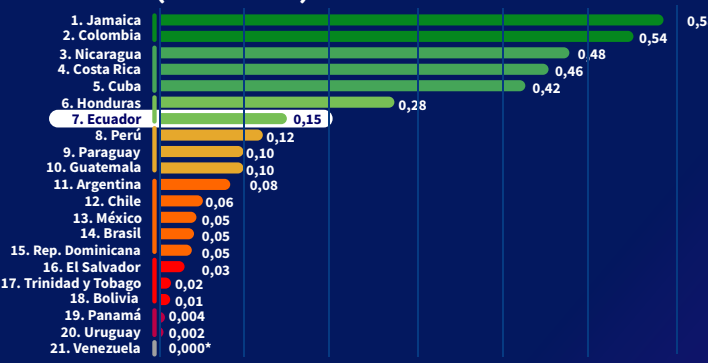
(\*Sin datos (\*\*Los datos de ingresos de Colombia son de 2018)  
Ocupa la posición **9** de **21** sobre ingresos sostenibles (internacionales)  
**Categoría: “MEDIO”**

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



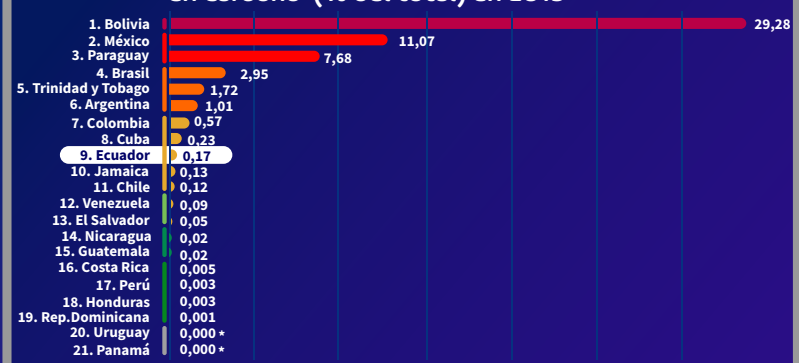
(\*Sin datos  
Ocupa la posición **1** de **21** sobre ingresos intensivos en carbono  
**Categoría: “MUY ALTO”**

**Ranking de Presupuestos Sostenibles (% del total) en 2019**



(\*Sin datos  
Ocupa la posición **7** de **21** sobre presupuestos sostenibles  
**Categoría: “MEDIO ALTO”**

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



(\*Sin presupuesto etiquetado  
Ocupa la posición **9** de **21** sobre presupuestos intensivos en carbono  
**Categoría: “MEDIO”**



## Indicadores sociales



**Población (BM, 2019)**  
**Posición:** 8 de los 21 países con 17.373.660 habitantes



**Tasa de desempleo (BM, 2019)**  
**Posición:** 14 de los 21 países con una tasa de 3,8% (anual)



**Mortalidad por contaminación atmosférica (BM, 2019)**  
**Posición:** 19 de los 21 países con 24,50 muertes por cada 100.000 habitantes (anual)



**Índice de Desarrollo Humano (PNUD, 2020)**  
**DESARROLLO HUMANO ALTO**  
**Posición:** 12 de los 21 países y posición 85 de 189 a nivel mundial



**Índice de brechas de género (WEF, 2020)**  
**Posición:** 12 de los 21 países y posición 48 de 153 a nivel mundial



**Índice de pobreza multidimensional (OPHI, PNUD, 2020)**  
**Posición:** 10 de los 21 países

Ecuador presenta un nivel de desarrollo humano alto, de acuerdo al PNUD. Cuenta con niveles de desempleo por debajo de la tasa media mundial (5,4%, de acuerdo al Banco Mundial), sin embargo aún presenta retos en materia de equidad de género y pobreza multidimensional, aunque se encuentra en niveles medios respecto a los 21 países.



## Indicadores ambientales



**Índice de Riesgo Climático (Germanwatch, 2020 con datos para 2018)**  
**Posición:** 17 de los 21 países y en el lugar 112 de 181 países a nivel mundial con una puntuación de 97,00/100 (país con riesgo menor ante los impactos asociados al cambio climático)



**Agotamiento de los recursos naturales (BM, 2019)**  
**Posición:** 4 de los 21 países con una tasa de agotamiento de recursos de 6,09% del GNI (anual)

Ecuador se colocó como un país con menor riesgo ante los impactos asociados al cambio climático en 2018, respecto a los 21 países de estudio. Sin embargo es uno de los países con la mayor tasa de agotamiento de recursos con 6,09%, siendo el 4o lugar de los países de estudio.

### Emisiones de gases de efecto invernadero (GEI)

#### Emisiones de GEI por sector:

46,63%



Sector energía

18,17%



Agricultura

25,35%



Cambio de Uso de Suelo

4,19%



Residuos

5,67%



Procesos Industriales (NC, 2017)



**Emisiones de CO<sub>2</sub> (IEA, 2018):**

**Posición:** 9 de 21 países con 36.200.000 toneladas de CO<sub>2</sub>

**Posición:** 10 de 21 países con un total de 2,1 toneladas de CO<sub>2</sub> per cápita



**Consumo total de energía (IEA, 2018)**  
**Posición:** 14 de 21 países con un total de 1,50 MWh/cápita



**Consumo de combustibles fósiles (BM, 2014)**  
**Posición:** 10 de 21 países con un total de 80% total de energía consumida



**Consumo de energía renovable (BM, 2015):**  
**Posición:** 17 de 21 países con un total de 14% del total de energía consumida



**Consumo de energía proveniente de fuentes fósiles vs. renovables**



Ecuador es uno de los 10 principales emisores de CO<sub>2</sub> de la región. Sus emisiones provienen principalmente del sector energético, por la producción y uso de combustibles fósiles, que representan 80% de su matriz energética, frente al 14% de recursos renovables.



## Indicadores económicos

### Finanzas públicas generales



**Producto Interno Bruto (PIB) (BM, 2019)**  
**Posición: 8 de 21** países con 107.560 millones USD de PIB



**Producto Interno Bruto (PIB) per cápita (BM, 2019)**  
**Posición: 14 de 21** países con 6.190 USD de PIB per cápita



**Ingresos totales (2019)**  
**Posición: 9 de 21** países con 35.935 millones USD de ingresos totales



**Ingreso per cápita (2019)**  
**Posición: 12 de 21** países con 2.068 USD de ingresos per cápita



**Presupuesto total asignado (2019)**  
**Posición: 9 de 21** países con 35.529 millones de USD de presupuesto total



**Presupuesto per cápita (2019)**  
**Posición: 13 de 21** países con 2.045 USD de presupuesto per cápita

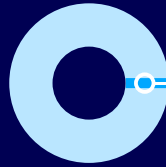


## Financiamiento sostenible internacional



**Financiamiento para el desarrollo (Aid Atlas, 2018)**  
Total comprometido: 2.720 millones USD  
Total desembolsado: 1.220 millones USD

**Posición: 6 de 21** como receptor de financiamiento total desembolsado



**Financiamiento para el desarrollo dedicada a cambio climático del total desembolsado, 2018)**  
2,31%

**Financiamiento bilateral para mitigación:** 26,9 millones USD  
**Financiamiento bilateral para adaptación:** 1,72 millones USD

**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 recibido del Fondo Verde del Clima (FVC, 2020)**  
**TOTAL a 2020:** 139.10 USD

**Número de proyectos financiados:** 8  
**Tipo de proyectos:**  
Mitigación: 7  
Adaptación: 0  
Ambos: 1

**Proyectos de preparación:** 4  
**Monto comprometido:** 4,4 USD  
**Monto desembolsado:** 1,9 USD

**Posición: 4 de 21** países como receptor de financiamiento del FVC



**Financiamiento recibido de la Facilidad para el Medio Ambiente Mundial (GEF, 2020)**  
**TOTAL a 2020:** 140 millones USD

**Número de proyectos financiados:** 47  
**Total de proyectos para cambio climático:** 11

**Posición: 6 de 21** países como receptor de financiamiento del FMAM



**Fondos de Inversión Climática (CIF, 2020)**  
**Total a 2020:** 61,8 millones USD (incluye financiamiento y cofinanciamiento))

**Número de proyectos financiados a la fecha:** 1

**Tipo de proyectos**  
**Fondo de Tecnología Limpia:** 1 proyecto

**Posición: 8 de los 21** países como receptor de financiamiento de los FIC



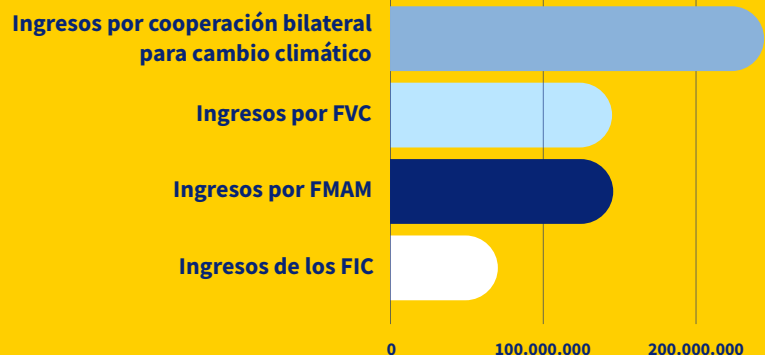
**Financiamiento recibido del Banco Interamericano de Desarrollo (IDB, 2020)**  
**TOTAL a 2020:** 3.653 millones de USD

**Número de proyectos financiados a la fecha:** 909  
**Proyectos activos (a 2020):** 37  
**Proyectos de medio ambiente (activos):** 1 de 37

**Posición: 3 de 21** países como receptor de financiamiento del BID

Ecuador es el 6o receptor de financiamiento para el desarrollo general y el 8o receptor de financiamiento dedicado a cambio climático. Siendo el 7o como receptor de cooperación bilateral en la materia. Recibe financiamiento de mecanismos multilaterales como el FVC, el FMAM y los CIF. Además de que es el tercer receptor de financiamiento proveniente del BID, de cuyos 37 proyectos activos solo 1 está asociado a temas ambientales.

### Comparación de ingresos asociados a cambio climático por principales fuentes internacionales

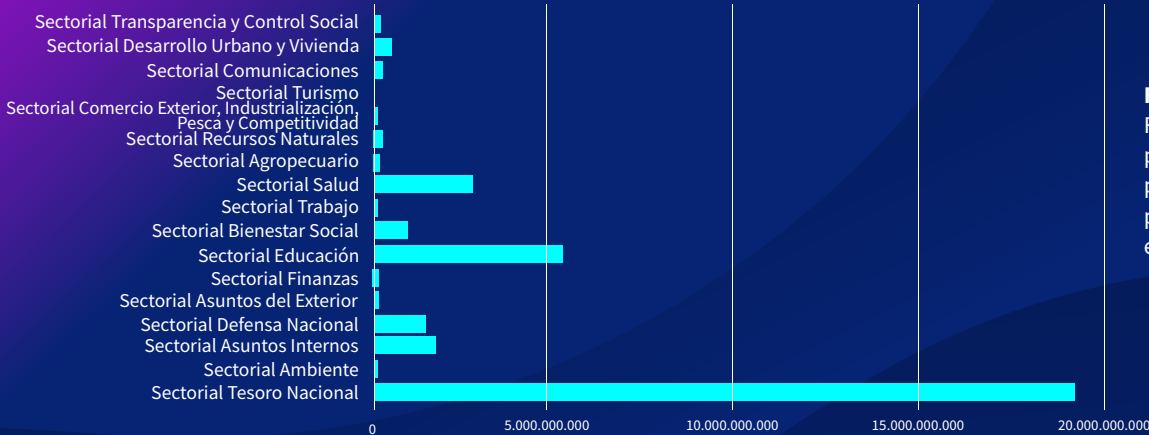


**Ingresos por cooperación bilateral para cambio climático (2008-2018):** 238 millones USD  
**Ingresos por FVC:** 139,1 millones USD  
**Ingresos por FMAM:** 140 millones USD  
**Ingresos por FIC:** 61 millones USD



# Presupuesto sostenible

## Asignación de presupuesto para sectores estratégicos en Ecuador (dólares para 2019)



**Fuente:** Ministerio de Economía y Finanzas (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:**

53,9 millones USD que representa 0,15% del presupuesto total en 2019

Presupuesto etiquetado para cambio climático

0,003%

Presupuesto en eficiencia energética

0,001%

Presupuesto en energía renovable

0,002%

Presupuesto para desastres naturales

0,15%

0 0,04 0,08 0,12 0,16

### Trayectorias



**Presupuesto etiquetado para cambio climático dentro del Ministerio del Ambiente**



### Trayectorias



**Presupuesto etiquetado para energía renovable dentro del Ministerio de Energía y Recursos Naturales No Renovables**

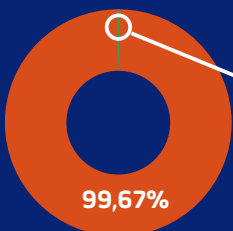


## Presupuesto sostenible: cambio climático



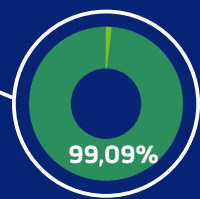
Presupuesto del sector ambiental respecto del total del país (2019)

0,33%



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

0,91%

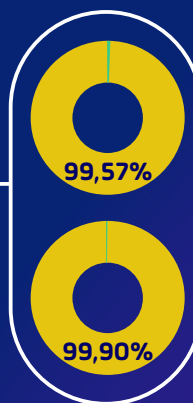
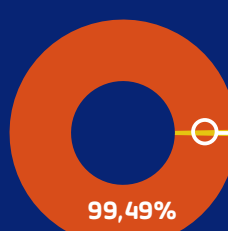


## Presupuesto sostenible: transición energética



Presupuesto del sector energético del total del país (2019)

0,51%



Presupuesto en energía renovable del sector energético (2019)

0,43%



Presupuesto etiquetado para eficiencia energética del sector energético (2019)

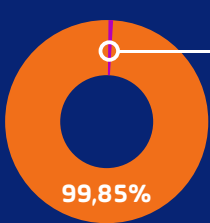
0,10%

## Presupuesto sostenible: desastres naturales



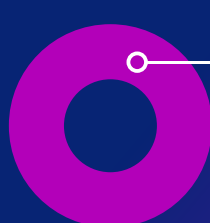
Presupuesto de la Secretaría de Gestión de Riesgos respecto al total del país (2019)

0,15%



Presupuesto etiquetado para la atención de desastres naturales en la Secretaría de Gestión de Riesgos (2019)

100%



- En 2019, el presupuesto sostenible de Ecuador representó 0,15% del Presupuesto General del Estado, con 0,003 % del presupuesto etiquetado específicamente para cambio climático, 0,001% para eficiencia energética, 0,002% para energía renovable y 0,15% para desastres naturales.
- En cuanto al presupuesto asignado a sectores clave, 0,33% de todo el presupuesto se dirigió al sector ambiental a través del Ministerio del Ambiente, dentro del cual los recursos etiquetados para cambio climático representan 0,91%.
- Por su parte, el sector energético recibió 0,51% del presupuesto total, dentro del cual 0,10% fue para para eficiencia energética y 0,43% fue para energía renovable.
- Por último, la Secretaría de Gestión de Riesgos, que en Ecuador es la encargada de la atención a los desastres naturales, representó 0,15% del presupuesto total, del cual 100% del total de su presupuesto se dirigió a este fin.

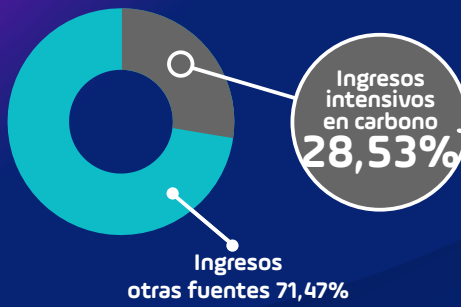


## Finanzas Públicas Intensivas en Carbono

### Ingresos Intensivos en Carbono

#### Ingresos públicos (% del total)

Ingresos intensivos en carbono frente a ingresos totales



Ingresos por hidrocarburos (% del total, 2018) 27,67 %

Ingresos por combustibles (% del total, 2018) 0,00 %

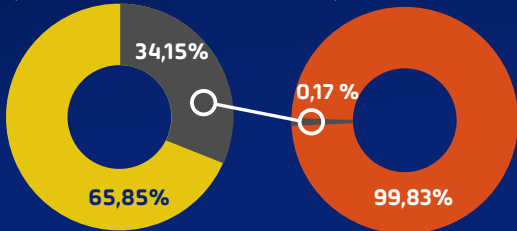
Ingresos por minería (% del total, 2018) 0,86 %

- En 2019, 28,53% de los ingresos del Sector Público no Financiero de Ecuador procedió, principalmente, de la recaudación tributaria y no tributaria por la exploración y extracción de hidrocarburos y, con un menor margen, de minerales. El país no ingresó recursos por concepto de impuestos a los combustibles.

### Presupuesto Intensivo en Carbono

Presupuesto para hidrocarburos del sector energético 34,15%

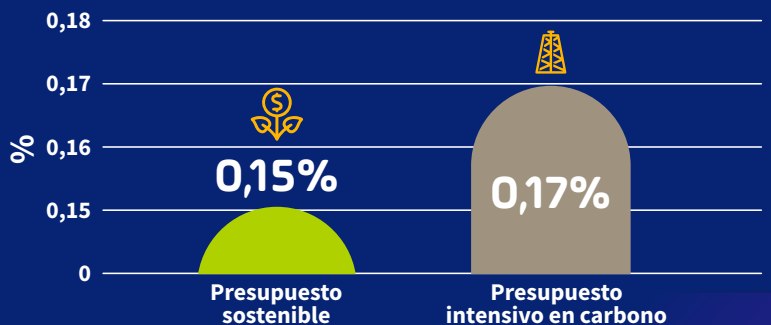
Presupuesto para hidrocarburos del total del país (2019): 0,17%



- El presupuesto intensivo en carbono representó 34,15% del total del sector energético, 64 veces más que la suma del presupuesto dirigido a energía renovable y eficiencia energética en dicho sector.
- El presupuesto intensivo en carbono supuso 0,17% del presupuesto total del país, 57 veces más que la suma del presupuesto destinado a energía renovable y eficiencia energética.

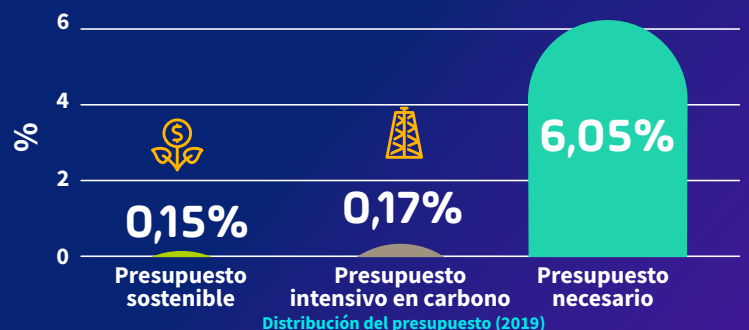
### Comparación Presupuesto Sostenible versus Presupuesto Intensivo en Carbono Asignación de presupuesto 2019

Presupuesto sostenible: 53,9 millones USD  
Presupuesto intensivo en carbono: 62 millones USD



Presupuesto necesario estimado (2% de PIB) en 2019: 2.151 millones USD, equivalente a 6,05 % del presupuesto del país en 2019 53,9 millones vs 2.151 millones

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



#### Síntesis del caso Ecuador:

- En 2019, el ingreso intensivo en carbono (hidrocarburos, minería y combustibles) fue 636,6 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 8,4 veces más alto que todo el financiamiento para el desarrollo desembolsado en 2018.
- En 2019, el presupuesto dirigido a hidrocarburos representó 0,17% del presupuesto General del Estado, es decir, un presupuesto muy cercano 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 Ecuador ascendería a 6,05% del total del presupuesto, mientras que la inversión identificada fue del 0,15%. Es posible que otros recursos invertidos en el país podrían contribuir al 6,05%, 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.

- Llevar a cabo una reforma fiscal que le permita diversificar sus fuentes de ingresos y alcanzar la descarbonización de sus finanzas públicas, principalmente de los ingresos procedentes de la exploración y extracción de hidrocarburos.
- Implementar impuestos a actividades contaminantes como aquellas emisoras de GEI, a través de impuestos ambientales y de carbono.
- Incrementar sus inversiones públicas en acciones para la sostenibilidad y atención al cambio climático para alcanzar, al menos, 2% del PIB de sus inversiones anualmente y mantener un crecimiento constante que acompañe los compromisos progresivos sometidos en las NDCs como lo sugiere el Acuerdo de París.
- 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 la producción y explotación de combustibles fósiles.
- En el sector energía, 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.
- Crear un sistema de medición, reporte y verificación de las diversas fuentes de financiamiento para monitorear e identificar brechas y necesidades de inversión.



#### Recomendaciones:



**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/indicator/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 dedicado 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](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/indicator/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/indicator/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](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 Tercera Comunicación Nacional de Ecuador (2017) disponible en:

<https://unfccc.int/sites/default/files/resource/TERCERA%20COMUNICACION%20NACIONAL%20ANTE%20LA%20UNFCCC%20del%20Ecuador%20%20septiembre%202017.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/indicator/SH.STA.AIRP.P5>

**NDC:** Contribuciones determinadas a nivel nacional. Primera NDC de Ecuador disponible en <https://www4.unfccc.int/sites/ndcstaging/PublishedDocuments/Ecuador%20First/Primera%20NDC%20Ecuador.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/indicator/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](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/indicator/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/indicator/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](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&locations=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](https://www.internationalbudget.org/sites/default/files/2020-04/2019_Ranking_EN.pdf)

## Indicadores de Finanzas Públicas:

**Ingresos por combustibles:** Ingresos fiscales procedentes de impuestos aplicables a la comercialización de combustibles.

**Ingresos por hidrocarburos:** Ingresos fiscales procedentes de las actividades de exploración y extracción de gas y petróleo. Banco Central del Ecuador, disponible en <https://www.bce.fin.ec/index.php/informacioneconomica/sector-fiscal>

**Ingresos por minería:** Ingresos fiscales procedentes de las actividades de exploración y extracción de minerales. Sistema de Rentas Internas del Ecuador (SRI), disponible en <https://www.sri.gob.ec/web/guest/estadisticas-generales-de-recaudacion>

**Ingresos totales:** Ingresos del Sector Público No financiero (SPNF). Banco Central del Ecuador, disponible en <https://www.bce.fin.ec/index.php/informacioneconomica/sector-fiscal>

**Financiamiento para el desarrollo:** Está constituida por todos los flujos financieros y monetarios destinados a los países en desarrollo y países menos adelantados (excluye ayuda privada). Información del Aid Atlas del Stockholm Environment Institute disponible en Aid Atlas | Visualise international development finance.

**Financiamiento para el desarrollo dedicado a cambio climático:** Se refiere a la AOD destinada a la atención del cambio climático. Se integra también el % respecto al total de AOD. Disponible en Aid Atlas | Visualise international development finance.

**Presupuesto para cambio climático:** Gasto público etiquetado para cambio climático asignado dentro del sector ambiental. Ministerio de Economía y Finanzas, disponible en <https://www.finanzas.gob.ec/ejecucion-presupuestaria/>

**Presupuesto para eficiencia energética:** Gasto público etiquetado para eficiencia energética asignado dentro del sector energía. Ministerio de Economía y Finanzas, disponible en <https://www.finanzas.gob.ec/ejecucion-presupuestaria/>

**Presupuesto para energía renovable:** Gasto público etiquetado para energía renovable asignado dentro del sector energía. Ministerio de Economía y Finanzas, disponible en <https://www.finanzas.gob.ec/ejecucion-presupuestaria/>

**Presupuesto para hidrocarburos:** Gasto público etiquetado para gas y petróleo asignado dentro del sector energía. Ministerio de Economía y Finanzas, disponible en <https://www.finanzas.gob.ec/proformas-aprobadas/>

**Presupuesto sectores estratégicos:** presupuesto asignado a diferentes sectoriales. Ministerio de Economía y Finanzas, disponible en <https://www.finanzas.gob.ec/proformas-aprobadas/>

**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:** Gasto de la Proforma del Presupuesto General del Estado 2019. Ministerio de Economía y Finanzas, disponible en <https://www.finanzas.gob.ec/proformas-aprobadas/>



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.

