



Índice de Finanzas Sostenibles 2020



Argentina



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 **3a** posición por emisiones totales de CO₂ por quema de combustibles fósiles (AIE, 2018)
- Ocupa la **3a** 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 2016
NDC revisada en 2020



Tipo de metas: Incondicional

- **Meta cuantitativa de mitigación en las NDCs:**
- **Meta establecida en 2016:** No excederá la emisión de 483 millones de MtCO₂eq en el año 2030 y 369 millones de tCO₂eq al año 2030 (condicionada)
- **Meta revisada en 2020:** No excederá la emisión de 359 millones de MtCO₂eq en el año 2030 (meta incondicional)



Legislación en materia de cambio climático:

Sí, Ley de Adaptación y Mitigación al Cambio Climático 2019



Arreglos Institucionales para Cambio Climático:

Sí, el Gabinete Nacional de Cambio Climático



Transparencia presupuestaria:

Ocupa la posición **7** de los **21** países dentro del Índice de Presupuestos Abiertos (IBP, 2019)

Incluye metas de adaptación: Sí

Costo estimado de la NDCs: No disponible

El Índice de Finanzas Sostenibles (IFS)

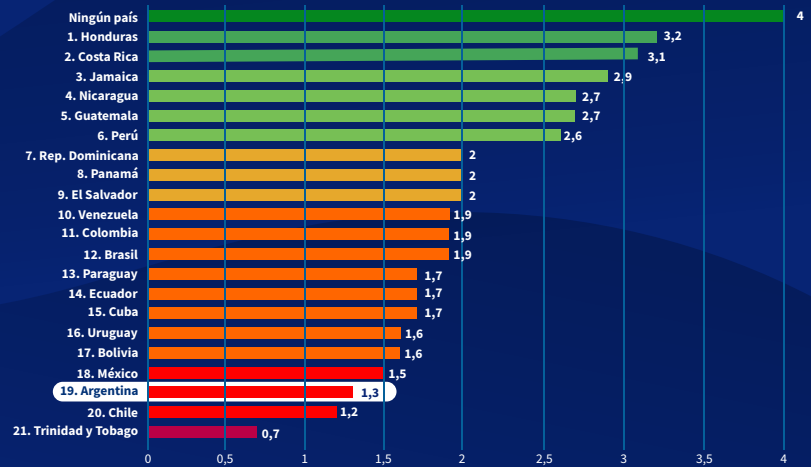
Es una herramienta que permite posicionar a los países de acuerdo a sus ingresos y egresos asociados al combate del cambio climático y al desarrollo sostenible; así como aquellos que podrían tener un efecto adverso. El Índice se compone de 4 variables: 1) Ingresos Sostenibles (incluye cooperación y financiamiento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

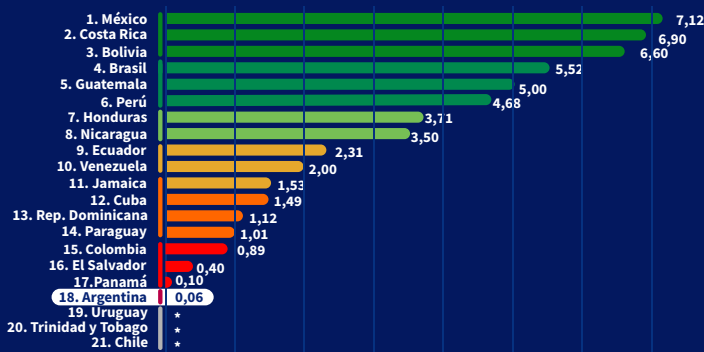
Argentina cuenta con una arquitectura institucional, un marco legal y Contribuciones Nacionalmente Determinadas, incluidas contribuciones "incondicionales" que sugieren serán cubiertas con recursos nacionales. En el ranking del IFS ocupa la posición **19** de **21** con un nivel de finanzas sostenibles "**bajo**", 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)

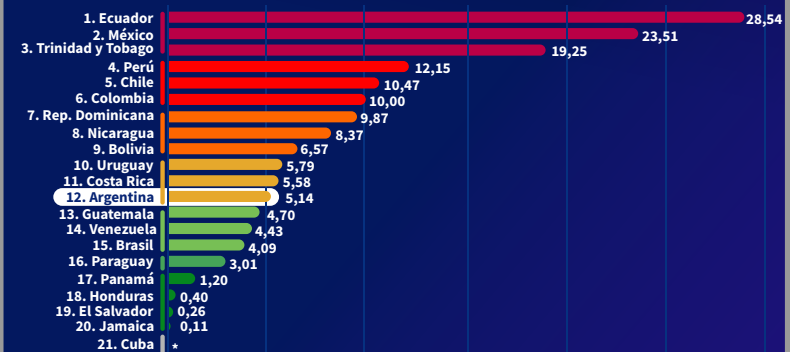


Ranking de Ingresos Sostenibles (% del total) en 2018



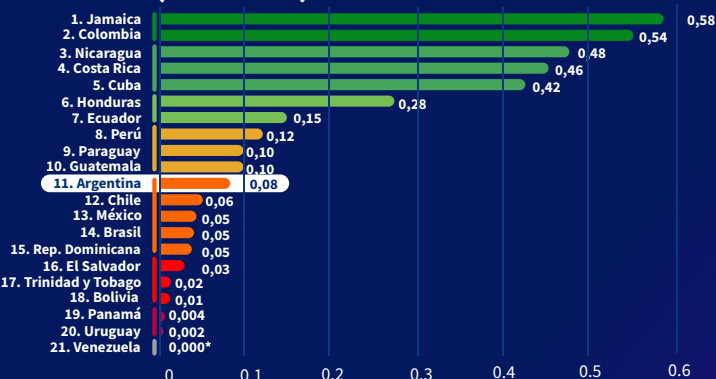
(*)Sin datos
Ocupa la posición **18** de **21** sobre ingresos sostenibles (internacionales)
Categoría: "MUY BAJO"

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



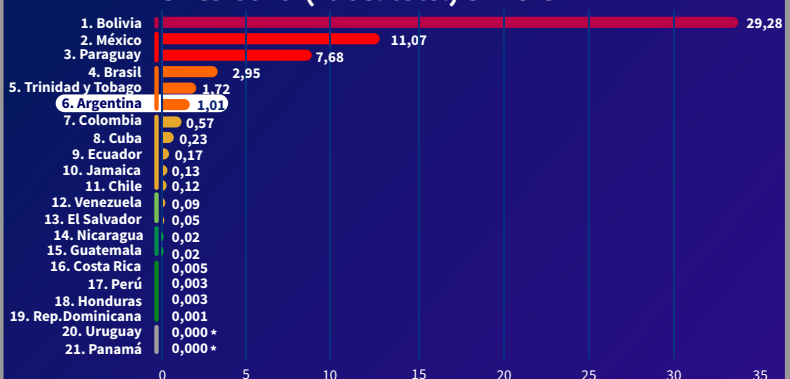
(*)Sin datos
Ocupa la posición **12** de **21** sobre ingresos intensivos en carbono
Categoría: "MEDIO"

Ranking de Presupuestos Sostenibles (% del total) en 2019



(*)Sin datos
Ocupa la posición **11** de **21** sobre presupuestos sostenibles
Categoría: "MEDIO BAJO"

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



(*)Sin presupuesto etiquetado
Ocupa la posición **6** de **21** sobre presupuestos intensivos en carbono
Categoría: "MEDIO ALTO"



Indicadores sociales



Población (BM, 2019)
Posición: 4 de los 21 países con 44.938.710 de habitantes



Tasa de desempleo (BM, 2019)
Posición: 3 de los 21 países con una tasa de 9,8% (anual)



Mortalidad por contaminación atmosférica (BM, 2019)
Posición: 15 de los 21 países con 26,60 muertes por cada 100.000 habitantes (anual)



Índice de Desarrollo Humano (PNUD, 2020)
DESARROLLO HUMANO MUY ALTO
Posición: 2 de los 21 países y posición 48 de 189 a nivel mundial



Índice de brechas de género (WEF, 2020)
Posición: 6 de los 21 países y posición 30 de 153 a nivel mundial



Índice de pobreza multidimensional (OPHI, PNUD, 2020)
No aparece

Argentina es considerada una de las economías más grandes en América Latina, con un desarrollo humano muy alto, de acuerdo al PNUD. Aunque aún presenta retos en materia de desempleo, cuya tasa de 9,8% está por encima de la media mundial (5,4%, de acuerdo al Banco Mundial).



Indicadores ambientales



Índice de Riesgo Climático (Germanwatch, 2020 con datos para 2018)
Posición: 4 de los 21 países y en el lugar 40 de 181 países a nivel mundial con una puntuación 48,33/100 (país con riesgo medio ante los impactos asociados al cambio climático)



Agotamiento de los recursos naturales (BM, 2019)
Posición: 10 de los 21 países con una tasa de agotamiento de recursos de 1,85% del GNI

Argentina se colocó como uno de los países más vulnerables ante los impactos asociados al cambio climático de los 21 países de estudio en 2018. Mientras que su índice de agotamiento de recursos naturales se ubica en un nivel medio (1,85%) respecto a los países de estudio.

Emisiones de gases de efecto invernadero (GEI)

Emisiones de GEI por sector:

53%



Sector energía

39%



Agricultura, Ganadería y Otros Usos de la Tierra

4%



Residuos

4%



Procesos Industriales (INEGI, 2017)



Emisiones de CO₂ (IEA, 2018):

Posición: 3 de 21 países por emisiones totales de CO₂ con 171.200.000 toneladas anuales

Posición: 2 de 21 países por emisiones de CO₂ per cápita con un total de 4,54 toneladas de CO₂ per cápita



Consumo total de energía (IEA, 2018)
Posición: 4 de 21 países con un total de 3 MWh/per cápita



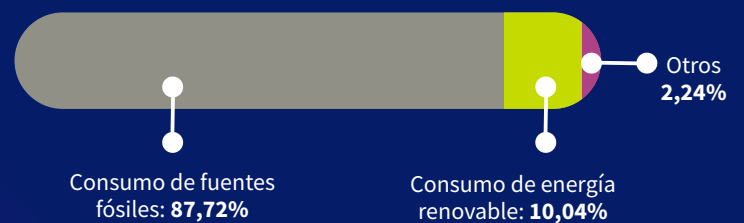
Consumo de combustibles fósiles (BM, 2014)
Posición: 19 de 21 países con un total de 87,72% total de energía consumida



Consumo de energía renovable (BM, 2015):
Posición: 19 de 21 países con un total de 10,04% del total de energía consumida



Consumo de energía proveniente de fuentes fósiles vs. renovables



Argentina es uno de los mayores emisores de gases de efecto invernadero en la región y, en particular de CO₂, ocupando la **3a posición de los 21 países más emisores**. Sus emisiones vienen principalmente del sector energético, por la producción y uso de combustibles fósiles que dominan su matriz energética, frente a una menor participación de energía renovable.



Indicadores económicos

Finanzas públicas generales



Producto Interno Bruto (PIB) (BM, 2019)
Posición: 3 de 21 países con 519.870 millones de USD de PIB



Producto Interno Bruto (PIB) per cápita (BM, 2019)
Posición: 7 de 21 países con 11.568 USD de PIB per cápita



Ingresos totales (2019)
Posición: 4 de 21 países con 119.510 millones de USD de ingresos totales



Ingreso per cápita (2019)
Posición: 10 de 21 países con 2.659 USD de ingresos per cápita



Presupuesto total asignado (2019)
Posición: 3 de 21 países con 105.823 millones de USD de presupuesto total



Presupuesto per cápita (2019)
Posición: 11 de 21 países con 2.355 USD de presupuesto per cápita



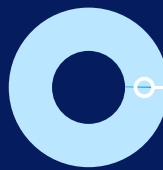
Financiamiento sostenible internacional



Financiamiento para el desarrollo (Aid Atlas, 2018)

Total comprometido: 5.550 millones USD
Total desembolsado: 2.777 millones USD

Posición: 3 de 21 como receptor de financiamiento total desembolsado



Financiamiento bilateral para mitigación:

\$105.108 USD

Financiamiento bilateral para adaptación:

\$1,8 millones USD



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

0,06%

Posición: 18 de 21 países que reciben financiamiento 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: 185 millones USD

Número de proyectos financiados: 2
Tipo de proyecto: Mitigación
Proyectos de preparación: 2
Monto comprometido: 3,4 millones de USD
Monto desembolsado: 1,9 millones de USD

Posición: 3 de 21 países como receptor de financiamiento del FVC



Financiamiento recibido de la Facilidad para el Medio Ambiente Mundial (GEF, 2020)
TOTAL a 2020: \$153,8 millones USD

Número de proyectos financiados: 40
Total de proyectos para cambio climático: 15

Posición: 5 de 21 países como receptor de financiamiento del FMAM



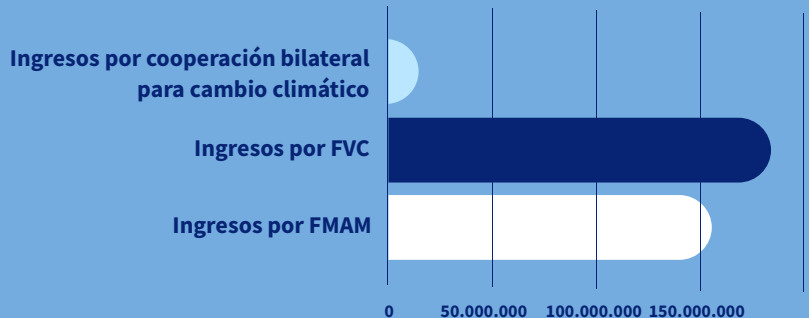
Financiamiento recibido del Banco Interamericano de Desarrollo (BID, 2020)
TOTAL a 2020: 10.988,90 millones USD

Número de proyectos financiados a la fecha: 676
Proyectos activos (a 2020): 54
Proyectos de medio ambiente (activos): 2 de 54

Posición: 2 de 21 países como receptor de financiamiento del BID.

Argentina ocupa la 3a posición como receptor de financiamiento para el desarrollo general, sin embargo, ocupa la posición 18 de 21 como receptor de financiamiento dedicado a cambio climático. Cuenta con apoyo de mecanismos de financiamiento internacional como el FVC y el FMAM. Además de otro tipo de financiamiento proveniente de organismos como el BID, cuyo financiamiento no se asocia del todo a temas ambientales, ya que de 54 proyectos activos solo 2 están relacionados a temas ambientales.

Comparación de ingresos asociados a cambio climático por principales fuentes internacionales



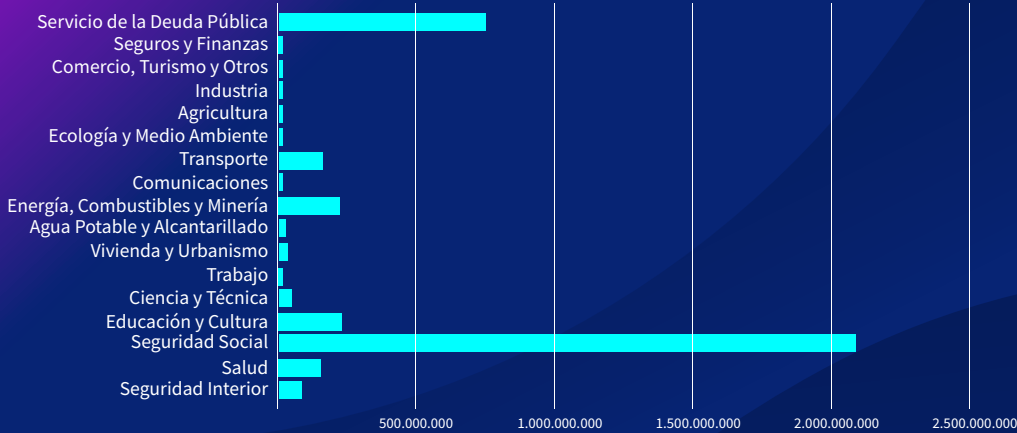
Ingresos por cooperación bilateral para cambio climático (2008-2018):
10,1 millones USD

Ingresos por FVC: 185 millones USD
Ingresos por FMAM: 153,8 millones USD



Presupuesto sostenible

Asignación de presupuesto para sectores estratégicos en Argentina (para 2019)

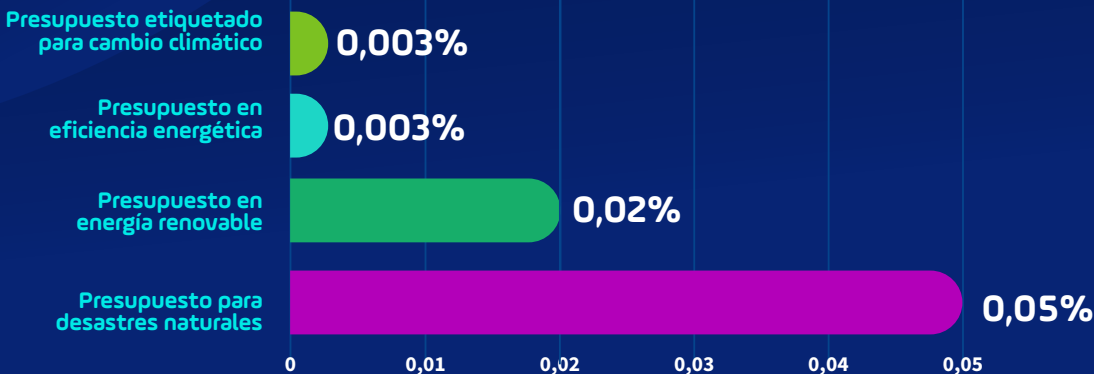


Fuente: Ministerio de Economía (2019). Esta gráfica muestra la asignación de presupuesto en áreas estratégicas que ponen en contexto el análisis realizado en el IFS.

Presupuesto sostenible integrado

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

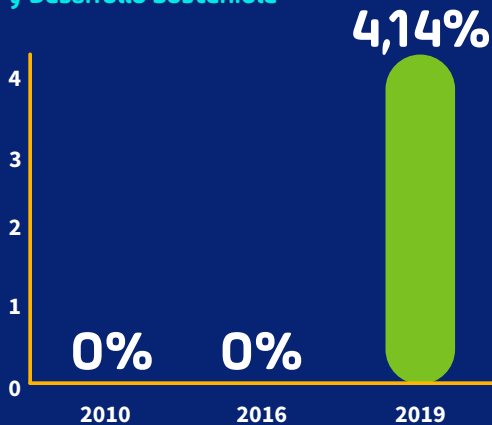
88,6 millones USD que representa 0,08% del presupuesto total en 2019



Trayectorias



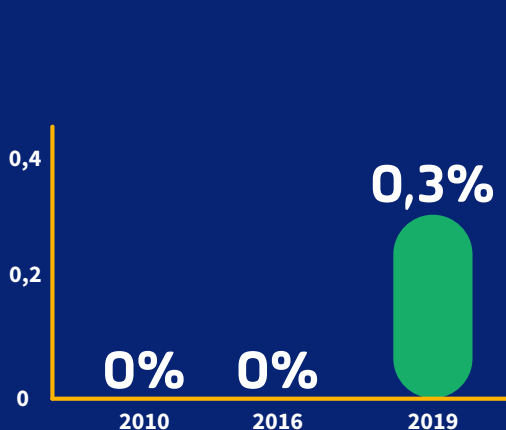
Presupuesto etiquetado para cambio climático dentro de la Secretaría de Gobierno de Ambiente y Desarrollo Sostenible



Trayectorias



Presupuesto etiquetado para energía renovable dentro de la Secretaría de Gobierno de Energía

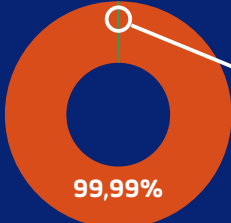


Presupuesto sostenible: cambio climático



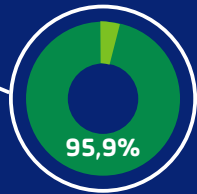
Presupuesto del sector ambiental respecto del total del país (2019)

0,01%



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

4,1%

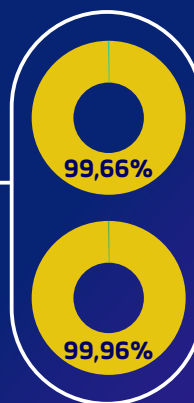
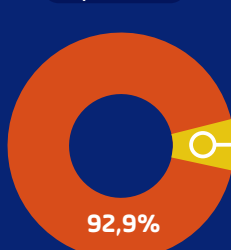


Presupuesto sostenible: transición energética



Presupuesto del sector energético del total del país (2019)

7,1%



Presupuesto en energía renovable del sector energético (2019)

0,34%



Presupuesto etiquetado para eficiencia energética del sector energético (2019)

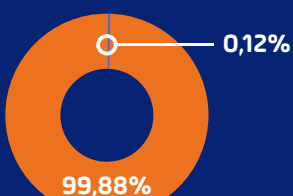
0,04%

Presupuesto sostenible: desastres naturales



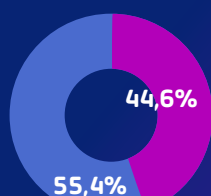
Presupuesto del Ministerio de Seguridad respecto al total del país (2019)

0,12%



Presupuesto etiquetado para la prevención y atención de desastres naturales en el Ministerio de Seguridad (2019)

44,6%



- En 2019, el presupuesto sostenible de Argentina representó 0,08% del gasto del Sector Público Nacional, con 0,003% del presupuesto etiquetado específicamente para cambio climático, 0,003% para eficiencia energética, 0,02% para energía renovable y 0,05% para la atención de los desastres naturales. Cabe mencionar que se observa una mejora en la etiquetación de recursos frente a años anteriores (2010 y 2016).
- En cuanto a sus inversiones en sectores clave, se resalta que 0,01% de todo el presupuesto estuvo dirigido a ambiente a través de la Secretaría de Gobierno de Ambiente y Desarrollo Sostenible, la cual dedicó 4,1% de su gasto a cambio climático.
- Mientras que el caso del sector energético se le destinó 7,1% del gasto total, en el cual predominan las inversiones en hidrocarburos con 14,1% del total sectorial, mientras que las correspondientes a energía renovable y eficiencia energética representan 0,34% y 0,04% del total del sector, respectivamente.
- Por último, el Ministerio de Seguridad, que en Argentina es el encargado de la atención a los desastres naturales, representa 0,12% del total del presupuesto del Sector Público Nacional. Dentro del sector de seguridad el presupuesto para atender desastres naturales representa 44,6% del total.



Finanzas Públicas Intensivas en Carbono

Ingresos Intensivos en Carbono

Ingresos públicos (% del total)

Ingresos intensivos en carbono frente a ingresos totales

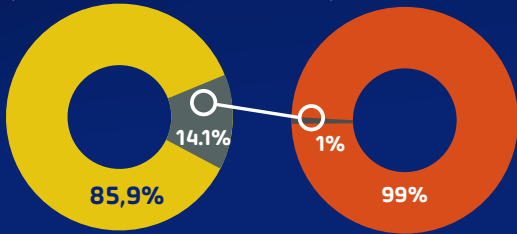


- En 2019, 5,14% de los ingresos del Sector Público Nacional de Argentina, incluyendo de manera adicional los ingresos por regalías de hidrocarburos de las provincias, provinieron de la recaudación tributaria y no tributaria aplicable a la exploración y extracción de gas, petróleo y minerales, y de los impuestos a los combustibles.
- En 2017 entró en vigor el impuesto al dióxido de carbono en Argentina, aplicable a una serie de productos. Sin embargo, no fue posible conocer el monto de este impuesto, cuya información se presenta de manera conjunta con el impuesto a los combustibles líquidos (los ingresos por combustibles fósiles que se detallan en este informe).

Presupuesto Intensivo en Carbono

Presupuesto para hidrocarburos del sector energético 14,1%

Presupuesto para hidrocarburos del total del país (2019): 1,0%

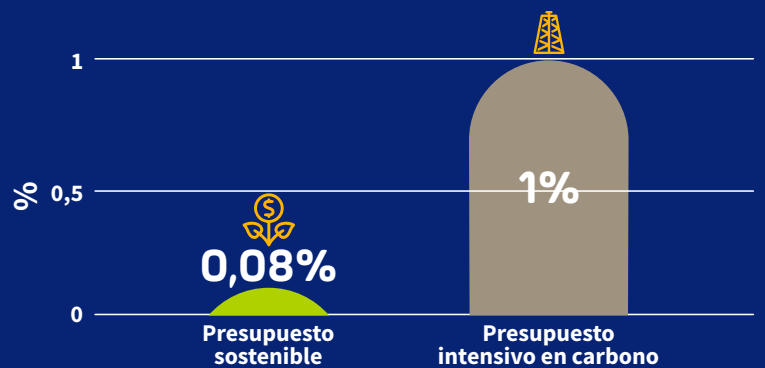


- El presupuesto intensivo en carbono que se integra por el presupuesto etiquetado para explotación de hidrocarburos en las diferentes instituciones públicas del sector energético, representó 14,1% del total del sector energético, 37 veces más que la suma del presupuesto dirigido a energía renovable y eficiencia energética en dicho sector.
- El presupuesto intensivo en carbono supuso 1% del presupuesto total del país, 43 veces más que la suma del presupuesto destinado a energía renovable y eficiencia energética.

Síntesis del caso Argentina:

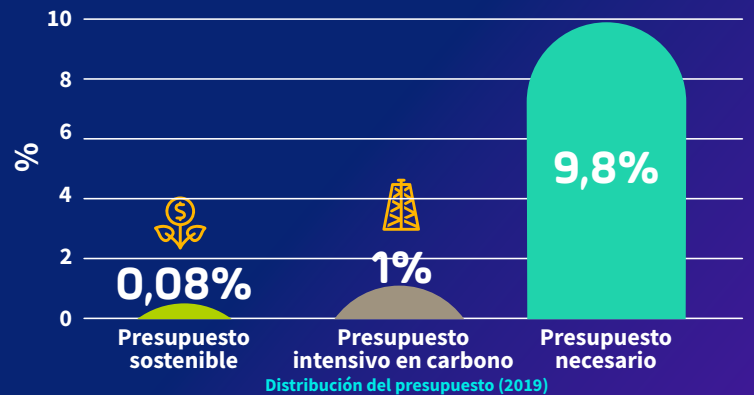
- En 2019, el ingreso intensivo en carbono (hidrocarburos, minería y combustibles) fue 2.358 veces más alto que el ingreso por financiamiento sostenible internacional (que incluye a todas las fuentes bilaterales y multilaterales dedicadas explícitamente al cambio climático para 2018). Dicho ingreso intensivo en carbono, fue 1,6 veces más alto que todo el financiamiento para el desarrollo desembolsado en 2018.
- En 2019, el presupuesto intensivo en carbono (hidrocarburos), que representó 1% del presupuesto total, fue 12,5 veces más alto que el presupuesto sostenible, 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 Argentina ascendería a 9,8% del total del presupuesto, mientras que la inversión identificada fue del 0,08%. Es posible que otros recursos invertidos en el país podrían contribuir al 9,8%, 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 necesario estimado (2% de PIB) en 2019: **10.397 millones USD**, equivalente a 9,8% del presupuesto del país en 2019
88,6 millones vs 10.397 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 la transparencia sobre el impuesto al carbono y el destino de los recursos recaudados, asegurando que se inviertan en actividades de sostenibilidad.
- Incrementar inversiones públicas en acciones para la sostenibilidad y atención al cambio climático para alcanzar, al menos, el 2% del PIB del país.
- 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.
- 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/indicator/NY.ADJ.DRES.GN.ZS>

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/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

Emisiones de GEI: se refieren a las emisiones reportadas en sectores estratégicos. En el caso de Costa Rica se utilizó la Tercera Comunicación Nacional sometida ante la CMNUCC en 2014, disponible en <https://unfccc.int/sites/default/files/resource/crinc3.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 NDCs de Argentina disponible en https://www4.unfccc.int/sites/ndcstaging/PublishedDocuments/Argentina%20First/Traducci%C3%B3n%20NDC_Argentina.pdf. NDC revisada en 2020 disponible en https://www4.unfccc.int/sites/ndcstaging/PublishedDocuments/Argentina%20Second/Argentina_Segunda%20Contribuci%C3%B3n%20Nacional.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

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

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. Administración Federal de Ingresos Públicos (2020), disponible en <https://www.afip.gob.ar/institucional/estudios/serie-anual/>

Ingresos por hidrocarburos: Ingresos fiscales procedentes de las actividades de exploración y extracción de gas y petróleo. Administración Federal de Ingresos Públicos (2020), disponible en <https://www.afip.gob.ar/institucional/estudios/archivos/Informe-trimestral.pdf> y Ministerio de Energía (regalías), disponible en <http://datos.minem.gob.ar/dataset/regalias-de-petroleo-crudo-gas-natural-glp-gasolina-y-condensado>

Ingresos por minería: Ingresos fiscales procedentes de las actividades de exploración y extracción de minerales. Administración Federal de Ingresos Públicos (2020), disponible en <https://www.afip.gob.ar/institucional/estudios/archivos/Informe-trimestral.pdf>

Ingresos totales: Ingresos del Sector Público Nacional obtenidos. Para el caso de Argentina, al total de ingresos sumamos los ingresos provinciales por regalías a los hidrocarburos. Administración Federal de Ingresos Públicos (2020), disponible en <https://www.afip.gob.ar/institucional/estudios/serie-anual/>

Presupuesto para cambio climático: Gasto público etiquetado para cambio climático asignado dentro del sector ambiental.

Presupuesto para desastres naturales: Gasto público etiquetado para Acciones de Protección Civil y de Reducción del Riesgo de Desastre del Ministerio de Seguridad.

Presupuesto para eficiencia energética: Gasto público etiquetado para eficiencia energética asignado dentro del sector energía.

Presupuesto para energía renovable: Gasto público etiquetado para energía renovable asignado dentro del sector energía.

Presupuesto para hidrocarburos: Gasto público etiquetado para gas y petróleo asignado dentro del sector energía.

Presupuesto sectores estratégicos: Composición del gasto por función/finalidad. Ministerio de Economía, disponible en <https://www.economia.gob.ar/onp/presupuestos/2019>

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 total del Sector Público Nacional asignado. Toda la información de presupuesto puede consultarse en Oficina de Presupuesto del Ministerio de Economía (2020). Ley de Presupuesto 2019. Presupuesto Nacional 2019 - Ley Nro 27.467, disponible en <https://www.minhacienda.gob.ar/onp/presupuestos/2019>



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.

