



Índice de Finanzas Sostenibles 2020



Uruguay



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 **20a** posición por emisiones totales de CO₂ por quema de combustibles fósiles (AIE, 2018)
- Ocupa la **15a** 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 revisada sometida en 2017



Tipo de metas dentro de las NDCs:
Condicional e Incondicional

Meta cuantitativa de mitigación en las NDCs:

- Se presentan metas a 2025, diferenciadas por sector y tipo de gas.

Incluye metas de adaptación: Sí

Costo estimado de la NDCs: No disponible



Legislación en materia de cambio climático:

Se cuenta con el Decreto No 310/017 con el que se aprueba la Política Nacional de Cambio Climático



Arreglos Institucionales para Cambio Climático:

Sí, Sistema Nacional de Respuesta al Cambio Climático y Variabilidad (SNRCC)



Transparencia presupuestaria:

Ocupa la posición **20** de los **21** países analizados dentro del Índice de Presupuestos Abiertos (IBP, 2019).

El Índice de Finanzas Sostenibles (IFS)

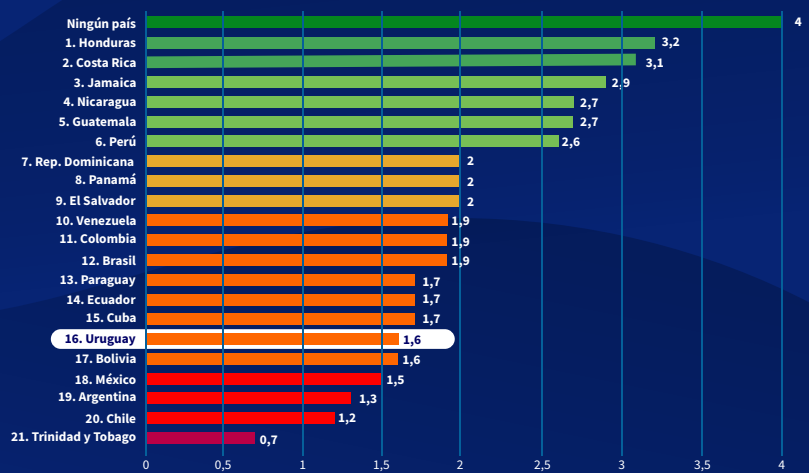
Es una herramienta que permite posicionar a los países de acuerdo a sus ingresos y egresos asociados al combate del cambio climático y al desarrollo sostenible; así como aquellos que podrían tener un efecto adverso. El Índice se compone de 4 variables: 1) Ingresos Sostenibles (incluye cooperación y financiamiento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

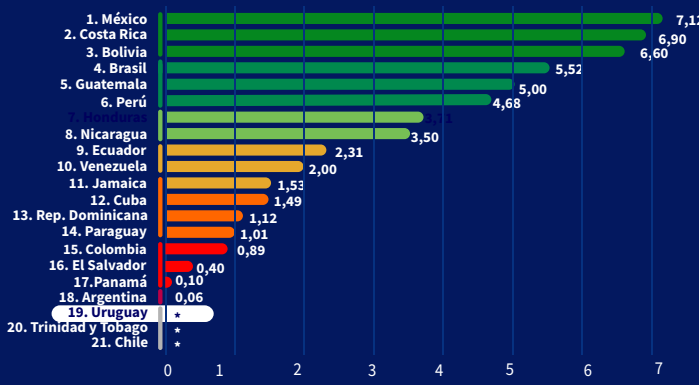
Uruguay cuenta con arreglos institucionales y un marco de política para la atención del cambio climático. Cuenta con Contribuciones Nacionalmente Determinadas, integrando medidas condicionales e incondicionales, estas últimas refieren a las actividades que podrán ser cubiertas con recursos propios. En el ranking de IFS ocupa el lugar 16 de 21 con un nivel de 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)

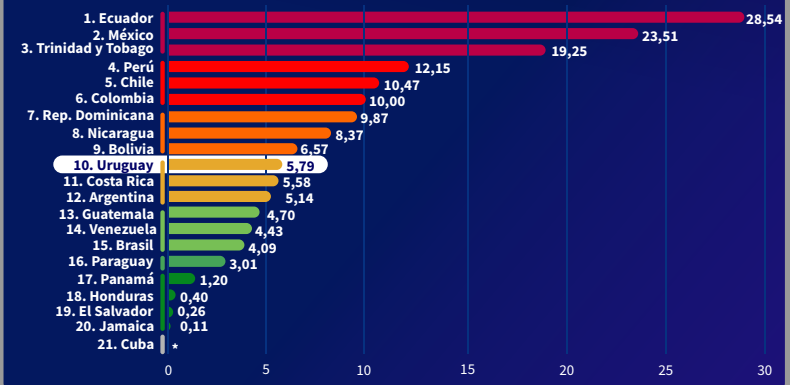


Ranking de Ingresos Sostenibles (% del total) en 2018



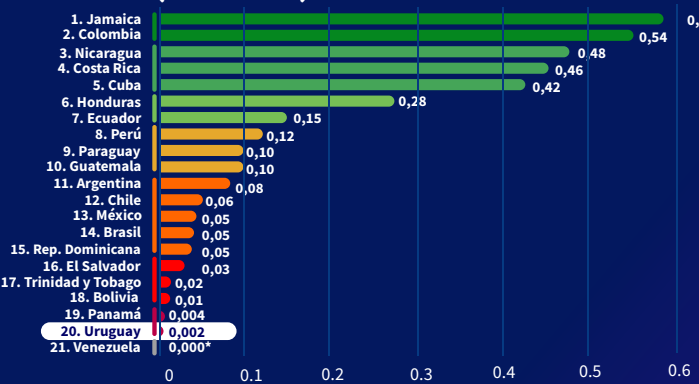
(*)Sin datos
Ocupa la posición **19** de **21** sobre ingresos sostenibles (internacionales)
No se identificaron ingresos sostenibles para Uruguay

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



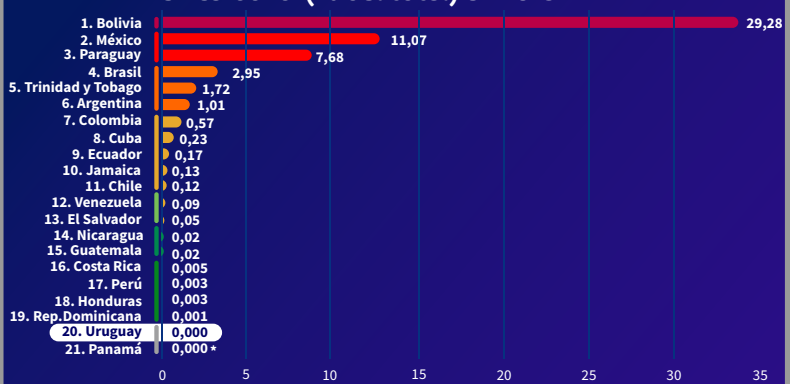
(*)Sin datos (**)Los datos de ingresos de Honduras corresponden a 2018
Ocupa la posición **10** de **21** sobre ingresos intensivos en carbono
Categoría: “MEDIO”

Ranking de Presupuestos Sostenibles (% del total) en 2019



(*)Sin datos
Ocupa la posición **20** de **21** sobre presupuestos sostenibles
Categoría: “MUY BAJO”

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



(*)Sin presupuesto etiquetado
Ocupa la posición **20** de **21** sobre presupuestos intensivos en carbono
No se identificó presupuesto intensivo para Uruguay



Indicadores sociales



Población (BM, 2019)
Posición: **19** de los **21** países
con 3.461.730 habitantes



Tasa de desempleo (BM, 2019)
Posición: **6** de los **21** países
con una tasa de 8,70% (anual)



Mortalidad por contaminación atmosférica (BM, 2019)
Posición: **21** de los **21** países
con 17,50 muertes por cada
100.000 habitantes (anual)



Índice de Desarrollo Humano (PNUD, 2020)
DESARROLLO HUMANO MUY ALTO
Posición: **3** de los **21** países
y posición 57 de 189 a nivel mundial



Índice de brechas de género (WEF, 2020)
Posición: **8** de los **21** países
y posición 37 de 153 a nivel mundial



Índice de pobreza multidimensional (OPHI, 2020)
No aparece

Uruguay tiene un desarrollo humano muy alto, de acuerdo al PNUD, ocupando la posición 3 de los 21 países. En cuanto a brechas de género, se sitúa en una posición media con respecto a los 21 países, estando en la posición 8. Mientras que no aparece en el índice de pobreza multidimensional. Por su parte, es el país con menor tasa de mortalidad por contaminación de los 21. Sin embargo, se encuentra en la posición 6 en cuanto a niveles de desempleo, con una tasa de 8,70%, por encima de la media mundial (5,3% de acuerdo al Banco Mundial).



Indicadores ambientales



Índice de Riesgo Climático (Germanwatch, 2020 con datos para 2018)
Posición: **1** de los **21** países y en el lugar **23** de **181** países a nivel mundial con una puntuación de **35,67/100** (país con riesgo medio ante los impactos asociados al cambio climático)



Agotamiento de los recursos naturales (BM, 2019)
Posición: **12** de los **21** países
con una tasa de agotamiento de recursos de **1,27%** del GNI (anual)

Uruguay se colocó como un país de riesgo medio ante los impactos asociados al cambio climático en el año 2018, colocándose como el país de mayor riesgo de los 21 países. Mientras que tiene una tasa media de agotamiento de recursos naturales, ocupando la posición 12 de 21 países.

Emisiones de gases de efecto invernadero (GEI)

Emisiones de GEI por sector:

9,6%



Sector energía

74,3%



Agricultura, Silvicultura y Otros Usos de la Tierra

1,7%



Procesos Industriales y Uso de Productos

3,4%



Desechos (MVOTMA, 2019)



Emisiones de CO₂ (IEA, 2018):

Posición: **20** de **21** países con 6.200.000 toneladas de CO₂

Posición: **13** de **21** países con un total de 1,8 toneladas de CO₂ per cápita



Consumo total de energía (IEA, 2018)
Posición: **3** de **21** países con un total de 3,50 MWh/cápita



Consumo de combustibles fósiles (BM, 2014)
Posición: **18** de **21** países con un total de 44% total de energía consumida



Consumo de energía renovable (BM, 2015):
Posición: **3** de **21** países con un total de 56% del total de energía consumida



Consumo de energía proveniente de fuentes fósiles vs. renovables

Consumo de fuentes fósiles: **44%**

Consumo de energía renovable: **56%**

Uruguay ocupa el lugar 20 de 21 en emisiones de totales de CO₂ por quema de combustibles fósiles y el lugar 13 por emisiones per cápita. Sus emisiones provienen principalmente del sector agricultura, silvicultura y otros usos de la tierra, con 74,3% de las emisiones totales. Es un país con un consumo alto de energía per cápita con respecto a los 21 países, situándose en la posición 3 y también se ubica en la posición 3, por consumo de energía renovable con 56% del total.



Indicadores económicos

Finanzas públicas generales



Producto Interno Bruto (PIB) (2019)

Posición: 14 de 21 países
con 50.590 millones USD de su PIB



Producto Interno Bruto (PIB) per cápita (2019)

Posición: 1 de 21 países
con 17.214 USD de PIB per cápita



Ingresos totales (2018)

Posición: 16 de 21 países
con 9.927 millones USD
de ingresos totales



Ingreso per cápita (2018)

Posición: 8 de 21 países con 2.868 USD
de ingresos per cápita



Presupuesto total asignado (2019)

Posición: 16 de 21 países con
10.953 millones USD de presupuesto total



Presupuesto per cápita (2019)

Posición: 8 de 21 países con 3.164 USD
de presupuesto per cápita



Financiamiento sostenible internacional



Financiamiento para el desarrollo (Aid Atlas, 2018)

No se registran ingresos sostenibles por fuentes bilaterales y multilaterales dedicadas a cambio climático en 2018.

Posición: 21 de 21 como receptor de financiamiento total desembolsado



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

0%

No se registran ingresos sostenibles por fuentes bilaterales y multilaterales dedicadas a cambio climático en 2018.

Posición: 21 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: 4 millones USD

Número de proyectos financiados: 2

Tipo de proyectos:

Mitigación: 2
Adaptación: 0
Ambos: 0

Proyectos de preparación: 7
Monto comprometido: 4 millones USD
Monto desembolsado: 3.2 millones USD

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



Financiamiento recibido de la Facilidat para el Medio Ambiente Mundial (GEF, 2020)
TOTAL a 2020: 48,5 millones USD

Número de proyectos financiados: 31
Total de proyectos para cambio climático: 15

Posición: 14 de 21 países como receptor de financiamiento del FMAM



Fondos de Inversión Climática (CIF, 2020)

No se registran proyectos CIF aprobados para Uruguay

Posición: 20 de 21 países como receptor de financiamiento de los FIC (no se registran proyectos para 10 de los 21 países)



Financiamiento recibido del Banco Interamericano de Desarrollo (BID, 2020)
TOTAL a 2020: 1.719 millones USD

Número de proyectos financiados a la fecha: 556

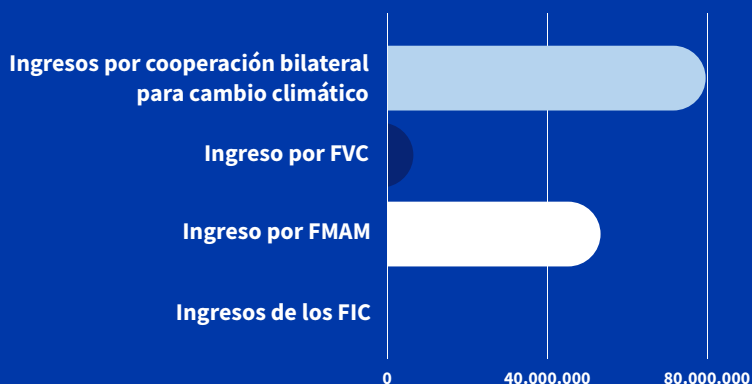
Proyectos activos (a 2020): 38

Proyectos de medio ambiente (activos): 1 de 38

Posición: 12 de 21 países como receptor de financiamiento del BID.

Uruguay ocupa la posición 21 como receptor de financiamiento para el desarrollo desembolsado, de los 21 países, y la posición 21 como receptor de financiamiento dedicado a cambio climático en el año de estudio (2018), debido a que no se tienen registros de ingresos por estas fuentes. Sin embargo, el histórico de 2008 a 2018, indica que ha recibido financiamiento por cooperación bilateral dedicada a cambio climático, por 79 millones de USD. Es un país que ha accedido a financiamiento del FVC y de la FMAM. Aunque no se registran proyectos por los FIC. También es receptor de financiamiento por instituciones como el BID, de cuyos 38 proyectos activos a 2020 solo 1 se asocia a temas de medio ambiente.

Comparación de ingresos asociados a cambio climático por principales fuentes internacionales

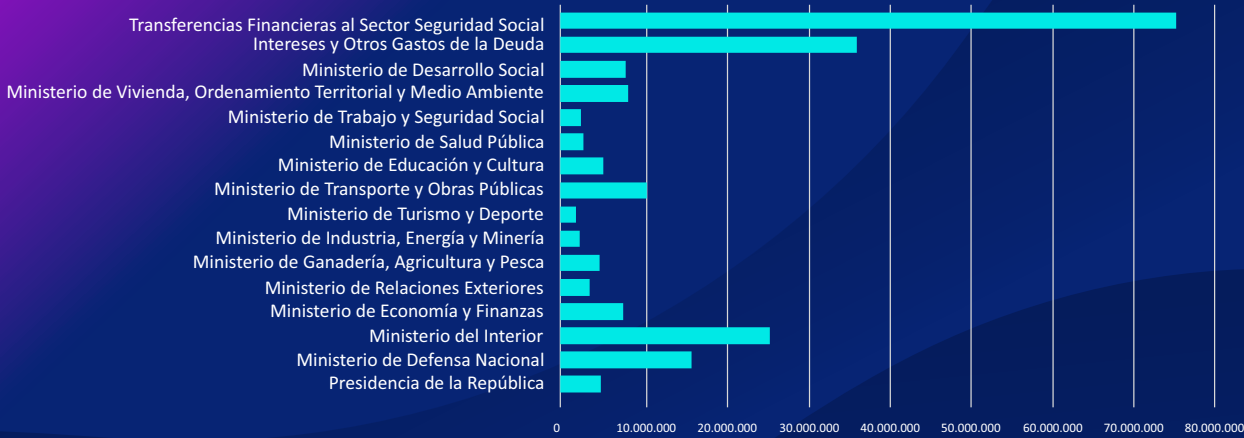


Ingresos por cooperación bilateral para cambio climático (2008-2018):
79,1 millones USD
Ingresos por FVC: 4 millones USD
Ingresos por FMAM: 48,5 millones USD
Ingresos por FIC: 0



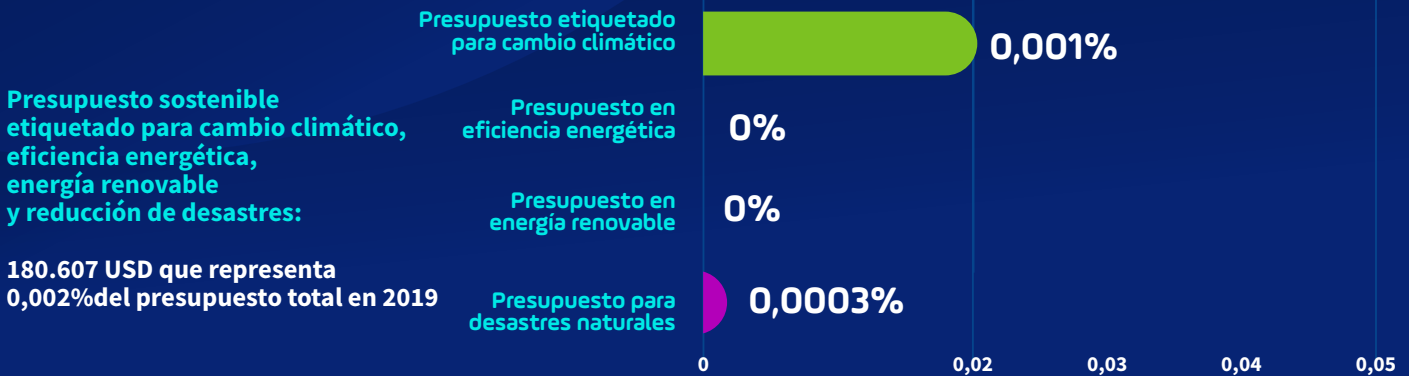
Presupuesto sostenible

Ejecución de presupuesto para sectores estratégicos en Uruguay (pesos uruguayos para 2019)



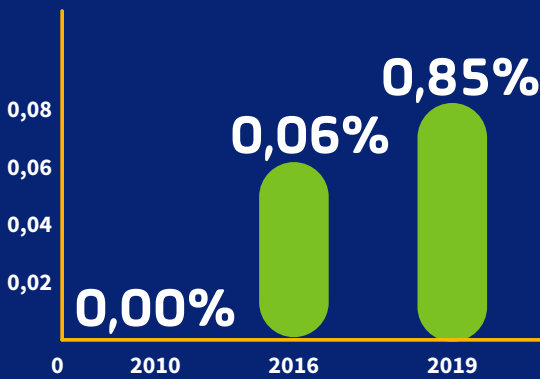
Fuente: Ministerio de Economía y Finanzas (2019). Esta gráfica se muestra para mostrar la asignación de presupuesto en áreas estratégicas que ponen en contexto el análisis realizado en este reporte.

Presupuesto sostenible integrado



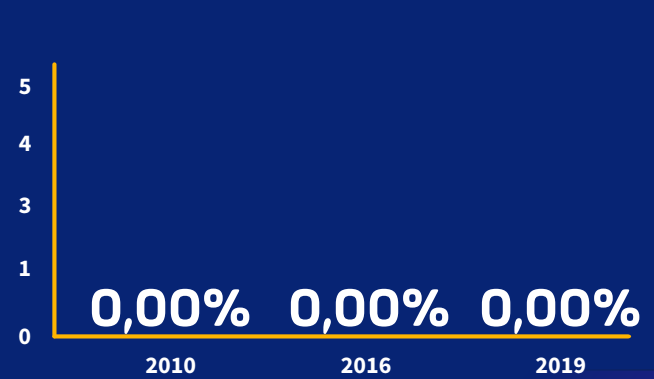
Trayectorias

Presupuesto etiquetado para cambio climático dentro del Ministerio de Vivienda, Ordenamiento Territorial y Medio Ambiente

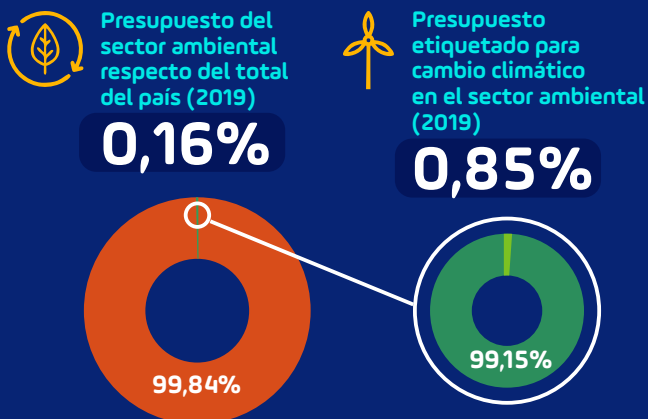


Trayectorias

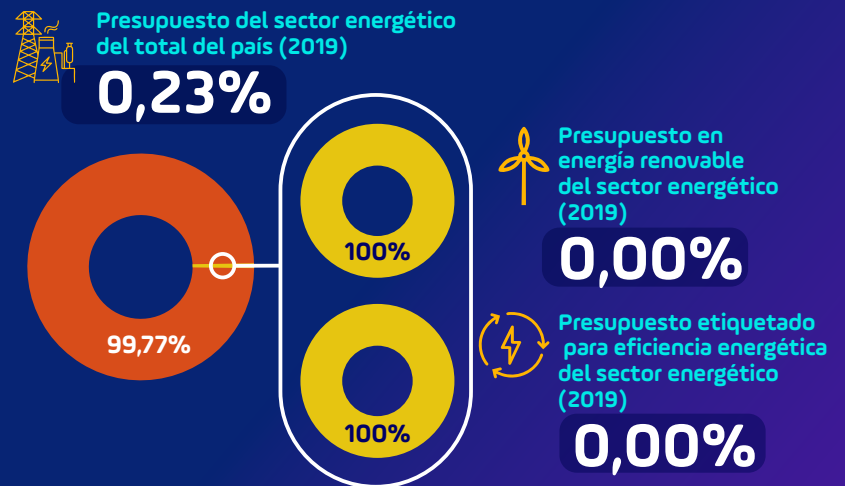
Presupuesto etiquetado para energía renovable dentro de Ministerio de Industria, Energía y Minería



Presupuesto sostenible: cambio climático



Presupuesto sostenible: transición energética



Presupuesto sostenible: desastres naturales



- En 2019, el presupuesto sostenible de Uruguay representó 0,004% del Presupuesto Nacional, con 0,001% de presupuesto asignado a cambio climático y 0,0003% a desastres naturales. Mientras que no se identificaron recursos etiquetados para energía renovable y eficiencia energética.
- En cuanto al presupuesto asignado a sectores clave, 0,16% de todo el presupuesto se dirigió al sector ambiental a través del Ministerio de Vivienda, Ordenamiento Territorial y Medio Ambiente, dentro del cual los recursos etiquetados para cambio climático significaron 0,85 del total.
- Por su parte, el sector energético recibió 0,23% del presupuesto total, dentro del cual no se identificaron recursos para energía renovable ni para eficiencia energética.
- Por último, el Sistema Nacional de Emergencias, representó 0,0003% del presupuesto total del país. Del cual 100% se asignó a la atención de los desastres naturales.

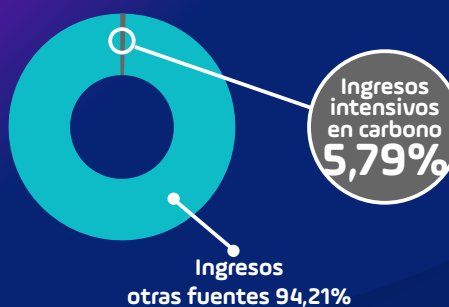


Finanzas Públicas Intensivas en Carbono

Ingresos Intensivos en Carbono

Ingresos públicos (% del total)

Ingresos intensivos en carbono frente a ingresos totales



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

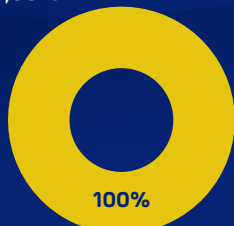
Ingresos por combustibles (% del total, 2018) 5,72%

Ingresos por minería (% del total, 2018) 0,07%

En 2019, 5,79% de los ingresos del Presupuesto Nacional de Uruguay procedió, principalmente, de los impuestos a los combustibles y, marginalmente, de la recaudación tributaria y no tributaria por la exploración y extracción de minerales. El país no recibió ingresos por hidrocarburos.

Presupuesto Intensivo en Carbono

Presupuesto para hidrocarburos del sector energético 0,00%



Presupuesto para hidrocarburos del total del país (2019): 0,00%



- No se identificaron recursos presupuestarios asignados a hidrocarburos en el sector energético. No obstante, es posible que esto se deba a la manera en que el presupuesto se presenta en el país, o a que se integra en otras clasificaciones presupuestales que no permiten identificarlo.

Síntesis del caso Uruguay:

- En 2019, el ingreso intensivo en carbono (hidrocarburos, minería y combustibles) representó 5,79% de los ingresos públicos del Presupuesto Nacional de Uruguay, mientras que no se registraron ingresos por financiamiento sostenible internacional (que incluye a todas las fuentes bilaterales y multilaterales dedicadas explícitamente al cambio climático para 2018). El ingreso intensivo en carbono, fue 32,1 veces más alto que el financiamiento recibido del Fondo Verde del Clima (FVC a 2020).
- En 2019, no se identificó presupuesto dirigido a hidrocarburos. Mientras que el presupuesto sostenible representó 0,002% del presupuesto total 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 Uruguay ascendería a 10,88% del total del presupuesto, mientras que la inversión identificada fue del 0,002%. Es posible que otros recursos invertidos en el país podrían contribuir al 10,88%, 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.

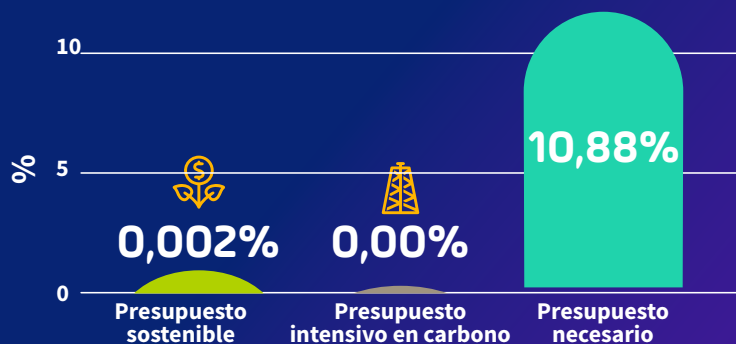
Comparación Presupuesto Sostenible versus Presupuesto Intensivo en Carbono

Presupuesto sostenible: 180.607 USD
Presupuesto intensivo en carbono: 0 USD



Presupuesto necesario estimado (2% de PIB) en 2019: 1.192 millones USD, equivalente a 10,88% del presupuesto del país en 2019
108.607 vs 1.192 millones

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



Distribución del presupuesto (2019)



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.
- 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, incluyendo publicar la información de finanzas públicas en datos abiertos.
- 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 Uruguay se utilizó la Quinta Comunicación Nacional sometida ante la CMNUCC disponible en <https://unfccc.int/sites/default/files/resource/20191231%20URUGUAY%20NC5%20EX%20SUM%20ENG.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.AIR.P5>

NDC: Contribuciones Determinadas a Nivel Nacional sometidas ante la Convención Marco de Naciones Unidas sobre Cambio Climático (CMNUCC). NDC de Uruguay sometida en 2017 disponible en <https://www4.unfccc.int/sites/ndcstaging/PublishedDocuments/Uruguay%20First%20Nationally%20Determined%20Contribution.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 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/>

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/>

Ingresos por combustibles: Ingresos fiscales procedentes de impuestos aplicables a la comercialización de combustibles. Ministerio de Economía y Finanzas (2020), disponible en <https://www.gub.uy/ministerio-economia-finanzas/presupuesto-nacional-2015-2019>

Ingresos por hidrocarburos: Ingresos fiscales procedentes de las actividades de exploración y extracción de gas y petróleo. Ministerio de Economía y Finanzas (2020), disponible en <https://www.gub.uy/ministerio-economia-finanzas/presupuesto-nacional-2015-2019>

Ingresos por minería: Ingresos fiscales procedentes de las actividades de exploración y extracción de minerales. Ministerio de Economía y Finanzas (2020), disponible en <https://www.gub.uy/ministerio-economia-finanzas/presupuesto-nacional-2015-2019>

Ingresos totales: Presupuesto Nacional 2015-2019. Recursos Projectados. Ministerio de Economía y Finanzas (2020), disponible en <https://www.gub.uy/ministerio-economia-finanzas/presupuesto-nacional-2015-2019>

Presupuesto para cambio climático: Gasto público etiquetado para cambio climático asignado dentro del sector ambiental. Ministerio de Economía y Finanzas (2020), disponible en <https://www.gub.uy/ministerio-economia-finanzas/presupuesto-nacional-2015-2019>

Presupuesto para desastres naturales: Presupuesto asignado al Sistema

Nacional de Emergencias. Ministerio de Economía y Finanzas (2020), disponible en <https://www.gub.uy/ministerio-economia-finanzas/presupuesto-nacional-2015-2019>

Presupuesto para eficiencia energética: Gasto público etiquetado para eficiencia energética asignado dentro del sector energía. Ministerio de Economía y Finanzas (2020), disponible en <https://www.gub.uy/ministerio-economia-finanzas/presupuesto-nacional-2015-2019>

Presupuesto para energía renovable: Gasto público etiquetado para energía renovable asignado dentro del sector energía. Ministerio de Economía y Finanzas (2020), disponible en <https://www.gub.uy/ministerio-economia-finanzas/presupuesto-nacional-2015-2019>

Presupuesto para hidrocarburos: Gasto público etiquetado para gas y petróleo asignado dentro del sector energía. Ministerio de Economía y Finanzas (2020), disponible en <https://www.gub.uy/ministerio-economia-finanzas/presupuesto-nacional-2015-2019>

Presupuesto sectores estratégicos: Presupuesto asignado a diversos ministerios. Ministerio de Economía y Finanzas (2020), disponible en <https://www.gub.uy/ministerio-economia-finanzas/presupuesto-nacional-2015-2019>

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 Nacional 2015-2019. Gastos Corrientes e Inversiones. Ministerio de Economía y Finanzas (2020), disponible en <https://www.gub.uy/ministerio-economia-finanzas/presupuesto-nacional-2015-2019>



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.

