

# Nota metodológica

## Perfiles de país: Balance regional independiente de cambio climático

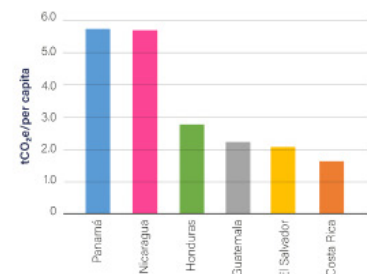
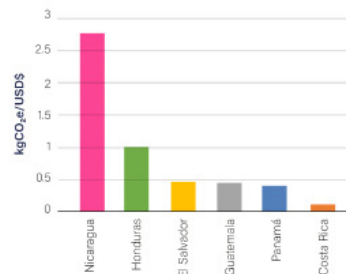
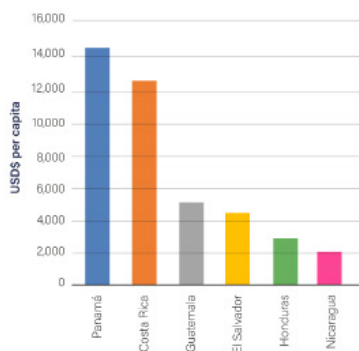
### 1.1 Países seleccionados

Estos perfiles contribuyen al Balance regional independiente de América Latina y el Caribe con el propósito de hacer un acercamiento al diagnóstico de cambio climático de los países de la región, de la cual se seleccionó cuatro países por subregión (Centroamérica, Sudamérica, Caribe) y los tres países miembros del G20.

Para elegir los cuatro países por subregión se realizó un ejercicio de selección con base en su desempeño según los siguientes criterios: 1) emisiones por unidad de PIB, 2) emisiones per cápita y 3) PIB per cápita. Así fueron seleccionados los países con mejor y peor desempeño y dos países en situación intermedia, con respecto a estos tres indicadores.

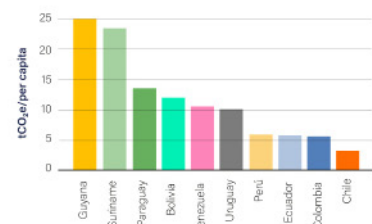
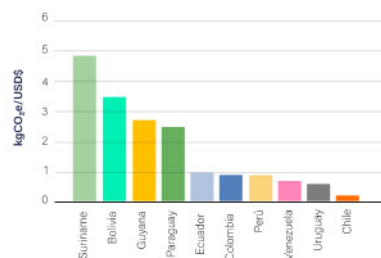
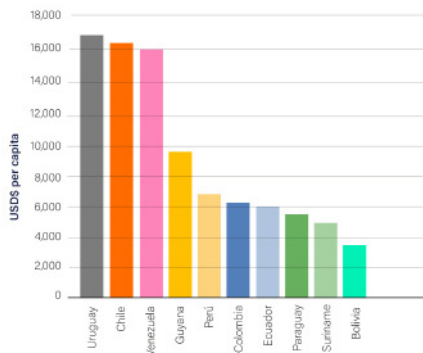
### Centroamérica

Países seleccionados: Costa Rica, Guatemala, Panamá, Nicaragua



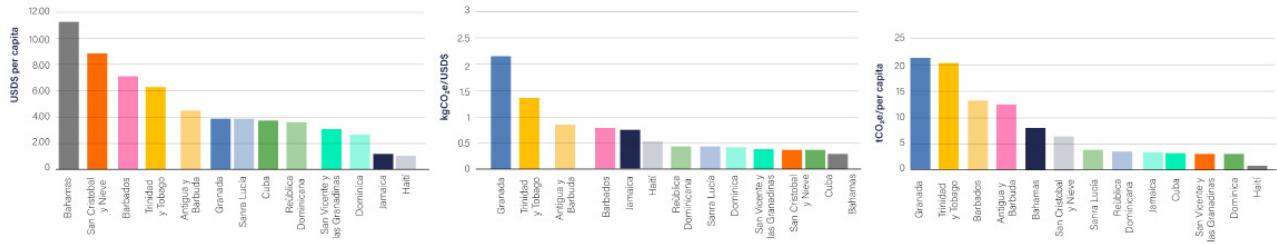
### Sudamérica

Países seleccionados: Chile, Colombia, Ecuador y Bolivia



## Caribe

Países seleccionados: Bahamas, Trinidad y Tobago, República Dominicana y Cuba.



Además, fueron seleccionados los tres países de la región pertenecientes al G20 (México, Brasil, Argentina) por su contribución a las emisiones globales y el PIB mundial.

### 1.2 Aspectos evaluados

Los indicadores utilizados para caracterizar el perfil de los países seleccionados abordan las mismas cuatro áreas consideradas en el reporte regional Balance regional independiente de cambio climático para América Latina y el Caribe<sup>1</sup>: 1) Aspectos socioeconómicos y mensajes claves para la acción climática; 2) Estado de la adaptación y la vulnerabilidad: impactos observados y proyectados; 3) Mitigación, que presenta tendencias de emisiones y caracterización de los principales sectores económicos y productivos, y 4) Financiamiento de la acción climática, tanto a partir de recursos públicos como de la cooperación internacional.

### 1.3 Fuentes de información

En el caso de las fuentes de datos utilizadas para elaborar los perfiles de los países, se tomaron documentos oficiales de cada país, como la Contribución Determinada a Nivel Nacional, la Estrategia de Desarrollo de Largo Plazo Bajo en Emisiones, la Comunicación Nacional, el Inventario de Gases de Invernadero, el Balance Energético Nacional, entre otros. En algunos

indicadores se compararon bases de datos de organismos internacionales con fuentes oficiales de cada país. Se utilizaron bases de datos e información de la Organización Latinoamericana de Energía (OLADE), la Comisión Económica para América Latina y el Caribe (CEPAL), la Agencia Internacional de Energías Renovables Internacional (IRENA), la Agencia Internacional de la Energía (IEA), la Organización de las Naciones Unidas para la Agricultura y la Alimentación (FAO), el Programa de Naciones Unidas para el Desarrollo (PNUD) y el Banco Mundial, entre otros.

Para cada indicador se consignan las fuentes utilizadas para su elaboración. En cuanto a la temporalidad de los datos incluidos en el reporte, no se consideraron datos anteriores a 2010, y el corte de información para incluir datos o documentos más recientes se estableció en abril de 2023.

### 1.4 Tendencias

En los casos en que se contó con información disponible, se muestran las tendencias de los distintos indicadores en los años recientes.

### 1.5 Comparativas

Para el caso de los perfiles de los países, los datos extraídos de las fuentes oficiales domésticas se comparan con los promedios regionales para ALC obtenidos de fuentes internacionales.

<sup>1</sup> Balance regional independiente de cambio climático para América Latina y el Caribe, disponible en: [iniciativaclimatica.org](http://iniciativaclimatica.org)

Esto permite tener una referencia para evaluar la situación de los países respecto a cada uno de los indicadores analizados y contar con información actualizada.

Las diferencias que se presentan entre los datos de fuentes oficiales de cada país y los datos obtenidos de organismos internacionales tienen múltiples causas posibles. A continuación, se enumeran algunas que pudieron ser identificadas:

- Diferencias en las metodologías utilizadas para determinar la serie histórica de datos; por ejemplo, considerar diferente año de base, como ocurre con algunas de las series de PIB oficiales y las obtenidas del Banco Mundial.
- Utilizar diferentes clasificaciones o agrupaciones para reportar información; por ejemplo, en las series de energía o de emisiones.
- Contabilización de datos en diferentes periodos (años); es decir, corrimientos de contabilización entre las diferentes fuentes.

## 1.6 Vacíos de información

En el caso de no contar con información de un indicador para un país, se dejó constancia de este vacío.

**Responsables del Balance regional y coordinación de los perfiles país:** Iniciativa Climática de México. Mariana Gutiérrez Grados, Analuz Presbítero García.

**Autoría de datos y generación de información:** Gabriel Blanco y Daniela Keesler (Centro de Tecnologías Ambientales y Energía, Facultad de Ingeniería, UNICEN, Argentina).