

# Avances y brechas hacia el cumplimiento de las CND en América Latina y el Caribe: el reto de los compromisos sectoriales.

División de Desarrollo Sostenible y Asentamientos Humanos

Comisión Económica para América Latina y el Caribe

21 de noviembre de 2018



# Sectores prioritarios en los CND: Mitigación

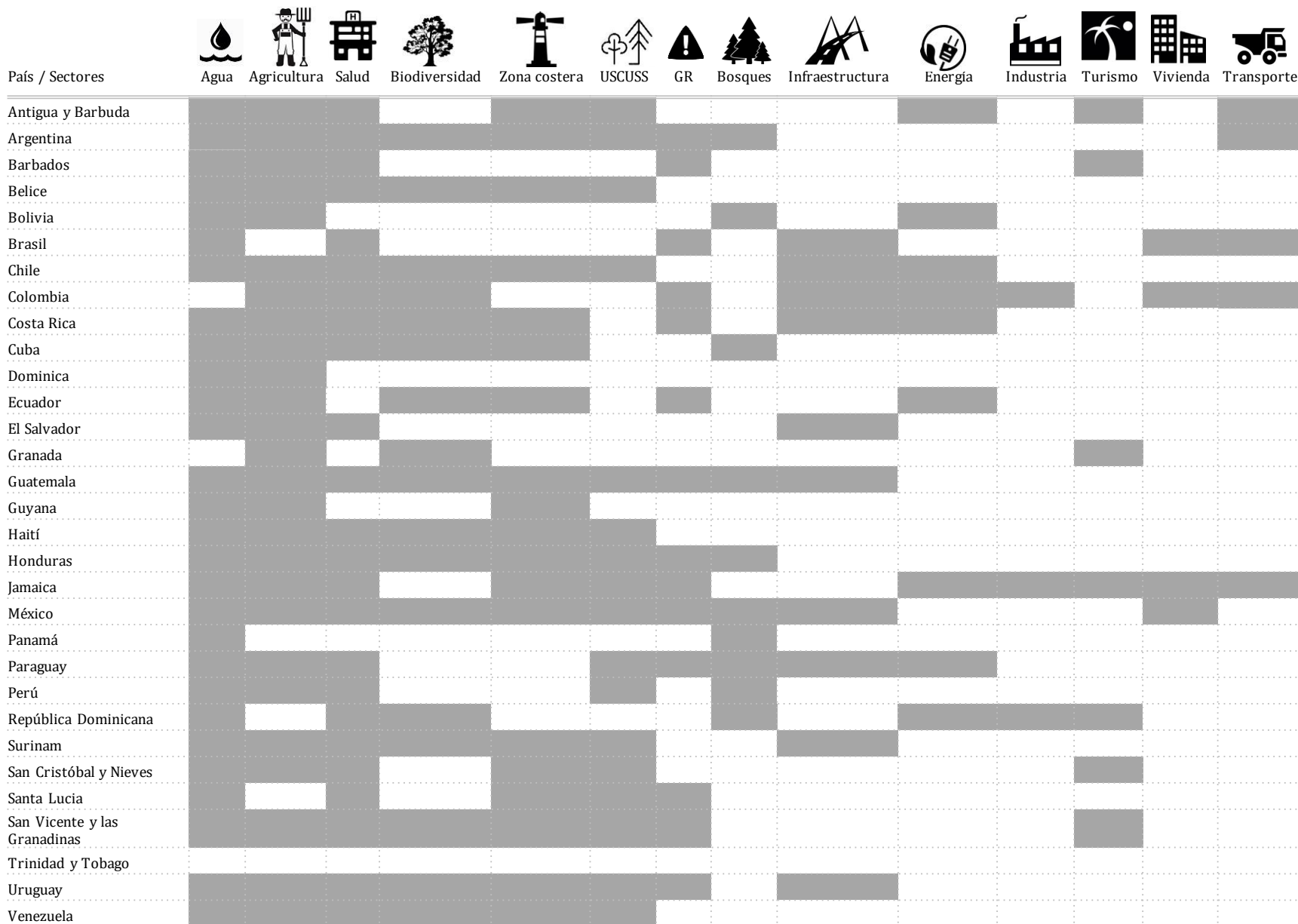


País / Sectores	Energía	USCUSS	Agricultura	Transporte	Desechos	Industria	Bosques	Infraestructura	Vivienda
Antigua y Barbuda									
Argentina									
Barbados									
Belice									
Bolivia									
Brasil									
Chile									
Colombia									
Costa Rica									
Cuba									
Dominica									
Ecuador									
El Salvador									
Granada									
Guatemala									
Guyana									
Haití									
Honduras									
Jamaica									
México									
Panamá									
Paraguay									
Perú									
República Dominicana									
Surinam									
San Cristóbal y Nieves									
Santa Lucía									
San Vicente y las Granadinas									
Trinidad y Tobago									
Uruguay									
Venezuela									

**Fuente:** CEPAL con base en las contribuciones nacionalmente determinadas presentadas por cada país de América Latina.

**Notas:** Áreas prioritarias presentadas por 31 países de América Latina y el Caribe. Agricultura incluye ganadería para Haití y Uruguay. USCUSS: Uso de suelo, cambio de uso de suelo y silvicultura.

# Sectores prioritarios en los CND: Adaptación

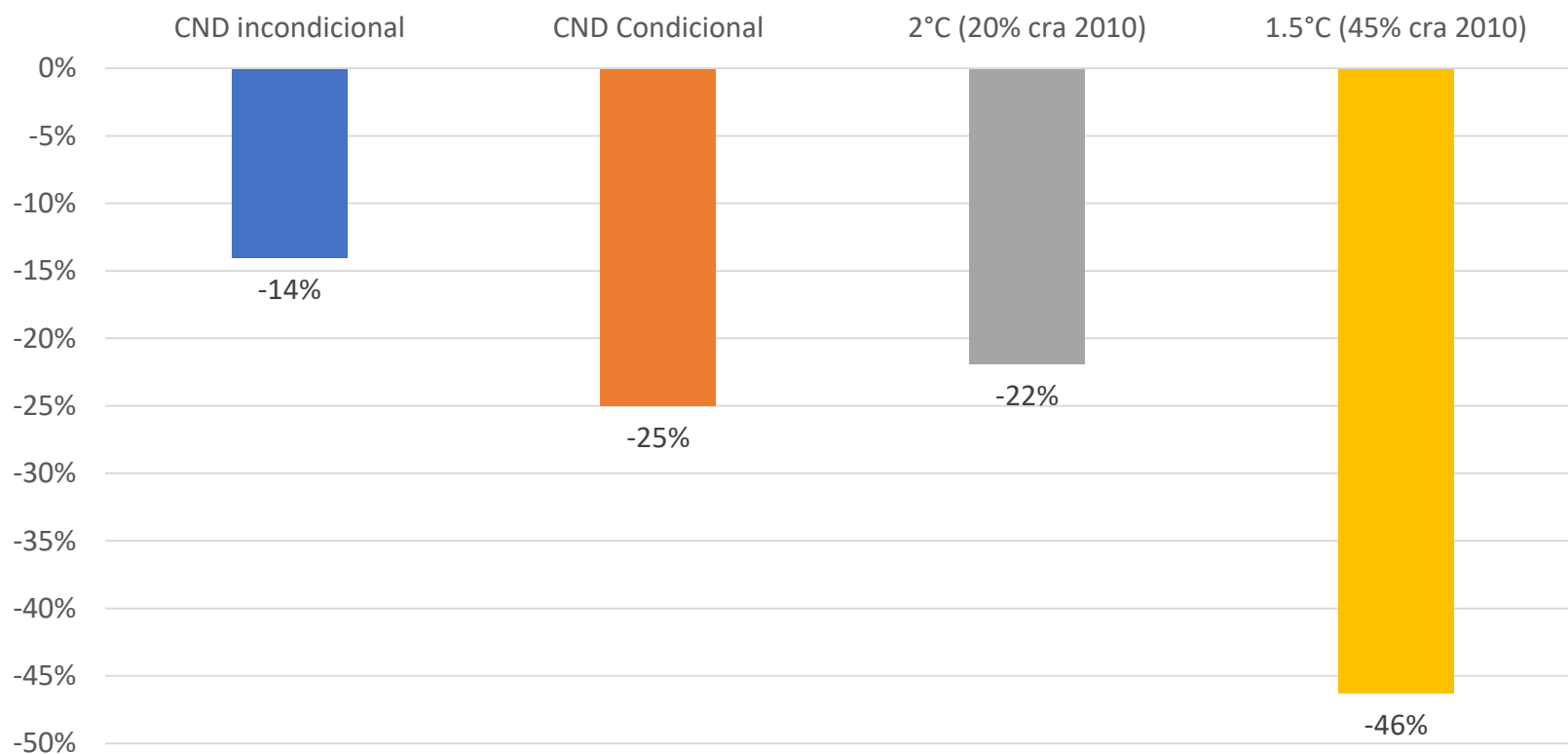


**Fuente:** CEPAL con base en las contribuciones nacionalmente determinadas presentadas por cada país de América Latina.

**Notas:** Algunas iniciativas abarcan más de un sector. Por ejemplo, para la industria y el transporte. USCUS: Uso de suelo, cambio de uso de suelo y silvicultura; GR: Gestión del riesgo.

# CND en América Latina y el Caribe

## Agregación de los compromisos de reducción agregados en LAC (% con respecto al BAU)

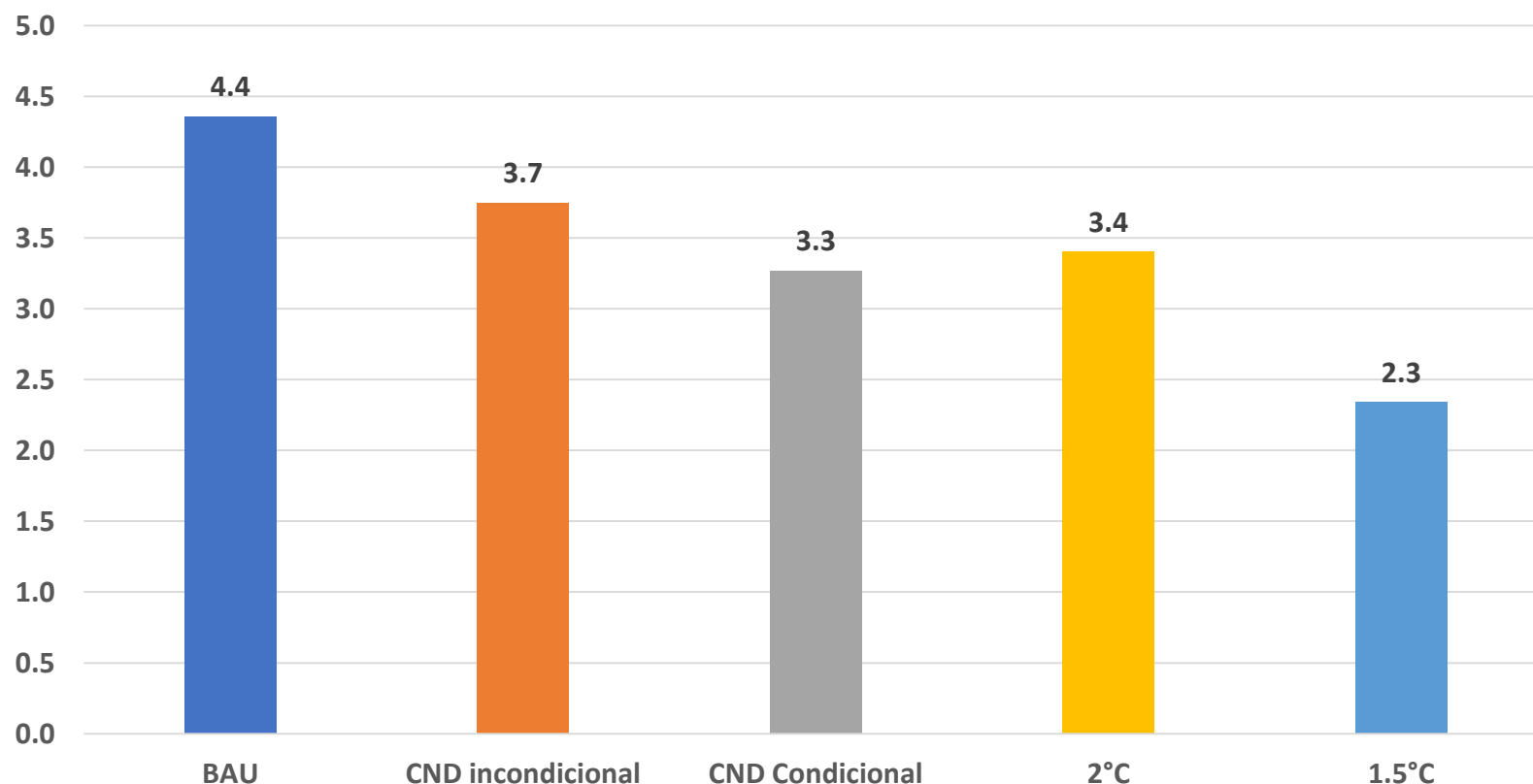


**Nota:** Incluye 33 países de América Latina y el Caribe.

**Fuente:** CEPAL.

# Descarbonización

Agregación de las metas establecidas en las Contribuciones nacionalmente determinadas (CND), 2030  
(GtCO<sub>2</sub>eq)

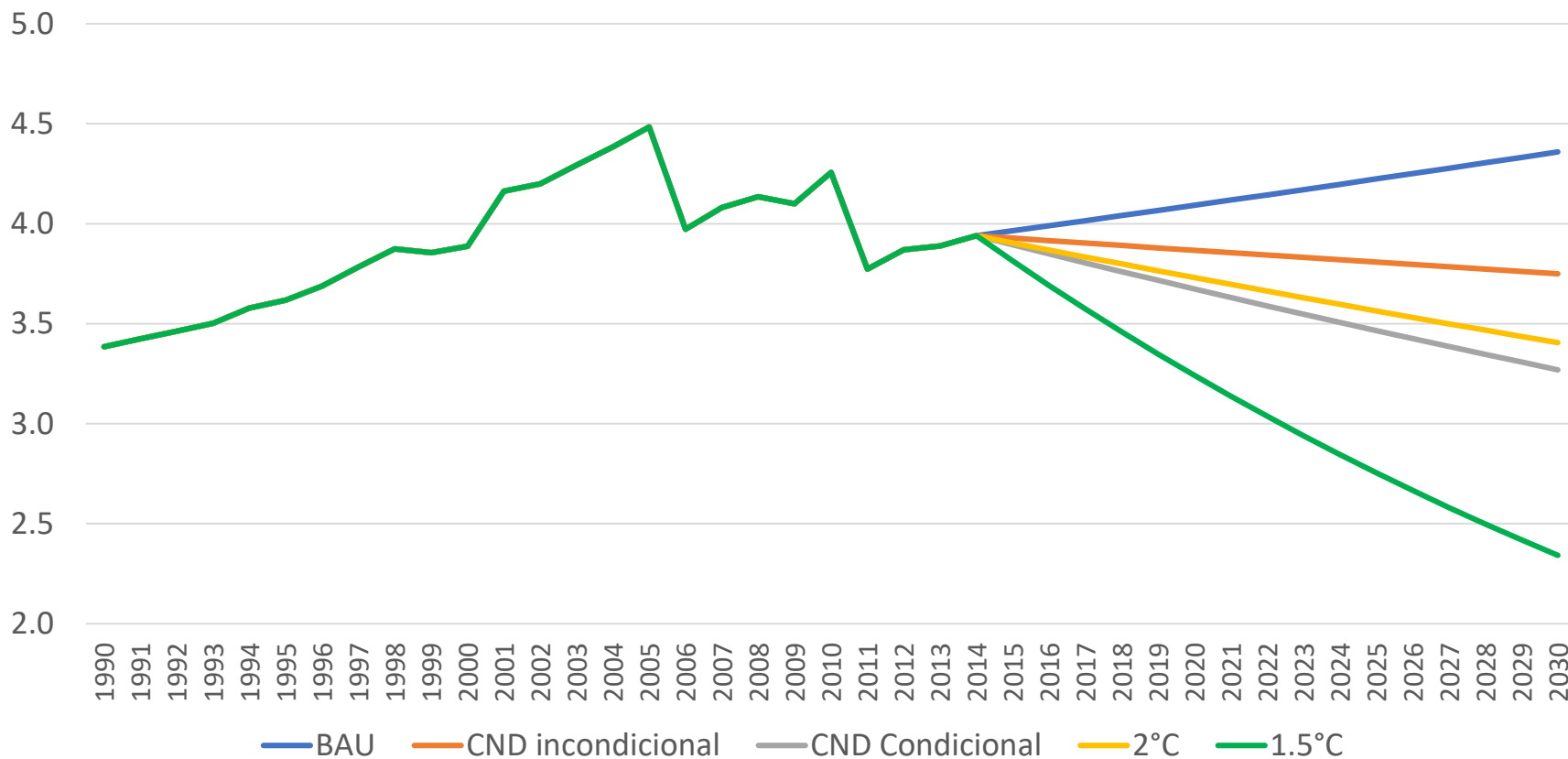


**Nota:** Incluye 33 países de América Latina y el Caribe.

**Fuente:** CEPAL.

# Descarbonización: LAC

Escenarios de emisiones  
(GtCO<sub>2</sub>eq)

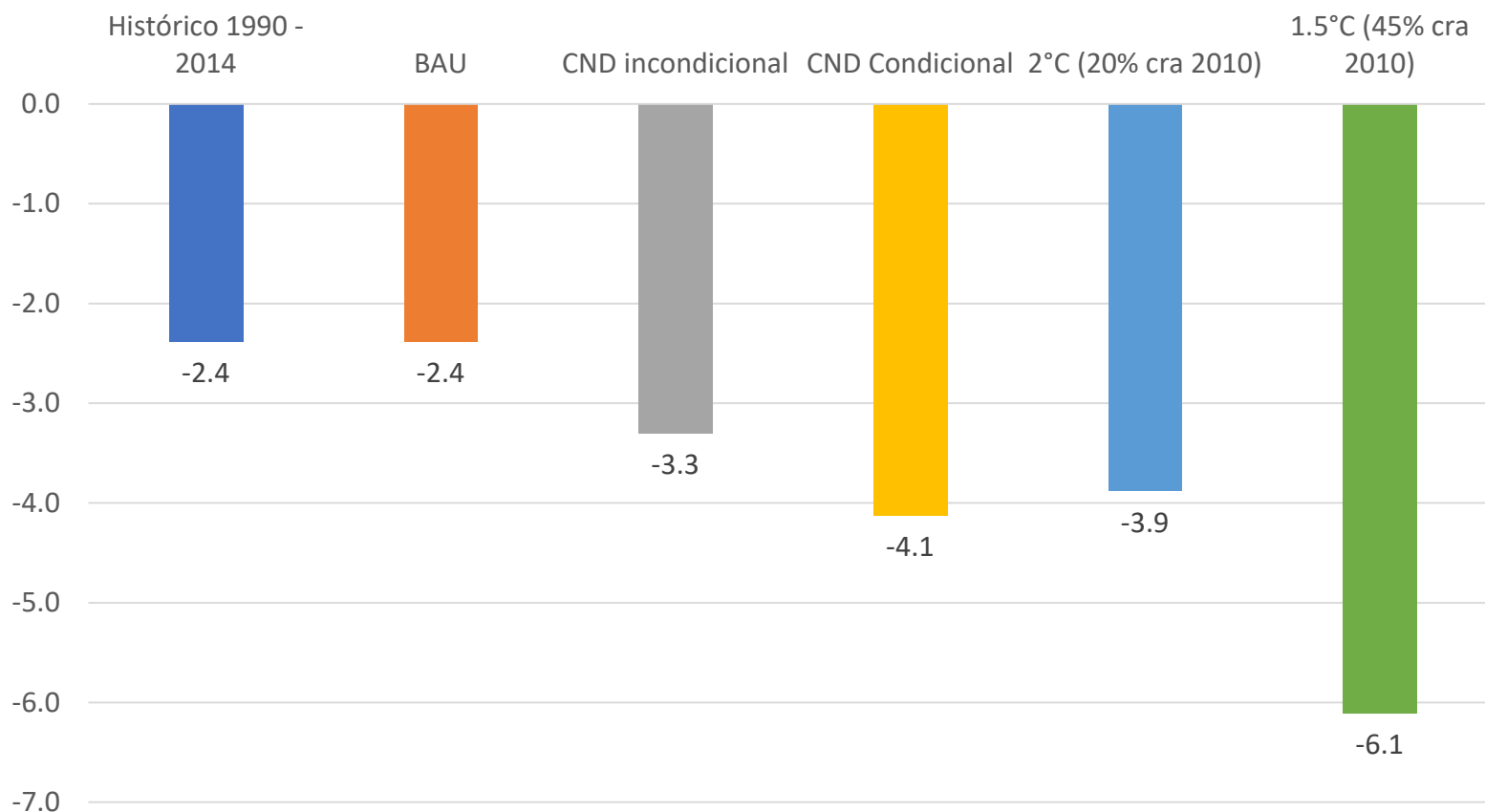


**Nota:** Incluye 33 países de América Latina y el Caribe.

**Fuente:** CEPAL.

# Descarbonización

## Tasa de descarbonización requerida por meta, 2030 (tasa de crecimiento anual promedio, %)

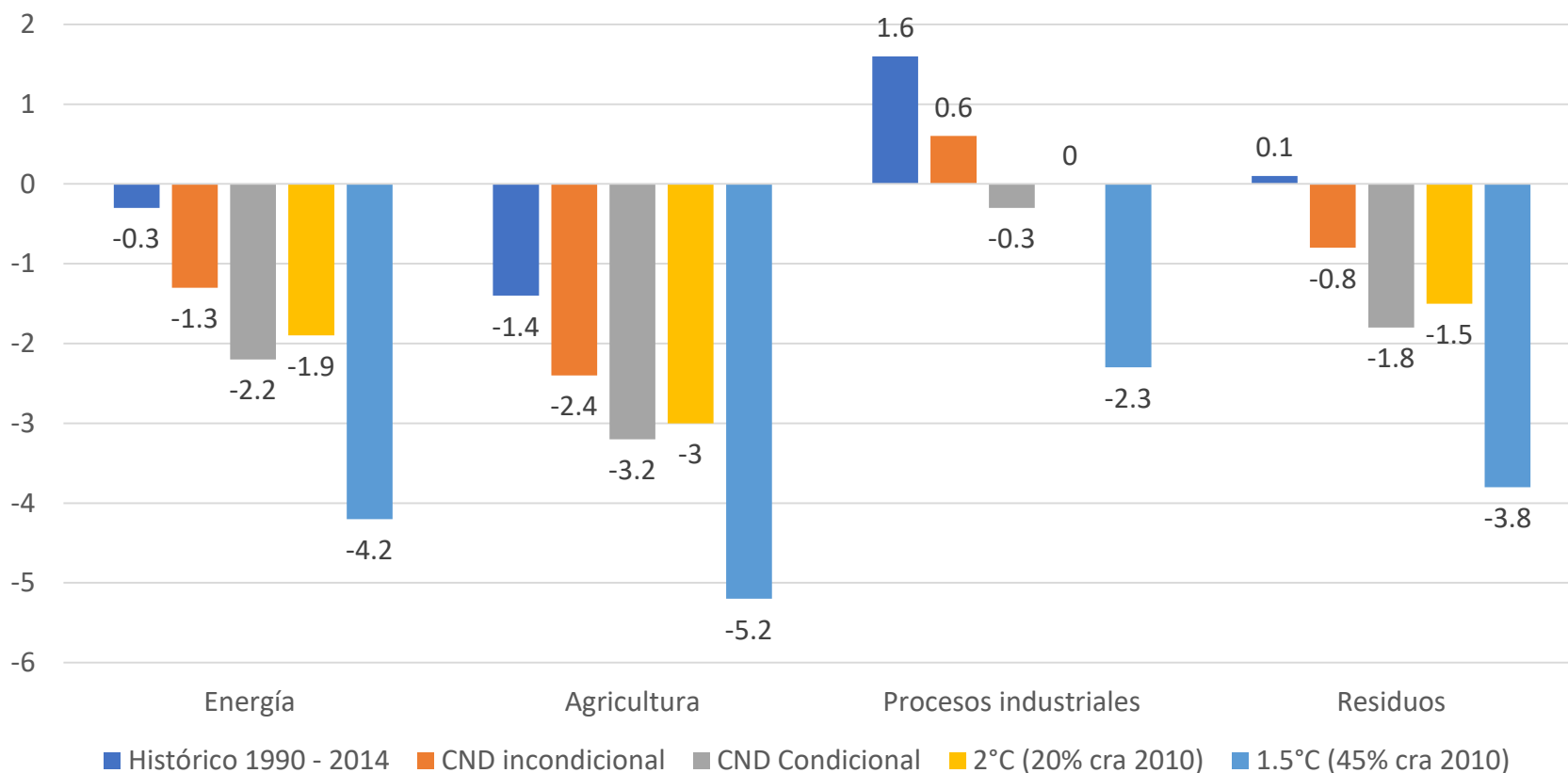


**Nota:** Incluye 33 países de América Latina y el Caribe.

**Fuente:** CEPAL.

# Descarbonización

**LAC: Tasa de descarbonización requerida por sector y meta, 2030**  
*(tasa de crecimiento anual promedio, %)*



**Nota:** Incluye 33 países de América Latina y el Caribe.

**Fuente:** CEPAL.



# NDC Colombia 2030

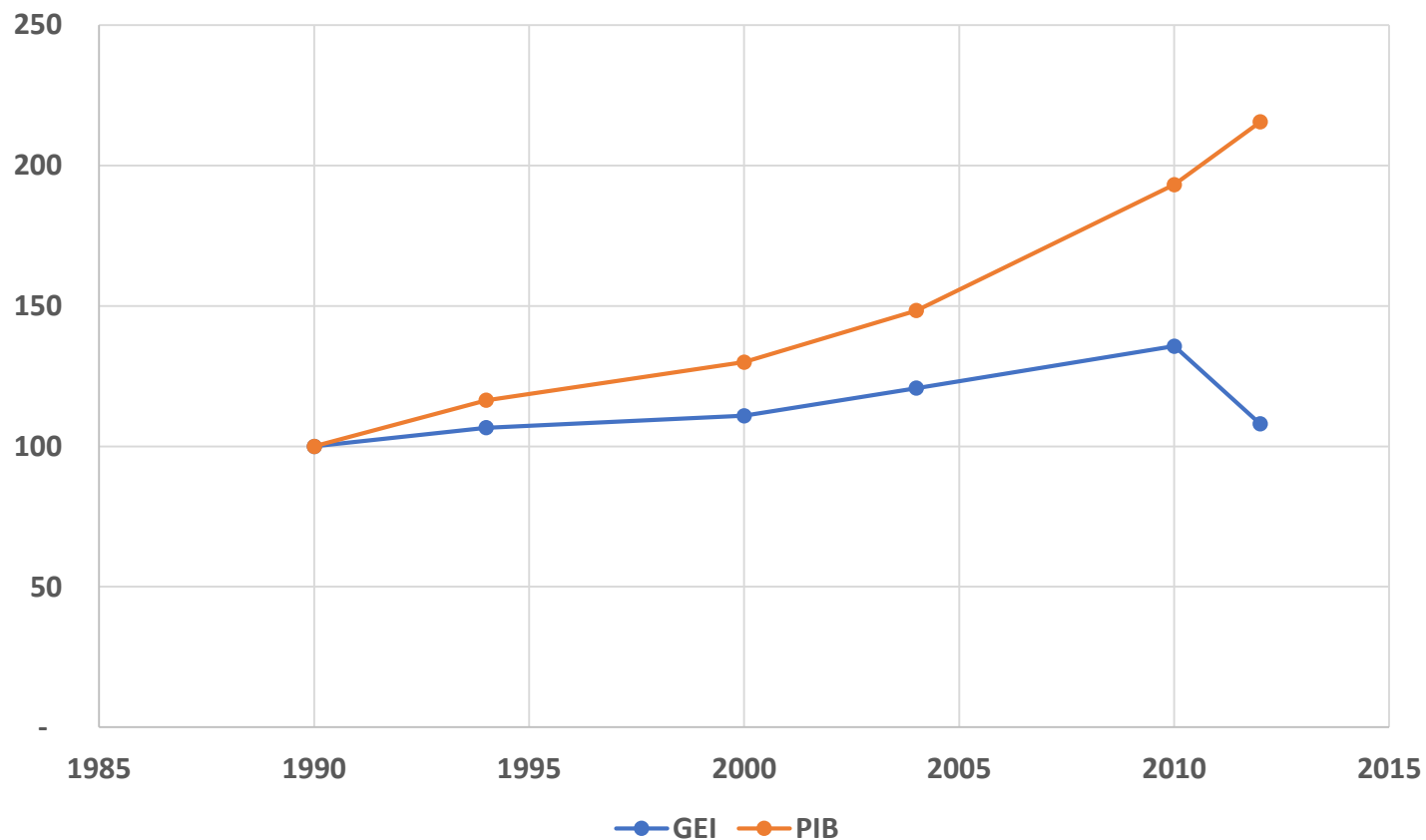
- **Meta incondicional:** -20% con respecto al BAU a 2030
- **Meta condicional:** -30% con respecto al BAU a 2030
- **BAU:** 2010: 224 MtCO<sub>2</sub>eq  
2030: 335 MtCO<sub>2</sub>eq
- **Sectores:** Todos los sectores de la economía

# Información NDC

- La NDC establece un BAU. El año base es 2010.
- Crecimiento 2012 – 2030 supuesto para elaboración de descarbonización: 3.6% (crecimiento 1990 - 2012).

# Desacople

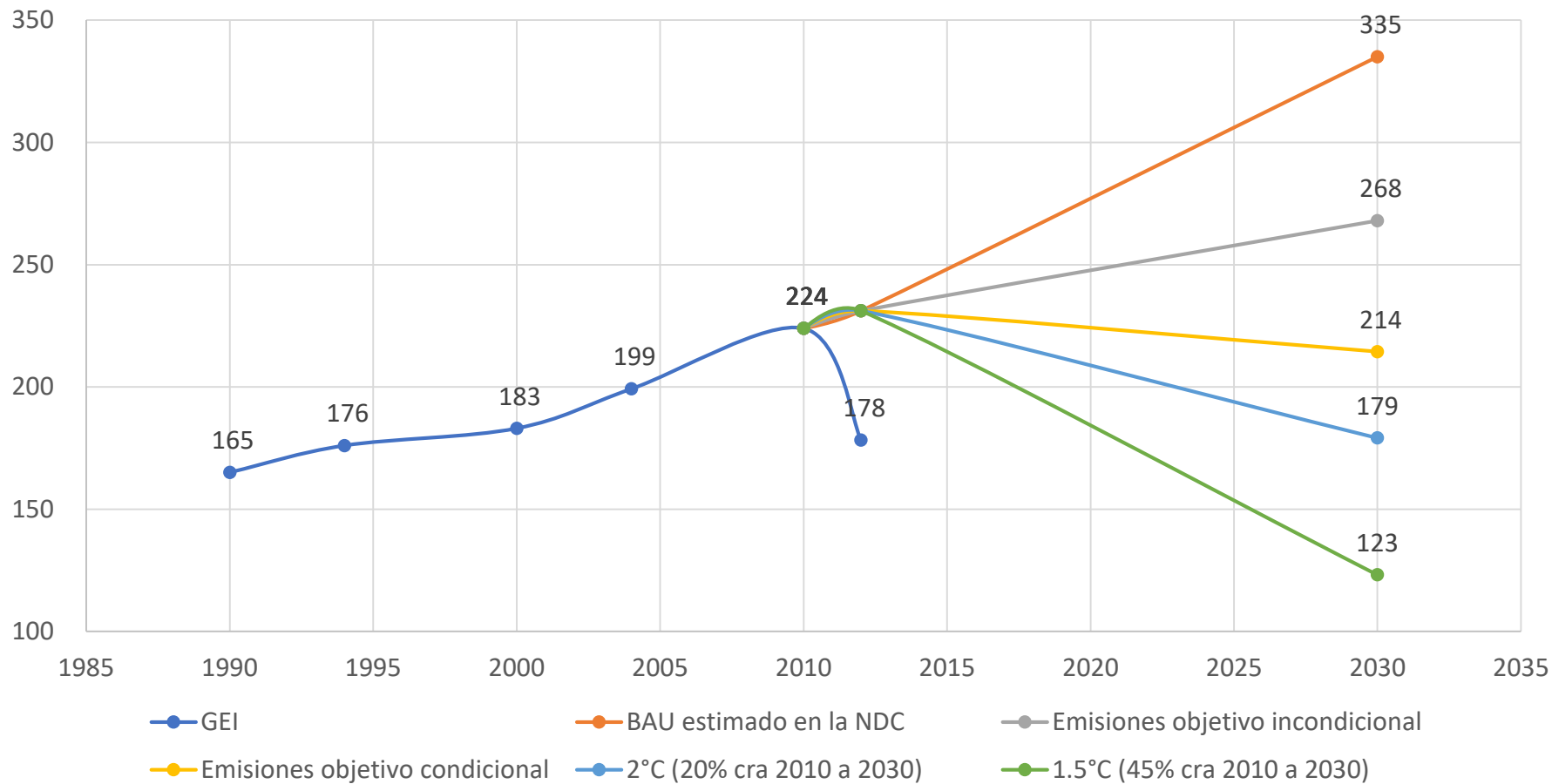
(1990 = 100)



Fuente: DDSAH en base a la NDC de Colombia, el Primer Informe Bienal de Actualización y Cuentas Nacionales.

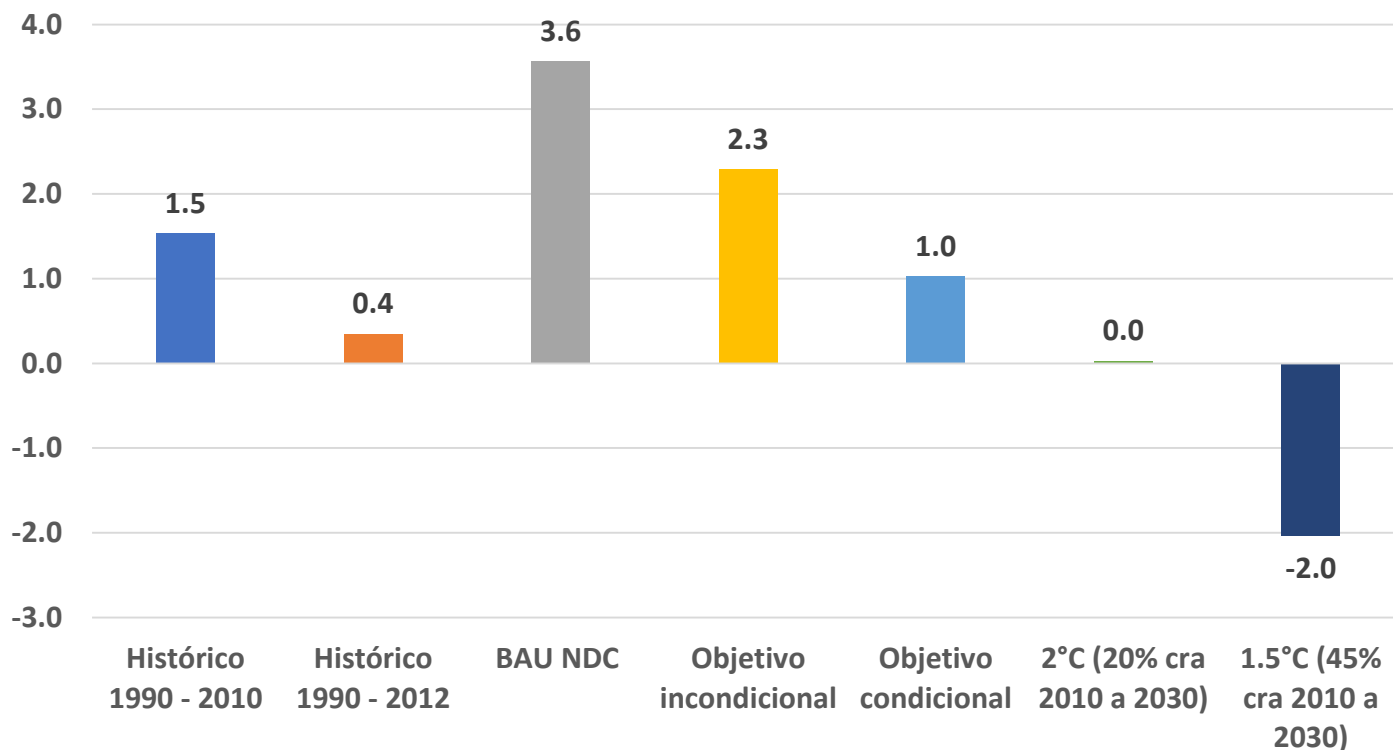
# NDC y requerimientos 2°C

MtCO<sub>2</sub>eq



Fuente: DDSAH en base a la NDC de Colombia, el Primer Informe Bienal de Actualización.

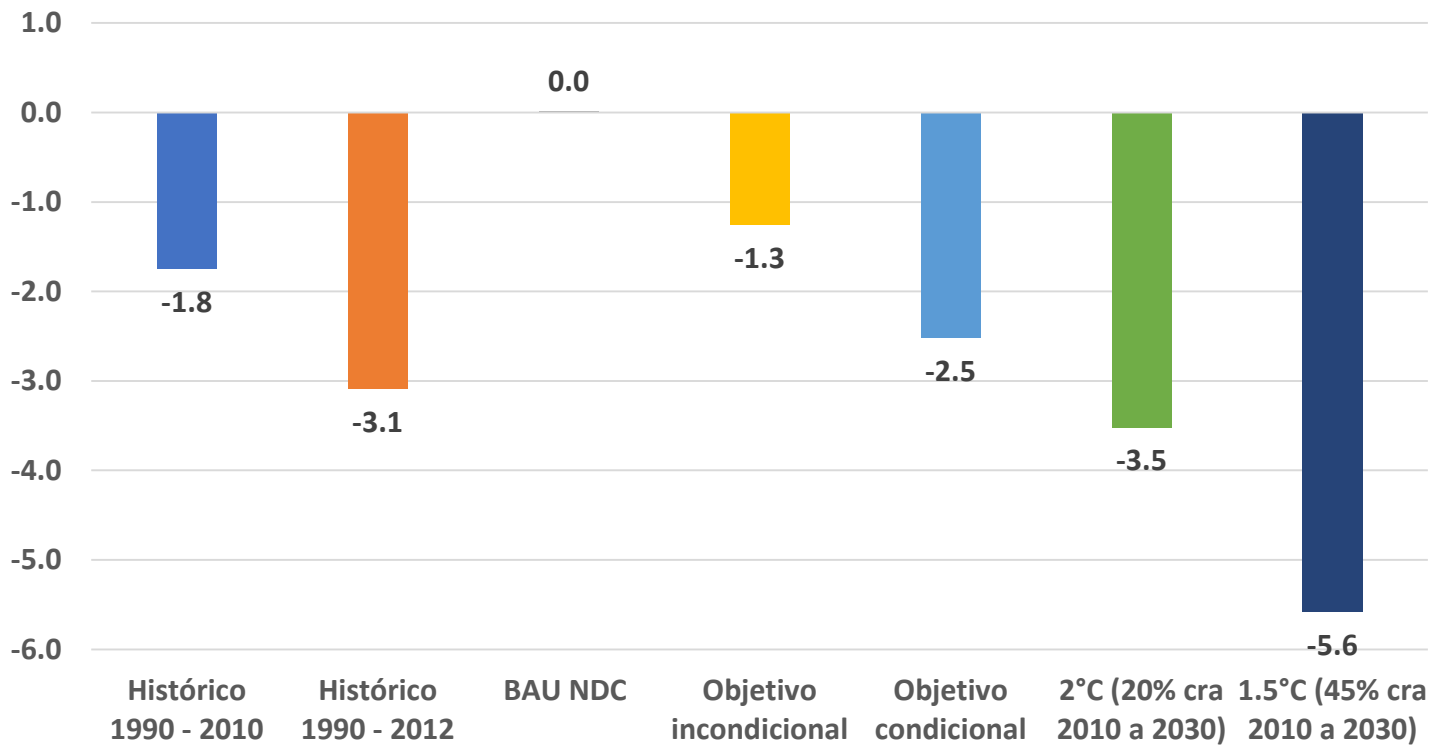
# Crecimiento promedio de emisiones (%), 2012 - 2030



Supuesto de crecimiento del PIB de 3.6% anual (igual a 1990 - 2012)

Fuente: DDSAH en base a la NDC de Colombia, el Primer Informe Bienal de Actualización.

# Crecimiento promedio de GEI/PIB (%), 2012 - 2030



Supuesto de crecimiento del PIB de 3.6% annual (igual a 1990 - 2012)

Fuente: DDSAH en base a la NDC de Colombia, el Primer Informe Bienal de Actualización.

# NDC Uruguay 2025

- **Meta incondicional:** -49% de la intensidad GEI/PIB con respecto a 1990 (sin LUC)
- **Meta condicional:** -52% de la intensidad GEI/PIB con respecto a 1990 (sin LUC)
- **Intensidad referencia:** 1990: 96 kgCO<sub>2</sub>eq/\$1000 (sin LUC)
- **Sectores:** Todos los sectores de la economía

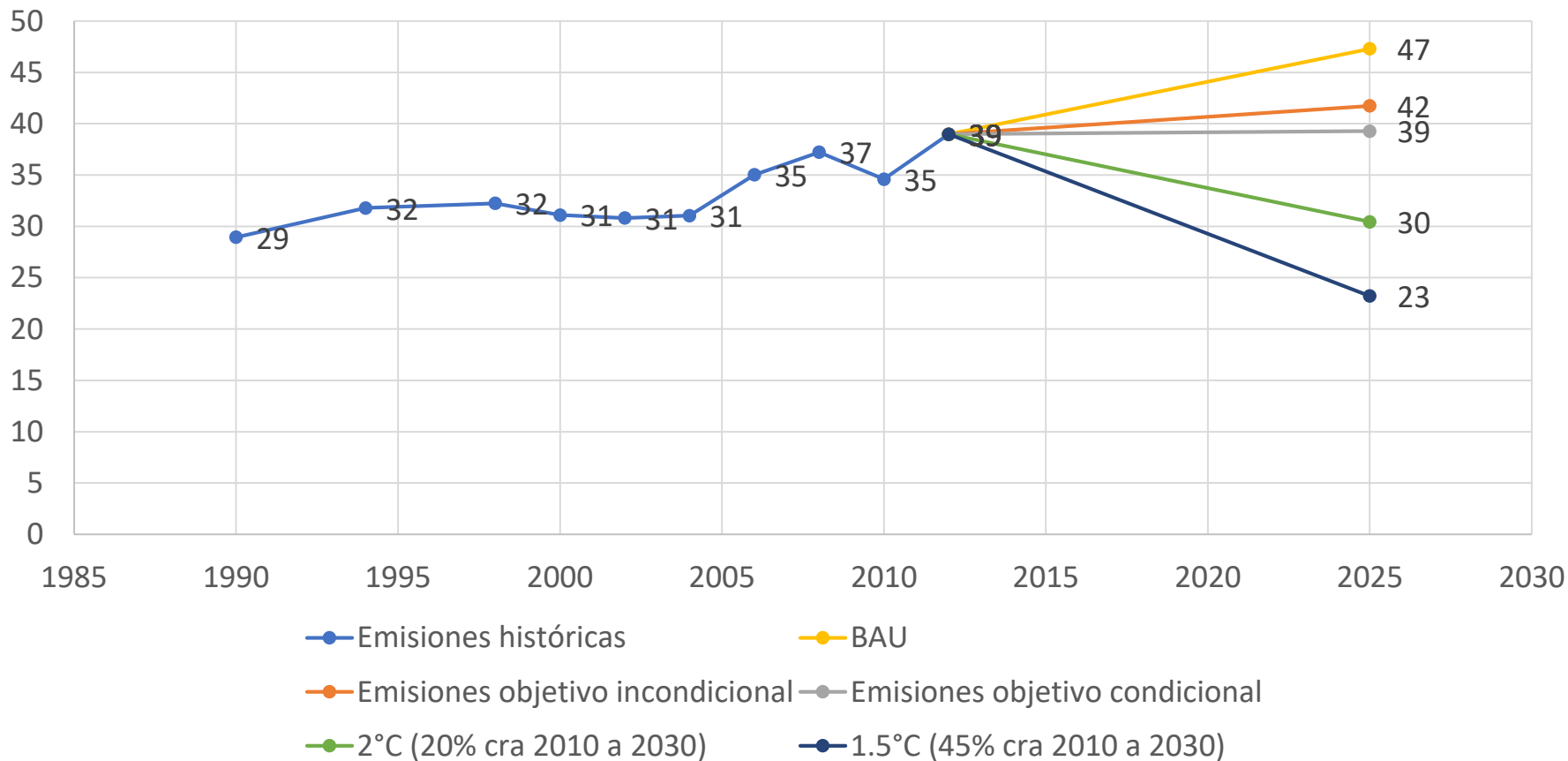
# Información NDC

- La NDC establece como referencia el GEI/PIB de 1990.
- Crecimiento (2016 - 2025) supuesto es implícito a través de la meta incondicional y el objetivo de GEI/PIB.  $PIB_{2025} = GEI_{2025}^{incondicional} / \frac{GEI}{PIB}_{1990} * (1 - 49\%) \approx 2.5\%$
- Descarbonización supuesta para BAU: -1% anual de 2012 a 2025.



# CND y requerimientos 2°C

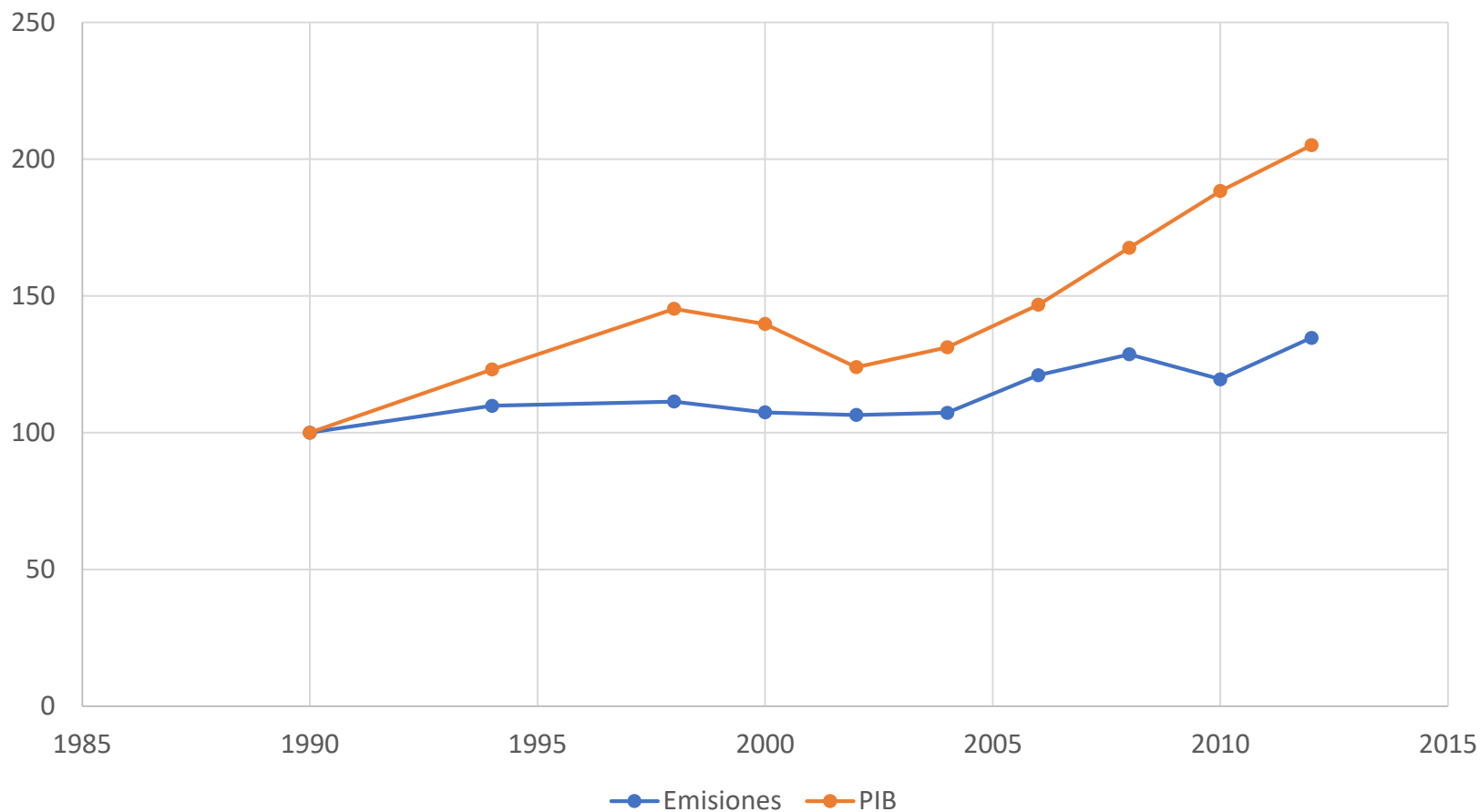
MtCO<sub>2</sub>eq (GWP100 AR2)



Fuente: DDSAH en base al NDC Uruguay

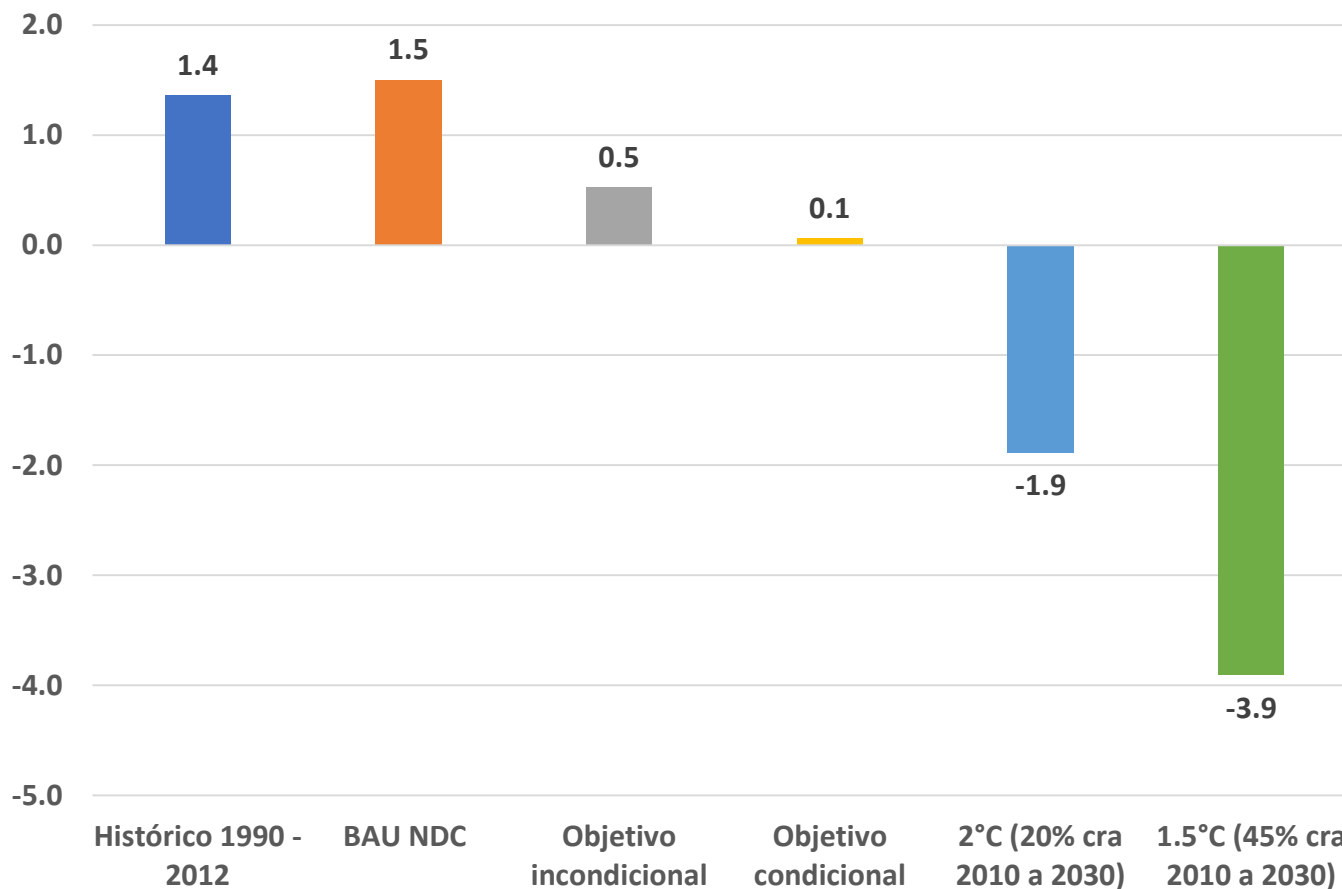
# Desacople

1990 = 100



**Fuente:** DDSAH en base al NDC Uruguay y Cuentas Nacionales.

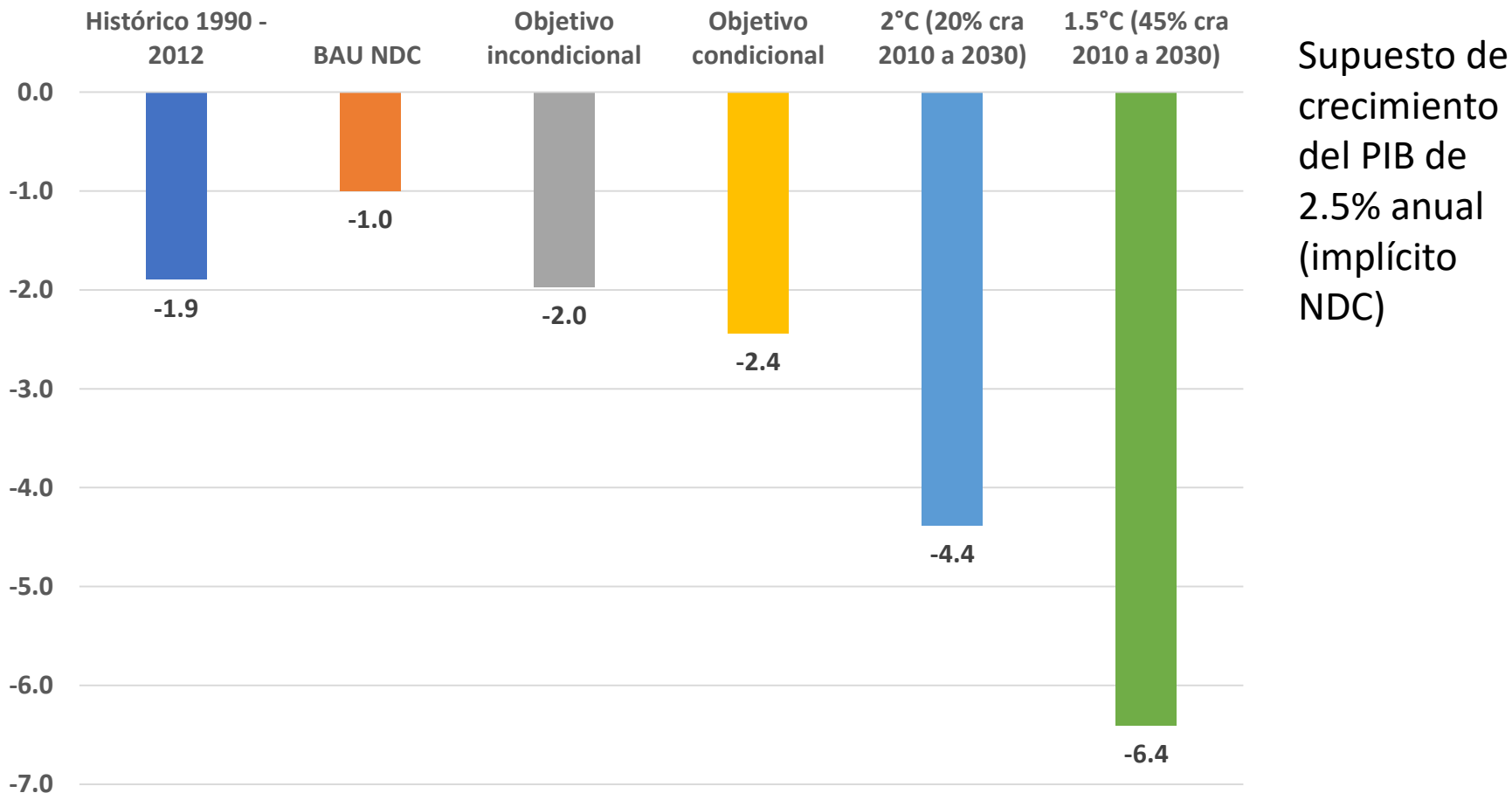
# Crecimiento promedio de emisiones (%), 2012 - 2030



Supuesto de crecimiento del PIB de 2.5% anual (implícito NDC)

Fuente: DDSAH en base a la NDC de Colombia, el Primer Informe Bienal de Actualización.

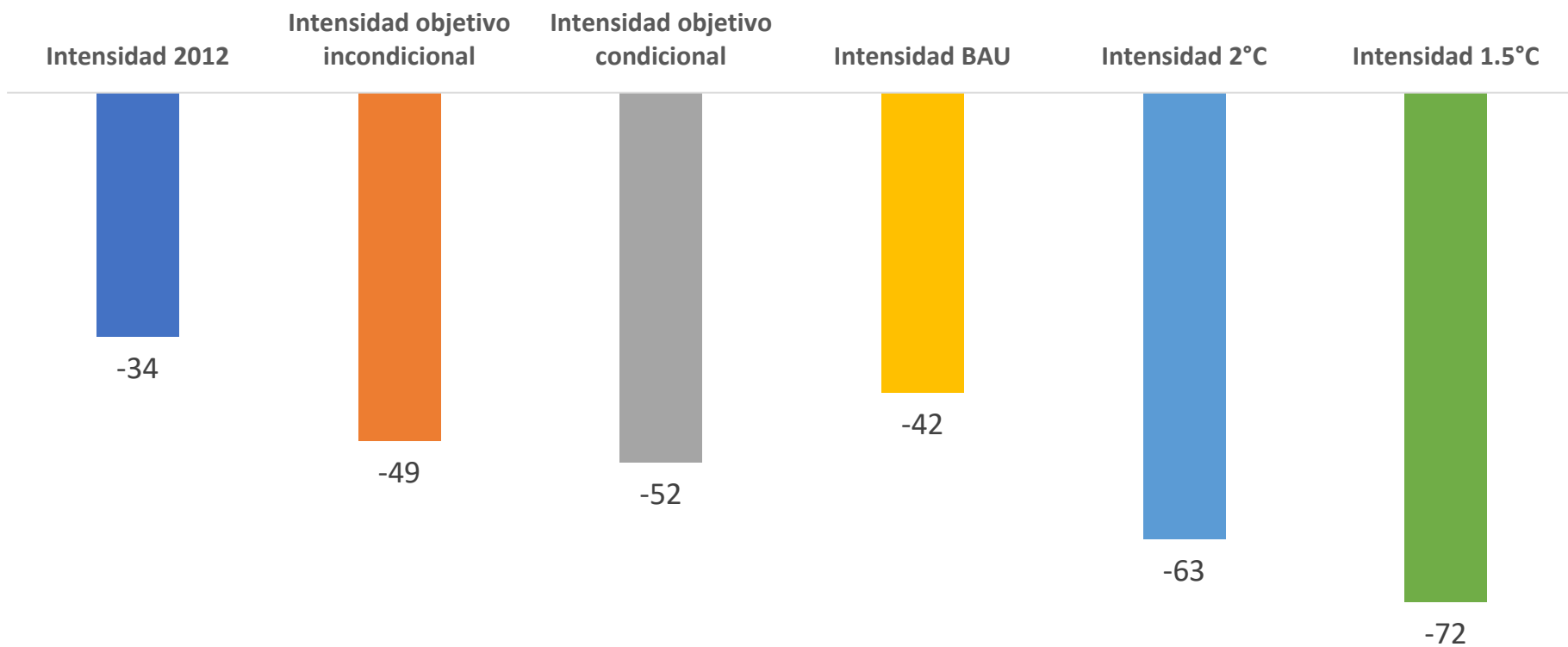
# Crecimiento promedio de GEI/PIB (%), 2012 - 2030



Fuente: DDSAH en base a la NDC de Colombia, el Primer Informe Bienal de Actualización.

# CND y requerimientos 2°C

**Intensidad GEI/PIB en 2025**  
*(% con respecto a GEI/PIB de 1990)*



Fuente: DDSAH en base al NDC Uruguay

Gracias

[joseluis.samaniego@un.org](mailto:joseluis.samaniego@un.org)  
[joseeduardo.Alatorre@un.org](mailto:joseeduardo.Alatorre@un.org)

División de Desarrollo Sostenible y Asentamientos  
Humanos

Comisión Económica para América Latina y el  
Caribe

21 de noviembre de 2018



NACIONES UNIDAS

CEPAL

