



EUROCLIMA

Componente CEPAL

Políticas
públicas
frente al **cambio**
climático

La contabilización de la financiación climática

Heloísa Schneider

División de Desarrollo Sostenible y
Asentamientos Humanos
CEPAL



NACIONES UNIDAS

CEPAL



UNION EUROPEA



EUROCLIMA

Componente CEPAL

Políticas
públicas
frente al **cambio**
climático

Aspectos generales

Los países signatarios de la UNFCCC tienen obligación de reportar periódicamente sus acciones para enfrentar el Cambio Climático, a través de las **Comunicaciones Nacionales**, los **Informes Bienales de Actualización** y los **INDCS** (Intended Nationally Determined Contributions).



NACIONES UNIDAS

CEPAL



UNION EUROPEA



Componente CEPAL

Políticas públicas frente al cambio climático

Las comunicaciones nacionales

Sus componentes :

- Circunstancias nacionales
- Inventario nacional de emisiones y absorción de GEI

Evaluar económica y socialmente las medidas de mitigación propuestas, para cuantificar los costos/beneficios y su viabilidad en función de las políticas públicas o barreras tecnológica.



NACIONES UNIDAS

CEPAL



UNION EUROPEA



EUROCLIMA

Componente CEPAL

Políticas
públicas
frente al **cambio**
climático

Los IBA o BUR

Son informes bianuales que entregan información actualizada sobre los inventarios de GEI, las medidas de mitigación, las necesidades de financiamiento y el apoyo recibido:

- Circunstancias nacionales y acuerdos institucionales
- Inventarios nacionales de GEI
- Información sobre las acciones de mitigación y sus efectos, incluyendo los supuestos y las metodologías asociadas
- Limitaciones y faltas, y necesidades técnicas, financieras y de capacidades relacionadas, incluyendo una descripción del apoyo necesitado y recibido**
- Información sobre el nivel de apoyo recibido para permitir la preparación y presentación de los informes bienales de actualización
- Información sobre la verificación y la creación de informes sobre medidas domésticas
- Cualquier otra información que el país considere relevante para alcanzar los objetivos de la Convención.



NACIONES UNIDAS

CEPAL



UNION EUROPEA



Componente CEPAL

Los INDCs

Advance unedited version

protocol, another legal instrument or an agreed outcome with legal force under the Convention applicable to all Parties before May 2015;

7. *Requests* the secretariat to communicate the negotiating text referred to in paragraph 6 above to Parties in accordance with provisions of the Convention and the applied rules of procedure, while noting that such communication will not prejudice whether the outcome

the information to be provided by Parties communicating their intended nationally determined contributions may include, as appropriate, inter alia, quantifiable information on the reference point (including, as appropriate, a base year), time frames and/or periods for implementation, scope and coverage, **planning processes**, assumptions and methodological approaches including those for estimating and accounting for anthropogenic greenhouse gas emissions and, as appropriate, removals, and how the Party considers that its intended nationally determined contribution is fair and ambitious, in light of its national circumstances, and how it contributes towards achieving the objective of the Convention as set out in its Article 2;

(a) Publish on the UNFCCC website the intended nationally determined contributions as communicated;



NACIONES UNIDAS

CEPAL



UNION EUROPEA



Componente CEPAL

Políticas públicas frente al **cambio** climático

Qué informar

Adaptación: estimar los costos de las acciones planificadas, las fuentes de recursos disponibles y las necesidades adicionales en términos financieros, tecnológicos y de construcción de capacidades.

Mitigación: se pueden especificar las fuentes de recursos locales disponibles y la necesidad de soporte externo: financiero, tecnológico y generación de capacidades.

(South Centre, 2015 en

https://unfccc.int/files/cooperation_and_support/capacity_building/application/pdf/south_centre.pdf)



CEPAL



UNION EUROPEA



EUROCLIMA

Componente CEPAL

Políticas públicas frente al **cambio** climático

Los INDCs

A la fecha, 4 de ALC:

- México
- República Dominicana
- Trinidad y Tobago
- Colombia



NACIONES UNIDAS

CEPAL



UNION EUROPEA



EUROCLIMA

Componente CEPAL

INDC de Trinidad y Tobago

Trinidad and Tobago's Mitigation Contribution

Mitigation Objectives

<u>Unconditional:</u>	30% reduction in GHG emissions by December 31, 2030 in the public transportation sector compared to a business as usual (BAU) scenario (reference year 2013). ¹
<u>Conditional:</u>	Additional reduction achievable under certain conditions which would bring the total GHG reduction to 15% below BAU emission levels by December 31, 2030.
<u>Financial Requirements:</u>	The estimated cost of achieving the reduction objectives is USD 2 billion, which is expected to be met partly through domestic funding and conditional on international climate financing including through the Green Climate Fund.
<u>Methodological Approaches:</u>	The BAU baseline was developed using an ad hoc model based on the BIOS tool, rather than the wholesale application of prefabricated models. This decision was taken as a result of various criteria applied to the Trinidad and Tobago situation as summarised in the table below.



NACIONES UNIDAS

CEPAL



UNION EUROPEA



EUROCLIMA

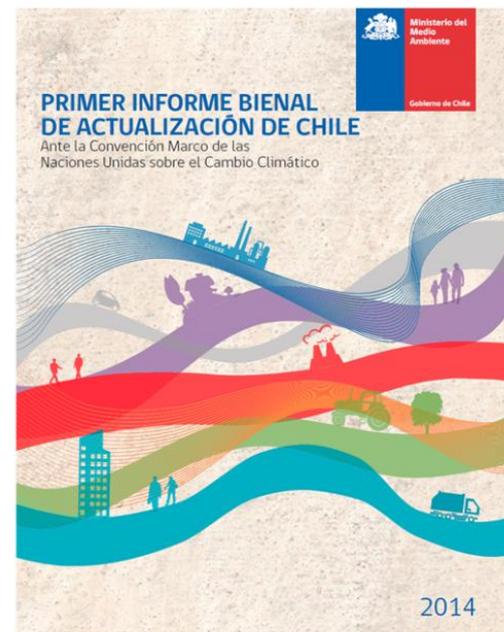
Componente CEPAL

Políticas
públicas
frente al **cambio**
climático

El caso de Chile

En el año 2014 el Ministerio de Medio Ambiente presentó primer IBA (o BUR, *biennial update reports*) ante la UNFCCC.

Coordinado por la Oficina de Cambio climático del MMA, con apoyo financiero del GEF, el Programa de Fomento de Capacidades Bajas en Emisiones (LECB) y del Proyecto Information Matters (PIM) (Ministerio del Medio Ambiente, IBA, diciembre 2014, página 6).



NACIONES UNIDAS

CEPAL



UNION EUROPEA



EUROCLIMA

Componente CEPAL

Políticas públicas frente al **cambio climático**

El caso de Chile

Ha sido exitoso en acceder a financiamiento climático internacional desde fuentes bi y multilaterales:

- Cuatro NAMAS registrados: (1) el Consejo Nacional de Producción Limpia, (2) la Corporación Nacional Forestal, (3) el Centro de Energías Renovables y (4) el Ministerio del Medio Ambiente (las reducciones esperadas se estiman suman 10,8 millones de toneladas de CO2-e por año).



NACIONES UNIDAS

CEPAL



UNION EUROPEA

[Multilateral recipients](#)[Multilateral recipients map](#)[Multilateral projects](#)[Bilateral recipients](#)[Bilateral recipients map](#)[Bilateral projects](#)

Multilateral projects

Region

(Todos)

Country

Chile

Fund

(Todos)

Country	Fund	Name of Project	Amount of Funding Approved (USD millions)	Disbursed (USD millions)
Chile	Clean Technology Fund (CTF)	Concentrated Solar Power Project	66,75	
		Geothermal Risk Mitigation Program	48,75	
		Large-Scale Photo-Voltaic Program (LSPVP)	49,00	
	Forest Carbon Partnership Fa..	Readiness preparation grant	3,80	
		Global Environmental Facility (GEF4)	Encouraging the Setting Up and Consolidation of an Energy..	2,36
	Global Environmental Facility (GEF4)	Promoting and Strengthening an Energy Efficiency Market i..	2,64	2,64
		TT-Pilot (GEF-4): Promotion and Development of Local Sol..	2,73	2,73
	Global Environmental Facility ..	Promoting The Development of Biogas Energy amongst Sel..	1,72	1,72
	Global Environmental Facility ..	First Biennial Update Report	0,35	0,35
	Special Climate Change Fund..	Strengthening the Adaptive Capacity to Climate Change in t..	2,60	

[Multilateral recipients](#)[Multilateral recipients map](#)[Multilateral projects](#)[Bilateral recipients](#)[Bilateral recipients map](#)[Bilateral projects](#)

Bilateral projects

Region

(Todos)

Country

Chile

Fund

(Todos)

Country	Fund	Name of Project	Amount of Funding Approved (USD millions)	Disbursed (USD millions)
Chile	Germany's International Climate Initiative	Developing a Climate Adaptation Strategy for Santiago de C..	1,998	
		Development of Nationally Appropriate Mitigation Actions (N..	0,375	
		Energy efficiency and combined heat and power generation ..	3,030	
		Extension Strategy for Grid Connected Renewables	4,354	
		National Programme for Promoting Solar Energy	3,855	



EUROCLIMA

Componente CEPAL

Políticas públicas frente al **cambio climático**

El caso de Chile

Pero...no será más país elegible para los fondos ODA a partir del 2017 y ya tiene restricciones de postulaciones a fondos como el NAMA Facility.



NACIONES UNIDAS

CEPAL



UNION EUROPEA



EUROCLIMA

Componente CEPAL

Políticas
públicas
frente al **cambio**
climático

Medición, Reporte y Verificación (MRV)

El Plan de Acción de Bali, adoptado en la COP 13, introdujo el principio de Medición, Reporte y Verificación (MRV) para países desarrollados y en vías de desarrollo con el fin de aumentar las acciones a nivel nacional e internacional de mitigación del cambio climático.

Dicho principio ha sido más elaborado en las COP subsiguientes resultando en un Marco de MRV extenso bajo la Convención.



NACIONES UNIDAS

CEPAL



UNION EUROPEA



Componente CEPAL

Políticas públicas frente al cambio climático

Medición, Reporte y Verificación (MRV)

A nivel de negociaciones de CC (también sobre obligaciones de reporte), el principio de MRV es un requisito para el reporte y ayuda a demostrar la confiabilidad de los datos reportados.

Respecto del reporte de apoyo recibido y requerido, el sistema de MRV ayuda a entender y definir mejorar las necesidades *versus* el financiamiento que está recibiendo, lo que ayuda a priorizar los enfoques para acceder a financiamiento en el futuro (Wartmann, 2014).



CEPAL



UNION EUROPEA



EUROCLIMA

Componente CEPAL

Políticas públicas frente al cambio climático

Medición, Reporte y Verificación (MRV)

Para países en vías de desarrollo el marco MRV incluye:

- Comunicaciones nacionales cada cuatro años;
- Informes Bienales de Actualización (IBAs) cada dos años;
- Consulta Internacional y Análisis (ICA, por sus siglas en inglés) de los IBAs;
- Constituir un MRV de Acciones Nacionalmente Apropriadas de Mitigación (NAMAs).



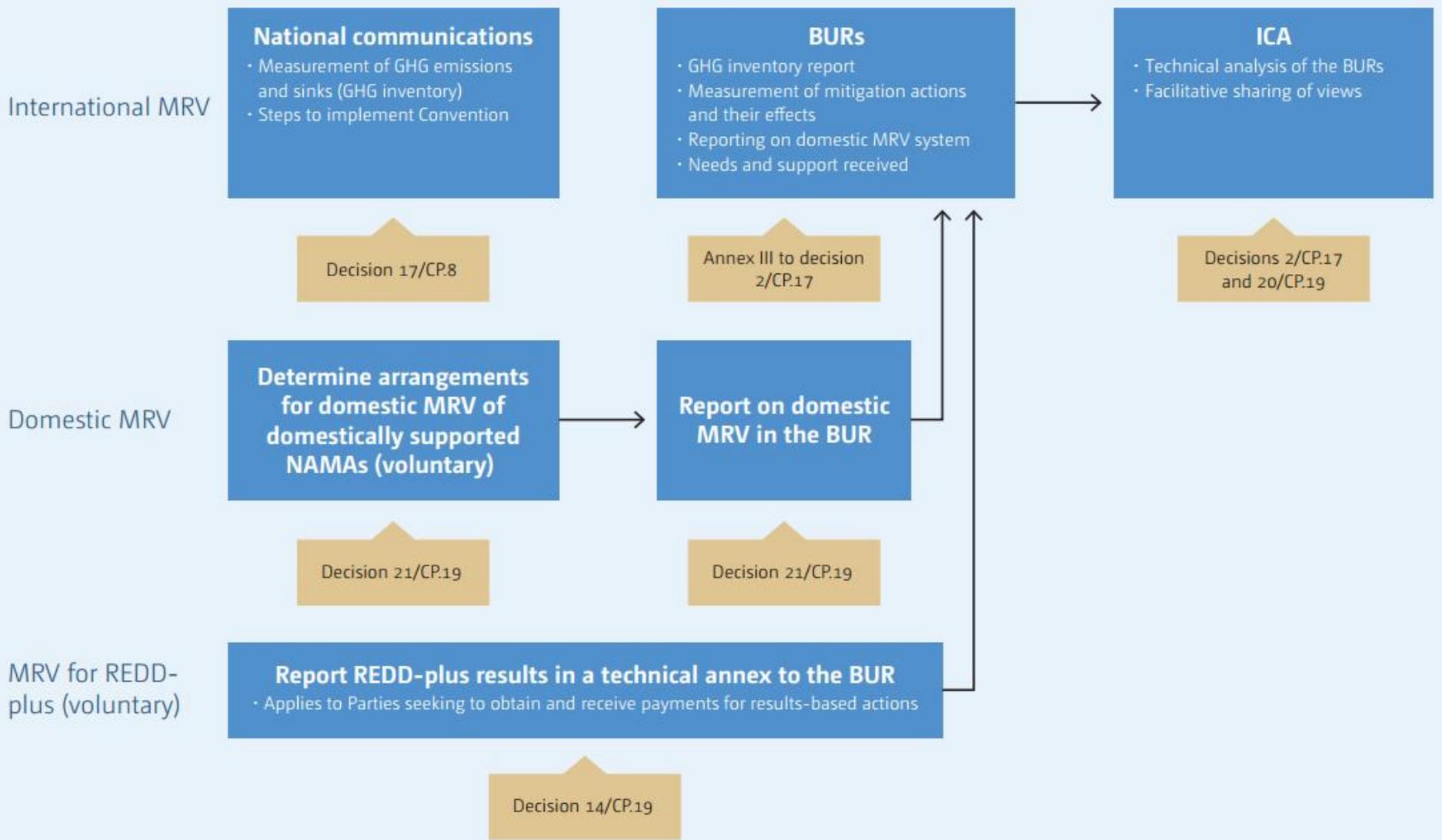
NACIONES UNIDAS

CEPAL



UNION EUROPEA

Key elements of the MRV framework





Componente CEPAL

Políticas públicas frente al cambio climático

Medición, Reporte y Verificación (MRV)

El 'MRV de Apoyo' es una herramienta para ayudar a los países en desarrollo a comprender sus necesidades de financiamiento climático *versus* los flujos recibidos, dándoles el conocimiento necesario para acceder a flujos financieros específicos para lograr sus objetivos nacionales de cambio climático (Wartmann y Petrarulo, 2014).



NACIONES UNIDAS

CEPAL



UNION EUROPEA



Componente CEPAL

Políticas
públicas
frente al **cambio**
climático

Gracias

Heloísa Schneider

División de Desarrollo Sostenible y
Asentamientos Humanos
CEPAL



NACIONES UNIDAS

CEPAL



UNION EUROPEA