



## XIV Taller Anual de Seguimiento Técnico de Proyectos de FONTAGRO

10 a 13 de junio de 2019  
Santo Domingo  
República Dominicana



Organizado por:



Con el apoyo de:



# Compromisos de ALC en el marco del Acuerdo de Paris de Cambio Climático

**Juliana Salles Almeida**

**Coordinadora del Cluster de *Climate Mainstream* del BID**

Organizado por:



Con el apoyo de:



# ESTRUCTURA DE LAS NDCs

**Describe los compromisos climáticos** que los países realizaron antes de la firma del Acuerdo de Paris

**La ambición de los compromisos** determinará el margen de acción para combatir el cambio climático después del 2020.

# NDCs

Contribuciones Nacionales Determinadas

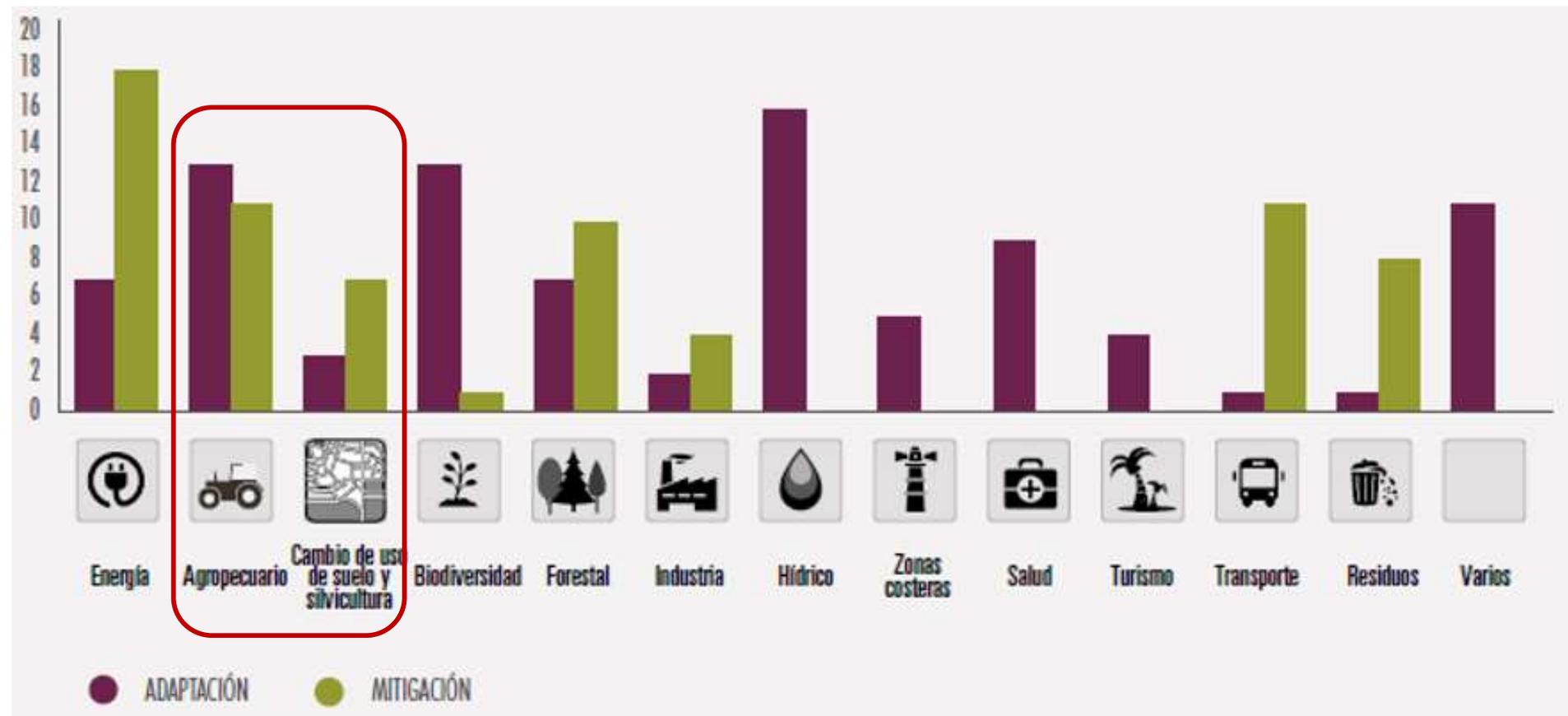
**Los 26 países prestatarios de ALC**

*Presentaron su NDCs*

Presentan compromisos **condicionados y no condicionados** al financiamiento internacional

**Incluyen compromisos de** reducciones de emisiones y medidas de resiliencia climática

# Sectores prioritarios en mitigación y adaptación en las NDCs de ALC



# Prioridades de las NDCs por países



Updated: April 2017

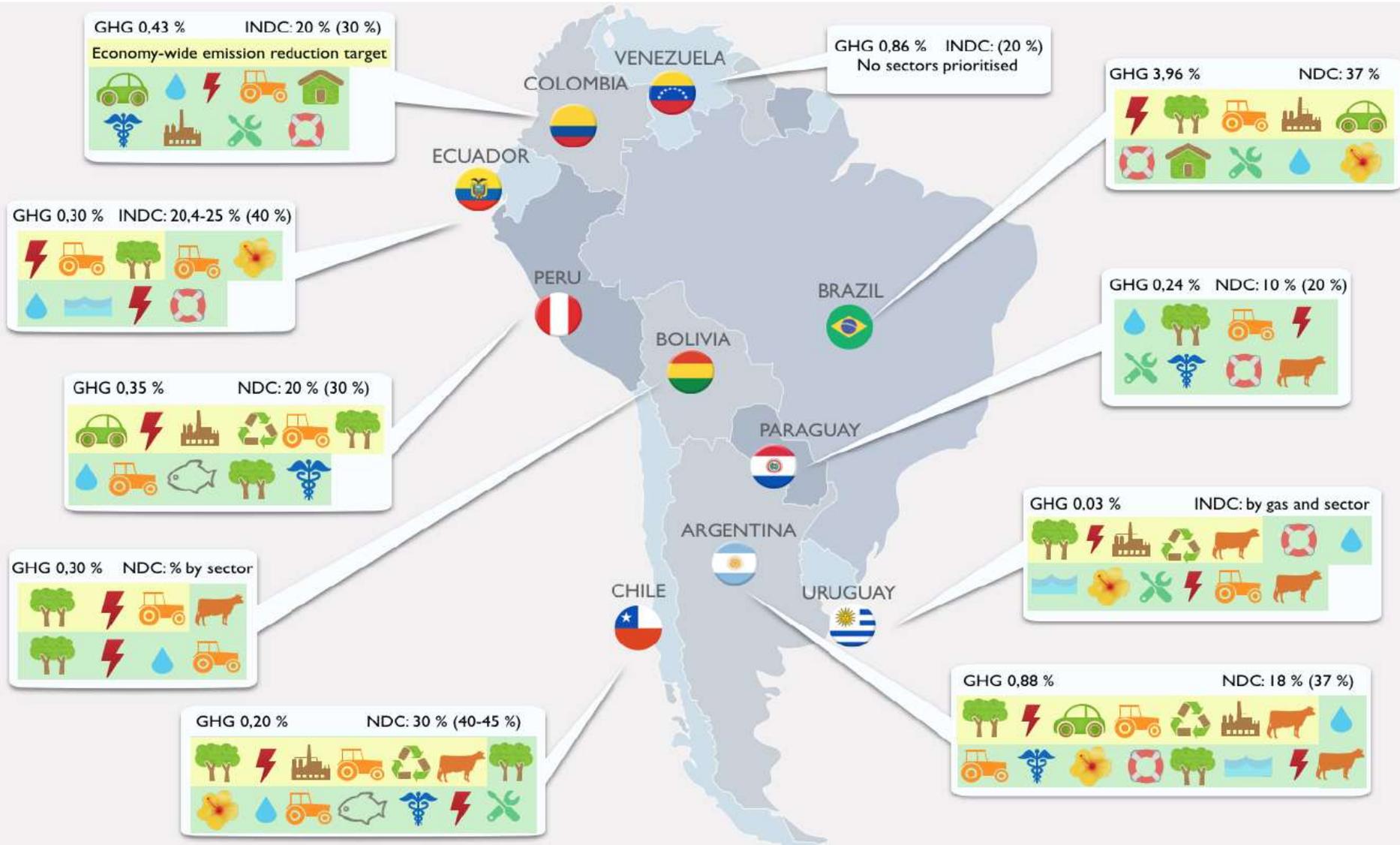
**LEGEND**  
**GHG:** Percentage of global greenhouse gas emissions (WRI, 2012).  
**(I)NDC:** Target of GHG reduction with and without international funding, as indicated in the (Intended) Nationally Determined Contributions.  
 Example: 25 % (45 %) means: 25 % GHG reduction target without and 45 % target with international funding, also called the conditional target.  
 Countries have used different procedures to calculate targets. To facilitate comparison it is recommended to consult the (I)NDCs.  
 Infographic map not on scale.

**Sectors prioritised in submitted (I)NDCs:**  
 When a country's (I)NDC prioritises specific mitigation sectors, these are represented in a yellow box.  
 When a country's (I)NDC prioritises specific adaptation sectors, these are represented in a green box.

Agriculture	Fishery	Coast	Energy	Disaster Risk Management
Biodiversity	Health	Housing	Industry	Infrastructure
Livestock	Transport	Water	Waste	Forestry / LULUCF

The information contained in this Infographic is responsibility of EUROCLIMA Technical Assistance and does not necessarily reflect the official opinion of the European Union

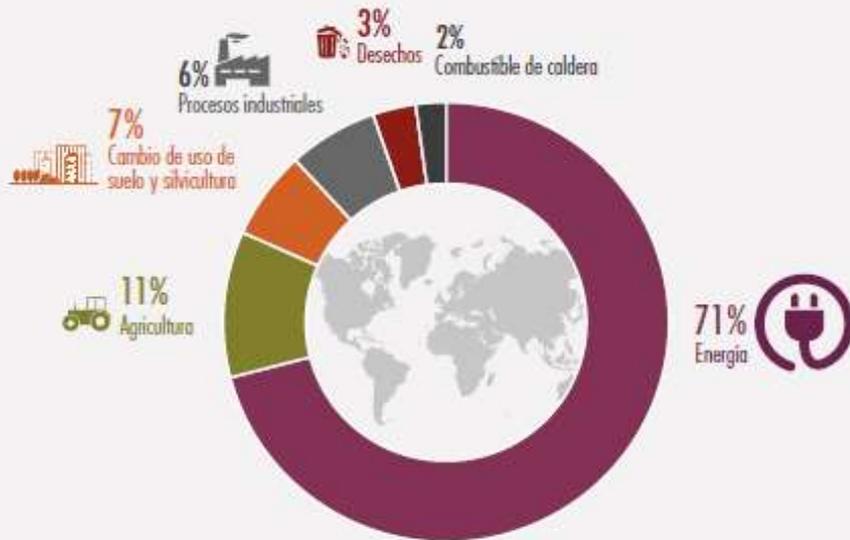
# Prioridades de las NDCs por países



# CONTRIBUCION SECTORIAL PARA LAS EMISIONES GLOBALES (2011)

El sector agricultura contribuye de forma importante para las emisiones de gases de efecto invernadero en ALC

## MUNDO



## AMÉRICA LATINA Y EL CARIBE



Organizado por:

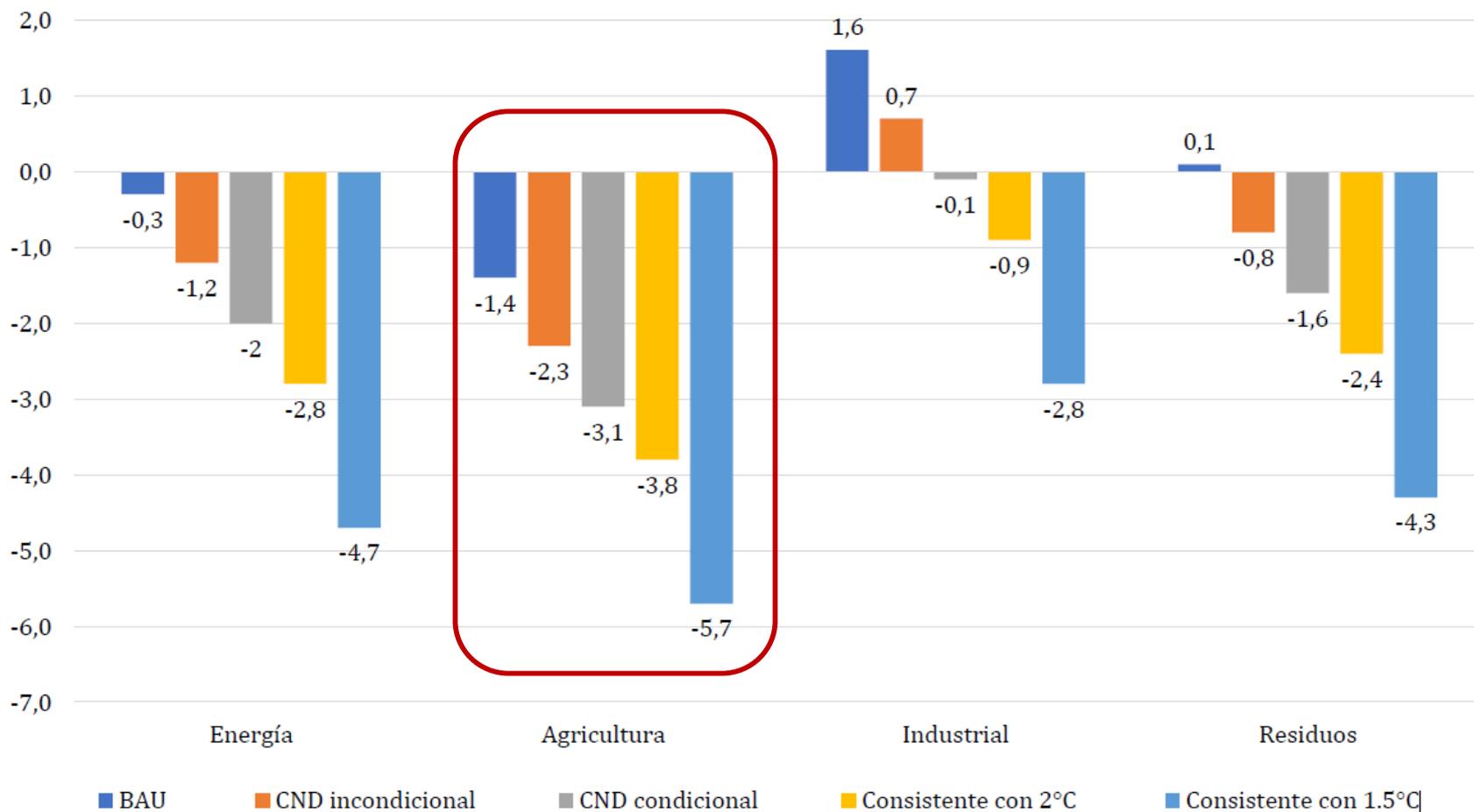


Con el apoyo de:



# COMPROMISOS EN MATERIA DE REDUCCIÓN DE EMISIONES DE LAS NDCs DE ALC

## Velocidad de descarbonización por sectores, 2014-2030 (crecimiento promedio anual)

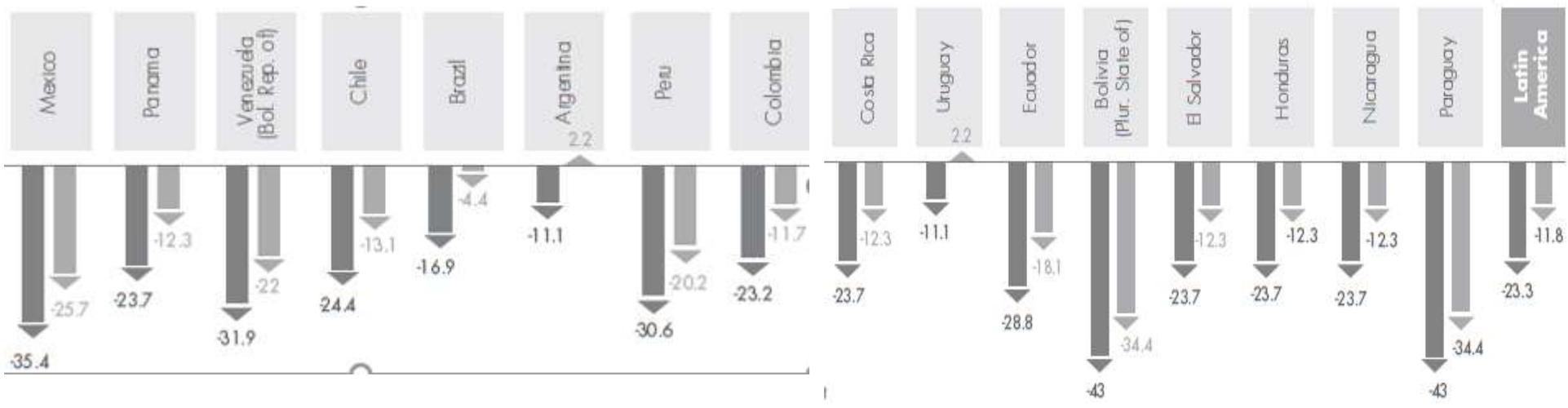


Fuente: Comisión Económica para América Latina y el Caribe (CEPAL).

Estimacion para 2080 del cambio en el redimimiento agricola como resultado del CC (% cambio del rendimiento por hectarea de area cultivada)



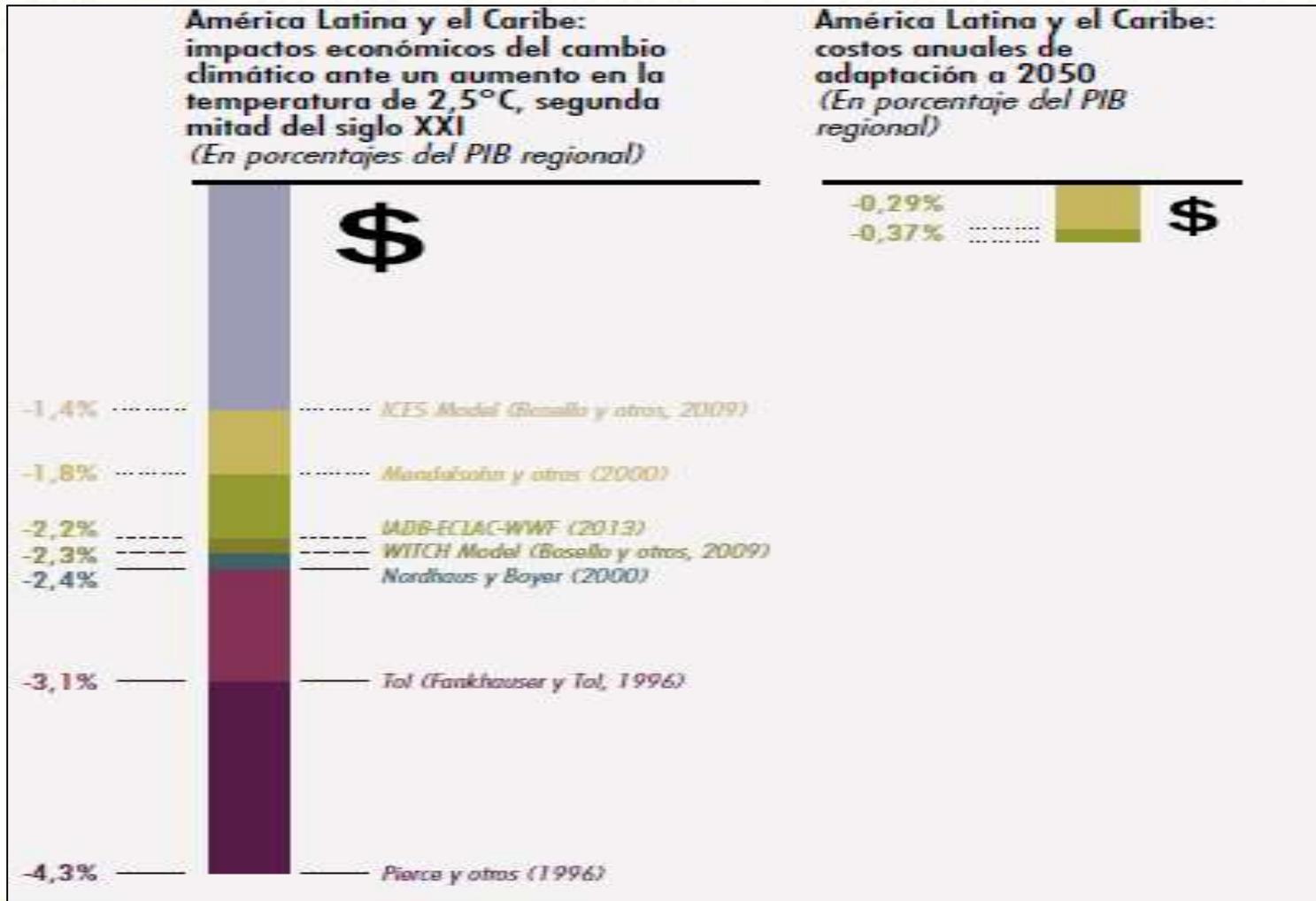
CC afecta los paises y cultivos de forma asimetrica y la capacidad adaptativa esta asociada al acceso a tecnologia, insumos, financiamiento, etc.



■ Preferred estimate without fertilization effect    ■ Preferred estimate with fertilization effect

Note: Incluye granos, ganadería, florestas y acuicultura  
 Fuente: ECLAC (2015), Food and Nutrition security and the eradication of hunger CELAC 2025

# IMPACTO ECONOMICO V. INVERSION EN ADAPTACION



Fuente: CEPAL, 2016

Organizado por:

Con el apoyo de:



# RESPUESTA DE LOS BANCOS MULTILATERALES

Organizado por:



Con el apoyo de:



# Metas de los MDBs para incrementar su financiamiento climático



**AfDB:**  
40% of investments  
by 2020



**IDB:**  
30% of the total approvals  
by 2020



**EBRD:**  
40% total annual  
investments in **Green  
Financing** by 2020



**ADB:**  
30% portfolio to  
US\$6 billion by 2020

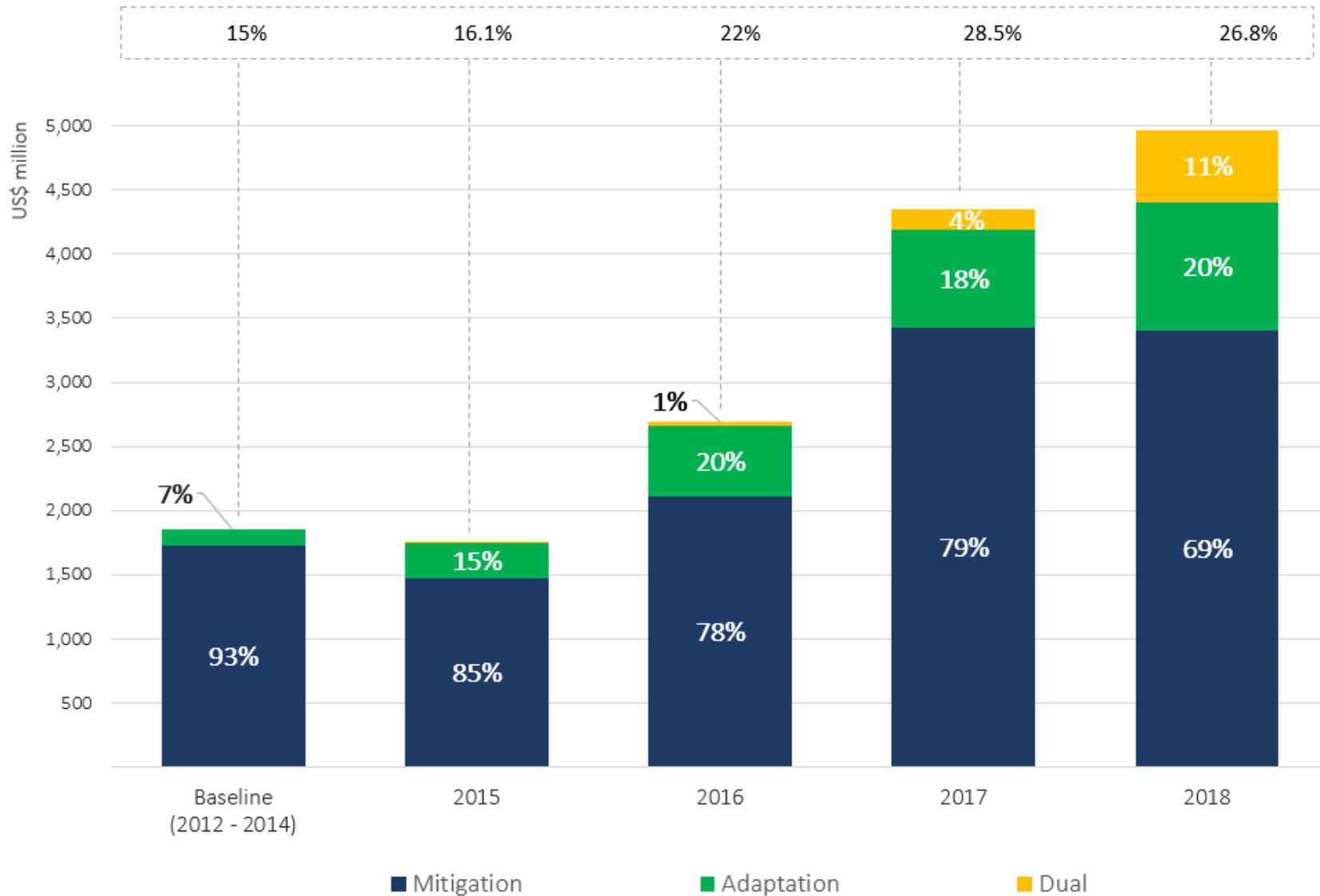


**WBG:**  
28% in 2020



**EIB:**  
25% total lending volume  
for climate action; also  
35% for climate action in  
developing countries,  
starting 2020

# Financiamiento climático en el Grupo BID



# MENSAJES FINALES

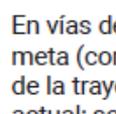
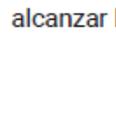
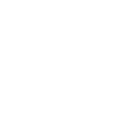
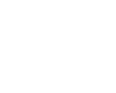
Organizado por:



Con el apoyo de:



# El impacto climático compromete los avances de desarrollo sostenible logrados

Indicadores de desarrollo humano			Indicadores ambientales		
Objetivos de Desarrollo Sostenible conexos	Elemento de la meta	Perspectivas	Objetivos de Desarrollo Sostenible conexos	Elemento de la meta	Perspectivas
	2.1 Poner fin al hambre			6.3 Mejorar la calidad del agua	
	3.2 Poner fin a las muertes evitables de niños menores de 5 años			6.4 Mejorar la capacidad de los recursos hídricos	
	6.1 Acceso universal al agua potable			11.6 Mejorar la calidad del aire en las ciudades	
	6.2 Lograr el acceso a servicios de saneamiento adecuados			13 Limitar el calentamiento del planeta	
	7.1 Acceso universal a servicios energéticos modernos			14.1 Reducir la contaminación marina por nutrientes	
	7.1 Acceso universal a servicios energéticos modernos			14.3 Minimizar la acidificación de los océanos	
	7.1 Acceso universal a servicios energéticos modernos			14.4 Gestión sostenible de los recursos de los océanos	
				15.2 Lograr la neutralización de la degradación de las tierras	
				15.5 Detener la pérdida de biodiversidad	

## Leyenda

 En vías de cumplir la meta (continuación de la trayectoria actual; se prevé alcanzar la meta)

 Se avanza hacia el logro de la meta, pero a un ritmo insuficiente (a menos que se desplieguen mayores esfuerzos, no se alcanzará la meta)

 Desviación de la meta (de mantenerse la trayectoria actual, se prevé que la tendencia sea a peor, no a mejor)

# COSTO DEL IMPACTO DEL CC SEGUIRA AUMENTANDO

LAC puede **perder en promedio 4% de su PIB** debido a los impactos climáticos en los próximos 15 años



**Aumento en la frecuencia de huracanes de hasta 40%**, con una **intensidad de hasta 2X** más que el promedio actual (US\$320 mil millones en pérdidas globales en 2017)

**El nivel del mar seguirá aumentando** (aumento en 2m hundirá más del 70% de la infraestructura actual del Caribe)

Se espera que **hasta 2 millones de personas caigan en la pobreza extrema en LAC** al 2030 por los impactos climáticos

Organizado por:



Con el apoyo de:



# OPORTUNIDADES EN LA NUEVA ECONOMÍA BAJA EN CARBONO

Un crecimiento bajo en carbono podría traer **beneficios económicos a nivel global de al menos US\$26 billones al 2030**

Los compromisos de las **NDCs** en **LAC** requieren inversiones de **aprox 3% del PIB** anualmente



Necesidad de invertir US\$6.9 billones por año en **infraestructura sostenible** para hacer frente a las necesidades de desarrollo

**Cambios sustantivos en tecnología y disminución creciente de los costos de energía renovable** (50% de la matriz energética debería ser renovable al 2030)

Organizado por:



Con el apoyo de:



# ESCENARIO ACTUAL

Perdida creciente de la biodiversidad

Extinción de miles de especies animales y vegetales a un ritmo sin precedentes



Los pronósticos indican que la temperatura seguirá aumentando, así como la frecuencia e intensidad de los eventos naturales extremos

La temperatura y acidificación de los mares sigue aumentando (~60% pérdida de la barrera de coral en Belice)

Los cambios que se introduzcan en el sistema de producción y consumo en los próximos 15 años serán determinantes para mantener el calentamiento global dentro del margen de 1,5°C (IPCC, Global Warming of 1,5%)

Organizado por:



Con el apoyo de:



# RECOMENDACIONES

ALC contiene 50% de la biodiversidad del planeta y es el mayor agro-exportador mundial. La biodiversidad y agricultura son y seguirá siendo uno de los sectores mas afectados por el cambio climático,

Los INIAs juegan un rol vital en este contexto. Acciones clave:

- **Investigaciones y apoyo en la incorporación de tecnologías que apoyan la adaptación de los cultivos y reducción de emisiones**
- **Inventario de las emisiones de gases de efecto invernadero del sector agrícola (reporte bianual de los avances en la implementación de los NDCs)**
- **Coordinación con Ministerio Medio Ambiente/ Alianza en el esfuerzo para conservación de los ecosistemas (florestas y manglares son los mayores sumideros de carbono).**
- **Investigaciones sobre el impacto de la deforestación en el sector agrícola (en la disponibilidad de agua/ impacto en cuencas, fertilidad del suelo, etc)**

Organizado por:



Con el apoyo de:



***IF NOT US, WHO?  
IF NOT NOW, WHEN?***

**MUCHAS GRACIAS!**

Organizado por:



Con el apoyo de:

