

# Foro Finanzas Climáticas

Low Carbon City

---

Juan Camilo Barreneche | ONU REDD  
Jueves 21 de mayo de 2020

UN-REDD  
PROGRAMME



Food and Agriculture  
Organization of the  
United Nations



Empowered lives.  
Resilient nations.

UN  
environment

# En que consiste el Financiamiento Climático?

UN-REDD  
PROGRAMME



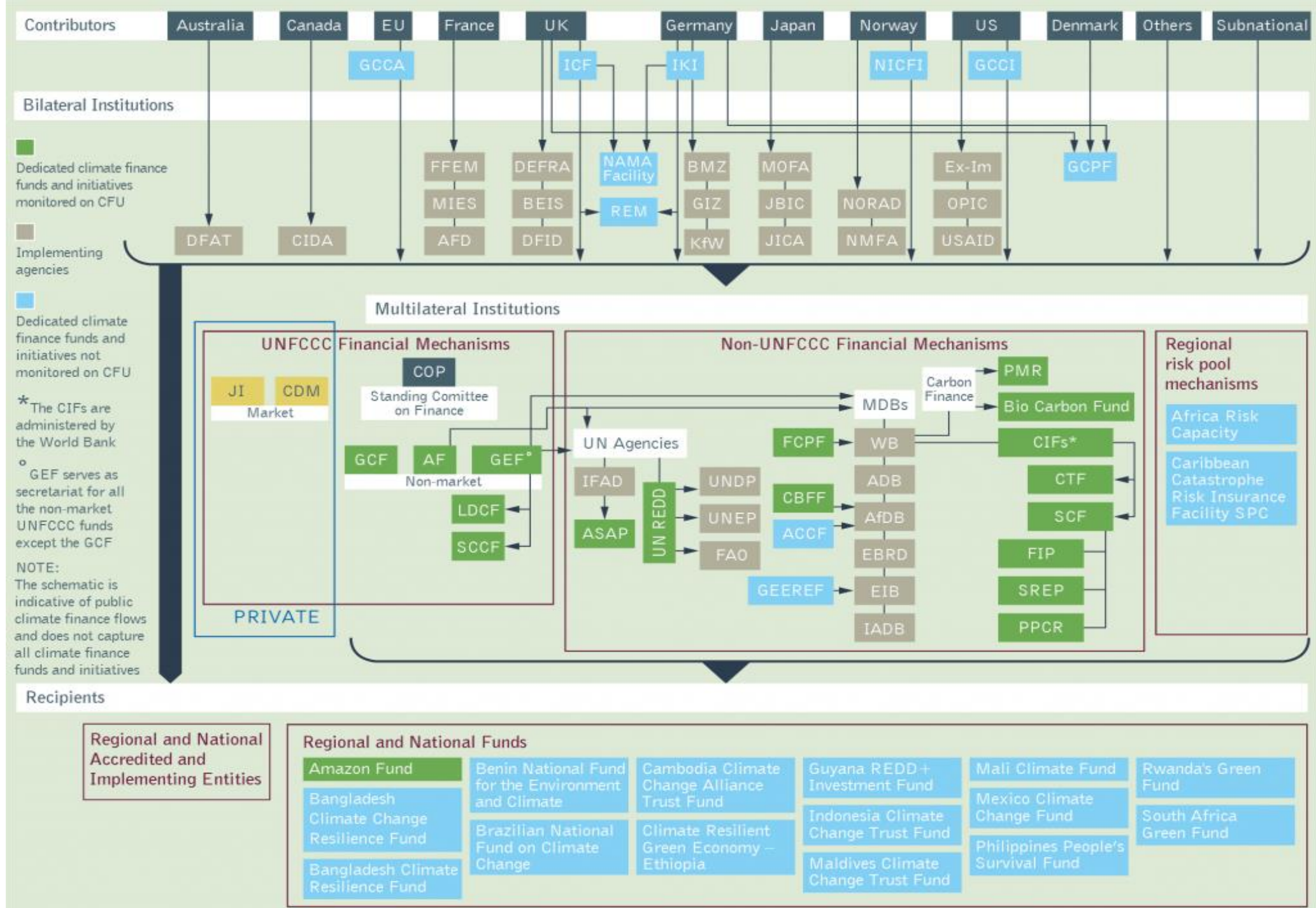
Food and Agriculture  
Organization of the  
United Nations



UN  
environment

Empowering people  
to improve lives

# Flujo Global del Financiamiento Climático



**Cual es el panorama  
actual y futuro del  
financiamiento  
climático  
internacional en  
Colombia?**

---



# Panorama del Financiamiento Climático 2017/2018 (USD Billions)

## LANDSCAPE OF CLIMATE FINANCE IN 2017/2018

Global climate finance flows along their life cycle in 2017/2018. Values are average of two years' data, in USD billions.

579 BN USD ANNUAL AVERAGE



### SOURCES AND INTERMEDIARIES

Which type of organizations are sources or intermediaries of capital for climate finance?

### INSTRUMENTS

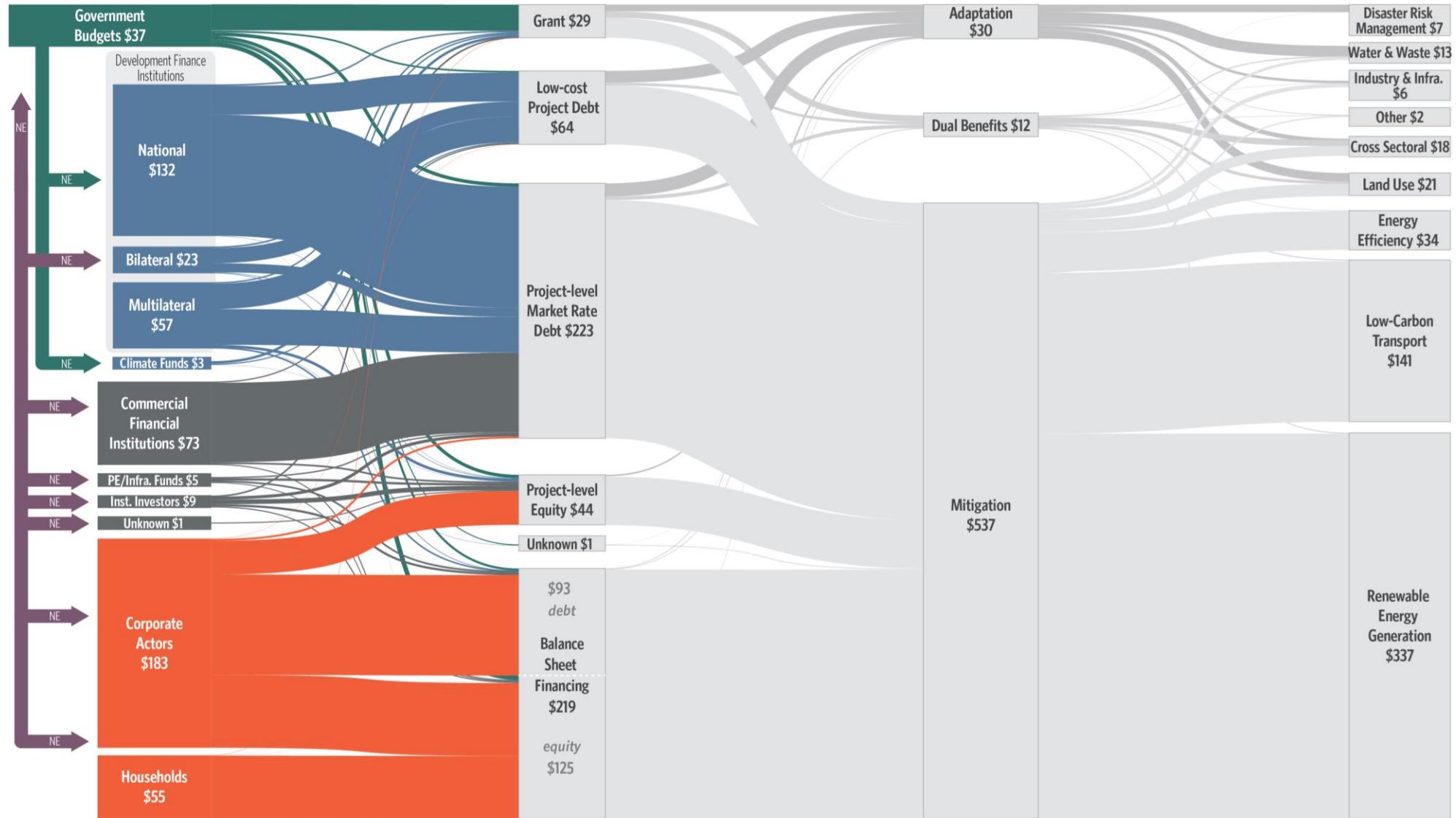
What mix of financial instruments are used?

### USES

What types of activities are financed?

### SECTORS

What is the finance used for?



# Financiamiento Verde/ Club Internacional de Bancos de Desarrollo (2019)

**\$134 billion**  
in green finance in 2018

**\$670 billion**  
total green finance since 2015

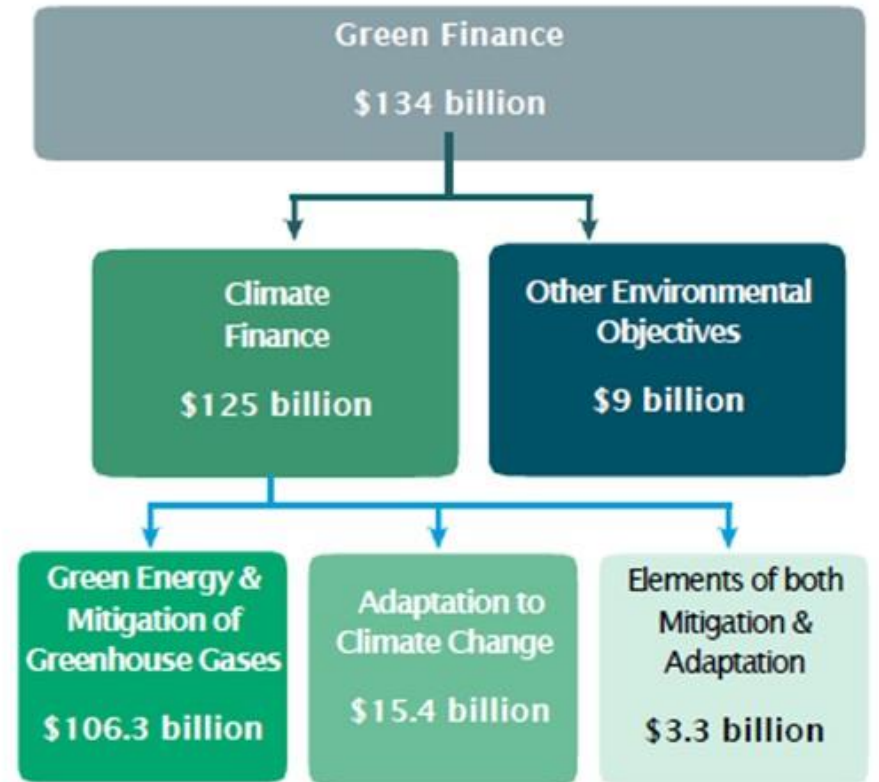
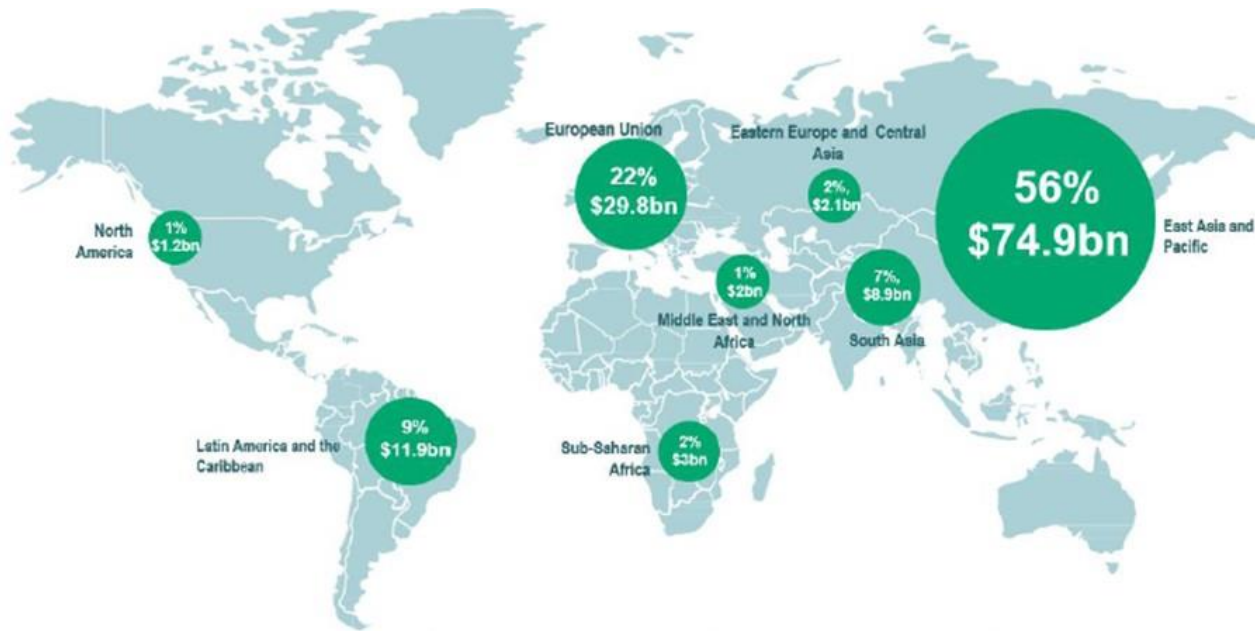
**78%** in home country of IDFC members

**79%** to Green energy and Mitigation of Greenhouse Gases

**x1.5 growth**  
in adaptation finance from 2017

**22%** of total new commitments in 2018 were green finance commitments

**25%** of finance to non-OECD countries were international commitments



Financiamiento verde durante 2018

# Demanda de Recursos en Colombia Para Mitigación

Reducciones de CO<sub>2</sub> eq por sectores al año 2030, meta no condicionada (CICC, 2017)



**META 2030.** Reducción del 20% de emisiones (66,5 Mton CO<sub>2</sub> eq) frente al escenario tendencial



**INVERSIÓN TOTAL**  
57,4 billones de pesos  
(3,1 billones de pesos anuales)

Fuente: Estrategia Colombiana de Financiamiento Climático

**Demanda de Recursos en Colombia Para  
Adaptación**

**Estimación de recursos para evitar los impactos del fenómeno de la niña 2010-2011. (IDEAM et al. 2016; 2017)**



**COP 31,8  
Billones**

**Recursos Necesarios para adaptarse al CC bajo los escenarios actuales determinados por el IDEAM**



**?**

**Aproximación a los recursos Necesarios para adaptarse al CC bajo los escenarios actuales determinados por el IDEAM**



**Σ Proyectos  
Adaptación  
PIGCCT**

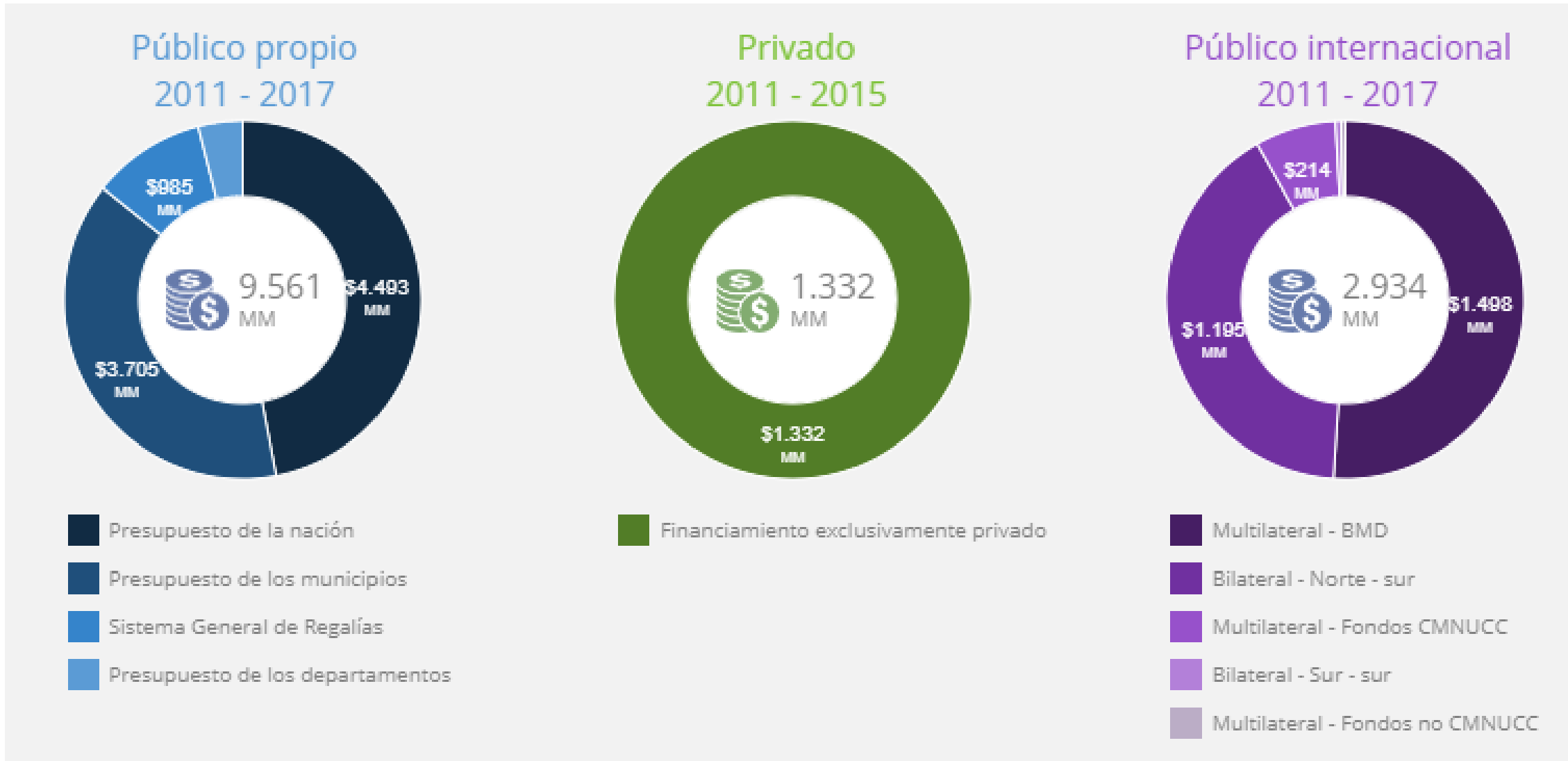
**Brecha de recursos sólo para mitigación (DNP, 2017)**



**COP 2.3  
Billones/ Año**

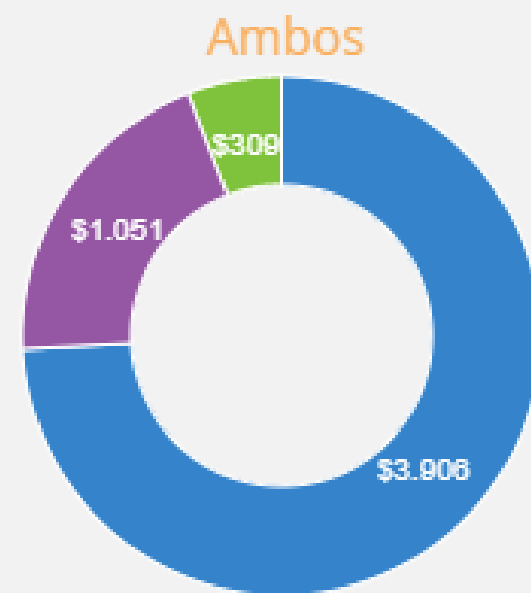
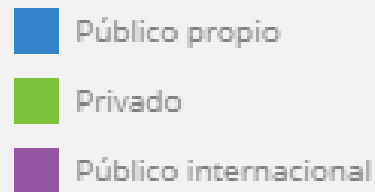
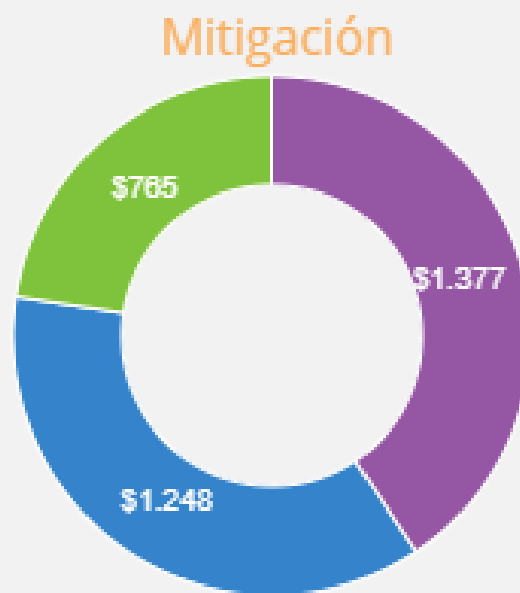
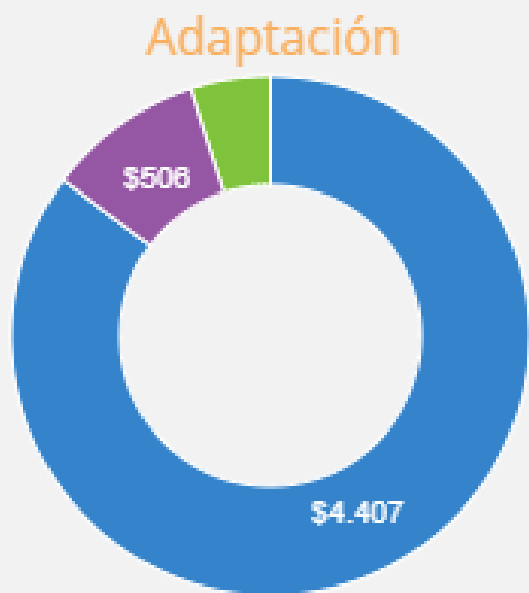


# Oferta de Recursos Para Cambio Climático en Colombia (MM COP)



Fuente: DNP, 2020

# Oferta de Recursos Para Cambio Climático en Colombia (MM COP)



# Cuales son las Principales Fuentes de Financiamiento Climático a Nivel Mundial?

---



**UN-REDD**  
PROGRAMME



Food and Agriculture  
Organization of the  
United Nations



UNDP  
Empowering people.  
Sustaining systems.



UN  
environment

# Fondos Públicos Internacionales

FONDO	DONACIÓN	CRÉDITO	INSTRUMENTOS DE GESTIÓN DEL RIESGO	PARTICIPACION EN CAPITAL
Fondo para el Medio Ambiente Mundial (GEF)	✓	✓*	✓*	✓*
Fondo para países menos desarrollados	✓			
Fondo especial para el cambio climático	✓			
Fondo Adaptación	✓			
Fondo para tecnologías limpias	✓	✓	✓	✓
Programa para la inversión en bosques	✓	✓	✓	✓
Programa piloto para resiliencia climática	✓	✓	✓	✓
Programa escalar energías renovables	✓	✓	✓	✓
Fondo verde del clima	✓	✓	✓	✓

Tomado de: WRI, <http://www.wri.org/publication/future-of-the-funds>

# Fondos de Inversión de Impacto

---

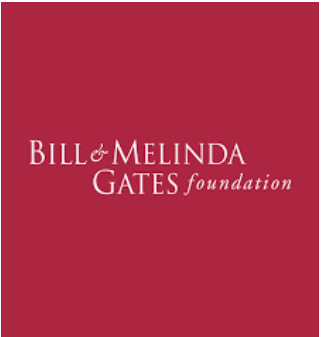


**responsAbility**

# Organizaciones Filantrópicas

---

GORDON AND BETTY  
**MOORE**  
FOUNDATION



**Pero lo importante no  
son las fuentes por si  
solas...**

# Por qué es Fundamental Para Colombia el financiamiento internacional destinado a Cambio Climático?

UN-REDD  
PROGRAMME





**“Fighting climate change is too expensive because destroying the planet is cost-free” . (The Washington Post, Oct/2018)**



# Gracias

[Juan.barrenecherestrepo@un.org](mailto:Juan.barrenecherestrepo@un.org)

UN-REDD  
PROGRAMME



Food and Agriculture  
Organization of the  
United Nations



UNDP  
Empowered lives.  
Resilient nations.



UN  
environment