IPCC Fifth Assessment Report

Outreach Event Managua (Nicaragua)

WGIII: Inversiones y Financiamiento

Mariana Conte Grand, UCEMA (Argentina)

Temas a tratar:

1. ¿Qué es el financiamiento climático?
2. ¿Cuánto es en el presente? ¿Cuánto se estima que se necesita?
3. ¿Para qué se han usado los fondos?
4. ¿Por qué vías se mueve este tipo de financiamiento?

1. ¿Qué es el financiamiento climático?

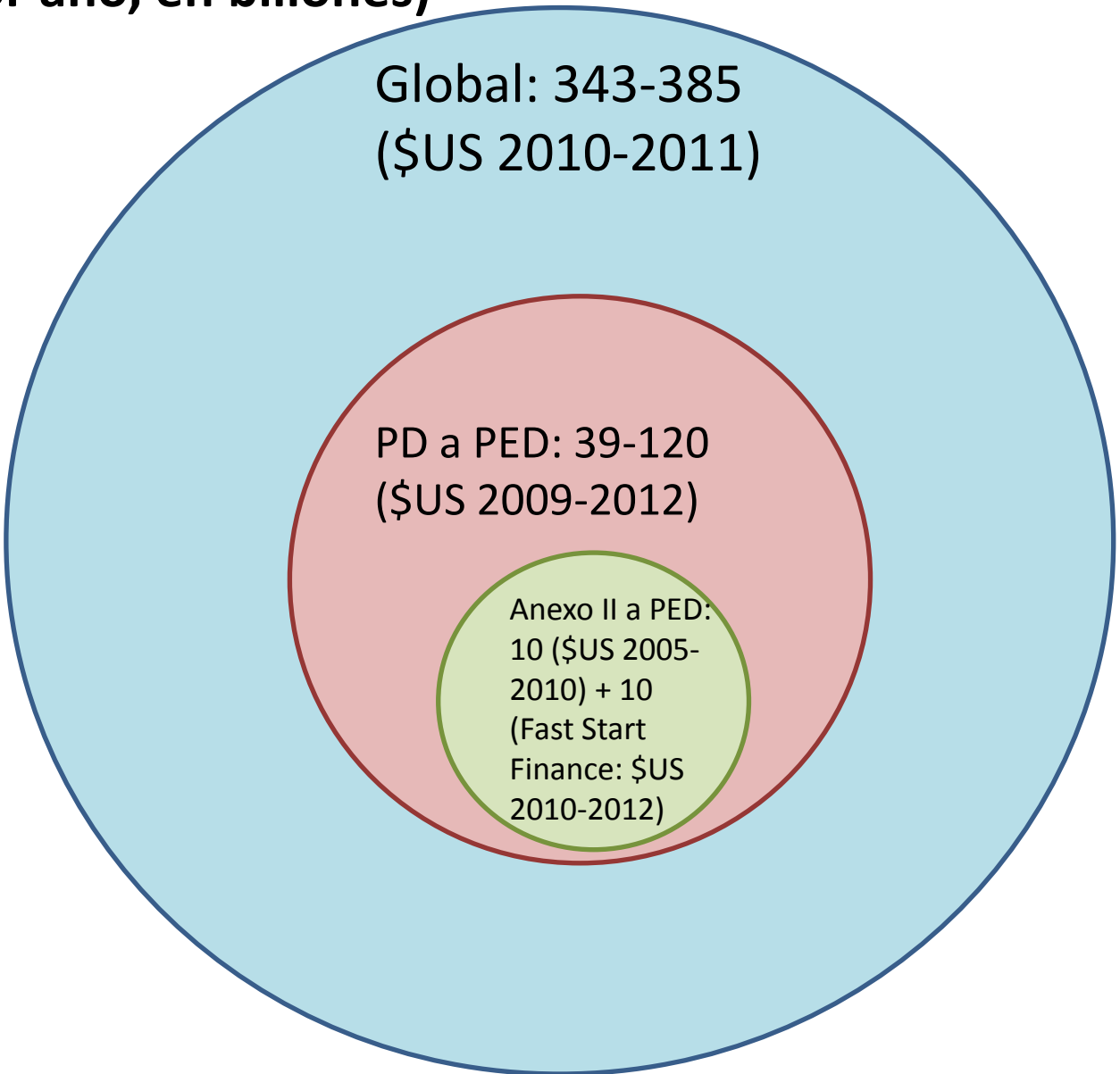
Aunque estaba desde CMNUCC, es la primera vez que en informe del IPCC hay un capítulo especial para el tema.

Datos son dispersos en parte por la arquitectura compleja.

No existe una definición internacionalmente aceptada. Pero, se usan:

- ✓ **Financiamiento climático global**
- ✓ **Financiamiento para el clima de PD a PED**
- ✓ Financiamiento climático PD (Annexo II) a PED reportado a CMNUCC

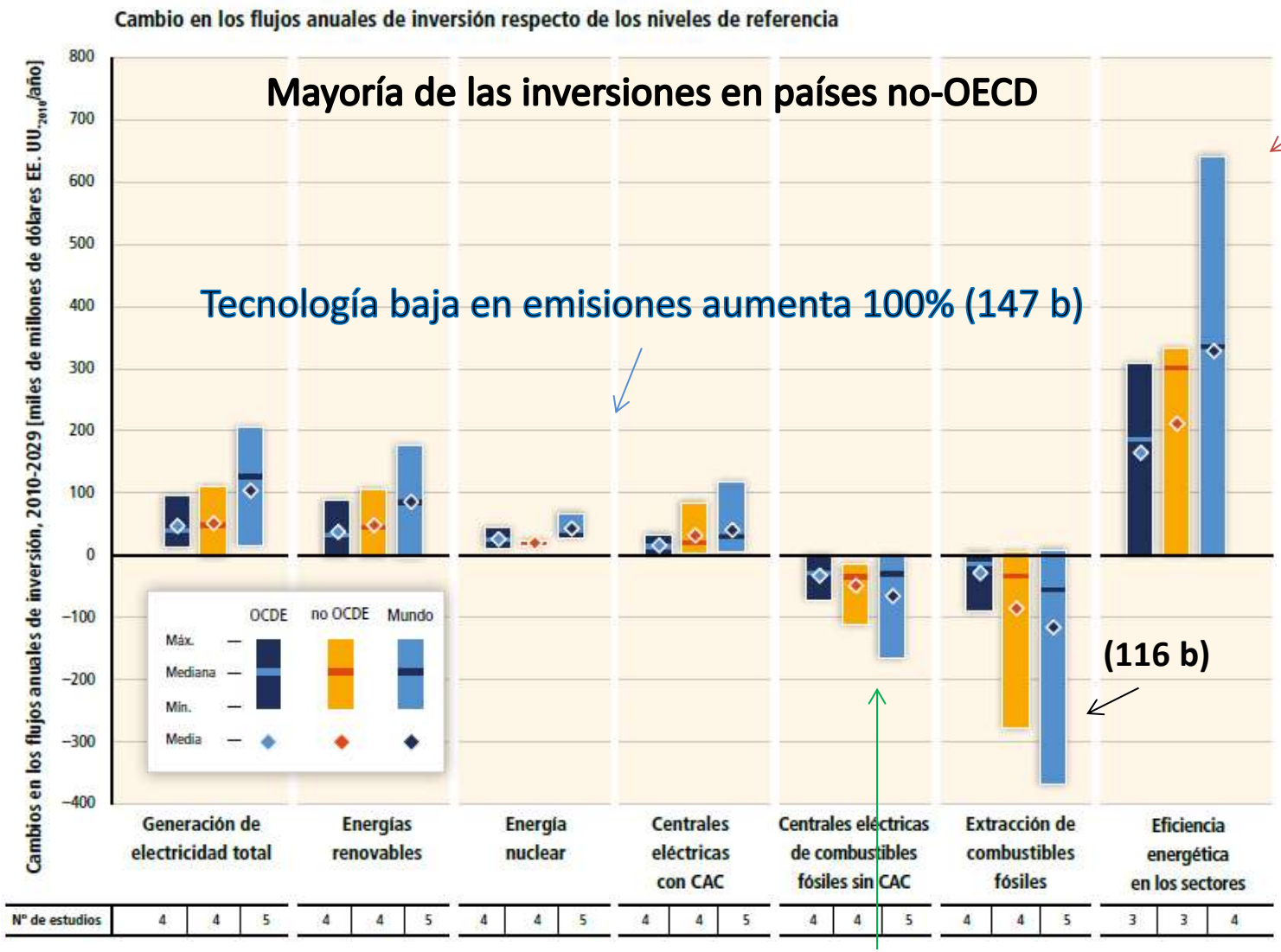
2. ¿Cuánto es en el presente? Fondos financiamiento climático AR5 (por año, en billones)*



* Totales, no incrementales.

¿Cuántos fondos se estima que se necesitan?

Llegar a 430-530 ppm CO2e 2100. Información disponible sobre energía



Edificios, transporte, industria (336 b)

Inversión en tecnología convencional baja 20% (30 b)

3. ¿Para qué se han usado los fondos?

- ✓ 95 % para mitigación (5% para adaptación)
- ✓ 49% en países desarrollados y 51% en países en desarrollo
- ✓ Alrededor del 75 % invertido en el mismo país del origen de los fondos
- ✓ La mayor parte para mitigación en energía

4. ¿Vías de canalización de los fondos?

Fondos especiales de la CMNUCC (FMAM -FPMA, FECC-, FA,FVC)

Bancos de desarrollo multilaterales, bilaterales y nacionales

Capital privado

En montos, el financiamiento privado domina:

Entre 66% y 75% del total

Table 16.1: Summary of Potential Sources of Public Funds for Climate Finance in 2020

Option	Projected amount generated in 2020 (2010 USD billion/year)	Share assumed to be dedicated to international climate finance
1) Options that contribute to developed country national budgets, dependent on national decisions		
Domestic auctioned allowances	AGF: 125-250 [b]; G20: 250	AGF: 2-10%; G20: 10%
Domestic carbon tax [c]	AGF: 250	AGF: 4%
Phase out of fossil fuel subsidies	AGF: 8; G20: 40-60	AGF: 100%; G20: 15-25%
Higher fossil fuel royalties	AGF: 10	AGF: 100%
Wires charge on electricity generation	AGF: 5	AGF: 100%
2) Options that contribute to national budgets, dependent on international agreements		
Border carbon cost levelling	Grubb 2011: 5*	
Financial transactions tax	AGF: 2-27	AGF: 25-50%
3) Funds collected internationally pursuant to an international agreement		
Extension of the "share of proceeds"	AGF: 38-50	AGF: 2-10%
Auctioning a portion of AAUs	AGF: 125-250 [b]	AGF: 2-10%
Carbon pricing for international aviation***, [a]	UNFCCC: 10-25**; AGF: 6; G20: 13	AGF: 25-50%; G20: 33-50%
Carbon pricing for international shipping***, [a]	UNFCCC: 10-15**; AGF: 16-19; G20: 26	AGF: 25-50%; G20: 33-50%

Notes: AGF, G20 and UNFCCC refer to estimates from AGF (2010), World Bank Group et al. (2011) and UNFCCC (2007) respectively.* = Date not specified; ** = 2006 USD; *** Could fall into category 2 depending upon the method of implementation; [a] The AGF and G20 estimates for international aviation and international shipping assume that a substantial fraction (30 to 50%) of the global revenue is allocated to developing countries. [b] The AGF combines auctioned AAUs and auctioned domestic allowances, here half of the total is included in each category; [c] The AGF estimates revenue of USD 10 billion per USD 1 tax per tonne of CO_2, that is equivalent to potential revenue of USD 250 billion and a 4% share for international climate finance as reported here.

Source: Compiled from AGF (2010), World Bank Group et al. (2011), UNFCCC (2007) and Grubb (2011)

El sector privado es determinante para fomentar la inversión en proyectos de bajo carbono.

Las políticas públicas pueden facilitar el entorno de negocios apuntando a mejoras en la **rentabilidad ajustada en función del riesgo**:

Condiciones Generales

- Respeto de los derechos de propiedad
- Credibilidad y sustentabilidad de las políticas, etc

Instrumentos Específicos

- Créditos concesionales
- Garantías de riesgo, etc.