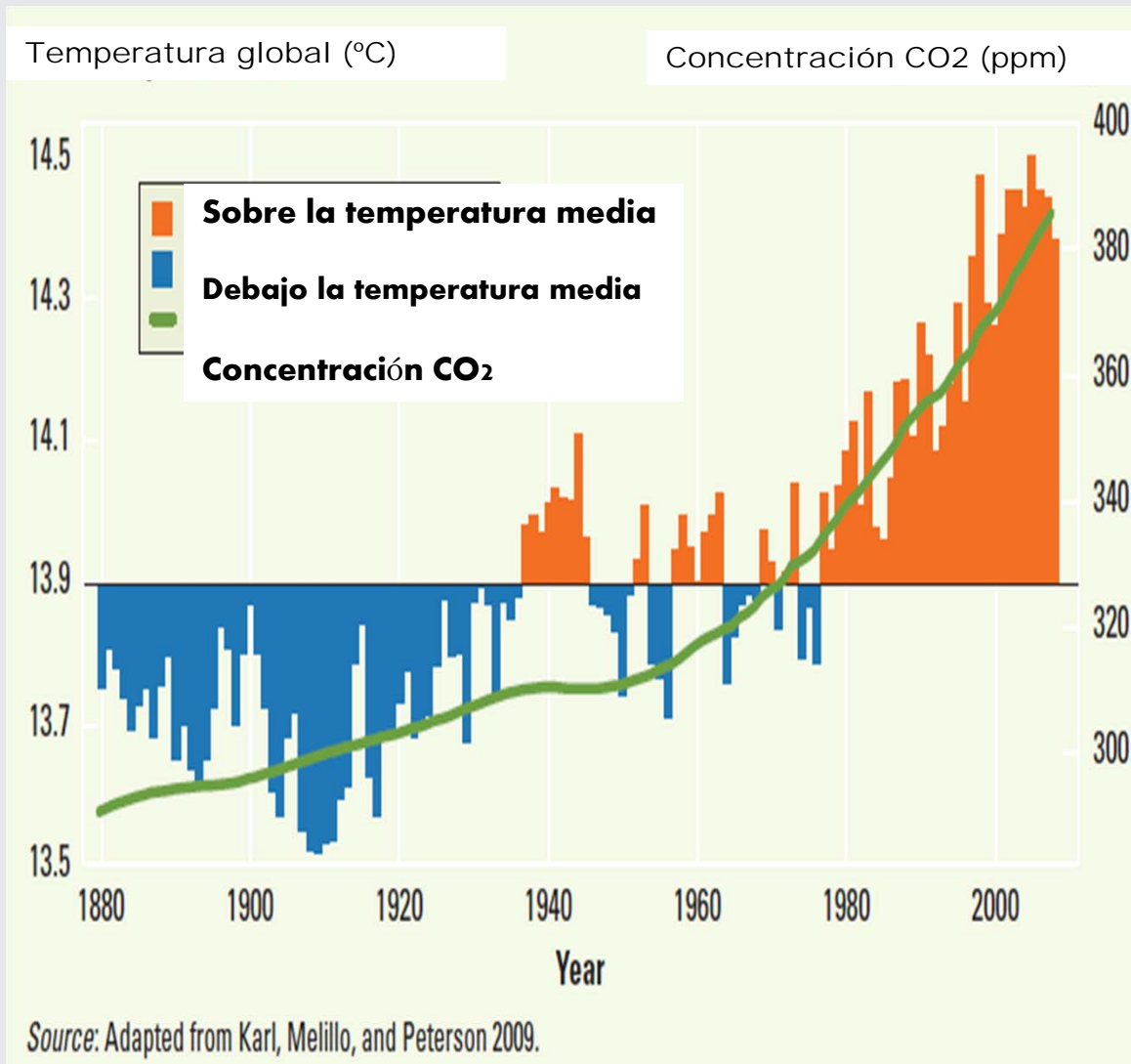


Cambio climático

Implicaciones para las agencias financieras centrales



¿Porqué son de nuestro interés?



- 70-80 % del costo del cambio climático lo cargan los países en vías de desarrollo
- Un aumento de 2°C podría reducir un 5% el PBI en Asia y en África
- Riesgo aumentado del costo de negligencia

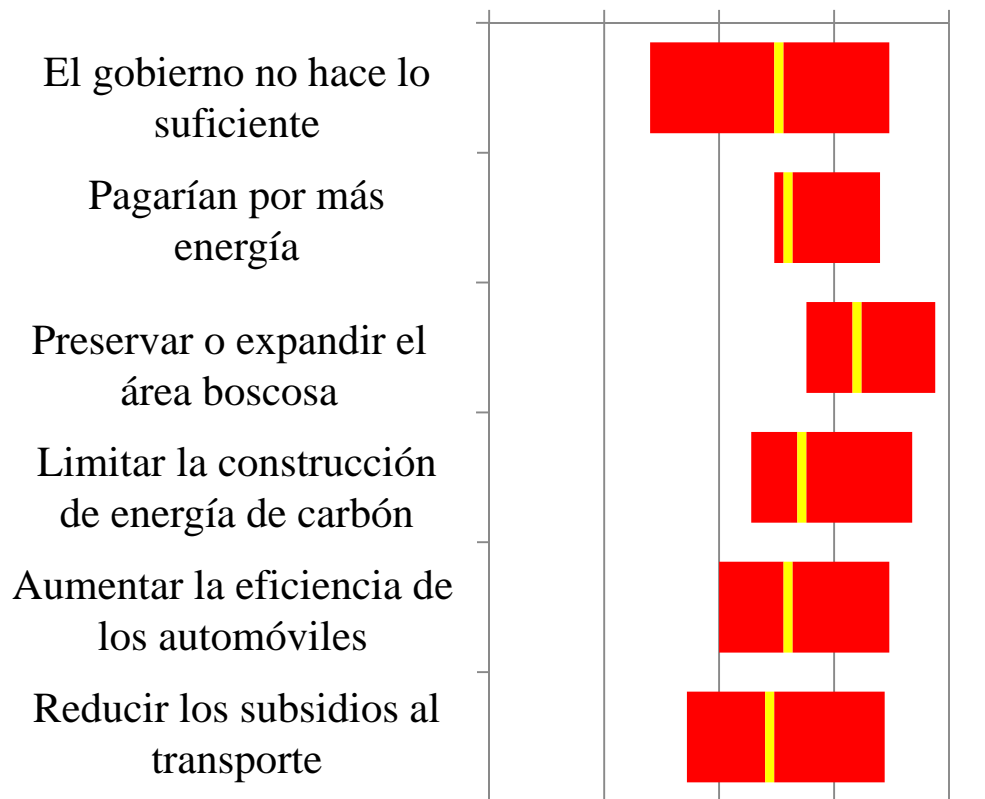
¿Porqué deben importarnos las agencias financieras centrales?

Encuesta de opinión pública 18 países en vías de desarrollo

(2009)

% de interrogados dijeron que

0 25 50 75 100



Fuente: Datos de documentos de antecedentes del WDR 2010 (Informe de desarrollo mundial)

3

- ✓ **Notaron los beneficios**
- ✓ **Mitigaron los riesgos**
- ✓ **Cumplieron compromisos internacionales**
- ✓ **Incentivos financieros**
- ? **Gestionaron compensaciones a través del ciclo**

Política de adaptación: En qué gastar, cuánto y cuándo



1. Evaluación de vulnerabilidad: nacional, sectores, regiones
2. Fomentar la resistencia y la adaptación en los hogares, comunidades, sectores privados y autoridades locales
3. Invertir en la adaptación difícil cuando haya argumento económico
4. Evitar dependencias y permitir flexibilidad

Política de mitigación: Cambiar el comportamiento



- **Obtener los precios correctos:** Subsidios de combustibles fósiles, precios del carbono, tasas por congestión
- **Regulación:** Normas de eficiencia, mezcla de combustible, fuentes de energía
- **Inversión pública:** Innovación, subsidios, infraestructura
- **Incentivos:** Pagos por servicios medioambientales (REDD+), posesión de recursos
- **Regulación:** Zonificación del uso de la tierra, protección medioambiental
- **Inversión pública:** Aumentar la productividad de la tierra

La solución gubernamental total

Enfoque sobre el cambio climático

- Impulsado por los procesos UNFCCC (Comunicaciones nacionales, Planes de adaptación nacional, Estrategias de desarrollo de emisiones bajas)
- Encabezado por agencias medioambientales / especialistas

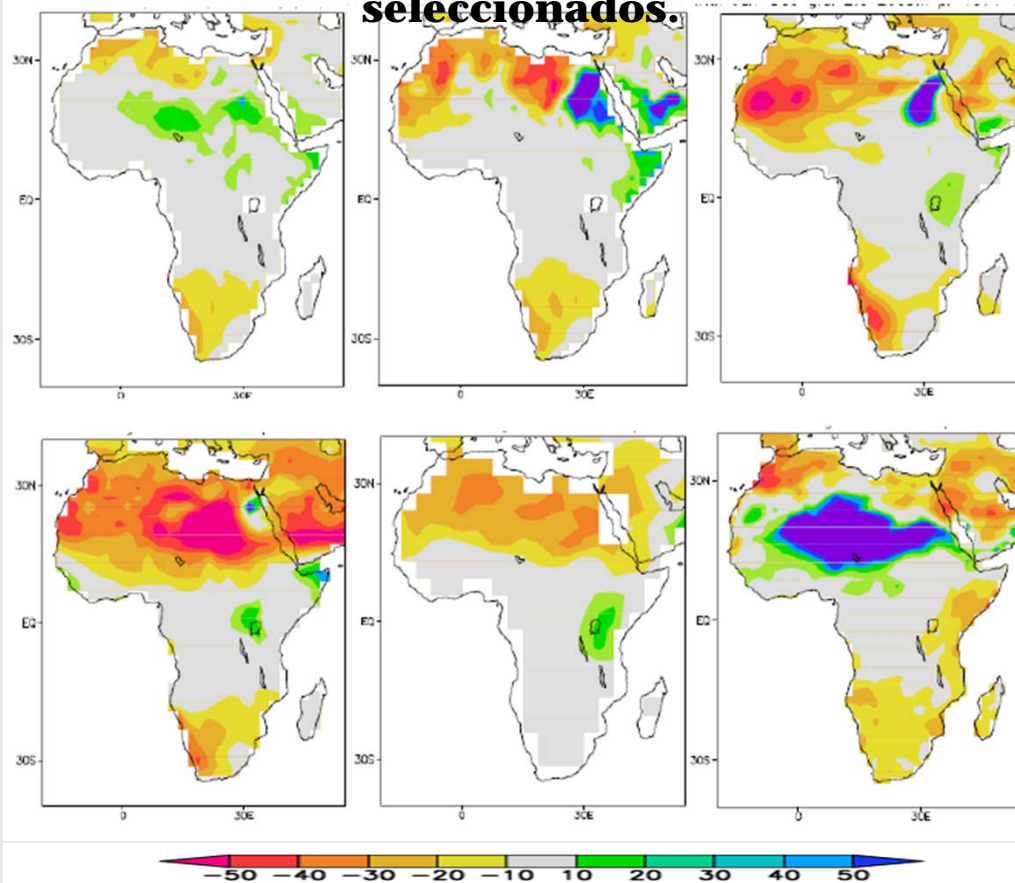
Enfoque de desarrollo

- Impulsado por la planificación de rutina y la toma de decisiones (presupuesto)
- Liderazgo, coordinación e influencias del centro
- Está dirigido al sector público, privado, a los hogares y gobiernos locales



Incetidumbre

Cambio en porcentaje en las precipitación media anual en 2050 en comparación con el promedio 1971-2000 en modelos de climas seleccionados.

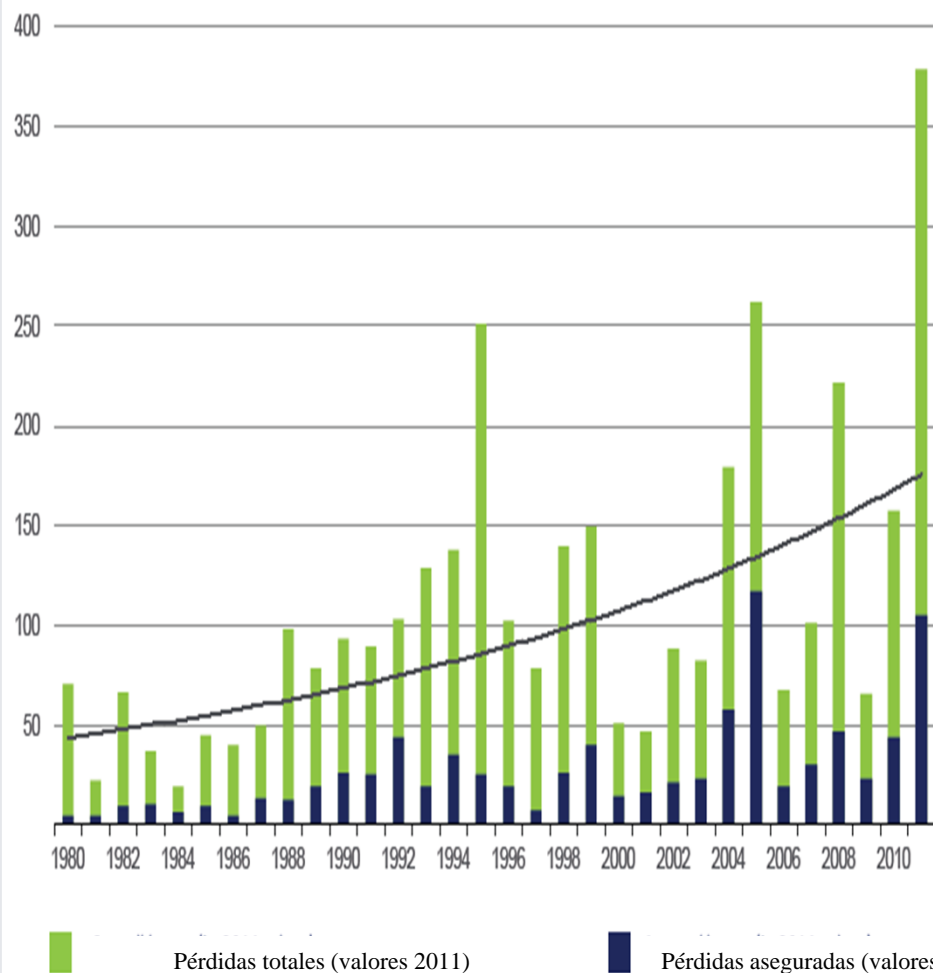


El cambio climático demanda un cambio en el enfoque sobre la toma de decisiones:

- Reconocer la incertidumbre
- Incorporar la flexibilidad y el aprendizaje a las políticas, programas y diseños de ingeniería
- Considerar las técnicas emergente para las inversiones mayores y con los riesgos más altos:
 - Situaciones posibles
 - Toma de decisiones sólida

Gestión del riesgo

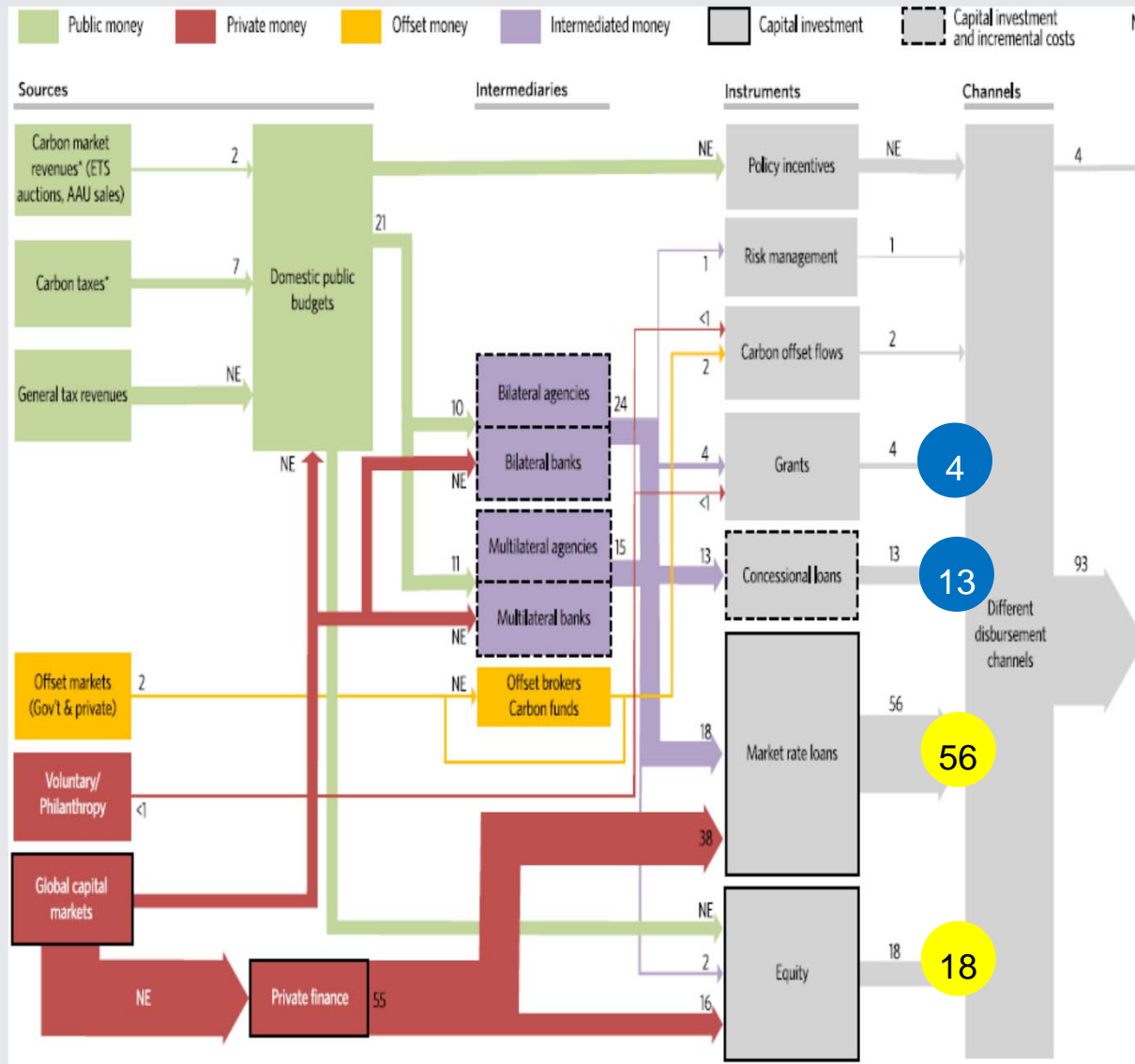
Costos de desastres asegurados y no asegurados
(miles de millones en US\$, precios 2011
constant)



Fuente: G20, 2012

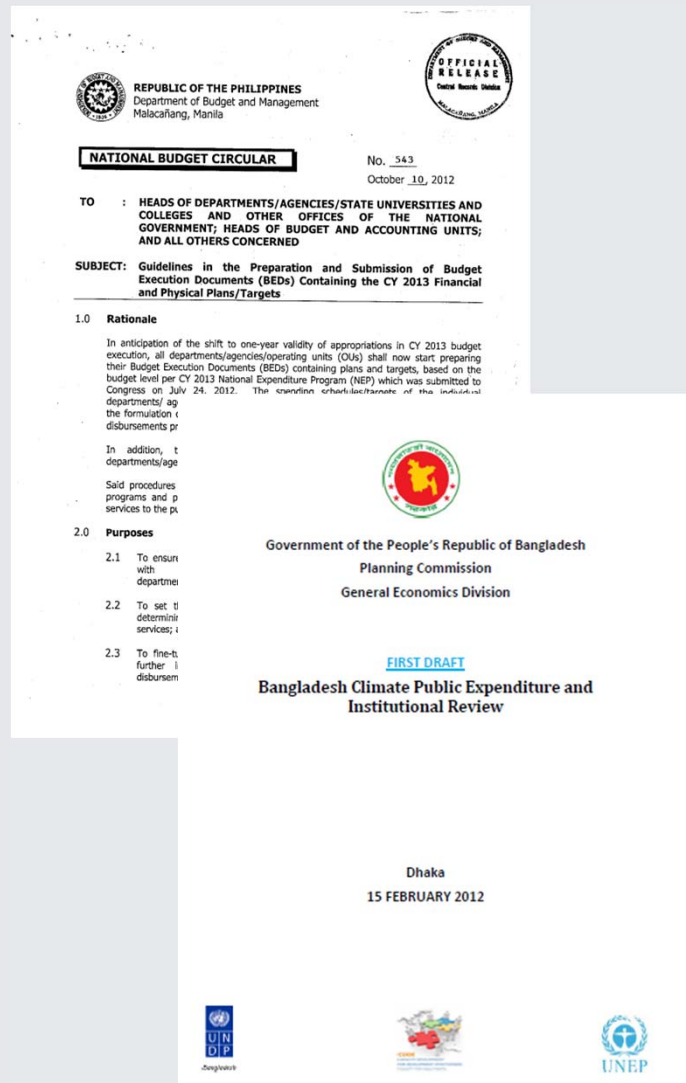
1. Evaluación del riesgo
2. Asignar responsabilidad y definir obligaciones para evitar daños morales: hogares, sector privado, gobierno local, gobierno central
3. Fomentar la reducción de riesgos: información, regulación, protección a la inversión
4. Gestionar el riesgo financiero proactivamente: Instrumentos por capas
5. Planear con anticipación la respuesta a los eventos extremos

Movilizar las finanzas



- Fuente del sector privado y destino de la mayoría de la financiación CC
- Los fondos públicos CC están adaptados a la mitigación de las finanzas
- Los fondos públicos CC buscar aprovechar las finanzas privadas
- Los fondos públicos CC están destinados, proyectados y siguen procedimientos segregados

Gestión Financiera



- Orientación para el presupuesto y la inversión pública
- Presentar políticas CC y sus implicaciones en los gastos
- Reconocer los gastos fuera del presupuesto y «sucios»
- Considerar los objetivos de gastos, fondos virtuales
- Fondos para el cambio climático

Mensajes para para las agencias financieras centrales

¿Porqué?

- ✓ El cambio climático es **su** problema y **ustedes** deben tomar la iniciativa en la respuesta gubernamental
- ✓ El cambio climático se puede resolver a través del desarrollo y con objetivos de disminución de la pobreza

¿Cómo?

- ✓ Integrar la estrategia del cambio climático en los planes y presupuestos de rutina
- ✓ Reconocer la incertidumbre
- ✓ Gestionar el riesgo por eventos extremos de manera proactiva
- ✓ Fomentar la adaptación y las acciones de mitigación en los hogares, comunidades, sectores