

LAS EXPECTATIVAS FRENTE A LA COP21

FORO DE CAMBIO CLIMÁTICO



Presentaciones: Daniel Tomasini

Panel: Conferencia de Apertura

LAS EXPECTATIVAS FRENTE A LA COP21

FORO DE CAMBIO CLIMÁTICO



DANIEL TOMASINI

Coordinador de Ambiente y Desarrollo Sostenible del Programa de las Naciones Unidas para el Desarrollo (PNUD).

Ingeniero Agrónomo de la UBA, cuenta con postgrados cursados en la Universidad de Buenos Aires y en la Universidad de Harvard.

Es profesor de la Facultad de Agronomía de la Universidad de Buenos Aires.

La ruta hacia Paris (y mas allá también)



*Al servicio
de las personas
y las naciones*

Estocolmo 1972



*Conferencia de Naciones Unidas sobre el
Medio Humano*

Declaracion de Principios y Plan de Acción

Brundtland 1987

Comisión Mundial sobre Medio Ambiente y Desarrollo

Informe Brundtland

Se formaliza por primera vez el concepto de desarrollo sostenible:

Desarrollo que satisface las necesidades del presente sin comprometer la habilidad de las futuras generaciones de satisfacer sus propias necesidades

Rio 1992

Cumbre de la Tierra

Documentos:

- Agenda 21
- Declaración de Río sobre Ambiente y Desarrollo
- Declaración de Principios Relativos a los Bosques

Convenciones:

- UNCBD
- UNFCCC

Rio + 20. 2012

Rio +20

Creación de:

- **GTA**
- **HLPF**
- **Grupo de Expertos en
Financiación**

2015

- 3° Conferencia Mundial sobre RRD. **Marco de Sendai 2015-2030** (marzo)
- 3° Conferencia Internacional sobre **Financiamiento** para el Desarrollo (julio)
- Cumbre de las Naciones Unidas para la adopción de la Agenda del Desarrollo post-2015. **Objetivos del Desarrollo Sostenible**
- 21ª reunión de la Conferencia de las Partes de la CMNUCC. **COP 21 Paris** (diciembre)

La ruta hacia Paris (y mas allá también)

Algunas consideraciones previas sobre el cambio climático



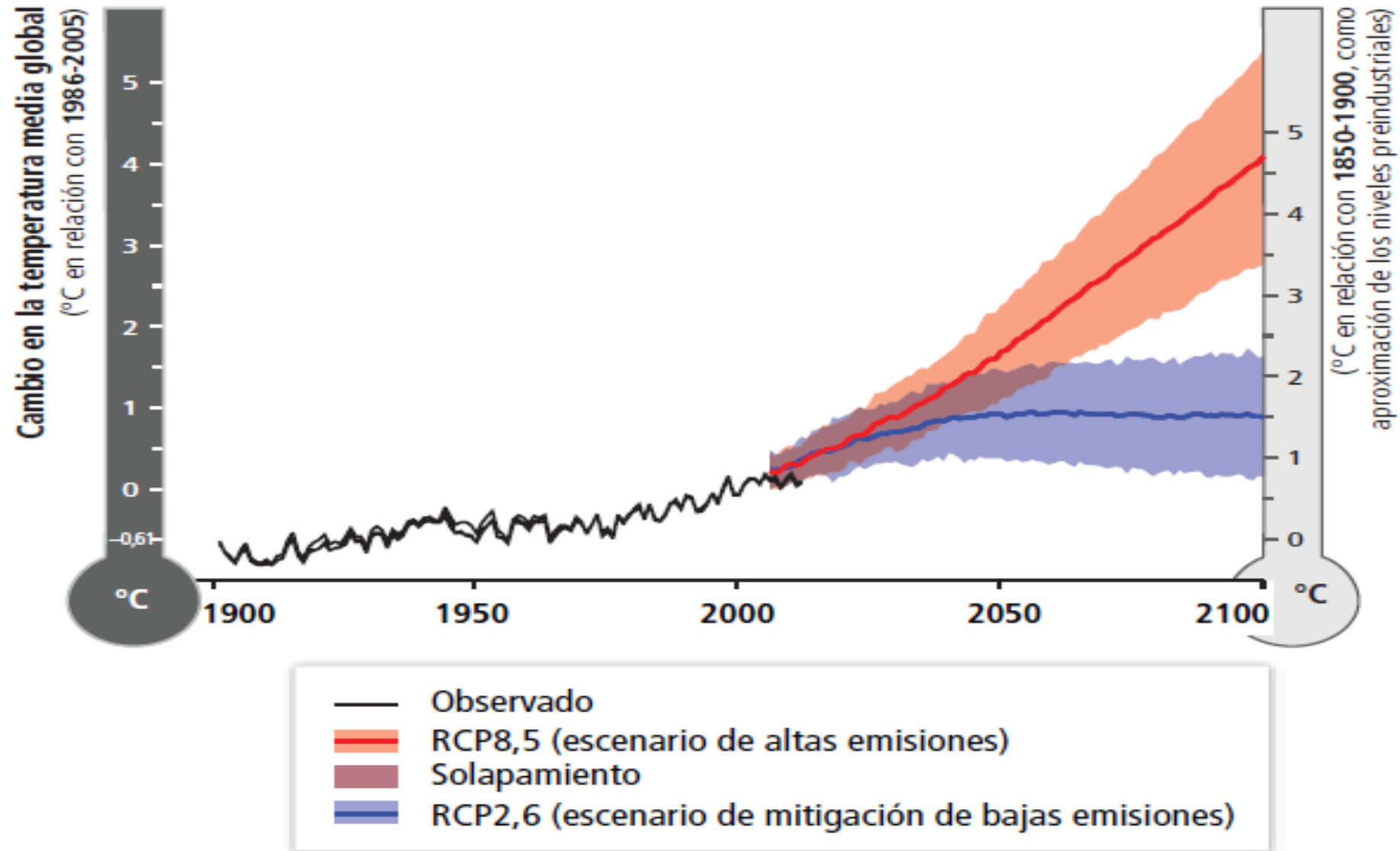
*Al servicio
de las personas
y las naciones*

CAMBIO CLIMÁTICO

El núcleo del problema

- Atmosfera (ambiente) como RES NULLIUS:
 - Sobre uso / oportunismo
- Gestión sostenible de un bien común:
 - derechos/restricciones/acuerdos
- Acción colectiva a escala global
 - Mitigación no es totalmente apropiable
 - Adaptación es apropiable (equidad)

Escenarios



Para limitar el incremento de la temperatura a 2°C, se requiere:

Reducción de las emisiones globales de GEI de 40-70% in 2050, comparado con 2010

Emisiones netas de GEI negativas o nulas en 2100

Las emisiones globales alcanzarían su nivel máximo dentro de 5-15 años

La ventana para la acción se va cerrando rápidamente

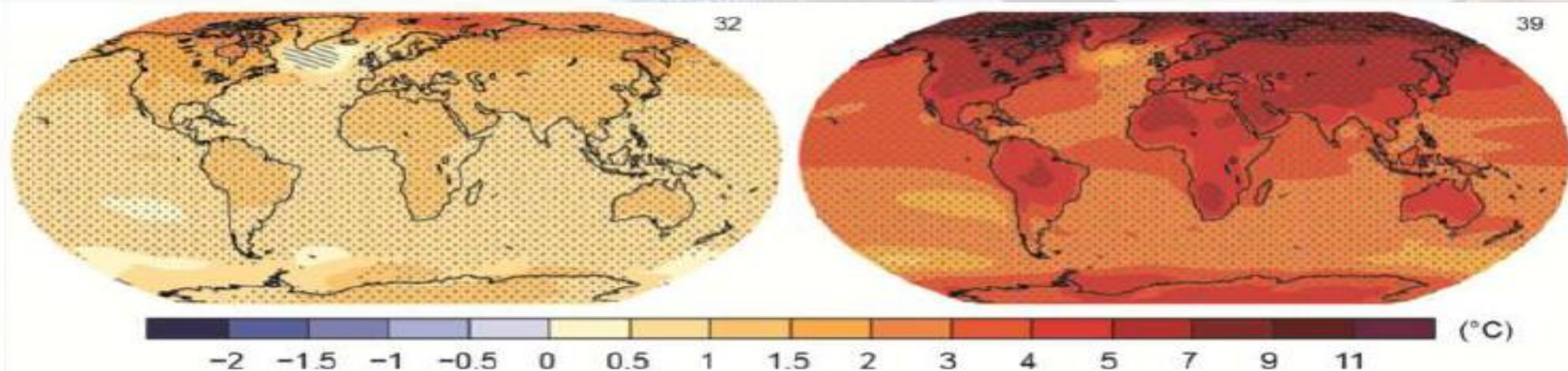
65% de nuestro presupuesto de carbono compatible con el objetivo de los 2° C ya se ha utilizado



Las elecciones que hagamos generarán resultados diferentes

Con sustancial
mitigación

Sin mitigación
adicional



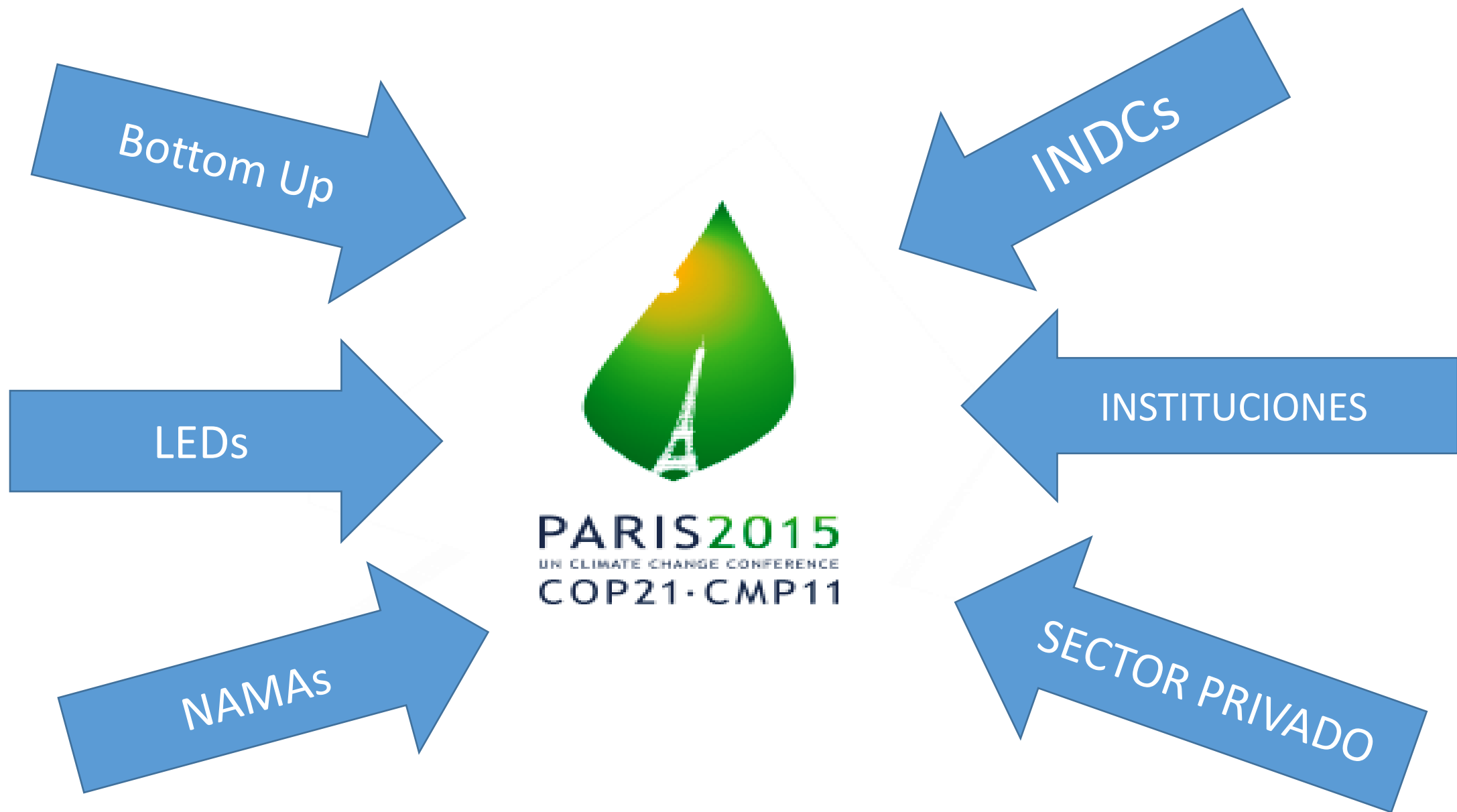
**Cambio en la temperatura superficial promedio (2081–2100 con
relación a 1986–2005)**

La ruta hacia Paris (y mas allá también)

Los desafíos de Paris



*Al servicio
de las personas
y las naciones*

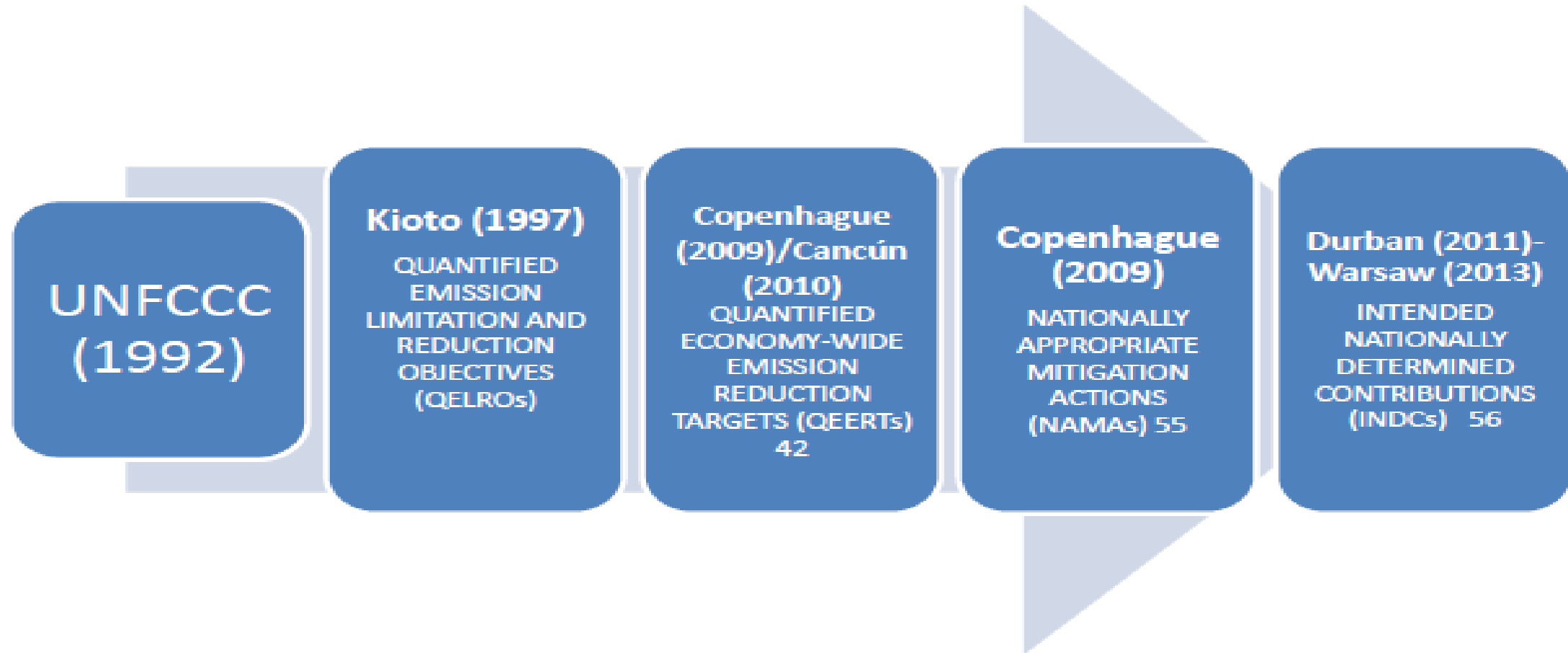


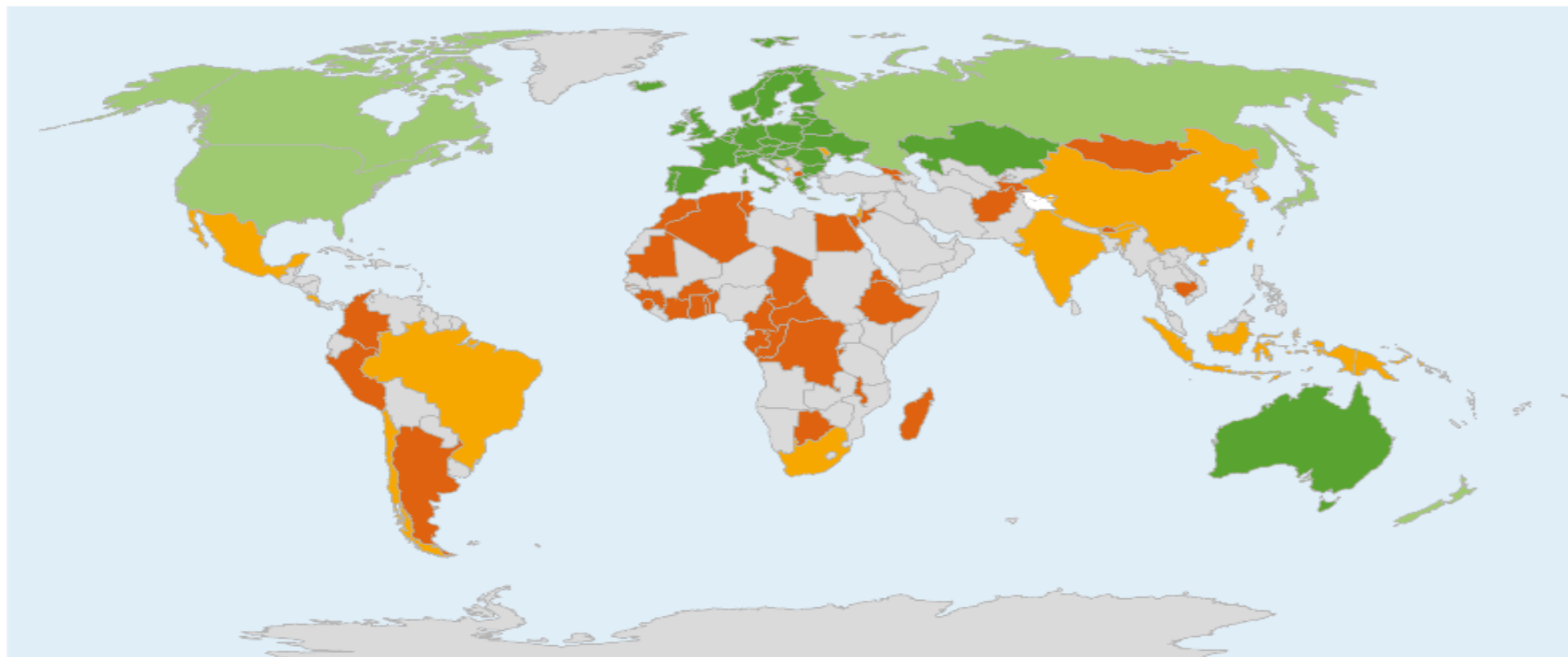
Bottom Up



PARIS2015
UN CLIMATE CHANGE CONFERENCE
COP21·CMP11

El proceso





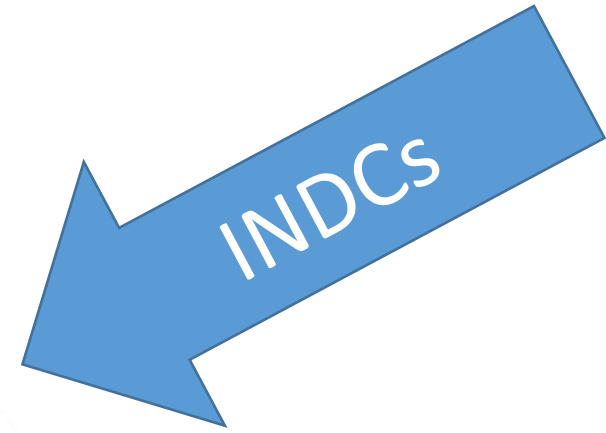
- Developed countries with Quantified Emission Limitation or Reduction Commitments (QELROs) under the Kyoto Protocol and Cancún agreements
- Developed countries with Quantified Economy-Wide Emission Reduction Targets (QEERTs) under Cancún agreements
- Developing countries with Nationally Appropriate Mitigation Actions stating their impact on greenhouse gas emissions (Reduction relative to BAU; Reduction in carbon intensity of GDP, compared to 2005 levels)
- Developing countries with Nationally Appropriate Mitigation Actions, termed as policy-, sectoral-, and project-level actions
- Countries with no pledges

El proceso

- **Protocolo Kyoto:** primer acuerdo vinculante, pero con efecto limitado (no ratificación, no cumplimiento, aplicación global parcial)
- **Promesas Copenhagen/Cancun:** no son consistentes (insuficientes aún totalmente implementadas) con el escenario 2°C
- **Mecanismos Bottom Up:** (INDCs) impulso para alcanzar acuerdos que cumplan los criterios de 2°C



PARIS2015
UN CLIMATE CHANGE CONFERENCE
COP21·CMP11



Contribuciones nacionales (INDCs)



Submissions to date: 37 ; Parties Represented: 65

Metas de mitigación superadoras (mas lo actual)

Reflejan circunstancias nacionales: diversidad

Acuerdo en Paris: legalmente vinculante?

Características:

- Metas cuantificables
- Desviación BAU
- Meta intensidad (PBI)
- Políticas y acciones

LEDs

NAMAs



PARIS2015
UN CLIMATE CHANGE CONFERENCE
COP21·CMP11

Instrumentos

- **LEDS: Estrategia de Desarrollo con Bajas Emisiones.** Estrategia nacional para desacoplar el crecimiento económico y el desarrollo social del crecimiento de las emisiones (GEI).
- **NAMA: Acciones de Mitigación Nacionalmente Apropriadas.** Acción que contribuye a la reducción de emisiones de gases de efecto invernadero, al mismo tiempo que soluciona necesidades de desarrollo de un país.

Políticas climáticas

Políticas climáticas evaluadas bajo cuatro criterios:

- **Efectividad ambiental** (precaución, prevención)
- **Performance económica** (eficiencia y efectividad) Co-beneficios
- **Distribución de Impactos** (equidad, justicia distributiva, desarrollo sostenible)
- **Factibilidad política e institucional**



PARIS2015
UN CLIMATE CHANGE CONFERENCE
COP21·CMP11

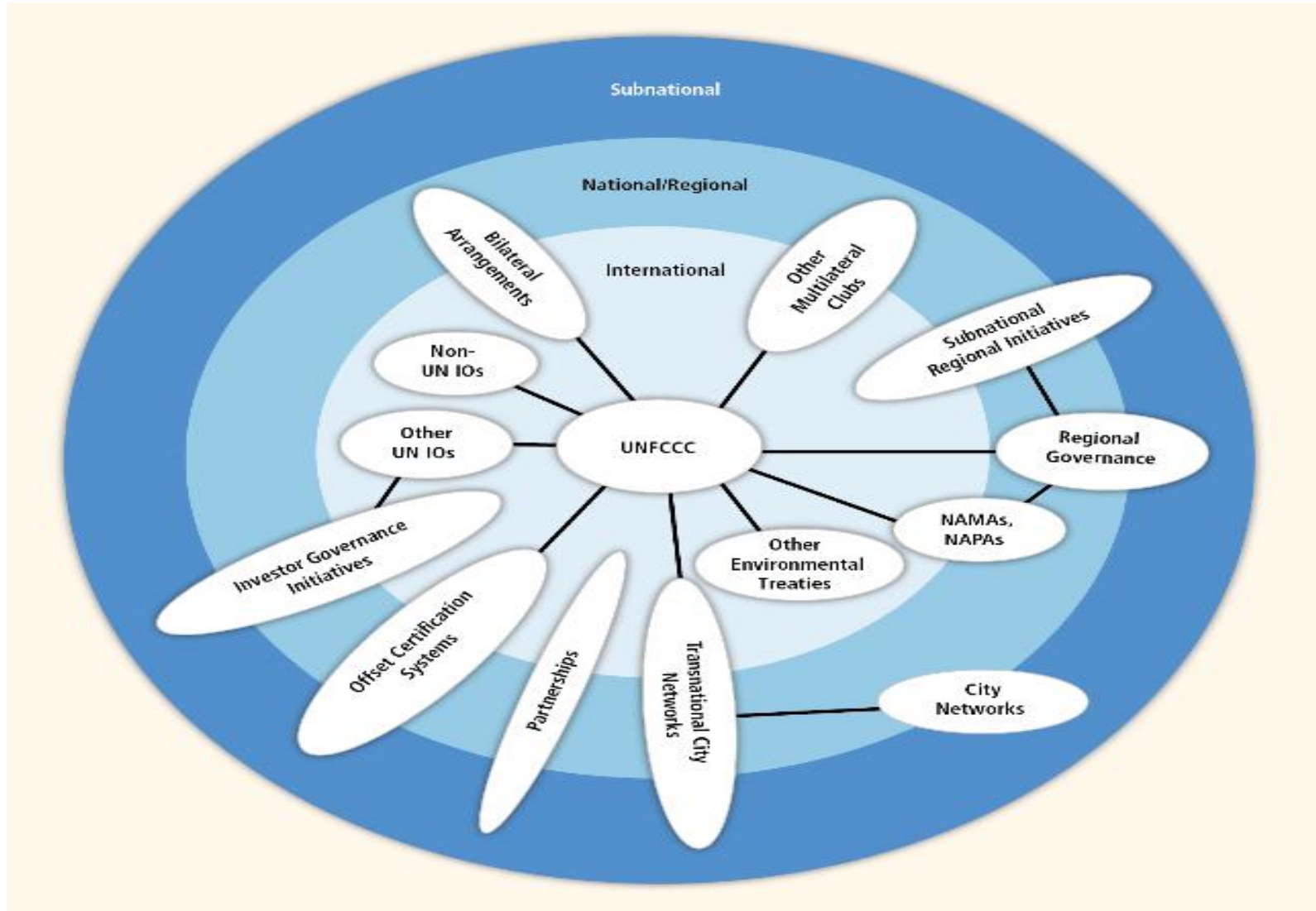
INSTITUCIONES

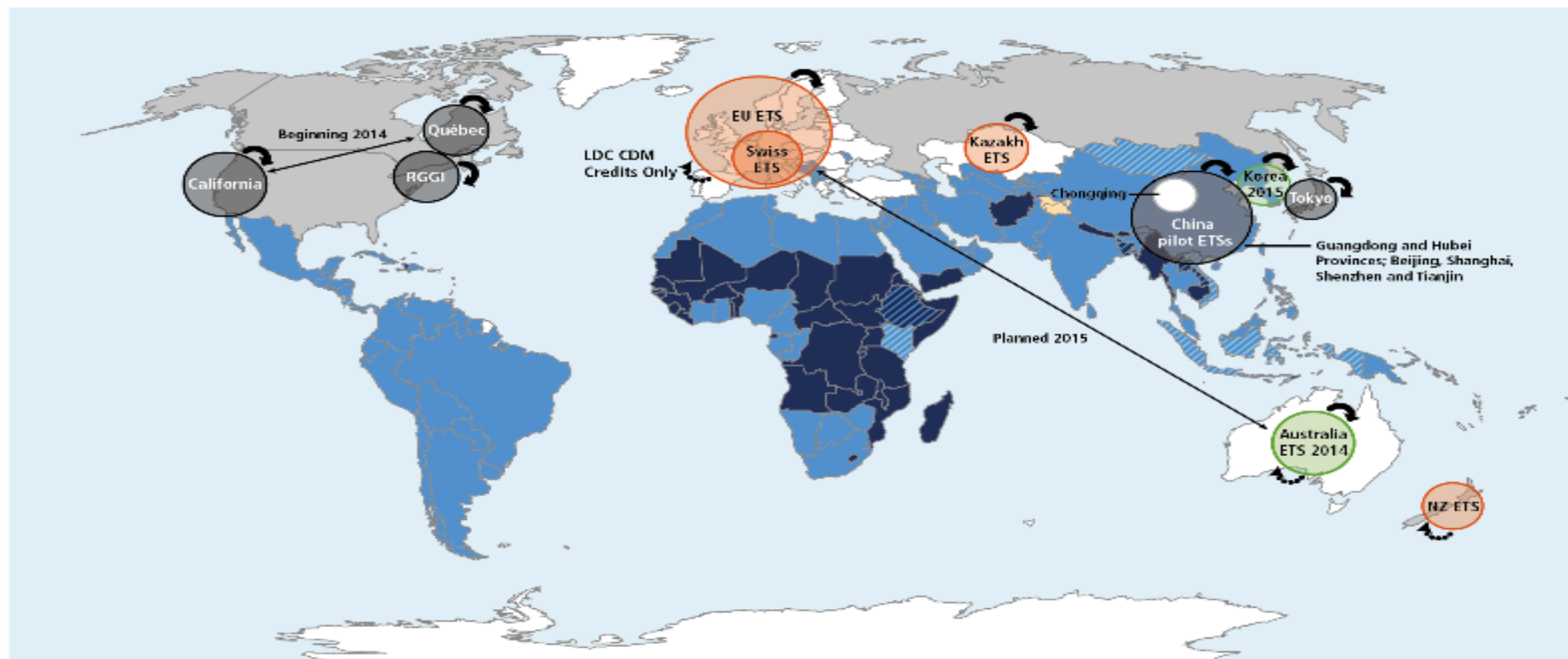
SECTOR PRIVADO

CAMBIO CLIMATICO y GOBERNABILIDAD

- Cambio climático como problema de gestión de un bien global común
- Cooperación internacional para enfrentar diversos desafíos (múltiples actores, diversas fuentes, diferentes impactos, percepción C/B)
- CMNUCC (UNFCCC): único foro internacional de política de CC con legitimidad
- Otros acuerdos y foros: (no UN , no estatal) sector privado, ciudades (performance?)

Cooperación internacional: mayor diversidad institucional

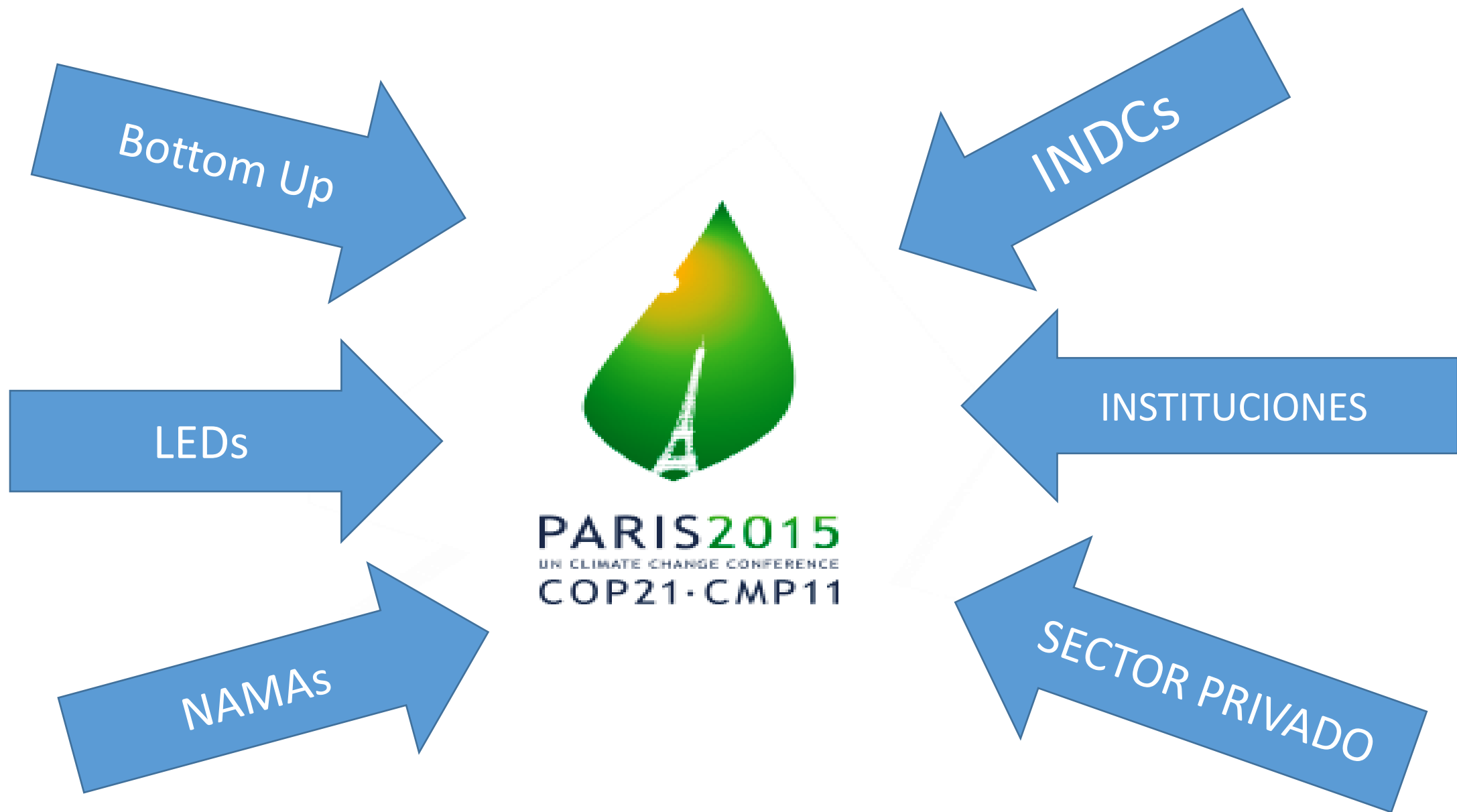




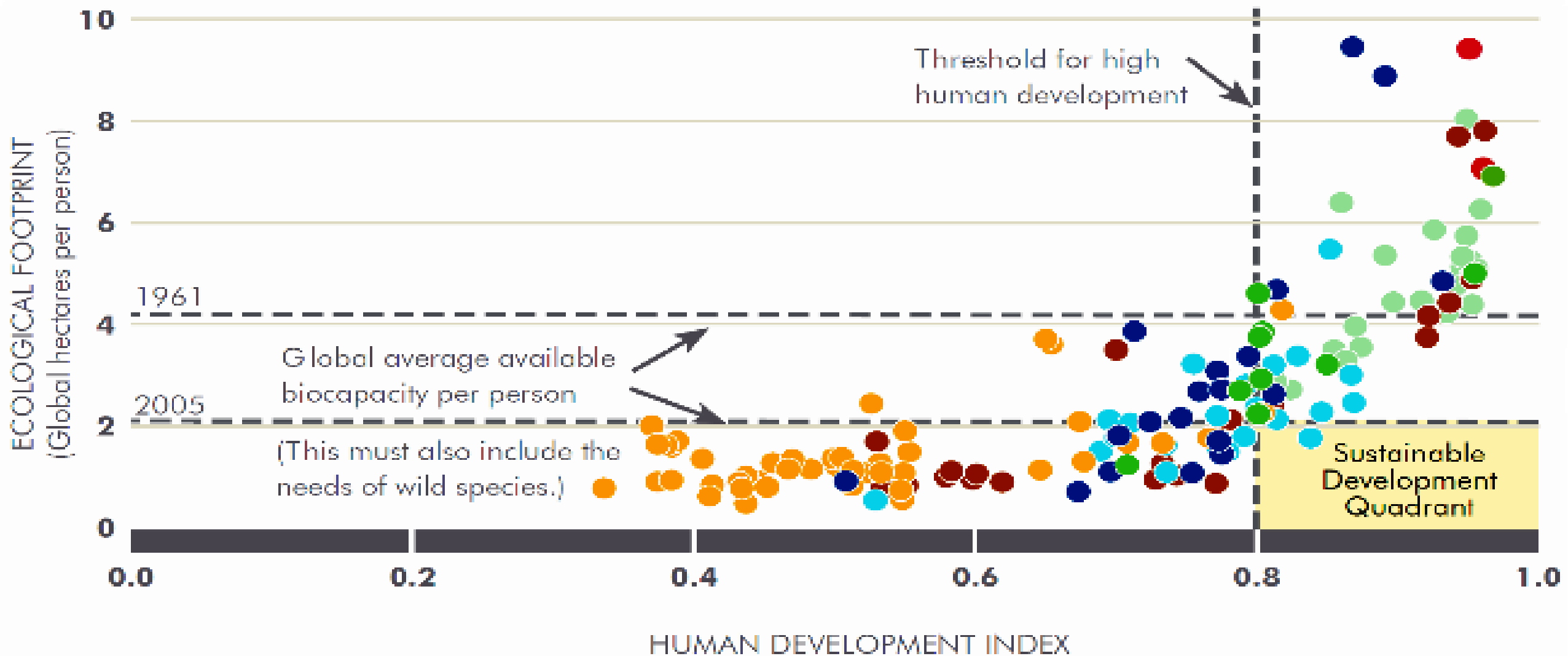
- | | | | |
|--|--|--|-----------------------|
| ■ Eligible for CDM projects. | ■ Not Party to the Kyoto Protocol (KP); withdrew from KP; KP Annex B Parties without commitments in 2nd CP. No CDM projects. | ○ Regional/National ETS in Operation | ↻ Domestic Offsets |
| ▨ Eligible for CDM projects, Memorandum of Understanding (MOU) under the Japanese Bilateral Mechanism. | □ KP Annex B Parties with commitments in 2nd CP, and Annex I countries that are non-Annex B. No CDM projects. | ○ National ETS with Implementation Scheduled | → Proposed Links |
| ■ CDM projects accepted in the EU. | | ● Sub-National ETS in Operation | ⋯ Accepts CDM Credits |
| ▨ CDM projects accepted in the EU, MOU under the Japanese Bilateral Mechanism. | | ○ Sub-National ETS Implementation Scheduled | |

Cooperación internacional: incentivos





El camino a seguir



La ruta hacia Paris (y mas allá también)

Muchas gracias

www.ar.pnud.org



*Al servicio
de las personas
y las naciones*

LAS EXPECTATIVAS FRENTE A LA COP21

FORO DE CAMBIO CLIMÁTICO



Más Presentaciones en:

www.uncu.edu.ar/centroasuntosglobales