



QUINTANA ROO
GOBIERNO DEL ESTADO
2016 • 2022



SEMA
SECRETARÍA DE ECOLOGÍA
Y MEDIO AMBIENTE

THE CLIMATE GROUP

GCF
task force



WINROCK
INTERNATIONAL



THE CENTER FOR
CLIMATE STRATEGIES



Reforestamos

HACIA UNA ESTRATEGIA DE DESCARBONIZACIÓN: La experiencia de Quintana Roo, México

M. C. Rafael Robles de Benito

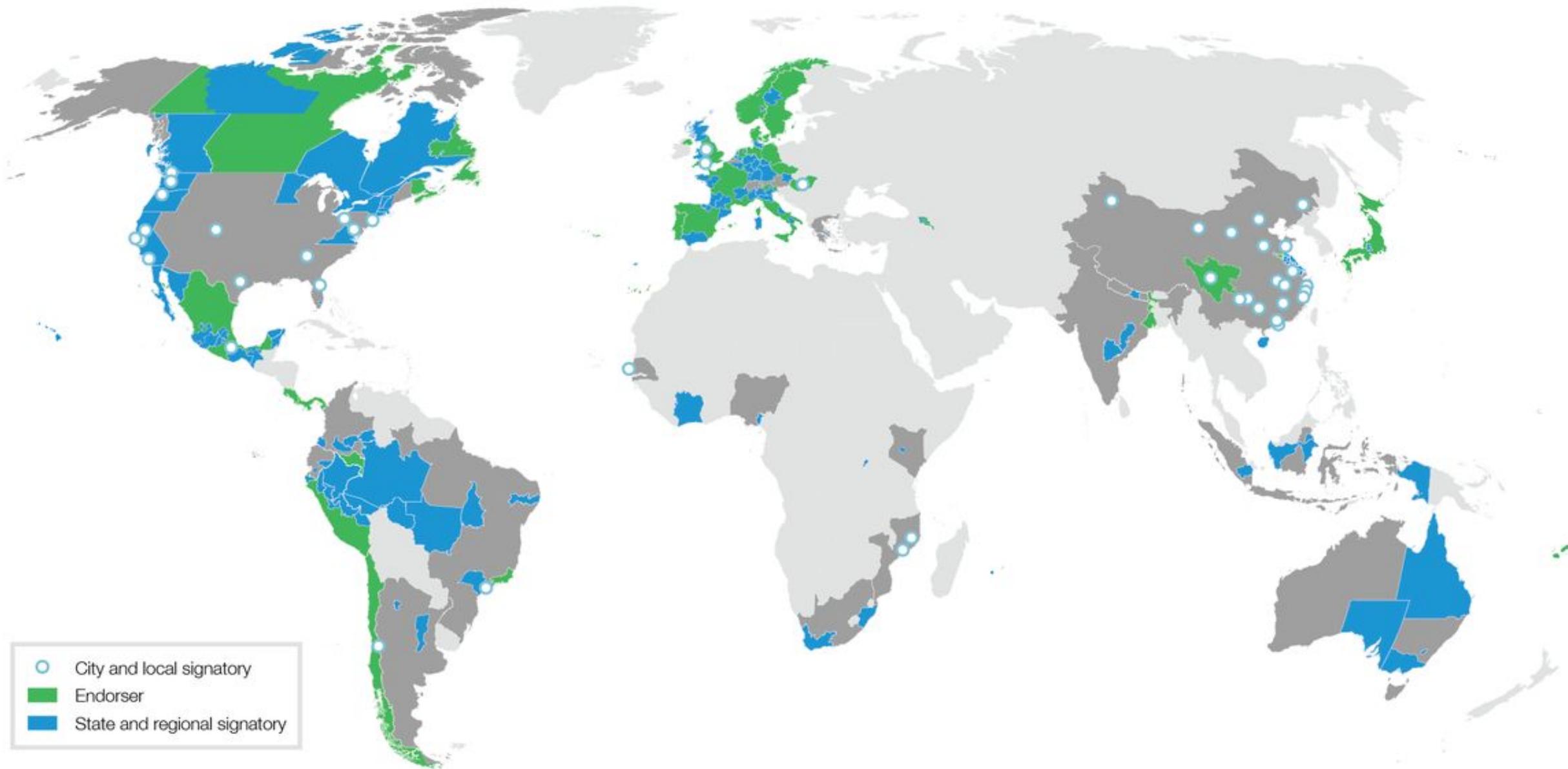
1 de octubre de 2020

LA AMBICIÓN DE LAS JURISDICCIONES SUBNACIONALES

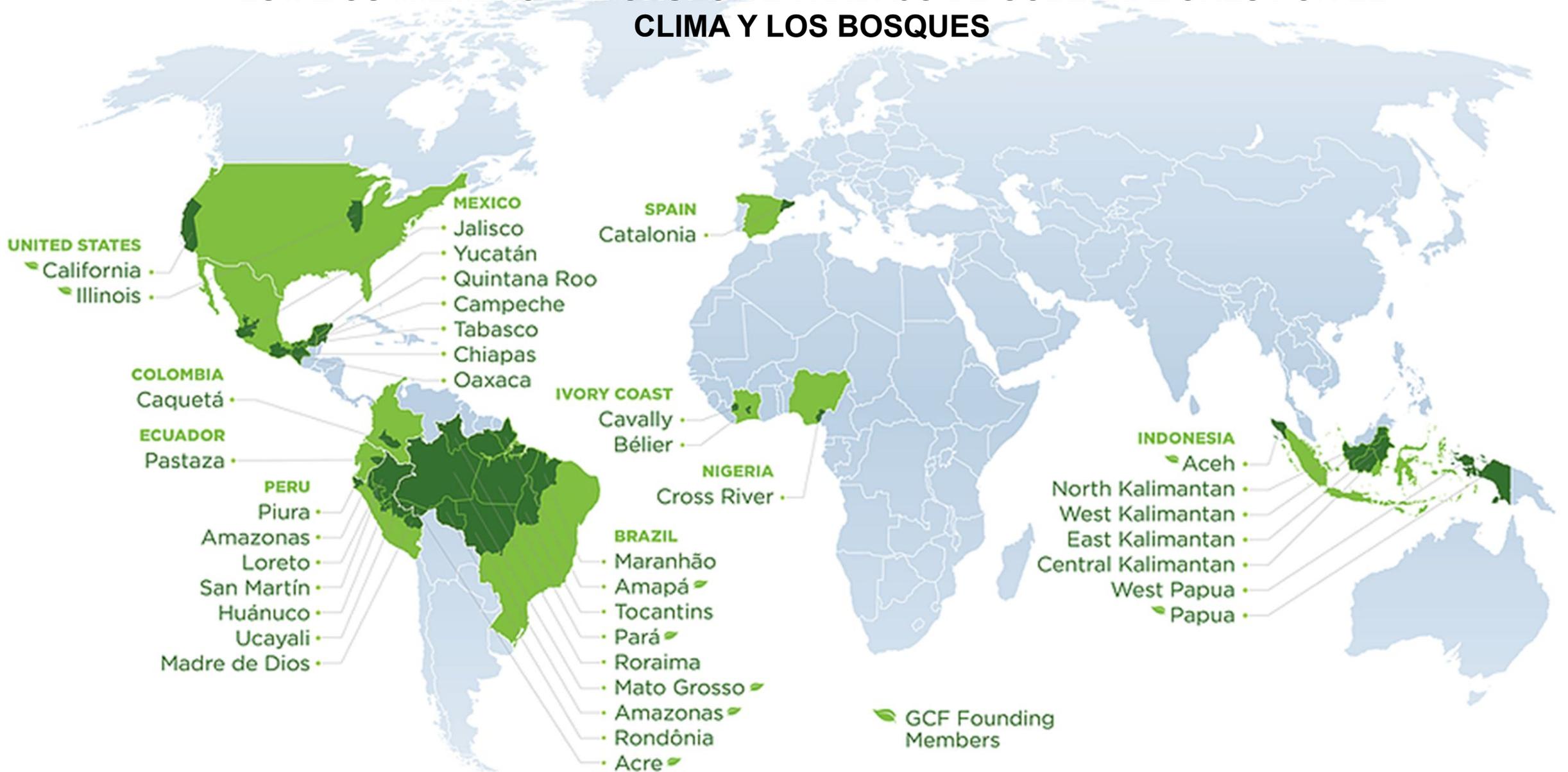
RETOS, DECLARATORIAS, ACUERDOS Y MEMBRECÍAS

- El reto de Bonn
- La COP en Cancún
- La Declaratoria de nueva York por los Bosques
- El MOU UNDER2 (El Climate Group)
- El Grupo de Trabajo de Gobernadores por el Clima y los Bosques (GCF-TF)
- La Declaratoria de Santa Fe

MIEMBROS DEL GRUPO DEL CLIMA



ESTADOS MIEMBRO DEL GRUPO DE TRABAJO DE GOBERNADORES POR EL CLIMA Y LOS BOSQUES



DE LA ESTRATEGIA REDD+, A LA CONSTRUCCIÓN DE ESTRATEGIAS DE DESCARBONIZACIÓN

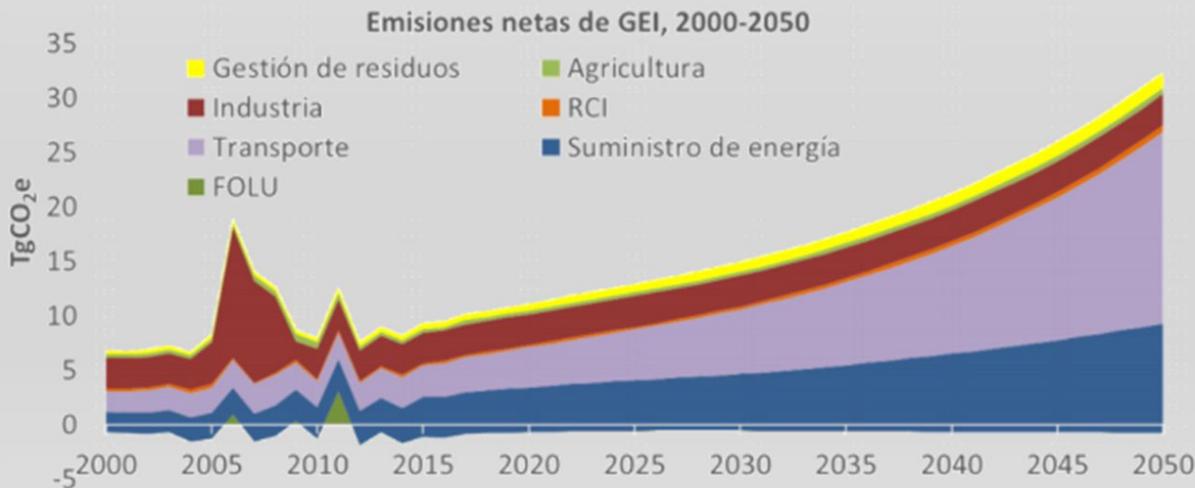
- Si algún día llegan a implementarse eficazmente, las estrategias REDD+ contribuirán a reducir las emisiones de GEI por deforestación y degradación.
- El + de REDD+, al fortalecer la conservación de los bosques, incrementa la capacidad de secuestro de CO₂ en biomasa.

PERO, ¿Y EL RESTO DE LAS EMISIONES?

- Una economía que depende de combustibles fósiles, emite carbono y otros GEI mediante buena parte de sus actividades (de producción, intercambio, y servicios)
- Descarbonizar la economía es reducir su dependencia del uso de combustibles fósiles, hacerla más circular, y sobre todo, poner todo el énfasis en la sustentabilidad (con un corazón de solidaridad intergeneracional).

LA IMPORTANCIA DE LA CONSTRUCCIÓN DE UNA LÍNEA BASE

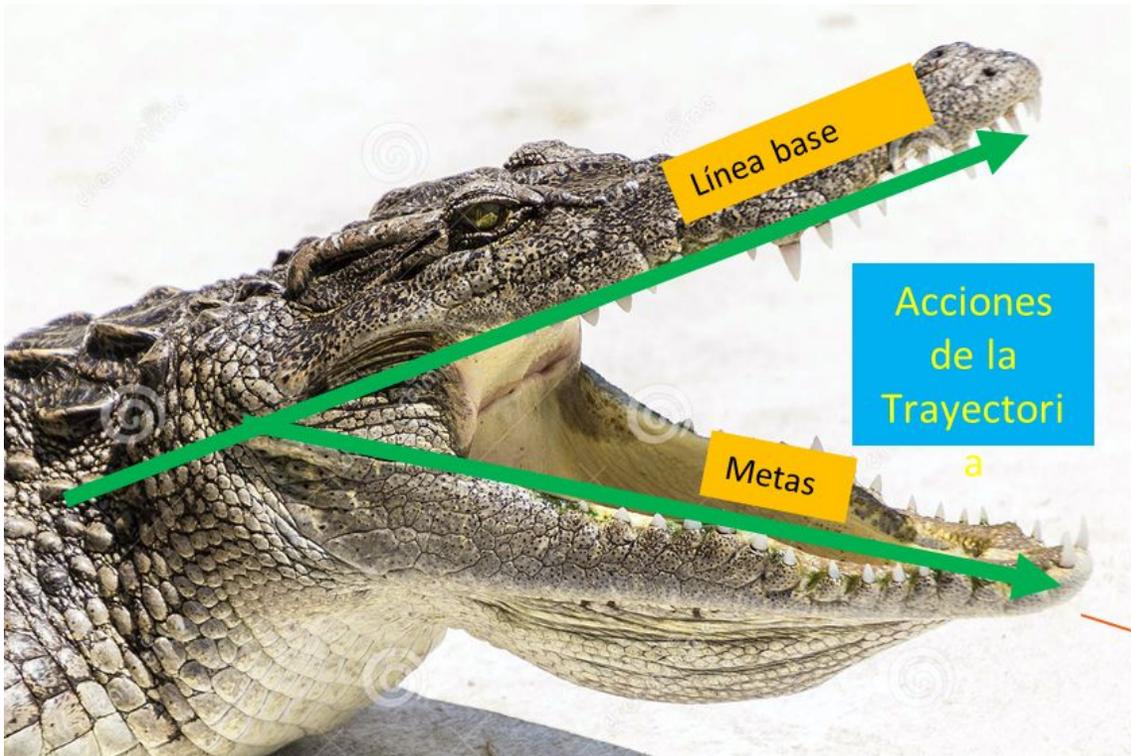
Línea de base de toda la economía de Quintana Roo



- Si los estados cuentan con inventarios recientes de GEI, y tienen un sistema MRV sólido, le camino es llano.
- Si – como pasó con Quintana Roo – tienen inventarios añejos (2014), y la información sobre emisiones está dispersa y es incompleta, la línea base se convierte en un reto formidable.

LA ÚTIL ANALOGÍA DEL COCODRILO

- El propósito es “cerrarle la boca al cocodrilo”.
- Al contrario que en los cocodrilos de verdad, que cierran con enorme fuerza, y es fácil mantenerlos con la boca cerrada, al cocodrilo de la economía carbonizada va a costar mucho esfuerzo cerrarle las fauces.



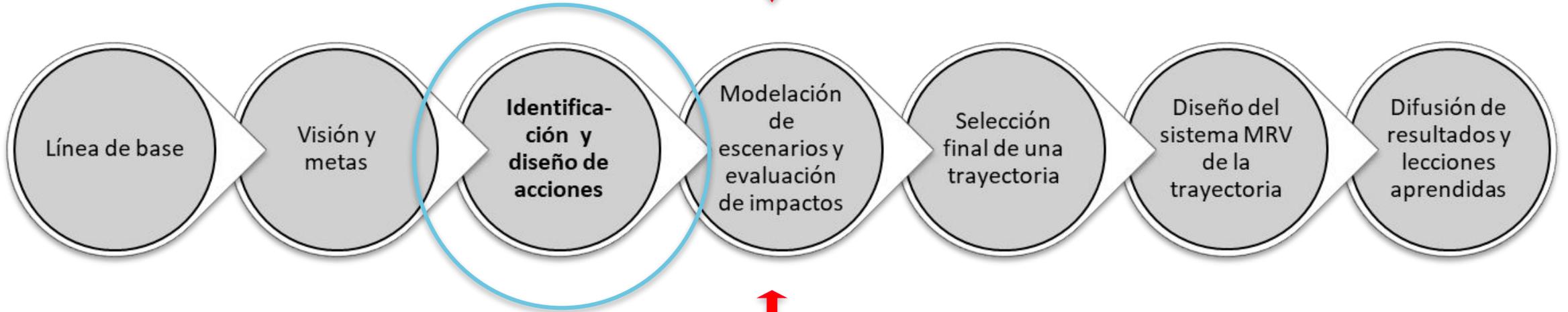
Impacto de descarbonización (Emisiones GEI)

Costos/ ahorros sociales directos

Indicadores macroeconómicos

Fases del Proyecto

Participación de actores y fortalecimiento de capacidades



Medición/Monitoreo, Reporte, y Verificación

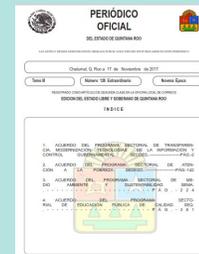


CATALOGO DE ACCIONES VS POLÍTICA ESTATAL

SECTOR	NUMERAL	DESCRIPCION
Suministro de Energía		
Suministro de electricidad	1.1.3	Biomasa
Suministro de electricidad	2.1.1	Mejoras de eficiencia en plantas de calefacción / refrigeración de distrito
Suministro de electricidad	1.1.2	Energía eólica a escala de servicios públicos
Suministro de electricidad	1.1.5	Energía geotermica
Suministro de electricidad	1.2.1	Actualización del sistema de transmisión
RCI		
Sector Residencial, Comercial y Institucional (RCI)	3.1.1	Comercial: Calefacción, ventilación y aire acondicionado.
Sector Residencial, Comercial y Institucional (RCI)	2.1.6	Residencial urbano: medición de electricidad y precios
Sector Residencial, Comercial y Institucional (RCI)	2.2.1	Residencial urbano: calefacción, ventilación y aire acondicionado
Sector Residencial, Comercial y Institucional (RCI)	4.3.1	Institucional : reducción de HFC
Sector Residencial, Comercial y Institucional (RCI)	3.1.1	Comercial: Calefacción, ventilación y aire acondicionado.
Transporte		
Transporte	1.3.1	Cambio de combustible: flota de vehículos ligeros y transporte de dos ruedas
Transporte	1.5.1	Cambio de modo de pasajero

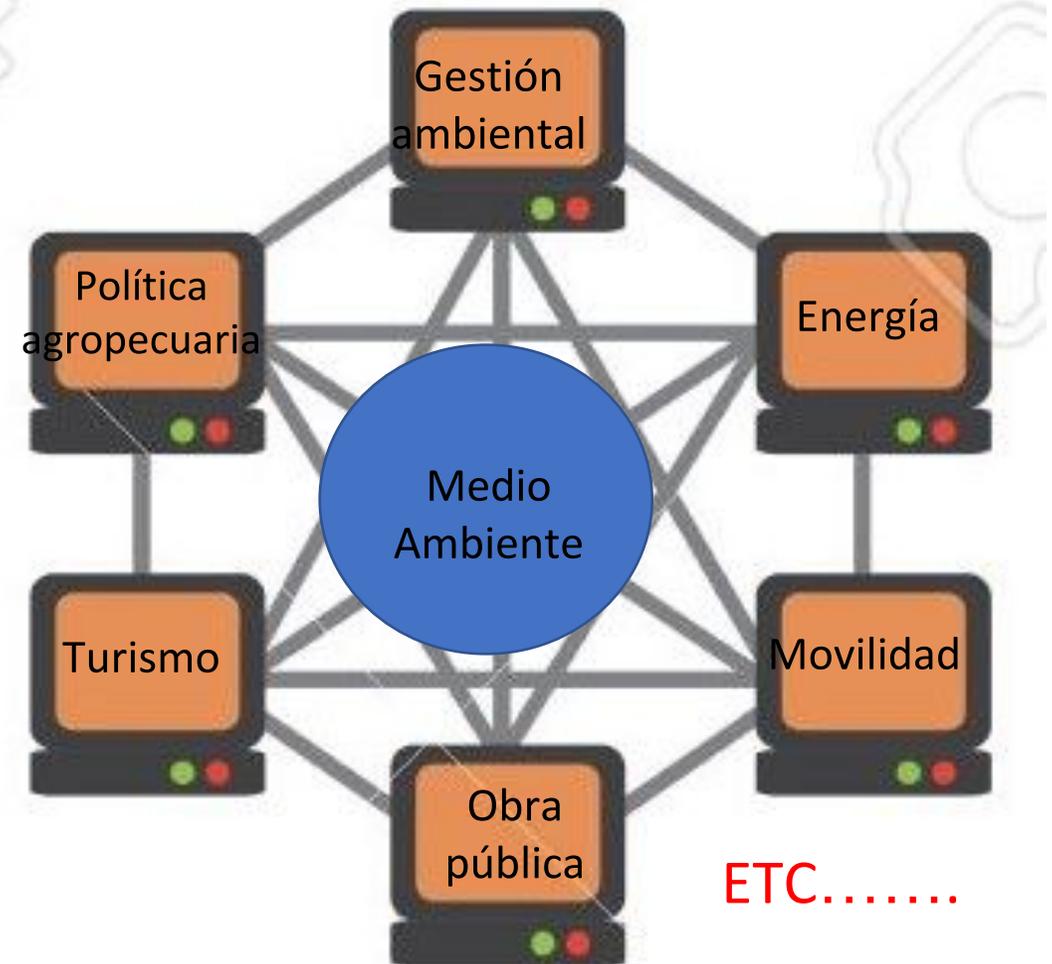


Política Estatal



EL DIFÍCIL TEMA DE LA TRANSVERSALIDAD, ANTE LIMITACIONES PRESUPUESTARIAS

- Todos reconocemos la condición transversal de la política ambiental, **PERO...**
- Las agencias gubernamentales suelen ser estancos de poder.
- El tamaño de los presupuestos es el argumento dominante (“poderoso caballero...”)
- Los períodos electorales y el cortoplacismo (la ausencia de decisiones de Estado, y la debilidad del concepto de “legado”)



LA IMPORTANCIA DE LA MODELACIÓN DE ESCENARIOS Y LA EVALUACIÓN DE IMPACTOS

- En un escenario de fragmentación sectorial, la primera selección de acciones prioritarias no satisface a nadie. “¿Por qué no es MI propuesta la prioridad 1?”
- Modelar escenarios y evaluar impactos permite discutir cómo una acción repercute en otros ámbitos, y determinar sinergias o contradicciones.
- Este paso se convierte en la principal **HERRAMIENTA DE CONSTRUCCIÓN DE TRANSVERSALIDAD.**
- Seleccionar así acciones de gobierno, abona a la construcción de una economía descarbonizada y sustentable.

AMBICIONES NACIONALES, GESTIONES LOCALES

- El país reporta a la comunidad internacional (NDC, BUR, IPCC, ONU, COP, y un largo etcétera de escaparates).
- Las acciones que soportan sus reportes acontecen en el territorio.
- Las jurisdicciones subnacionales (soberanas y partes de un pacto federal, por ejemplo) ejecutan políticas públicas en sus territorios, con sus comunidades.
- Son las jurisdicciones nacionales quienes aportan los resultados que demuestran el logro de las ambiciones nacionales.
- Esto nos llama a pugnar por “poner de cabeza” las asignaciones presupuestarias para la instrumentación de las acciones determinadas prioritarias a nivel de los estados.

¿QUÉ TIENE QUE VER COPÉRNICO, CON COVID19 Y CON LA DESCARBONIZACIÓN?



- Copérnico se atrevió a poner el sol al centro del cosmos, y cambió el mundo.
- COVID 19 nos obliga a re-pensar el mundo, y nuestro lugar en él.
- Si “volver a la normalidad” es regresar con mayor avidez a consumir combustibles basados en carbono, no hay futuro.
- Tenemos una oportunidad copernicana: **DESCARBONIZAR LAS ECONOMÍAS.**

OTRA VEZ EL COCODRILO



- En la alegoría de Peter Pan, el cocodrilo engulle el reloj (el tiempo) al arrancar la mano del Capitán Garfio.
- A partir de entonces, el tiempo persigue implacable a los personajes: Pan lo evade, Garfio...
- Nosotros, ante el cambio climático, ¿seremos Garfio, o ganaremos la carrera?
- Hoy no tenemos muchas razones para ser optimistas; pero...

¡GRACIAS!



M. C. Rafael Robles de Benito
roblesdeb1@hotmail.com