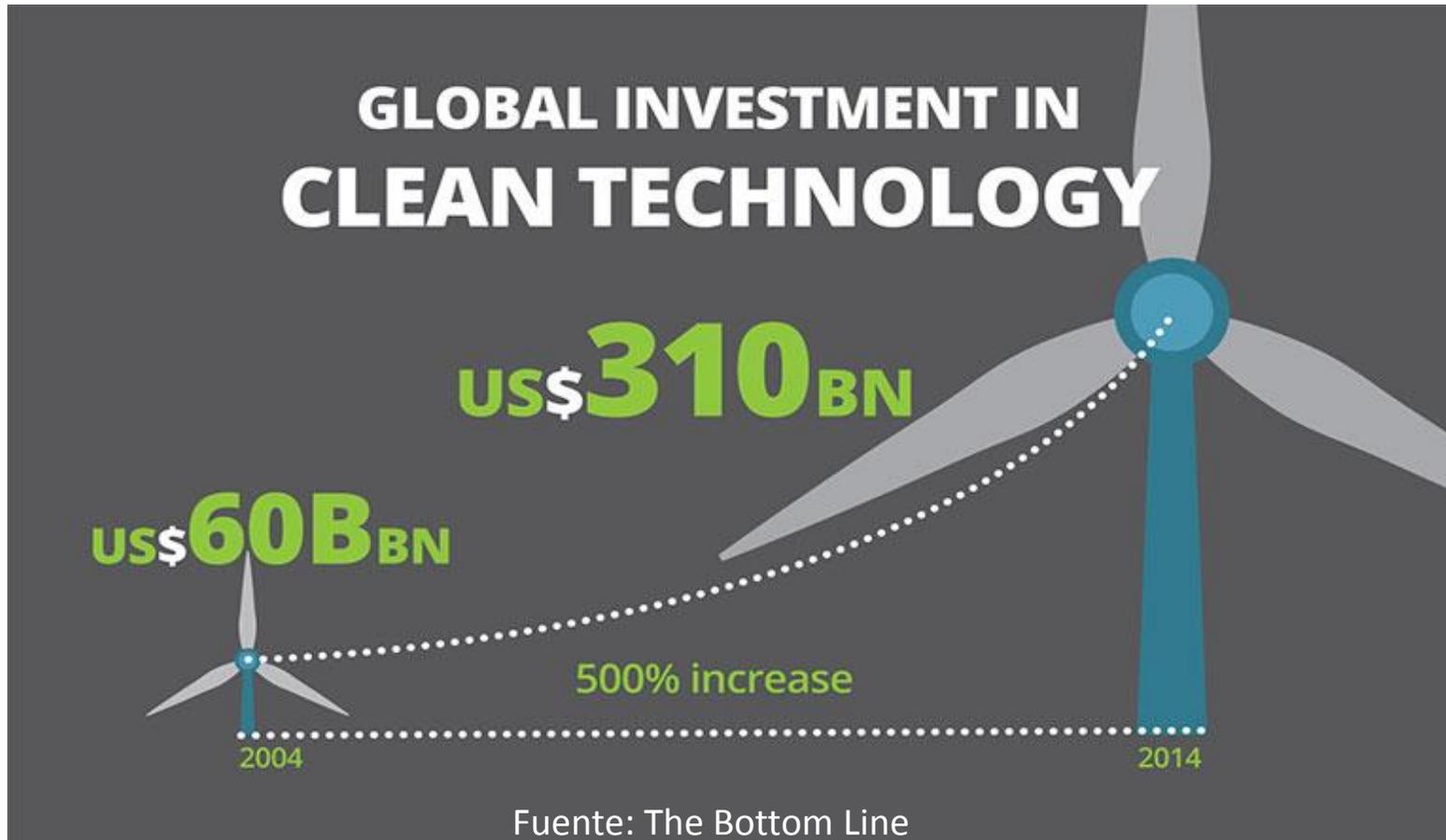


INVERSIONES Y FINANCIAMIENTO: Mientras se debate cómo alcanzar los \$100 bn anuales (COPs Copenhague y Cancún), ya se han alcanzado inversiones de entre 250 – 300 bn / año, en tecnologías limpias...



Necesaria una discusión detallada sobre la línea base considerada en la definición de las metas GEI



Meta GEI: -22%

Millones de toneladas de CO₂ equivalente

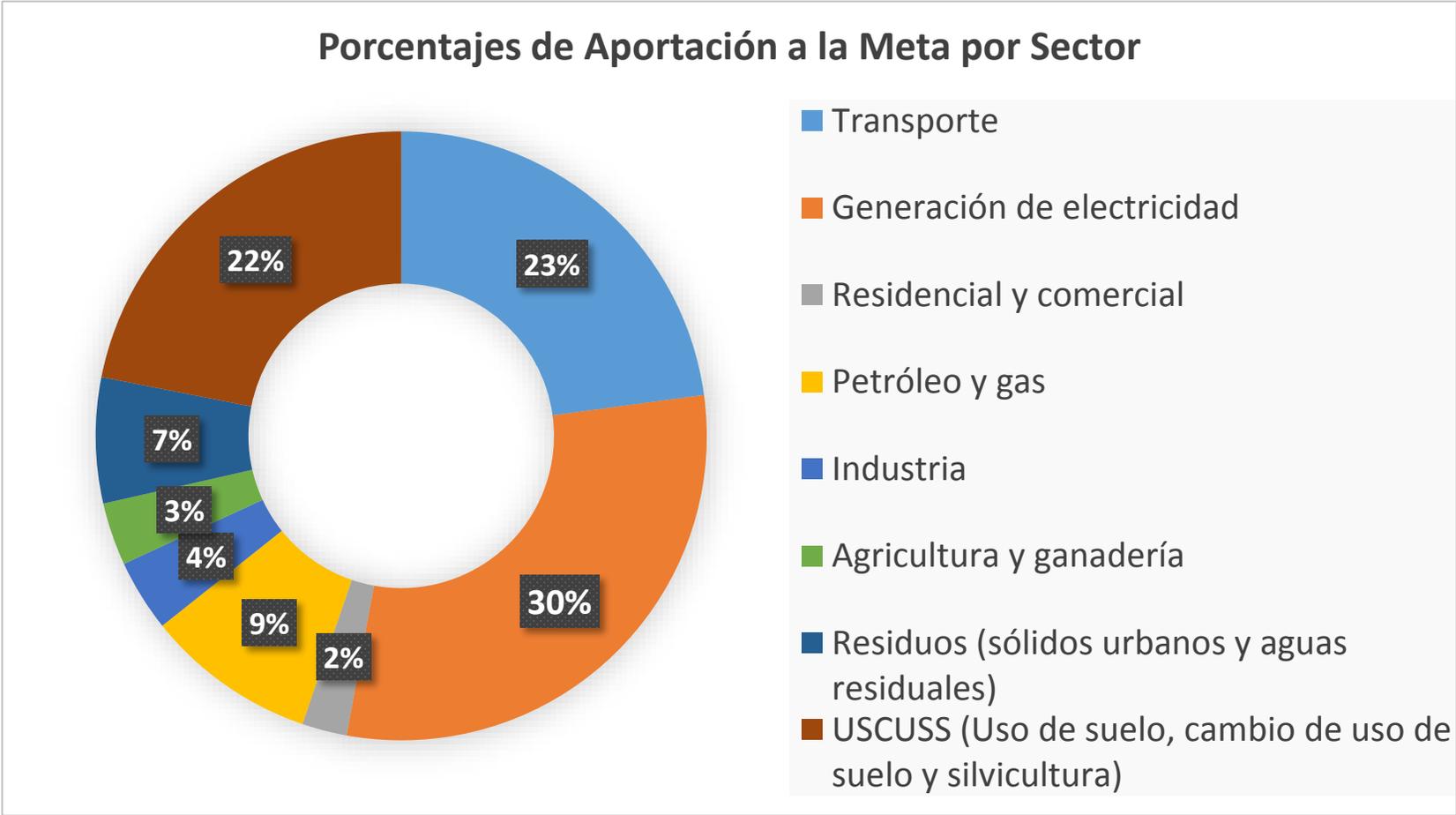
META al 2030

LÍNEA BASE

Incondicional

	2013	2020	2025	2030	2030	Δ
TRANSPORTE	174	214	237	266	218	-18%
GENERACIÓN ELÉCTRICA	127	143	181	202	139	-31%
RESIDENCIAL Y COMERCIAL	26	27	27	28	23	-18%
PETRÓLEO Y GAS	80	123	132	137	118	-14%
INDUSTRIA	115	125	144	165	157	-5%
AGRICULTURA Y GANADERÍA	80	88	90	93	86	-8%
RESIDUOS (líquidos y sólidos urbanos)	31	40	45	49	35	-28%
SubTOTAL	633	760	856	941	776	-18%
USCUSS	32	32	32	32	-14	-144%
TOTAL	665	792	888	973	762	-22%

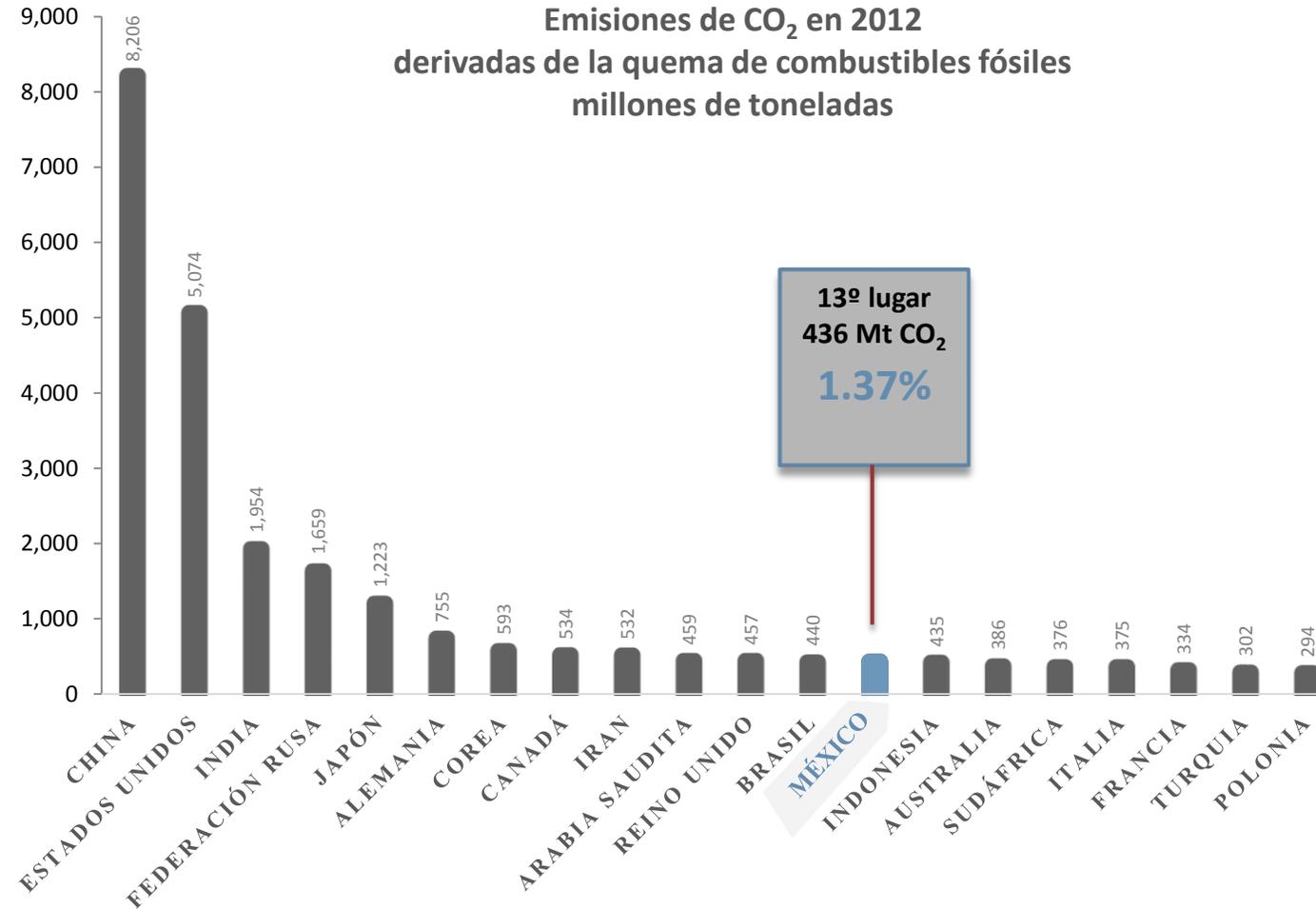
LA GENERACIÓN DE ELECTRICIDAD ES LA ACCIÓN PRINCIPAL Y MÁS FACTIBLE PARA CUMPLIR CON LOS COMPROMISOS INTERNACIONALES DE REDUCCIÓN DE EMISIONES DE GEI AL 2030: 63 DE 210 MtCO₂e



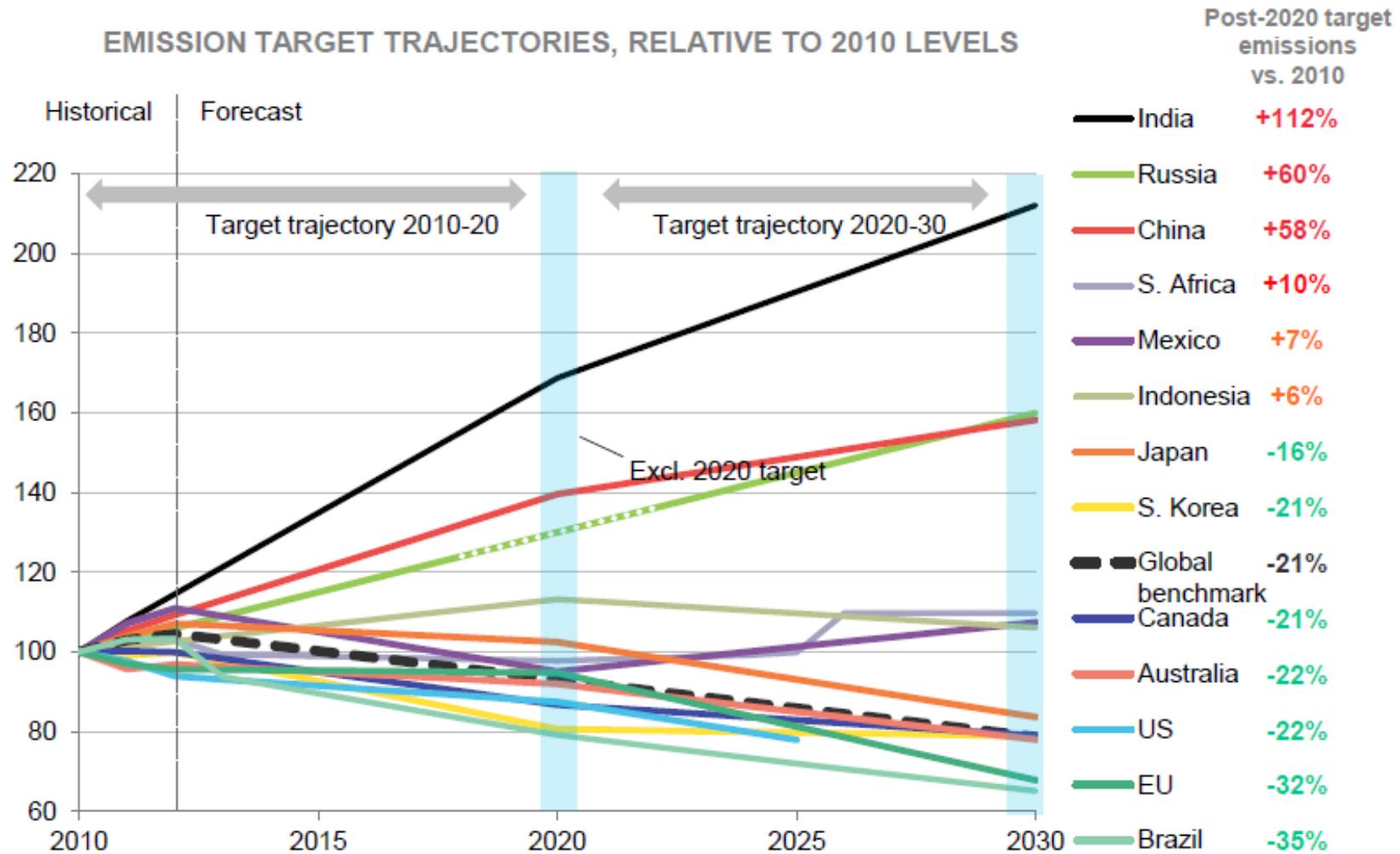
Preocupaciones sobre la posterior implementación de un Mercado Formal de emisiones de CO2 (1 de 2)

- ▶ México tiene una contribución proporcional baja de las emisiones en el mundo y además compite con mercados emergentes que han definido compromisos a 2030 mas laxos
- ▶ La actual coyuntura económica por la que atraviesa el país no es la mas propicia para lanzar improvisadamente un mercado de emisiones. Renegociar acuerdos comerciales y fortalecer el mercado domestico y la competitividad de los sectores industriales es la prioridad del país
- ▶ El sector privado en general apoya el concepto de que un mercado es el mecanismo mas eficiente para reducir emisiones, pero la definición tiene que seguir un proceso gradual muy similar en forma y tiempo al que han seguido otros mercados como California, Quebec, Europa e incluso China
- ▶ Para cumplir el compromiso de reducción del 22% de emisiones en 2030 y las metas de cada sector que ya han sido definidas, México tiene la oportunidad de revisar los supuestos de la Línea Base contando con la participación de los sectores industriales y tomando en cuenta las previsiones mas realistas de crecimiento económico y competitividad del País
- ▶ La viabilidad del Acuerdo de Paris ha sufrido un revés importante con la elección de Trump, que ha declarado que Estados Unidos buscará como salirse y no contribuir al cumplimiento de los compromisos. Esto ha generado gran incertidumbre entre los países que ratificaron el acuerdo
- ▶ Sin embargo, el Gobierno Mexicano anunció en la COP22 de Marruecos que establecerá un mercado formal en el 2018 con alcance regional (Norteamérica). Ante la incertidumbre, anunciar compromisos de esta naturaleza puede resultar contraproducente

México contribuye sólo con el 1.37% de las emisiones globales de CO2 derivadas de la quema de combustibles fósiles (1 de 2)



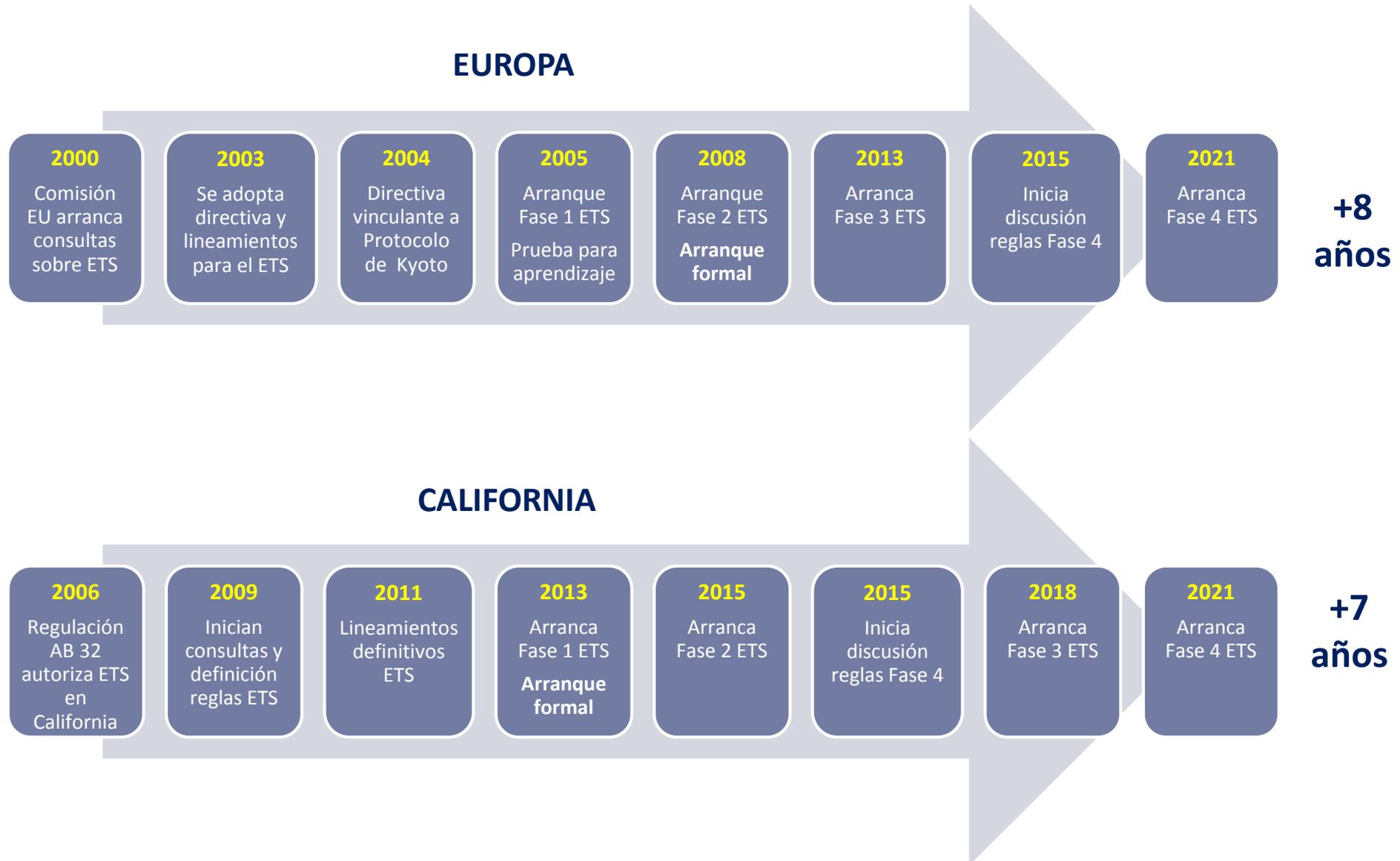
La meta de reducción de GEIs de México es muy ambiciosa comparada con otras economías emergentes (2 de 2)



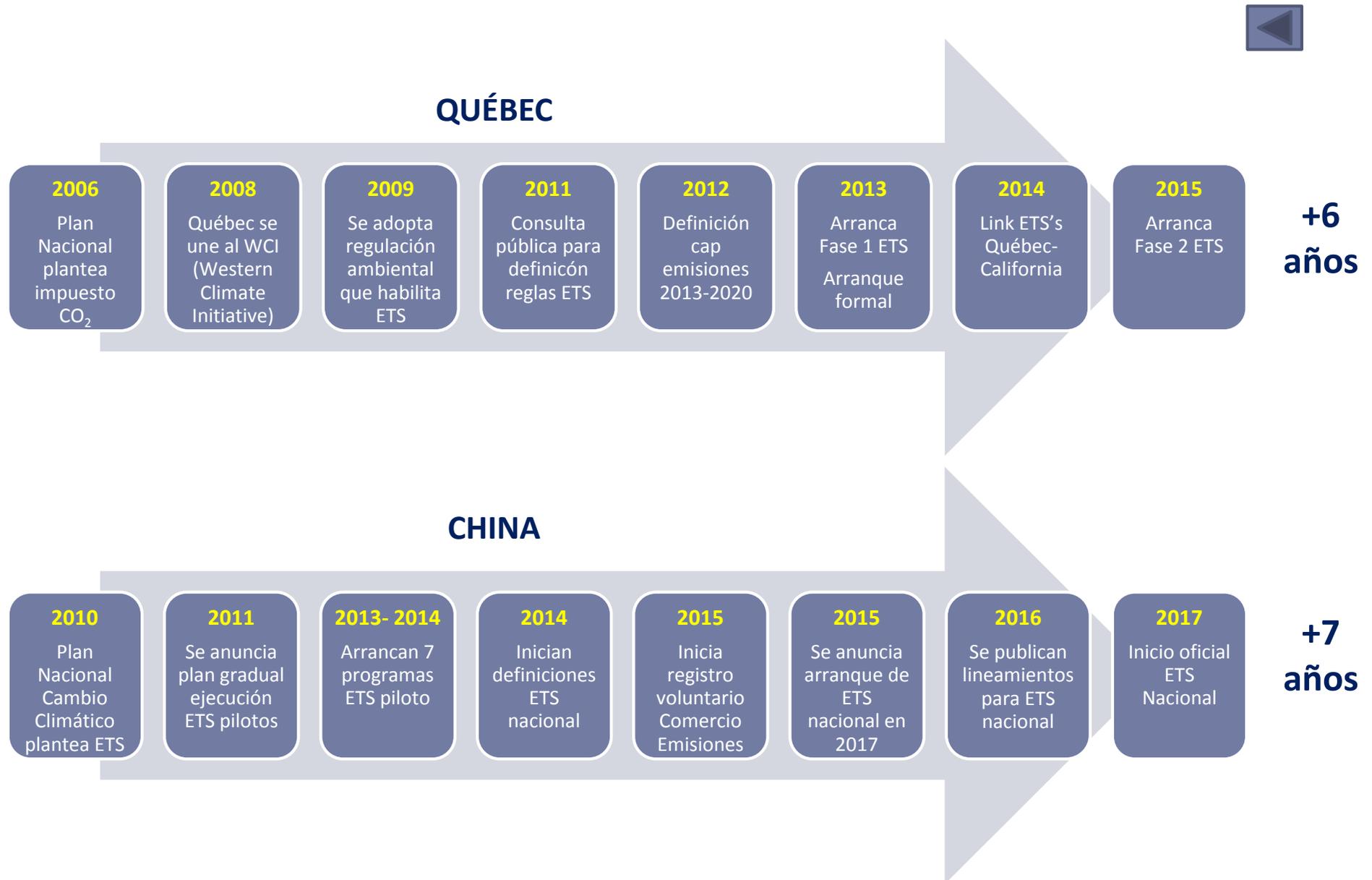
Preocupaciones sobre la posterior implementación de un Mercado Formal de emisiones de CO2 (2 de 2)

- ▶ **No se puede crear un mercado sin que el inventario nacional de emisiones este verificado por terceros** y sea confiable. El plazo previsto por la SEMARNAT para la verificación de todas las instalaciones es el año 2019
- ▶ **Construir el andamiaje regulatorio, técnico y administrativo de un mercado formal es un proceso complejo** que requiere de amplios recursos económicos, estudios de expertos técnicos, colaboración de muchas entidades y dependencias (publicas y privadas) y mucho rigor y amplia consulta en la definición de reglas para que el resultado esperado sea el optimo
- ▶ **México puede establecer en tiempo record un mercado formal** si se establece una coalición que incluya a las principales cámaras sectoriales, científicos/académicos y autoridades; aprovechando también los aprendizajes de los mercados ya existentes
- ▶ **La primera tarea de esta coalición puede ser el definir una hoja de ruta** que describa todos los requisitos indispensables que un mercado de emisiones debe tener, así como establecer los plazos de tiempo necesarios para llevarlo a cabo
- ▶ **El arranque de un Mercado Formal** es conveniente que se ajuste a los tiempos establecidos por la dinámica internacional y dando tiempo a que la incertidumbre disminuya

Fundamental tomar como referencia proceso y tiempo de preparación de Mercados de CO2 en otras geografías (1 de 2)



Fundamental tomar como referencia proceso y tiempo de preparación de Mercados de CO2 en otras geografías (2 de 2)



ALGUNAS CONCLUSIONES

- ▶ **Antes de hablar de un precio al C, es PRIORIDAD ARMAR UNA CARTERA DE PROYECTOS PARA CUMPLIR CON LAS METAS DE PARIS, en el contexto de ODSs al 2030 (Económicos, Ambientales, Sociales)**
- ▶ **Construir el andamiaje regulatorio, técnico y administrativo de un mercado formal es un proceso complejo, Y REQUIERE DE ESTUDIAR Y ACORDAR LAS METAS SECTORIALES Y LOS COSTOS ASOCIADOS A LAS MISMAS.**
- ▶ **MUY ILUSTRATIVO QUE ARRANQUE PRIMERO EL MERCADO DE CELs**
- ▶ **México podría establecer en tiempo record un mercado formal si se establece una coalición que incluya a las principales cámaras sectoriales, científicos/académicos y autoridades; aprovechando también los aprendizajes de los mercados ya existentes**
- ▶ **Se tiene que ADECUAR IMPUESTO A LOS COMBÚSTIBLES (Impuesto al C), para permitir LA COMPENSACION DEL IMPUESTO CON REDUCCIONES; Y/O Su uso vía el FONDO DE CAMBIO CLIMATICO para financiar LA CARTERA PRIORITARIA DE PROYECTOS.**
- ▶ **Estamos EN PLATICAS CON LA AUTORIDAD SOBRE LAS CONDICIONES DEL ARRANQUE DE UN MERCADO PILOTO DE C.**

GRACIAS

cespedes@cce.org.mx

@CESPEDES_CCE

www.cespedes.org.mx

