

Retos y oportunidades de la política climática en México



JORGE VILLARREAL PADILLA

DIRECTOR DEL PROGRAMA DE CAMBIO CLIMÁTICO

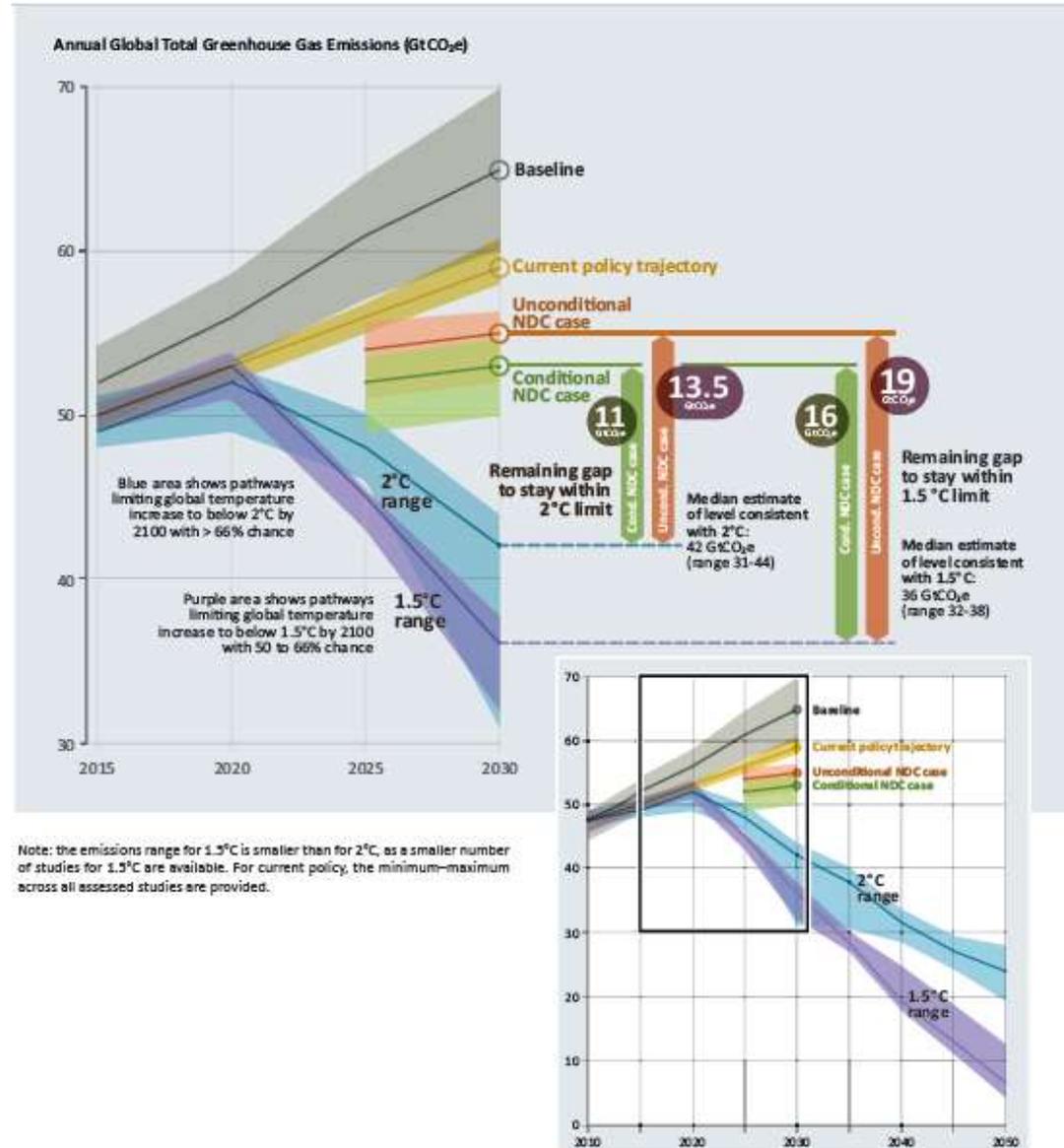
JORGE.VILLARREAL@INICIATIVACLIMATICA.ORG

¿Por qué hay que priorizar la agenda climática hoy?

Porque nos encaminamos a un escenario de 3-4 grados C de incremento de temperatura.

Para contener el aumento promedio de la temperatura por debajo de los 2°C y por debajo de 1.5°C para finales de siglo, se requiere mitigar entre 11 y 19 GtCO₂e anuales al 2030, **adicionales** a los esfuerzos de reducción de emisiones comprometidos en las contribuciones nacionalmente determinadas (NDCs).

Porque hay umbrales “de no retorno” que no debemos cruzar.

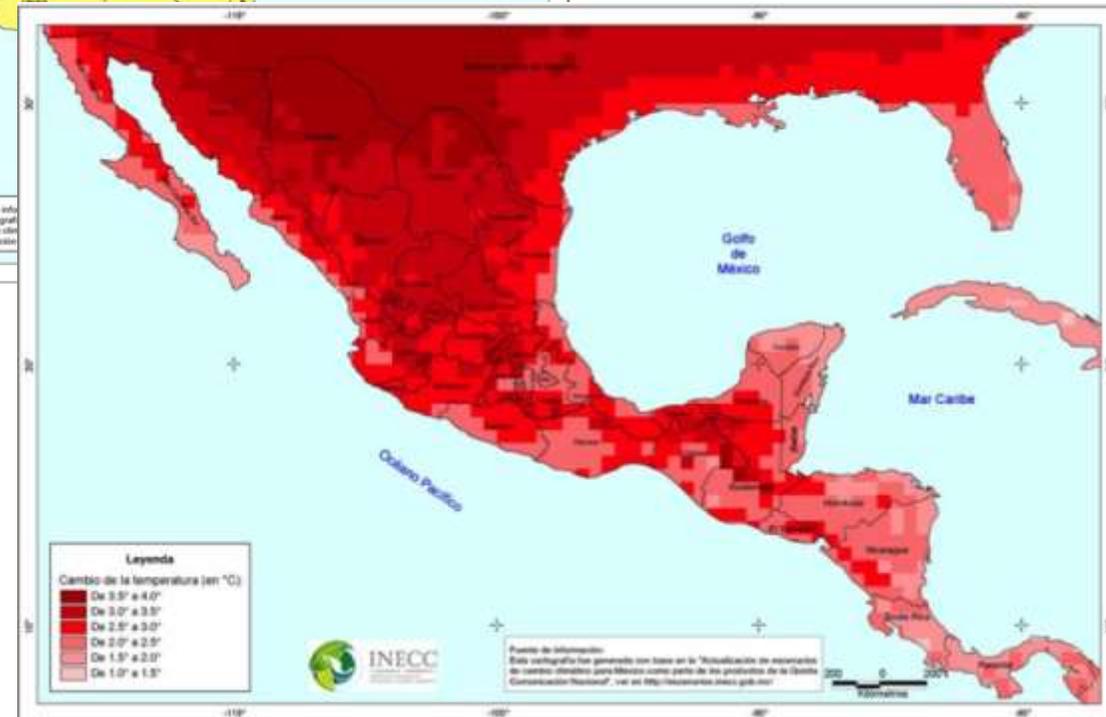


Los impactos del cambio climático pueden profundizar aún más la desigualdad y la pobreza

¿Por qué hay que priorizar la agenda climática hoy?

Porque además de ambiental, el cambio climático es ante todo un problema de desarrollo social y económico.

En un país con 53.4 millones de personas en pobreza y en donde el 10% de la población concentra el 64% de la riqueza, los impactos del cambio climático pueden acentuar estos problemas



¿Por qué hay que priorizar la agenda climática hoy?

Por los enormes beneficios económicos.

En el sector de generación de electricidad, que contribuye con el 19% de las emisiones de gases de efecto invernadero se está generando ya una inversión de 9 mil millones de dólares

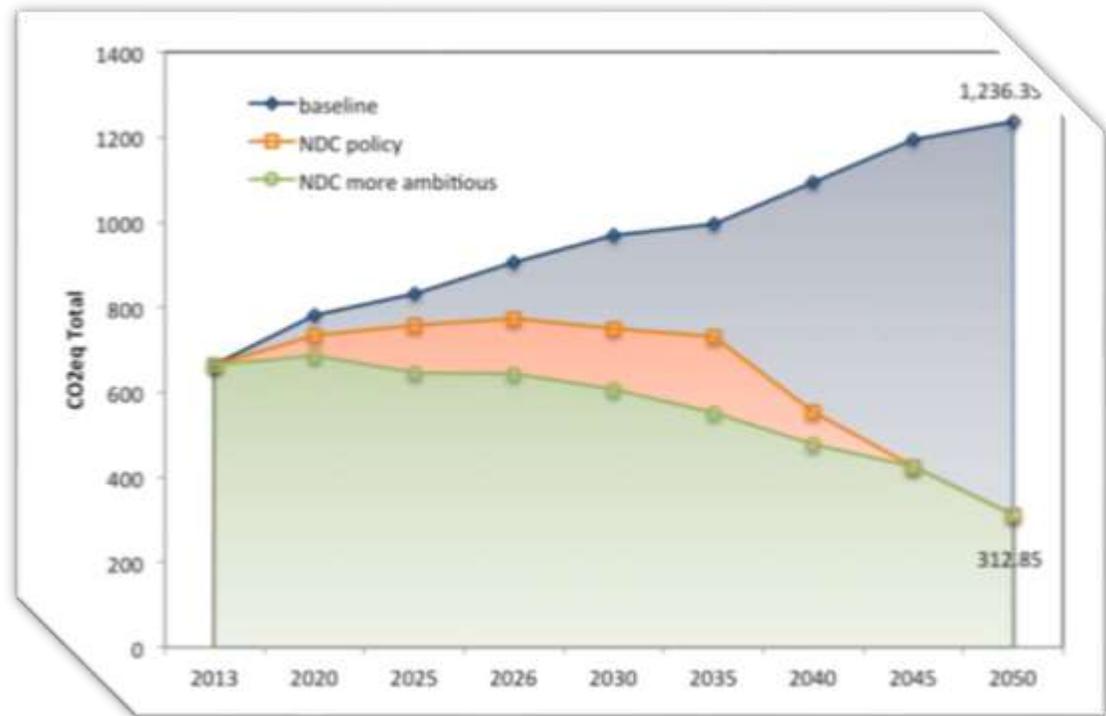
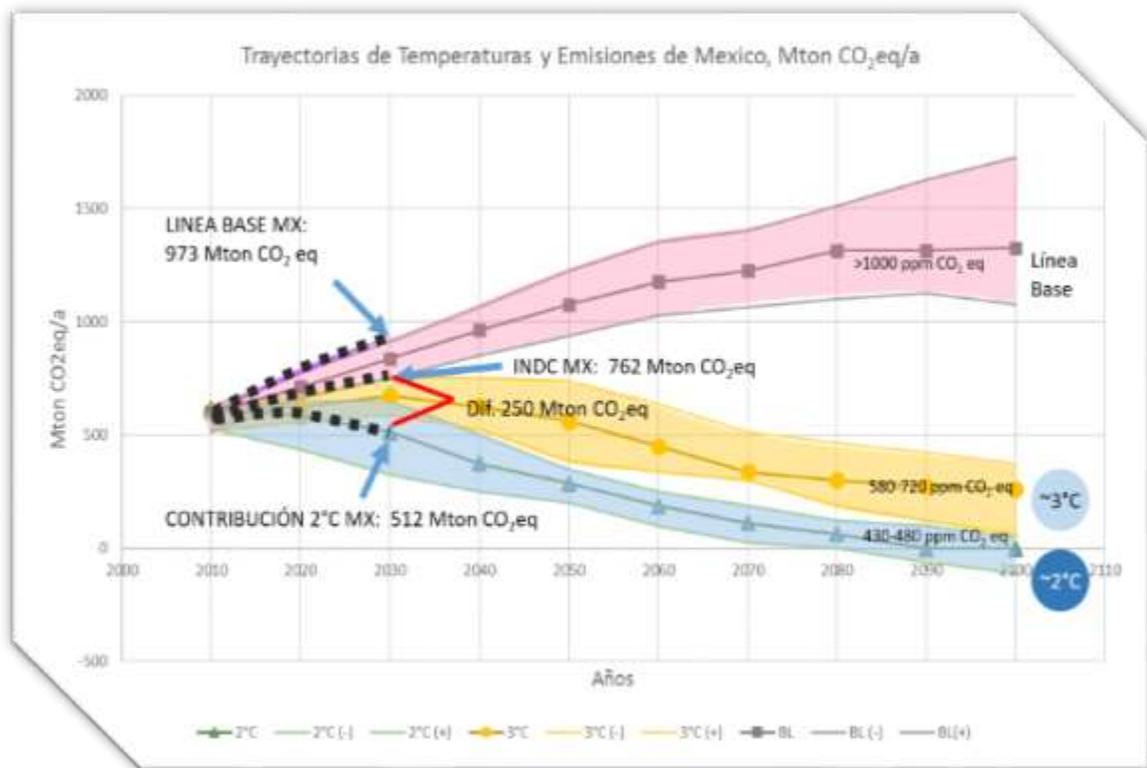
El potencial estimado de contar con el 35% de generación limpia es de 70 mil millones.

La inversión en energías renovables es una realidad pero requiere de aún mejores condiciones para ampliar su participación en la economía

1ª Subasta	2ª Subasta	3ª Subasta
2.180 GW de capacidad, 5.4 TWh	4.975 GW de capacidad, 8.9 TWh	2.5 GW de capacidad, 5.4 TWh
17 proyectos adjudicados: 26% eólica, 74% solar.	89 proyectos adjudicados: 2% geotermia, 43% eólica, 54% solar.	16 proyectos adjudicados: 2% geotermia, 44.6% eólica, 55.4% solar.
84% de demanda de CELs adjudicados	85% de demanda CELs adjudicados	97% de demanda CELs adjudicados
Sin adjudicación en potencia.	Precio promedio 33.84 USD/MWh. Precios 29% menores a PMLs.	Precio promedio 20.57 USD/MWh. Precios 50% menores a PMLs.
Precio promedio 43.65 USD/MWh. Precios 26% menores a PMLs	Se adjudicó 1.180 GW de potencia (con Ciclo Combinado 72%, geotermia y solar)	Se adjudicó 0.6 GW de potencia (con Ciclo Combinado 84%, eólica y solar)
10% de licitantes, resultaron adjudicados	Inversión esperada de \$4,000 mdd	Inversión esperada de \$2,400 mdd
Inversión esperada de \$2,600 mdd		

¿Cuáles son algunos de los principales retos? Alineación e implementación

Fuentes: INECC. 2016.. ICM, 2016



México debe mantener sus emisiones de GEI dentro de “presupuesto de carbono” que permita el cumplimiento de las metas del Acuerdo de París, de una manera costo-efectiva

¿Cuáles son las principales oportunidades?

Reforma a la Ley General de Cambio Climático

El 12 de Diciembre se aprobó por unanimidad, en Cámara de Diputados, una reforma a la Ley General de Cambio Climático. Entre sus principales elementos resalta:

1. Reconoce el Acuerdo de París e incorpora varios elementos del Acuerdo, como el reconocimiento del objetivo de estabilizar para estabilizar emisiones para evitar el aumento promedio de la temperatura muy por debajo de los 2°C y por debajo de 1.5°C para finales de siglo. Incluye también las metas de la CND y el principio de progresividad.
2. Mandata la elaboración de una ruta de implementación de acciones de mitigación al 2050 con metas de corto, mediano y largo plazo por sector emisor.
3. Mandata la elaboración del Programa Nacional de Adaptación.
4. Mandata la creación de un Sistema de Comercio de Emisiones.

¿Qué se requiere?

Una visión de Estado en la política de cambio climático



Para una política climática de Estado se requiere:

- cambio climático como tema presente en el debate público, incluida la agenda electoral
- cambio climático identificado como elemento central y transversal en la planeación sectorial del país como parte intrínseca de la planeación del desarrollo económico
- cambio climático con recursos presupuestales adecuados para superar la etapa de los conceptos y pasar a la implementación
- cambio climático con una efectiva coordinación intersecretarial, entre niveles de gobierno, poderes y sectores
- cambio climático como un tema central en la política educativa y cultural

GRACIAS