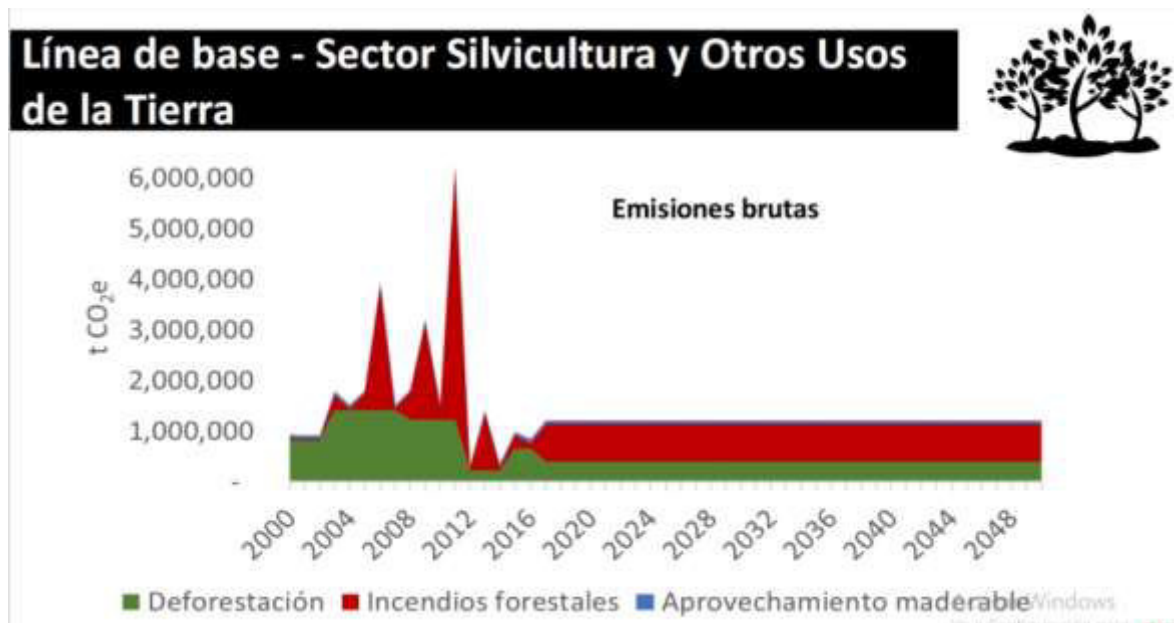


DIRECCION DE CAMBIO CLIMATICO

EVIDENCIA CUARTO TRIMESTRE DEL COMPONENTE F.P.CO2 - Implementar medidas de mitigación y adaptación ante el cambio climático, encaminadas en la Reducción de Emisiones por Deforestación y Degradación



Este es un análisis del proyecto Trayectorias de Descarbonización del Estado de Quintana Roo en el cual muestra la tasa de variación de las emisiones de gases de efecto invernadero de la línea base y los escenarios BAU

ATENTAMENTE

SECRETARIA DE ECOLOGIA Y MEDIO AMBIENTE

Av. Efraín Aguilar No. 418
Entre Dimas Sansores y Retorno 3
Col. Campestre, C.P. 77030
01 (983) 1292101, Ext. 210.
Chetumal, Quintana Roo, México

EL PROYECTO TRAYECTORIAS DE DESCARBONIZACIÓN

UNDER 2°

SECRETARIAT THE CLIMATE GROUP



El Desarrollo y la Evaluación de la Trayectoria de Descarbonización en Quintana Roo

INFORME FINAL

CON EL RESPALDO DE



SOCIO PRINCIPAL



BENEFICIARIO



SOCIOS



2. Resumen del proceso de desarrollo y evaluación de la trayectoria de descarbonización en Quintana Roo

El desarrollo y la evaluación de la trayectoria de descarbonización de Quintana Roo comenzó en junio de 2019 y concluyó en abril de 2021. Fue un proceso colaborativo entre el gobierno estatal y el equipo del proyecto. Los esfuerzos por parte del gobierno estatal estuvieron liderados por la Secretaría de Ecología y Medio Ambiente (SEMA), que se refieren en este informe como las contrapartes del gobierno. El equipo del proyecto estuvo conformado por the Climate Group, Winrock International, Center for Climate Strategies, Governors' Climate and Forests Task Force, y Reforestamos México. A lo largo del proceso también hubo una importante participación de diferentes actores clave del estado del sector público y privado¹. La Figura 2 presenta los pasos clave que se tomaron para desarrollar y evaluar la trayectoria de Quintana Roo como parte del marco de planeación desarrollado por el equipo del proyecto. En cada sección posterior de este informe en que se presenten los resultados, el paso relevante se presenta al principio de cada página para indicar en qué paso del desarrollo y de la evaluación de la trayectoria se produjeron los resultados.

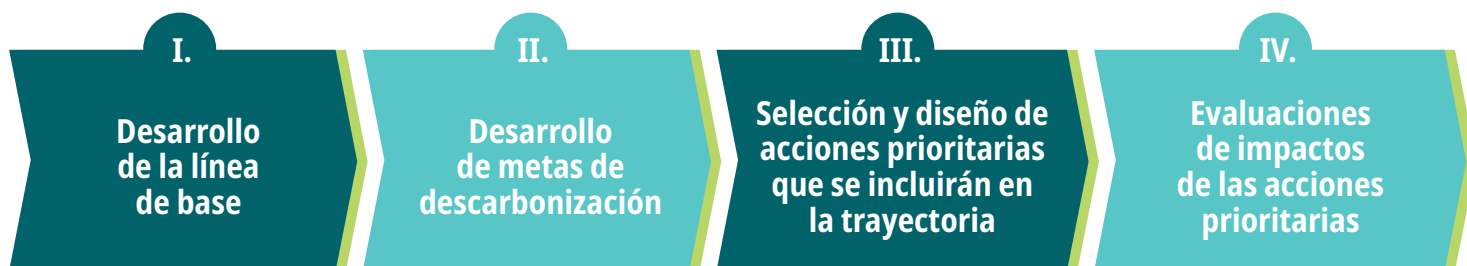


FIGURA 2. PASOS PARA DESARROLLAR Y EVALUAR LA TRAYECTORIA DE DESCARBONIZACIÓN DE QUINTANA ROO

Estos pasos se detallan a continuación:

- I. Desarrollo de la línea de base.** Para identificar las maneras más efectivas de reducir emisiones, primero es necesario desarrollar una línea de base. La línea de base consiste en una serie de datos históricos y datos proyectados en el futuro sobre la producción y consumo de energía, la producción de recursos naturales, el consumo, el manejo y los cambios de uso de suelo que reflejan las condiciones esperadas en el escenario *business as usual* y pueden ser usadas para estimar emisiones de GEI.

El equipo del proyecto y las contrapartes del gobierno trabajaron juntos para recopilar los datos que se necesitaban para la línea de base. La primera versión de la línea de base se presentó en un taller presencial en enero de 2020 para los actores clave interesados, durante el cual dichos actores tuvieron la oportunidad de dar su opinión. Con base en la retroalimentación y los datos proporcionados durante y después del taller, el equipo del proyecto actualizó la línea de base que fue finalizada en abril de 2020. Los resultados finales de la línea de base de toda la economía de Quintana Roo se presentan en la Sección 3. Los resúmenes de los resultados finales de las líneas de base de los diferentes sectores se encuentran en los Anexos I-VIII. Las herramientas de Excel con los cálculos se encuentran en los Anexos XXIV a XXXI.

- II. Desarrollo de metas de descarbonización y visiones sectoriales.** De manera paralela, al finalizar la línea de base, se propusieron metas de reducción de emisiones GEI para el 2030 y 2050, así como visiones sectoriales para ayudar a guiar la identificación de las acciones de la trayectoria. Estas metas y visiones se acordaron en el taller de enero de 2020. Las metas de reducción se presentan en la Sección 7. La metodología para identificar estas metas se encuentra en el Anexo IX, y las visiones sectoriales se encuentran en el Anexo X.

- III. Selección de acciones prioritarias que se incluirán en la trayectoria.** A partir de los resultados de la línea de base, el equipo del proyecto y las contrapartes del gobierno elaboraron catálogos de acciones. Es decir, listas exhaustivas de acciones potenciales en cada uno de los sectores que el estado podría incluir en su trayectoria para reducir las emisiones de GEI o aumentar las remociones de GEI de la atmósfera en comparación con la línea de base. Estos catálogos incluyeron una descripción de las diferentes acciones, así como ejemplos de cómo podrían implementarse.

Los sectores que Quintana Roo decidió incluir en su trayectoria son 1) suministro de energía; 2) demanda de energía: residencial, comercial, e institucional; 3) demanda de energía: transporte; 4) agricultura y ganadería; 5) silvicultura y otros usos del suelo; y 6) Desechos. Esta decisión fue tomada por el gobierno durante el taller en enero 2020, después de revisar los resultados de la línea de base y recibir los comentarios de los actores clave participantes.

1 Un total de 74 actores estatales participaron en el proceso.