



## **METODOLOGÍA DEL IPCC PARA LA ELABORACIÓN DE INVENTARIOS DE CyGEI**

El IPCC (Panel Intergubernamental sobre el Cambio Climático) no elabora directamente los inventarios de gases de efecto invernadero (GEI) para la mitigación y adaptación ante el cambio climático. Sin embargo, el IPCC desempeña un papel crucial en la evaluación científica de la información disponible sobre el cambio climático, incluyendo la contribución de los GEI.

- 1.- El IPCC se basa en una amplia gama de literatura científica revisada por expertos para evaluar y sintetizar el conocimiento existente. La metodología utilizada por el IPCC para llevar a cabo sus evaluaciones se basa en los siguientes pasos generales:
- 2.- Recopilación de literatura científica: El IPCC recopila y examina una amplia gama de literatura científica sobre el cambio climático, incluyendo estudios sobre inventarios de GEI, modelos climáticos, impactos y medidas de mitigación y adaptación.
- 3.- Revisión por pares: La literatura científica seleccionada es revisada por expertos en el campo correspondiente. Estos expertos son seleccionados por el IPCC y proporcionan revisiones críticas y comentarios para asegurar la calidad y la objetividad de la evaluación.

4.- Síntesis y resumen: Los resultados clave de la literatura revisada se sintetizan en informes de evaluación del IPCC. Estos informes proporcionan una visión general de la ciencia actual del cambio climático, incluyendo las emisiones de GEI y las opciones de mitigación y adaptación.

5.- Revisión y aprobación: Los informes del IPCC pasan por un proceso de revisión y aprobación por parte de los gobiernos y expertos científicos antes de su publicación final. Esto asegura que las evaluaciones sean rigurosas, objetivas y reflejen el consenso científico.

En resumen, el IPCC no elabora directamente los inventarios de GEI, pero utiliza la información de los inventarios existentes y otros estudios científicos para evaluar y sintetizar el conocimiento sobre el cambio climático. Su objetivo principal es proporcionar a los responsables políticos una base científica sólida para la toma de decisiones relacionadas con la mitigación y adaptación ante el cambio climático.