

¿Qué es el INGEI?

El Inventario de Gases de Efecto Invernadero (**INGEI**) es una herramienta de monitoreo de **emisiones antropógenas y absorciones por los sumideros de Gases Efecto Invernadero (GEI)** que se realiza a nivel nacional y para los sectores productivos de un país.



¿Para qué se realiza?

Los **INGEI** son parte de los compromisos que tienen los países ante la **Convención Marco de las Naciones Unidas sobre el Cambio Climático (CMNUCC)** para enfrentar la causa principal del cambio climático. A través de los INGEI se logra **identificar las principales fuentes de emisión y dar señal sobre dónde se deben enfocar los esfuerzos y recursos para reducir las emisiones**. De igual forma, son la base científica para la actualización y seguimiento de la **Contribución Determinada a nivel Nacional (CDN)**.



¿Qué es el SSINGEI?

SSINGEI
DE PANAMÁ

¿Por qué es necesario un sistema de inventarios?

Para el desarrollo del **INGEI** es necesario tener definido una **serie de procedimientos** que regulen su funcionamiento de forma **sistémica y periódica**, así como una serie de **Arreglos Interinstitucionales** entre los **actores y sectores** que se ven involucrados en la estimación de emisiones.

El **Sistema Sostenible de Inventarios Nacionales de Gases de Efecto Invernadero - SSINGEI de Panamá** es un sistema nacional que comprende todas las disposiciones, procedimientos y arreglos institucionales necesarios para el desarrollo de los **INGEI** y su archivo, de conformidad con las modalidades, procedimientos y directrices para el marco de transparencia reforzado del Acuerdo de París.

Genera beneficios como:

Proporciona información para evaluar y planificar un **desarrollo económico bajo en carbono**.

Facilita abordar otros **problemas ambientales** como la calidad del aire y el uso de la tierra.

Promueve la mejora en la **calidad de datos** nacionales (ej. datos de flotas de vehículos).

Sirve como base para evaluar **acciones de mitigación** y **esquemas de comercio de emisiones**.

Herramientas del SSINGEI



Resultados

Sistema Sostenible de Inventario Nacional de Gases de Efecto Invernadero

