

UNIDAD DE CAMBIO CLIMATICO

Referencia: Solicitud MARN 2021-00269

Información solicitada:

Estimados, un placer saludarles.

Soy estudiante y me encuentro finalizando un postgrado académico en Gestión Ambiental y en mi tesis final de grado estoy generando una recopilación de los factores de emisión para el cálculo de huella de carbono o inventario de emisiones GEI en distintos países de Latino América, por esta razón me dirijo a ustedes amablemente para consultar si en El Salvador tienen factores de emisiones específicos del país o se utilizando los internacionales establecidos por el Panel Intergubernamental de Cambio Climático (IPCC)? en caso de tener factores de emisión para el país, agradecería muchísimo si me proporcionan información de dónde puedo consultarlos.

Respuesta:

En la Tercera Comunicación Nacional de Cambio Climático TCNCC, en el Capítulo 2: Inventario Nacional de Gases de Efecto Invernadero (INGEI); en la página 62 se explica la metodología que se utilizó para la elaboración del INGEI:

"La metodología IPCC 2006 tiene tres niveles distintos de complejidad para el desarrollo cuantitativo de las emisiones y absorciones de GEI. El nivel 1 es el de menor complejidad (Tabla 5).

Durante la elaboración del INGEI 2014, se ha empleado el nivel 1, principalmente debido a la falta de factores de emisión específicos del país. No obstante, se han utilizado metodologías de nivel 2 en las emisiones de SO₂ en todas las categorías del sector energía y en las emisiones de CO₂ de la producción de cemento del sector procesos industriales y uso de productos (IPPU)."

Tabla 5
Características de los niveles metodológicos

Nivel	Características
1	Uso de factores de emisión por defecto del IPCC Empleo de datos de actividad provenientes de datos nacionales básicos o por defecto
2	Métodos más detallados Uso de factores de emisión más específicos (fuente, tecnología y región) con mediciones Datos de actividad más desagregados que en el nivel 1
3	Uso de datos emergentes de modelos, encuestas y mediciones directas



Los factores de emisión del IPCC, pueden encontrarse en la siguiente base de datos:

https://www.ipcc-nggip.iges.or.jp/EFDB/find_ef.php?ipcc_code=1&ipcc_level=0

EFDB - Basic Search - IGES

13935 : 1A- Fuel Combustion Activities : 1.A- Fuel Combustion Activities: CARBON DIOXIDE: Other Bituminous Coal : 1996 IPCC default: 1990 Country-Specific Net Calorific Values for Selected Countries

www.ipcc-nggip.iges.or.jp

La Tercera Comunicación de Cambio Climático de El Salvador, puede descargarse del siguiente sitio:

<http://rcc.marn.gob.sv/handle/123456789/341?show=full>

Tercera comunicación nacional de cambio climático

Kilómetro 5½ Carretera a Santa Tecla, calle y colonia Las Mercedes, Edificios MARN San Salvador. El Salvador. Centroamérica Telefono:(+503) 2132-6276

rcc.marn.gob.sv

San Salvador, 1 de noviembre de 2021.

Elaboró respuesta:

I de Lagos
Especialista en Mitigación del Cambio Climático.
Unidad de Cambio Climático.



Enlace Unidad de Cambio Climático:

Especialista en Adaptación al Cambio Climático.
Unidad de Cambio Climático.