



Entrenamiento para la elaboración y presentación de los NIR en virtud del ETF del Acuerdo de París

Miércoles 24 de julio de 2024





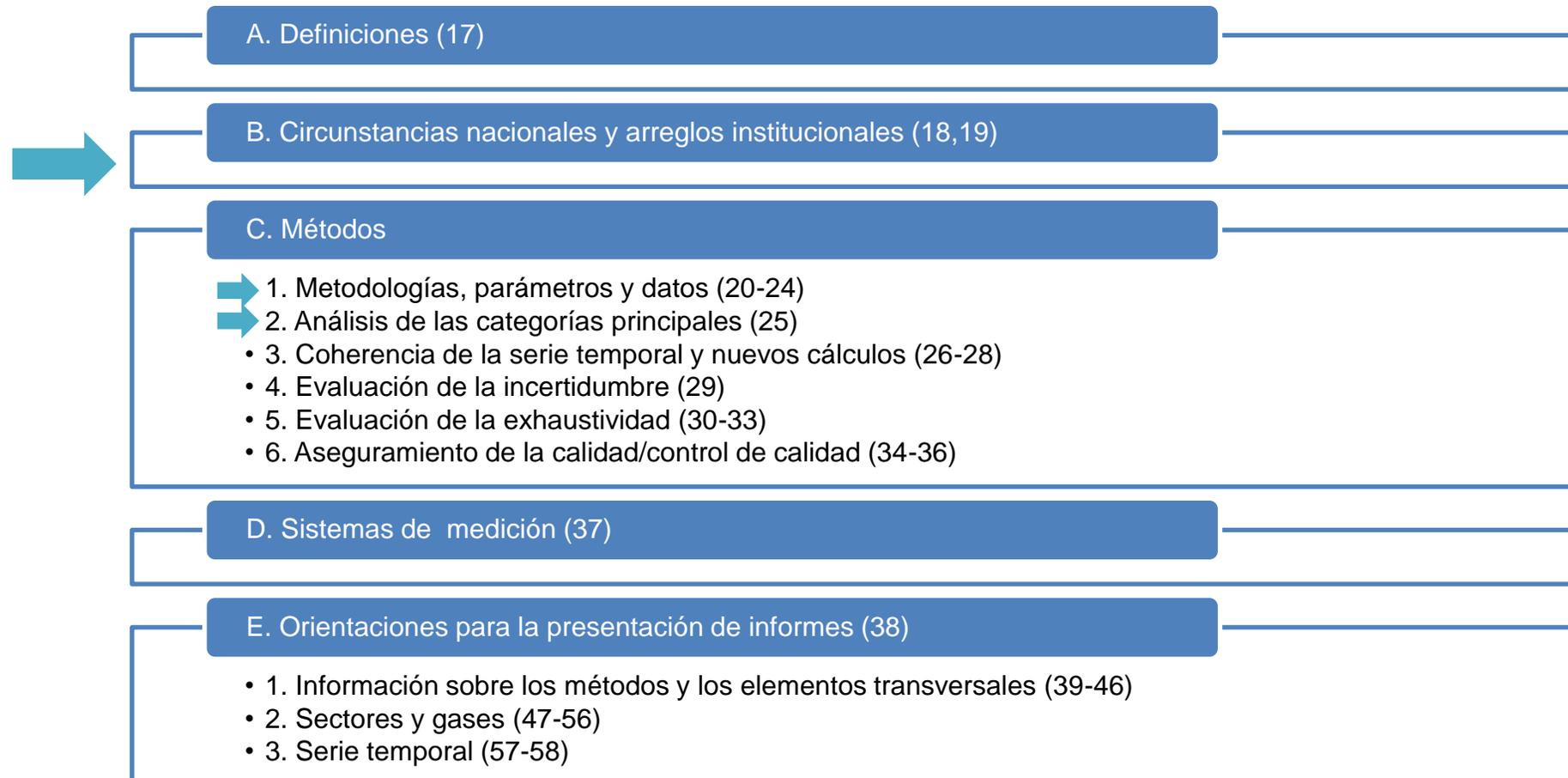
Reporte de los temas transversales



Paulo Cornejo
Coordinador Regional CBIT-GSP
UNEP-CCC
paulo.cornejoguajardo@un.org

¿Qué dicen la MPDs?

II. Informe del inventario nacional de las emisiones antropógenas por las fuentes y la absorción antropógena por los sumideros de gases de efecto invernadero



Los contenidos en el NID

Capítulo 1. CIRCUNSTANCIAS NACIONALES, ARREGLOS INSTITUCIONALES E INFORMACIÓN TRANSVERSAL	21
1.1. Información general sobre inventarios de GEI y el cambio climático	21
1.1.1. Cambio climático	21
1.1.2. Inventarios nacionales de gases de efecto invernadero.....	21
1.2. Descripción de las circunstancias nacionales y arreglos institucionales	22
1.2.1. Entidad nacional o punto focal nacional.....	22
1.2.2. Proceso de elaboración del inventario	22
1.2.3. Archivo de la información.....	24
1.2.4. Proceso para el examen y la aprobación oficial del inventario	25
1.3. Descripción de las metodologías, métodos y fuentes de información.....	25
1.4. Descripción de las categorías principales	29
1.5. Descripción del plan de AC/CC y su aplicación	29
1.6. Evaluación general de la incertidumbre	30
1.7. Evaluación general de la exhaustividad.....	30
1.7.1. Información sobre la exhaustividad.....	31
1.7.2. Descripción de las categorías insignificantes.....	33
1.7.3. Total nacional agregado de las categorías insignificantes	33
1.8. Sistemas de medición.....	34
1.9. Resumen de la flexibilidad aplicada	35

B. Circunstancias nacionales y arreglos institucionales

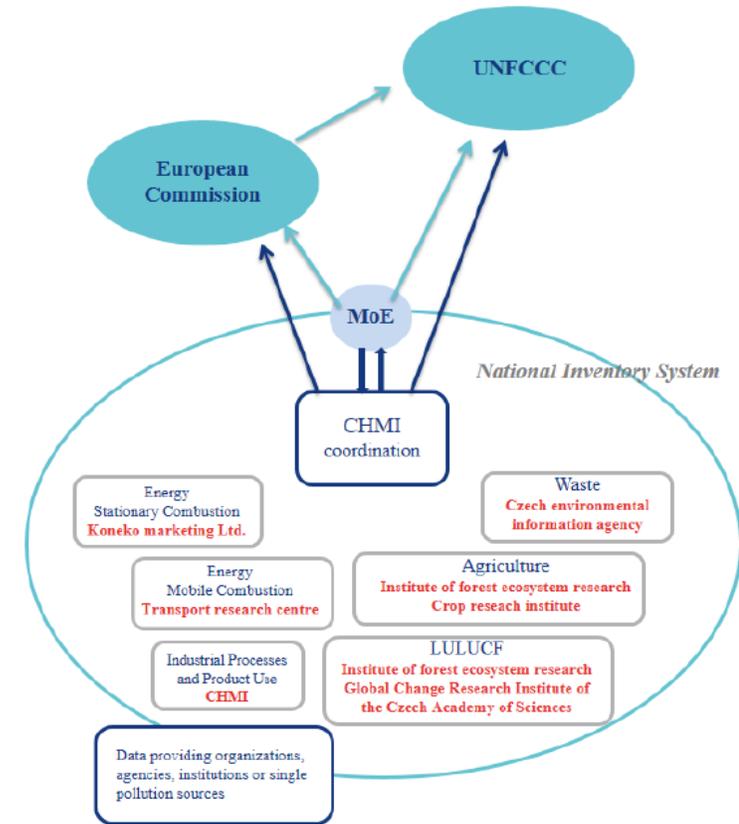


Fig. 1-1 Institutional arrangements of National Inventory System in the Czech Republic

B. Circunstancias nacionales y arreglos institucionales

- 18. Implementar y mantener un marco para la constante estimación, compilación y puntual presentación del inventario nacional
 - Arreglos institucionales
 - Dispositivo jurídico
 - Procedimientos
- En función de preferencias y circunstancias nacionales
- El marco puede evolucionar con el tiempo

B. Arreglos institucionales

- **19. Cada Parte deberá presentar información sobre aspectos relativos a la planificación, preparación y gestión del inventario**
 - a. La entidad nacional o entidad de enlace nacional con responsabilidad general
 - b. El proceso de preparación del inventario:
 - Reparto de responsabilidades específicas entre las instituciones participantes
 - Asegurar alineamiento con directrices del IPCC y las MPD
 - c. El archivado de toda la información para la serie temporal sobre la que se informa
 - incluidos todos los factores de emisión y datos de actividad desglosados
 - toda la documentación relativa a la generación y agregación de datos
 - el aseguramiento de la calidad/el control de calidad (AC/CC)
 - los resultados de las revisiones y las mejoras que se haya previsto introducir en el inventario.
 - d. Los procesos seguidos para el examen y la aprobación oficiales del inventario

Ejemplos arreglos institucionales

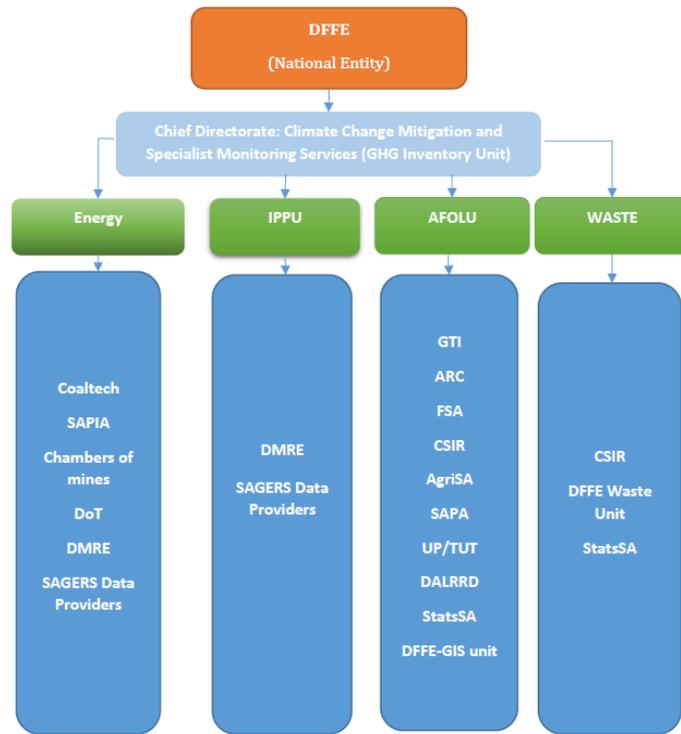


Figure ES 1: Institutional arrangements for the compilation of the 2000 – 2020 inventory for South Africa.

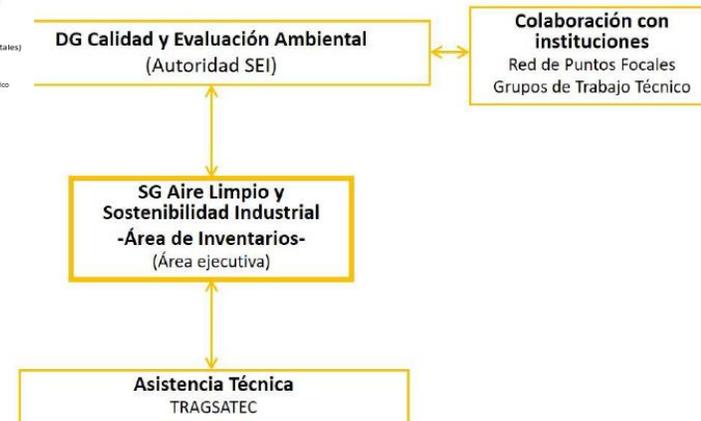
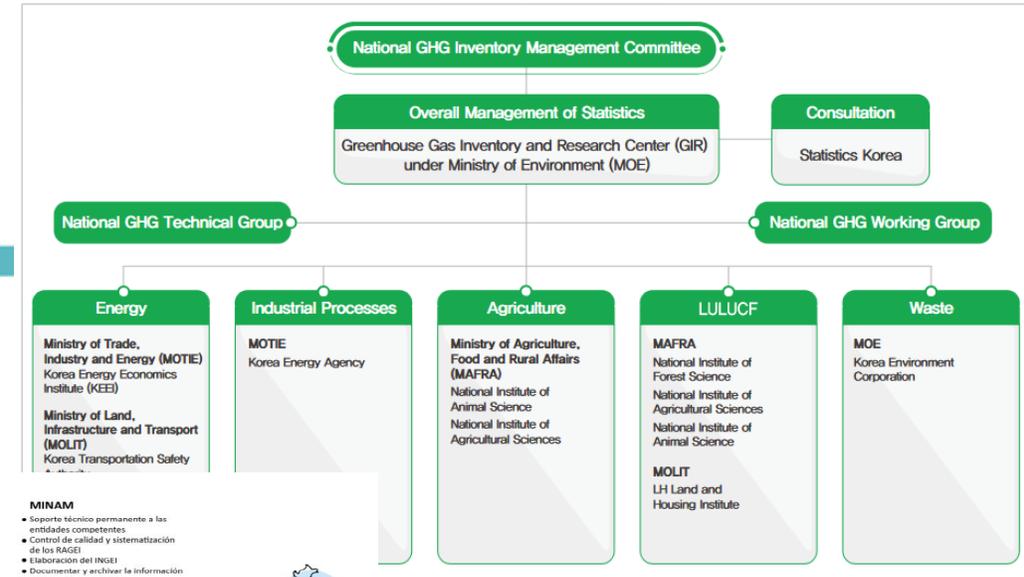
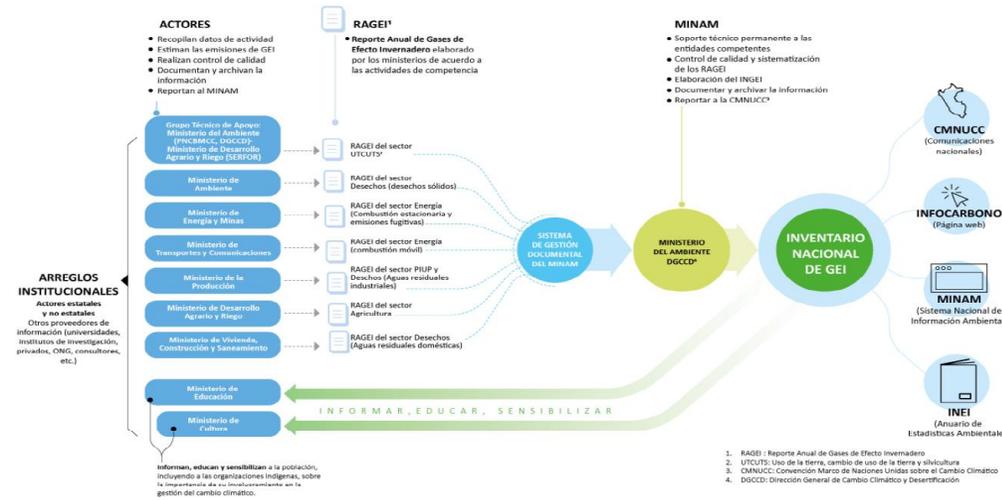
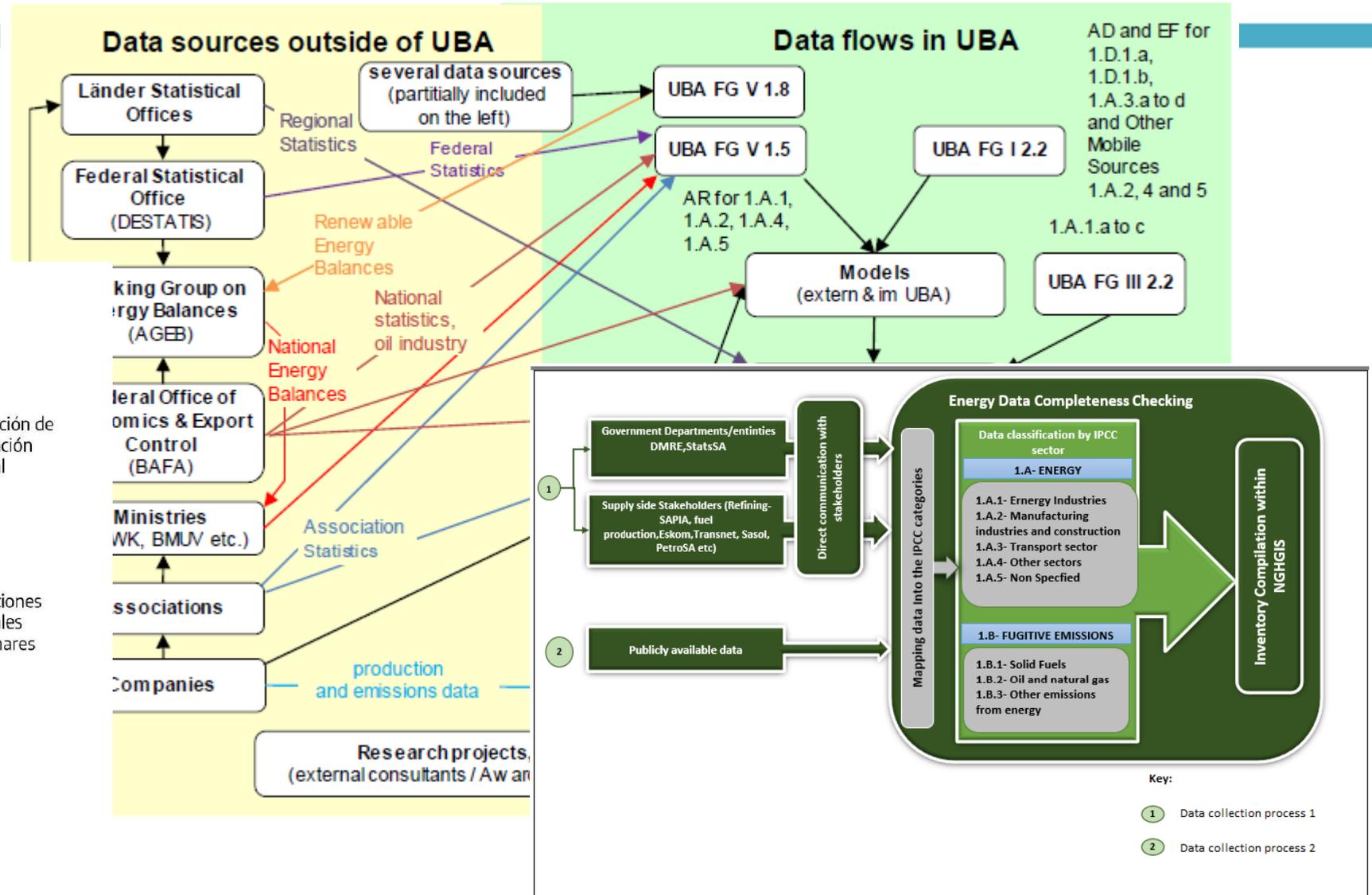


Figura 1.2.1. Organización general del SEI

Ejemplos procedimientos



Fuente: Elaboración propia



Ejemplos

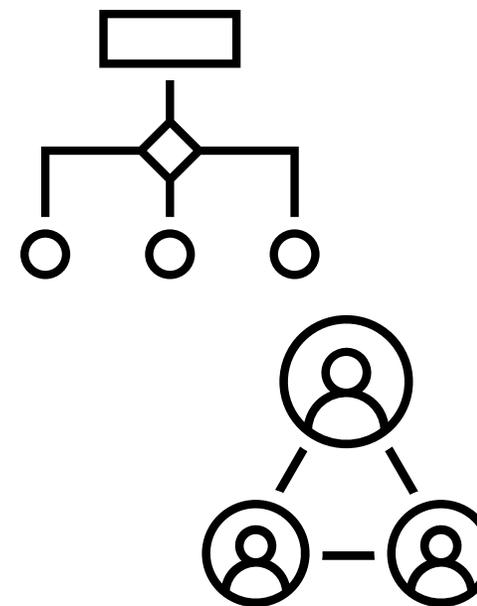
- **Canadá describe bajo arreglos con otras entidades:** “When required, and resources permitting, contracts are concluded with consulting firms and universities to conduct in-depth studies—for example, on developing or updating country-specific EFs.”
- Ejemplo informar sobre cambios en arreglos institucionales:

1.2.4 Cambios en el Sistema Español de Inventario

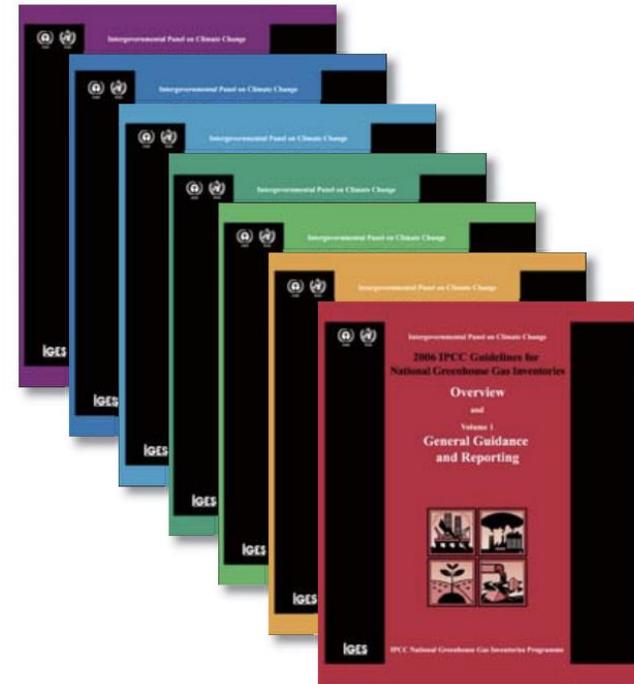
Durante el año 2022 no se han producido cambios en el Sistema Español de Inventario.

Buenas prácticas para reportar arreglos institucionales

- Declarar responsabilidades sectoriales
- Incluir descripción de las principales fuentes de información
- Utilizar tablas y diagramas
- Pregunta guía: ¿La descripción permite entender cómo el país asegura la constante estimación, compilación y puntual presentación del inventario?



C. Metodologías, parámetros y fuentes de datos



C. Metodologías, parámetros y fuentes de datos

- **20. Cada Parte deberá utilizar las Directrices del IPCC de 2006**
 - Se alienta utilizar el suplemento de 2013 sobre las directrices del 2006 (humedales)
- **21. Cada Parte deberá utilizar los métodos del IPCC**
 - Hacer todo lo posible para usar el nivel recomendado para las categorías principales.
- **22. Cada Parte deberá explicar de manera transparente los parámetros, datos y/o métodos nacionales, en caso se usen otras metodologías**

C. Metodologías, parámetros y fuentes de datos

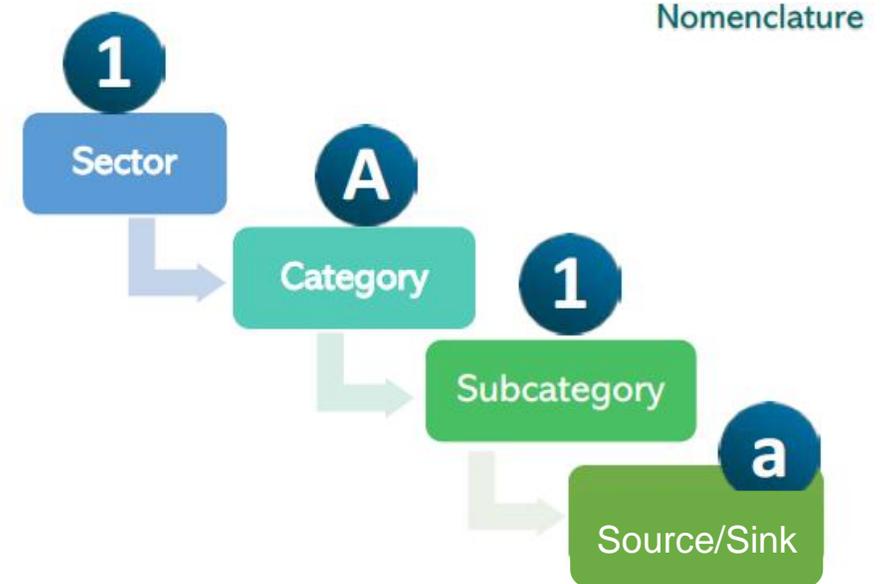
- **23. Cada Parte deberá documentar claramente por qué no se utilizó un nivel mayor para una categoría principal**
 - Por falta de recursos
 - Priorización para plan de mejoramiento
- 24. Utilizar factores de emisión y datos de actividad específicos del país
 - Planes para desarrollarlos de acuerdo con la buena práctica descrita en las directrices del IPCC

C. Metodologías, parámetros y fuentes de datos

- **39. Cada Parte deberá presentar información sobre los métodos utilizados**
 - Razones por las que se eligieron (IPCC GPG)
 - Descripciones, supuestos, referencias y fuentes de información utilizadas para los factores de emisión y datos de actividad utilizados para elaborar el inventario
- **40. Presentar de manera lo más desglosada posible la información sobre:**
 - Categorías y gases
 - Metodologías
 - Factores de emisión
 - Datos de actividad
 - Referencias a datos pertinentes para las estimaciones relativas a las emisiones y la absorción comunicadas al respecto de todo gas y categoría específica del país que no figuren en las directrices del IPCC

Buenas prácticas metodologías, parámetros y fuentes de datos

- Hacer uso de tablas y complementar información de las tablas con texto
- Hacer uso coherente de la nomenclatura
- Indicar métodos utilizados de manera desagregada y en formato tabular



Buenas prácticas metodologías, parámetros y fuentes de datos

- No olvidarse del párrafo 39! → indicar fuentes para sustentar factores de emisión nacionales y datos de actividad
- Ser explícitos con los factores de emisión y los datos de actividad
- Descripción general en la introducción, mayores detalles en los capítulos sectoriales.

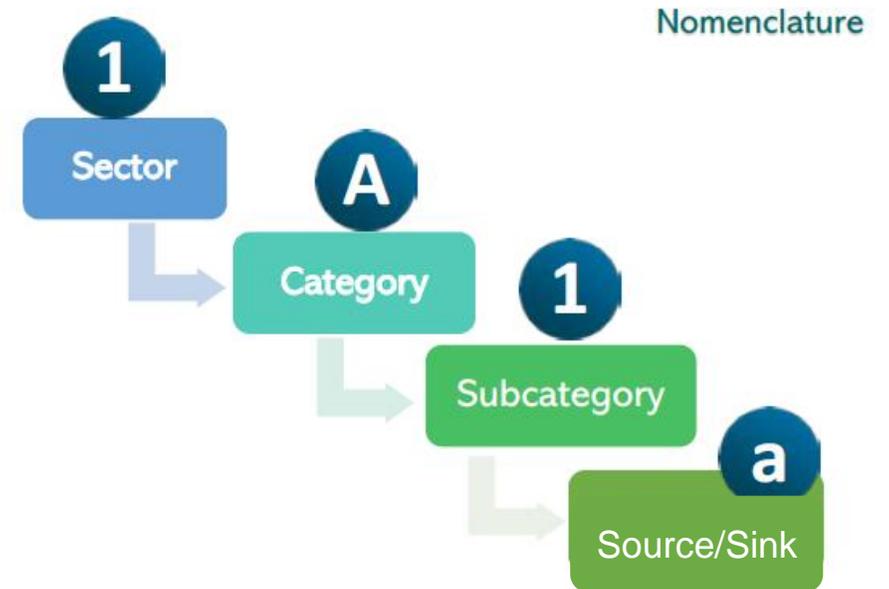
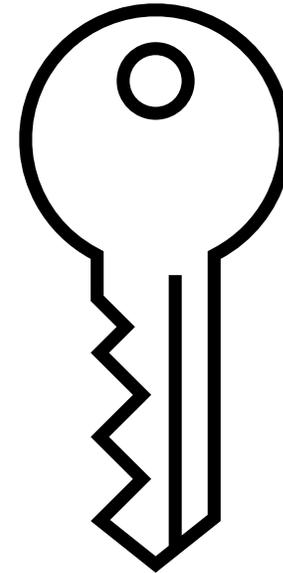


Table 1-1 Methodologies Used for the National GHG Inventory of 2018

Source/Sink Categories	CO ₂		CH ₄		N ₂ O	
	Methodology	Emission Factors	Methodology	Emission Factors	Methodology	Emission Factors
Energy industries	T2	D, CS	T1, T2	D, CS	T1, T2	D, CS
Manufacturing industries and construction	T2	D, CS	T1	D	T1	D
Transport	T2	D, CS	T1, T3	D, CS	T1, T3	D, CS
Other sectors	T2	D, CS	T1	D	T1	D
Fugitive emissions from solid fuels			T1, T2, T3	D, CS		
Fugitive emissions from oil and natural gas			T1, T3	D, CS		
Mineral industry	T1, T2	D, CS				
Chemical industry	T1, T2	D, CS	NE	NE	T2	CS
Metal industry	T1, T2	D, CS	T1	D	NO	NO
Non-energy products from fuels and solvent use	T1	D				
Enteric fermentation			T1, T2	D, CS		
Manure management			T1, T2	D, CS	T1, T2	D, CS
Rice cultivation			T3	CS		
Agricultural soils					T1, T2	D, CS
Field burning of agricultural residues			T1	D	T1	D

C. Categorías principales



C. Categorías principales

- **25. Identificar categorías principales para el primer y el último año reportado**
 - Con y sin UTCUTS
 - Método 1 para el nivel y la tendencia
 - **Flexibilidad**: Umbral 85% en vez de 95% = menos categorías, permite priorización.
- **41. Proporcionar una descripción de las categorías principales**
 - Información sobre el método utilizado
 - Información sobre el nivel del desglose utilizado
- **42. Comunicar las contribuciones porcentuales individuales y acumulativas de las categorías principales, con respecto tanto al nivel como a la tendencia**

Buenas prácticas categorías principales

- Indicar explícitamente el enfoque utilizado para identificar las categorías principales
- Nombrar explícitamente a las categorías principales más importantes (sector, categoría, gas) → con y sin UTCUTS
- Incluir tablas → también hacer accesible en formato Excel cuando sea pertinente (ej. Canada)
- Recuerden: Hay dos enfoques para el análisis de categorías principales (cuantitativo y cualitativo)

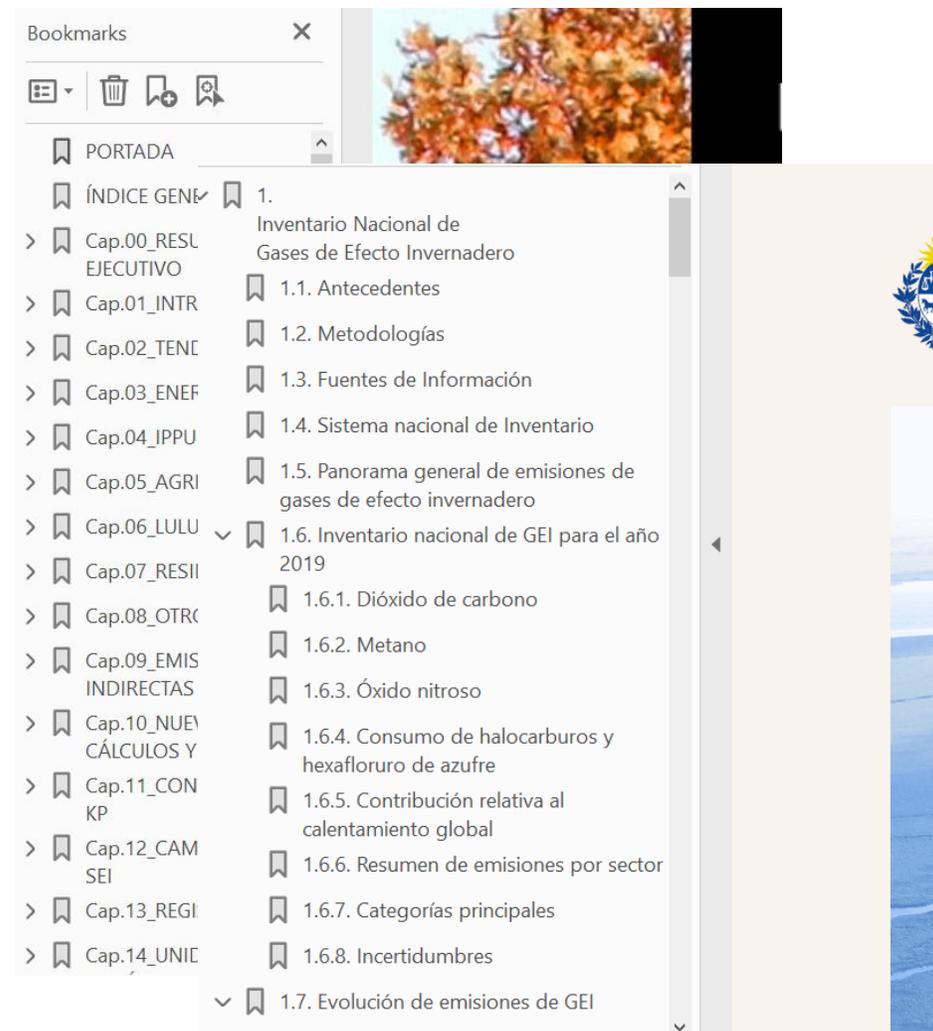




Recomendaciones para ser amigables con el lector (no MPD)

Recomendaciones para ser amigables con el lector

- Utilizar tablas, diagramas e hipervínculos
- Estructurar bien los párrafos (ej. Listas, primero el qué y luego el cómo)
- Resaltar bien los títulos y subtítulos
- Contar con un PDF con el índice navegable facilita la lectura
- Hacer referencia a publicaciones anteriores, pero también asegurar que el nivel de detalle sea suficiente como para facilitar la comprensión del contenido. → ojo que los enlaces pueden cambiar y luego hay una brecha de información
- Diagramación y formato → considerar que el documento será principalmente leído de forma digital
 - Páginas únicas
 - Rotación de páginas
 - ¿ Cuántas imágenes son necesarias?





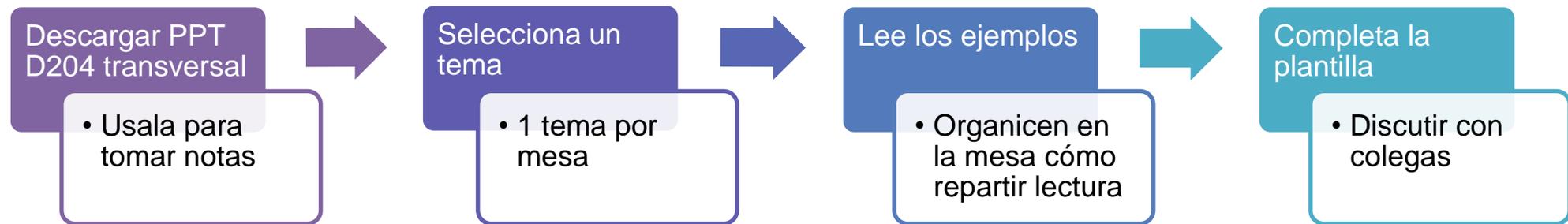
Muchas gracias por su atención

Cristina Urrutia | c.Urrutia@oeko.de



Ejercicio reportar temas transversales de acuerdo con la MPDs

Ejercicio



Si completan un tema, copien la plantilla y discutan el siguiente

Seleccionar un tema

- Descripción de arreglos institucionales CAS/ENG
- Descripción de metodologías CAS/ENG
- Descripción de fuentes de información CAS/ENG
- Descripción de procedimientos de archivo ENG
- Análisis de categorías principales CAS/ENG

Plantilla

Tema:	Ejemplo A:	Ejemplo B:
<p>¿El ejemplo cumple con los requerimientos de las MPD?</p> <p>(revisa las MPDs si es necesario)</p>		
<p>¿Qué partes del ejemplo te parecen buenas? ¿Las querrías replicar en tu NID?</p>		
<p>¿Qué cosas se podrían mejorar?</p>		