

"Cómo mejorar continuamente la **calidad de los datos** para una correcta aplicación del marco reforzado de transparencia climática del Acuerdo de Paris".

Fernando Farias.

UNEP DTU Partnership



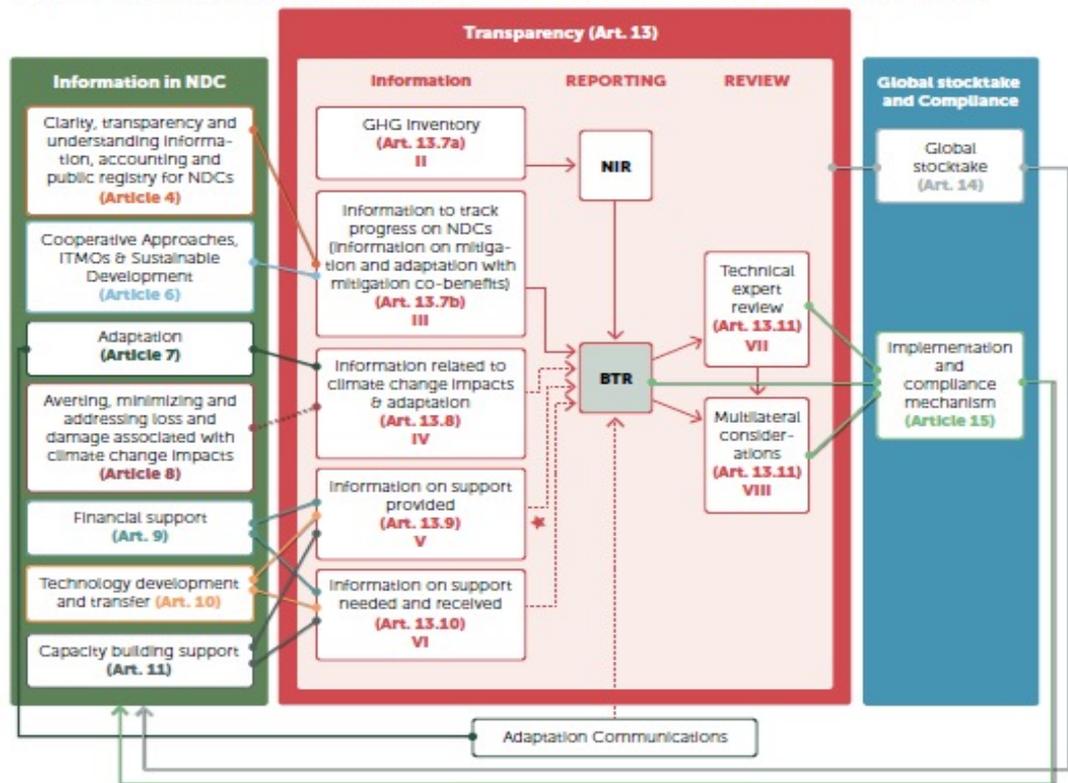
MPD o MPG

Las Modalidades, Procedimientos y Directrices (MPD o MPG) para el marco de transparencia para las medidas y el apoyo a que se hace referencia en el artículo 13 del Acuerdo de París describen los requisitos de presentación de informes para el BTR.

También incluyen lineamientos para inventarios de GEI, seguimiento de NDC, impactos y adaptación al cambio climático, y apoyo brindado y recibidos: relevantes también para las NDC, Comunicación Nacional (NC) y la Comunicación de Adaptación (AC).

(18/CMA.1:
<https://unfccc.int/documents/193408>)

Figure 3. Overview of the flow of information in the Transparency Framework and links with other articles of the Paris Agreement.



El tema de la calidad de la información recorre los MPD

Sin embargo, el tema de la calidad de los datos incluyendo su Aseguramiento de la calidad/Control de calidad (AC/CC), se desarrolla principalmente en la descripción de las características de los **Inventarios Nacionales** (Sección II.C.6 de los MPD)

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

C. Métodos 6. Aseguramiento de la calidad/control de calidad:

- elaborar un plan de AC/CC del inventario conforme a las directrices del IPCC (para 34)
- poner en práctica procedimientos generales de CC para el inventario conformes con su plan de AC/CC y con las directrices del IPCC (para 35)
- poner en práctica procedimientos de CC específicos para cada categoría, para las categorías principales y aquellas categorías individuales en las que se hayan producido importantes cambios (para 35)
- aplicar procedimientos de AC encomendando exámenes básicos de sus inventarios a otros expertos (revisión de pares expertos) (para 35)

Pero es importante en todos los ámbitos de los MPD aumentar la transparencia:

Otros elementos de los MPD que son clave para que se cumpla el Acuerdo de Paris también se basan en contar con buena información, la que a su vez será útil para la toma de decisiones climáticas en cada país. Por ejemplo:

III. Information necessary to track progress made in implementing and achieving nationally determined contributions under Article 4 of the Paris Agreement

III.D. Políticas, medidas, acciones y planes de mitigación a reportar

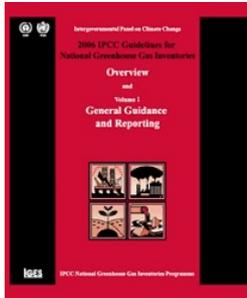
III.F. Proyecciones de las emisiones y la absorción de GEI

Sin embargo, no mencionan AC/CC

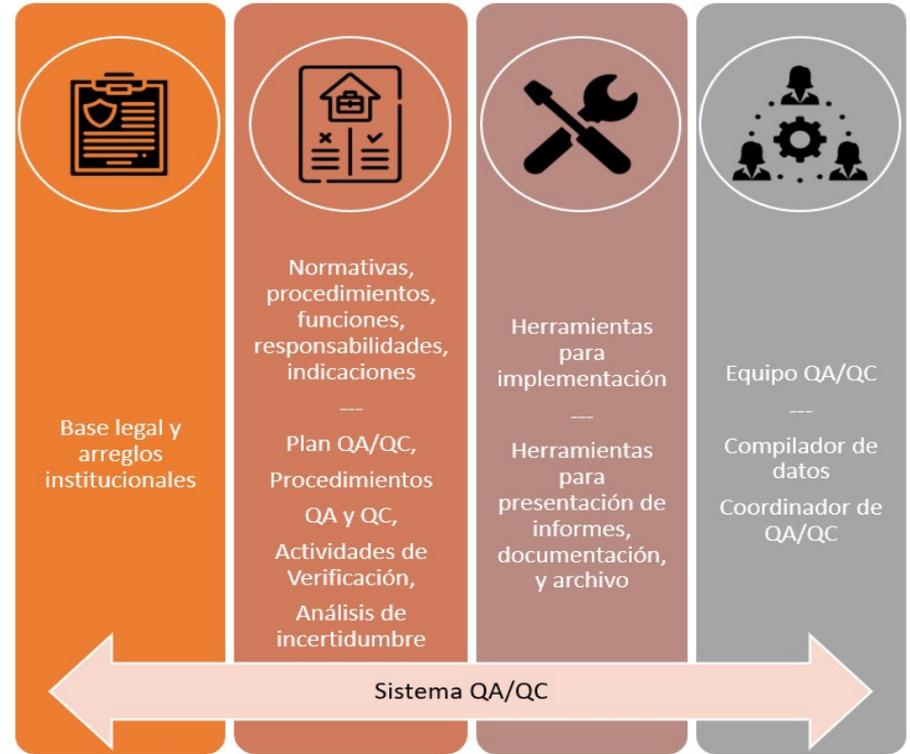
Aseguramiento de la calidad/Control de calidad (AC/CC) y el IPCC

Los MPD al establecer un vínculo directo con las guías IPCC 2006 ("...Se deberán seguir los principios de las directrices del IPCC de 2006...") permiten anclar el seguimiento y evaluación de la calidad de los datos al marco de AC/CC que indican esas Guías.

Qué nos dicen las Guías IPCC 2006 y el Refinamiento 2019 sobre AC/CC: Volumen I-Capitulo 6



**2019 Refinement to the
2006 IPCC Guidelines for National
Greenhouse Gas Inventories**



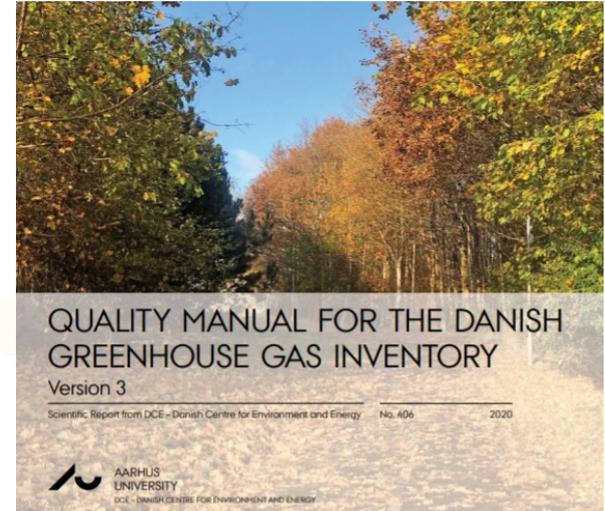
Fuente: adaptado de IPCC (2019)

Plan de AC/CC

Un plan de AC/CC es un elemento fundamental del sistema de AC/CC y verificación. En general, el plan debe:

- organizar e instrumentar actividades de AC/CC y verificación que se pondrán en práctica
- garantizar que el inventario sirve para los objetivos originales y permita ser mejorado
- definir los acuerdos y las responsabilidades institucionales para instrumentarlas.
- proponer el marco temporal programado para las actividades de AC/CC en la elaboración del inventario

Un componente esencial del plan de AC/CC es la lista de objetivos relativos a la calidad de los datos, respecto de la cual se puede medir un inventario en una revisión.



Objetivos de calidad de los datos

Los objetivos relativos a la calidad de los datos son metas concretas que deben alcanzarse en la elaboración del inventario. Deben ser adecuados, realistas (deben tomar en cuenta las circunstancias nacionales) y permitir la mejora del inventario.

Son útiles para mejorar la preparación y manejo de inventarios de emisiones de gases de efecto invernadero.

Permiten sostener y perfeccionar la confianza en la información climática que se genere y las estimaciones de los resultados de emisiones obtenidos como parte de procesos de actualización de métricas climáticas

Basados en los principios: TACCC

Recomendaciones

- Establecer sistemas de procesos de aseguramiento de calidad (AC) y control de calidad (CC) para mejorar la calidad de las métricas climáticas nacionales incrementando la transparencia, la coherencia, la comparabilidad, la exhaustividad y la exactitud de los datos: pero no pensar solo en el Inventario de GEI.
- El Plan de AC/CC que solo se pide para el Inventario, ampliarlo a otros elementos del marco de transparencia: por ejemplo, para Proyecciones (trabajo actual de Chile) en base a los lineamientos del IPCC
- Ampliar el uso de herramientas existentes para el trabajo de procedimientos de CC en Inventarios (cuestionarios, fichas, planillas excel para compilación de datos, guías de compilación propias que tenga cada país) a otros ámbitos de los MPD
- Evaluar como ampliar los arreglos institucionales existentes para hacer el AC/CC del Inventario a otros elementos del marco de transparencia, una oportunidad de trabajo colaborativo
- Usar el Plan de AC/CC como una herramienta de evaluación de calidad

Gracias
ffar@dtu.dk

