



ANEXO 1. DOCUMENTO TÉCNICO AFOLU

Resumen de metodología para incorporación de enfoque de género en
cálculo de emisiones GEI

Agosto 2024

Este documento forma parte de la Invitación a presentar propuesta para prestar servicios de consultoría para “Desarrollar un piloto de levantamiento de información en uno de los procesos productivos pecuarios relacionados con la subcategoría 3.A Ganadería específicamente 3A1. Fermentación entérica y 3A2. Gestión de estiércol (específicamente ganado bovino o porcinos o aves) para identificar la influencia de las relaciones de género en las actividades que generan Gases de Efecto Invernadero-GEI y brindar recomendaciones frente a la incorporación del enfoque de género en los Inventarios Nacionales de GEI de Colombia.”

Tabla de contenido

Introducción..... 2

Metodología de incorporación de enfoque de género en el INGEI..... 2

Priorización de subcategorías INGEI..... 5

Identificación de necesidades de información y herramientas de levantamiento de información..... 7

Introducción

El proyecto GEF CBIT Transparencia Climática Colombia considera que la incorporación del enfoque de género en la contabilidad y reporte de emisiones de Gases de Efecto Invernadero (GEI) contribuye significativamente a la transparencia climática a nivel nacional. Esta inclusión permite un incremento en la disponibilidad de información pertinente, comparable y actualizada sobre la influencia de dinámicas sociales, como la desigualdad de género, en las actividades de emisión y absorción de GEI.

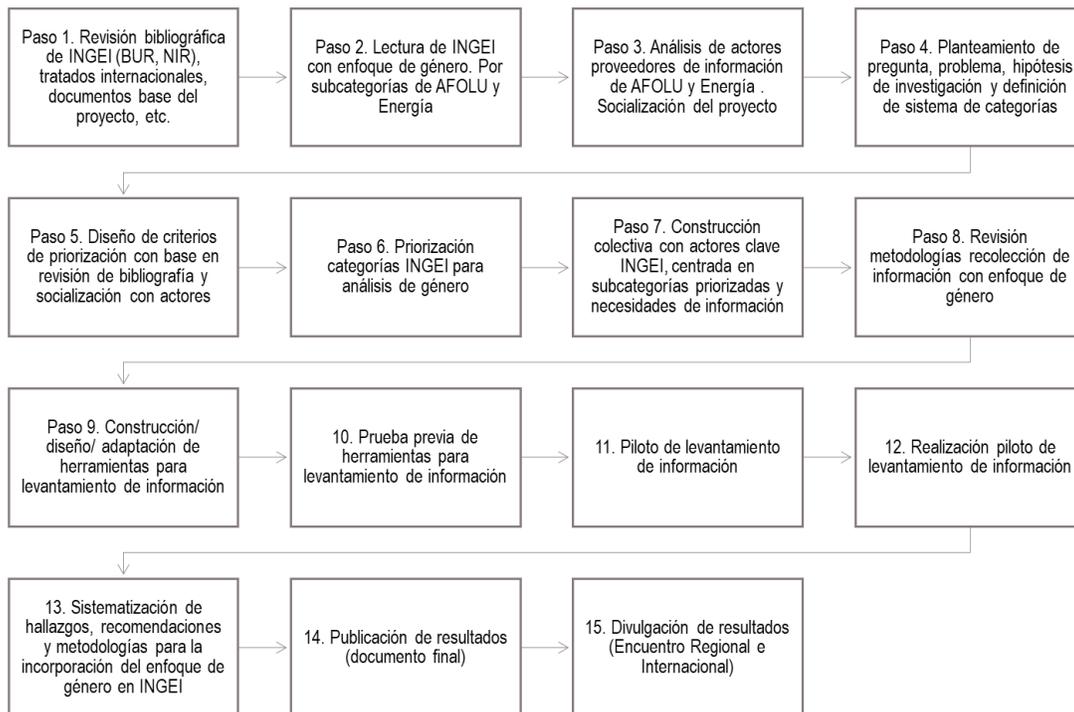
Para garantizar la implementación de este enfoque, se desarrolló una metodología para la recopilación de datos cuantitativos y cualitativos sobre la relación entre los roles de género y las actividades de emisiones de GEI. Esta metodología proporciona una visión integral para el reporte y contabilidad en el Inventario Nacional de Gases de Efecto Invernadero (INGEI).

El documento busca profundizar en aspectos específicos de la metodología, dando a los oferentes un contexto más amplio sobre el alcance y los propósitos del piloto de recolección de levantamiento de información al que se refiere esta convocatoria. En este sentido, se incluye una explicación detallada de la metodología, los criterios que condujeron a la priorización de la subcategoría 3.A Ganadería específicamente 3A1. Fermentación entérica y 3A2. Gestión de estiércol y una exposición del proceso de identificación de necesidades de información, así como de las herramientas de recolección de datos preseleccionadas.

Metodología de incorporación de enfoque de género en el INGEI

La metodología cuenta con 14 pasos que van desde la lectura inicial del INGEI a partir de las dimensiones de análisis de género, hasta la publicación de los resultados (ver figura 1). Es importante destacar que esta metodología es una versión inicial del documento que, tras la realización de los pilotos de levantamiento de información, se publicará y que pretender ser replicable y escalable tanto a otras subcategorías del INGEI Colombia, como a otros países de la región e incluso a nivel mundial que quieran aplicar los principios, pasos, herramientas y análisis realizados para incorporar el enfoque de género en la contabilidad de emisiones y absorciones GEI.

Figura 1. Metodología para la incorporación del enfoque de género en el INGEI.

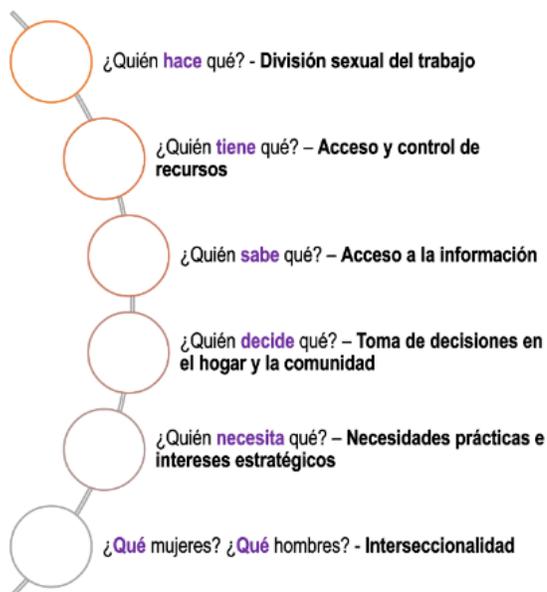


Fuente: Elaboración propia, 2023.

Esta metodología inicia con la revisión bibliográfica de documentos técnicos base, acuerdos internacionales, marcos normativos nacionales, referencias académicas, literatura gris, cajas de herramientas, políticas públicas, entre otras fuentes de información utilizadas para analizar y comprender los datos presentados en el INGEI (ver paso 1 en Figura 1). Así, se crea un primer acercamiento a los métodos utilizados para calcular emisiones y absorciones GEI en el país, considerando el contexto económico, cultural y socio ambiental nacional y departamental.

A partir de esto, se realiza una lectura del Inventario desde una perspectiva de género e interseccional (ver paso 2 en figura 1), utilizando dimensiones de análisis que facilitan la interpretación de la información bajo el enfoque de género (ver figura 2), el cual permite una comprensión más profunda e integral de los datos presentados en el inventario, incorporando una perspectiva socioambiental enriquecida por el análisis interseccional y de género.

Figura 2. Preguntas guía para la lectura del INGEI desde una perspectiva de género.



Fuente: Elaboración propia, 2023.

A partir de este análisis, se realizó un análisis de los actores proveedores de información para cada sector, considerando la disposición, interés y avance en la incorporación del análisis o acciones con enfoque de género en sus planes de trabajo. El resultado de este proceso permitió su clasificación en una matriz que funcionó como guía para establecer acciones dirigidas al fortalecimiento de capacidades en el ámbito de los estudios de género e identificar los principales actores que podrían contribuir con los objetivos del proyecto GEF CBIT Colombia.

Es importante aclarar que la relación entre el grado de avance y el interés de los proveedores de información no es lineal, es decir, es posible que haya un actor con muchos avances en el tema de género pero que no estará decidido o dispuesto a colaborar con los objetivos del proyecto CBIT. De manera similar, un actor con pocos avances en la incorporación del enfoque de género podría mostrar un interés y disposición significativos.

Esta metodología la ha implementado el equipo de género del proyecto GEF CBIT y se espera que la consultora elegida replique algunos pasos para fortalecer el vínculo analítico, conceptual y técnico entre emisiones GEI, cambio climático y desigualdad de género. La consultora deberá ampliar y mejorar la metodología, específicamente los pasos 9 al 12 para la implementación de herramientas para recoger información. Como se mencionó anteriormente, esta metodología y la información que de su implementación se obtengan, son uno de los productos transversales del proyecto GEF CBIT que busca ser replicable en otras categorías y subcategorías del INGEI Colombia y en otros países.

Priorización de subcategorías INGEI

Desde el trabajo realizado en los pasos 1 al 4 (Figura 1), se priorizan subcategorías de emisiones GEI, consideradas como más estratégicas y sensibles al género¹ para el desarrollo del piloto. Es así como se identifica una subcategoría para el sector AFOLU y una subcategoría para Energía, con base en la elaboración de 10 criterios de priorización (Paso 5) y el diálogo e identificación de los proveedores de información (Paso 6).

Para priorizar las subcategorías sobre las que se realizarán los pilotos de levantamiento de información, se diseñaron diez criterios de priorización (ver figura 3), los cuales permitieron identificar las categorías más sensibles al género y las más importantes según el contexto habilitante (disposición de actores, marco normativo), participación en el inventario, relación con otras agendas estratégicas (como los ODS), avance de los actores, entre otros aspectos.

Figura 3. Criterios de priorización.



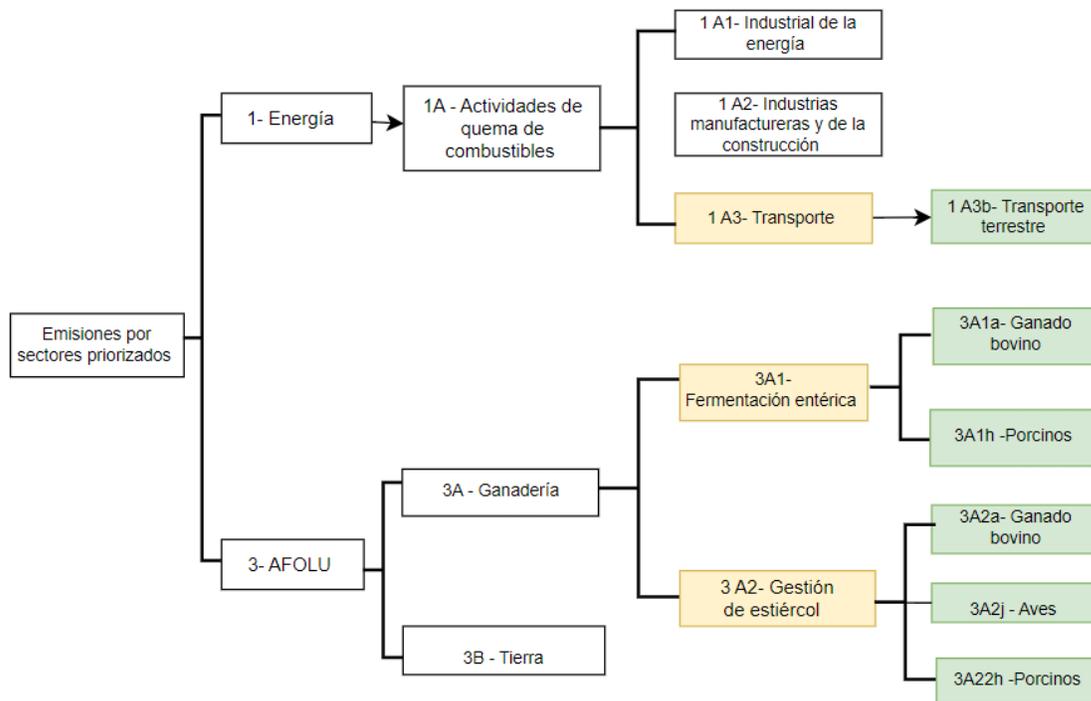
Fuente: Elaboración propia, 2023.

Para el sector de Agricultura, Silvicultura y Otros Usos de la Tierra (AFOLU), la subcategoría priorizada es la de 3.A Ganadería, específicamente 3A1. Fermentación entérica y 3A2. Gestión de estiércol. Con énfasis en las actividades productivas con más participación en el Inventario como lo son la

¹ **Enfoque sensible al género:** Un plan o programa es sensible al género cuando identifica y reconoce las diferencias y desigualdades existentes entre mujeres y hombres (UNESCO, 2019). Esto quiere decir que tiene en cuenta las desigualdades y discriminaciones por razón de género, así como los diferentes intereses y necesidades de los distintos géneros en un contexto determinado, con el fin de garantizar que las personas, independientemente de su género, se beneficien por igual de las medidas (de cooperación para el desarrollo).

ganadería bovina, la avicultura industrial y la porcicultura, según la clasificación establecida por el IPCC para el año 2024. Es importante destacar que la nomenclatura utilizada para el proceso de priorización se basa en el documento BUR 3, 2018 (ver figura 4). En el año 2024 el IPCC realizó un cambio en la nomenclatura para la categoría de AFOLU, dividiéndola en dos sectores: Agricultura y LULUCF. Dicha clasificación será tenida en cuenta en el Primer Reporte Bienal de Transparencia Climática (BTR), documento que sustituirá los antiguos inventarios nombrados como BUR por su sigla en inglés.

Figura 4. Subcategorías de INGEI priorizadas.



Elaboración propia con base en el BUR 3, 2024.

Se ejecutará el piloto de levantamiento de información mediante la consultoría seleccionada, que deberá cumplir con el levantamiento de información cualitativa y cuantitativa de manera replicable y escalable para otras categorías y sectores dentro del INGEI. Su objetivo será identificar y reconocer cómo los roles de género se relacionan con las actividades de emisiones de GEI (3.A Ganadería, específicamente 3A1. Fermentación entérica y 3A2. Gestión de estiércol) para los procesos productivos de ganadería bovina o porcicultura o avicultura en Colombia. Para lograrlo, la consultoría ejecutará el levantamiento de información, contribuirá al análisis de ésta y emitirá hallazgos y recomendaciones sobre la metodología aplicada. Esto quiere decir, que el trabajo de la consultoría también deberá aportar en el paso 13 de la metodología referido a sistematización de hallazgos y recomendaciones para la metodología

Identificación de necesidades de información y herramientas de levantamiento de información

Una vez definida la subcategoría con la que se trabajará para el sector de AFOLU, se realizó un nuevo proceso de revisión bibliográfica a profundidad que permitió definir qué tipo de información se produce en el sector, específicamente para temas relacionados con enfoque de género. Así mismo, se constató cuáles son los datos de actividad que el equipo técnico del Ideam y el proyecto GEF CBIT para realizar los cálculos presentados en el INGEI (BUR 3). Esto permitió identificar y definir unas necesidades o vacíos de información en el sector de ganadería, específicamente para las áreas de ganado bovino, cerdos y/o aves para identificar brechas de género y su relación con las actividades de emisión de GEI a nivel nacional.

La identificación de necesidades de información es fundamental, ya que permite determinar qué herramientas se utilizarán y qué tipo de información se generará, de acuerdo con los datos ya disponibles y buscando fortalecer las herramientas empleadas por los actores proveedores de información. Además, facilita el establecimiento de la relación entre los datos que se producirán durante la consultoría y aquellos generados actualmente en el INGEI.

A continuación, se presentan las necesidades de información, el tipo de datos cuantitativos y cualitativos que se espera generar en la consultoría y las herramientas propuestas para ello (tabla 1).

Tabla 1. Necesidades y herramientas de levantamiento de información identificadas.

Necesidad identificada	Información deseada	Herramientas levantamiento de información
<p>No se identifica literatura en Latinoamérica que describa o caracterice el proceso productivo de la cadena de valor en la subcategoría de Ganadería, específicamente para sectores como el de ganadería bovina, avicultura o porcicultura.</p>	<ul style="list-style-type: none"> • Caracterización del proceso productivo (se deberá caracterizar uno entre ganadería bovina, avicultura o porcicultura): <ol style="list-style-type: none"> 1. Mapeo de actores y sus roles en cada proceso productivo (caracterización entre ganadería bovina, avicultura o porcicultura): 2. Relaciones entre actores del sistema productivo (relaciones contractuales/informales) 3. Limitaciones que enfrentan los actores a lo largo del proceso productivo. 	<ul style="list-style-type: none"> • Cuestionarios estructurados. • Entrevistas semiestructuradas.

<p>Se han evidenciado deficiencia en la disponibilidad de datos sobre los roles y relaciones de género en los procesos productivos y de trabajo de cuidado no remunerado, asociados a cadenas productivas pecuarias específicamente sectores como el de ganado bovino, avicultura o porcicultura.</p>	<ul style="list-style-type: none"> • Características socioeconómicas de los encuestados o participantes desagradadas por sexo, según su rol en los sistemas productivos y reproductivos. • Información sobre roles en actividades de cuidado o reproductivas, ingresos, uso del tiempo y proceso de toma de decisiones. 	<ul style="list-style-type: none"> • Análisis de beneficios desde un enfoque de género. • Identificación del uso del tiempo. • Mapa de espacios productivos y reproductivos con enfoque de género. • Grupos focales.
--	---	--

Fuente: Elaboración propia, 2024.