

## Pronunciamento

### Uso del método basado en el gasto en la cuantificación de huellas de carbono en el Programa HuellaChile

En el marco de los distintos ámbitos de certificación del Programa HuellaChile, se informa que el uso del método basado en el gasto (“spend-based”) se encuentra permitido únicamente para la estimación de emisiones asociadas a las siguientes categorías: (i) bienes y servicios adquiridos (Categoría 1), correspondientes a la categoría 4 de la ISO 14064-1; (ii) bienes de capital (Categoría 2); (iii) franquicias (Categoría 14); y (iv) inversiones (Categoría 15) del GHG Protocol, las cuales se asocian a la categoría 5 de la ISO 14064-1.

En particular, el presente pronunciamiento se enfoca en precisar los lineamientos aplicables a bienes y servicios adquiridos (Categoría 1 GHG Protocol y Categoría 4 ISO 14064-1). Este criterio se establece en concordancia con lineamientos de metodologías internacionales, con el objetivo de promover la consistencia, comparabilidad y mejora continua en la calidad de los inventarios de gases de efecto invernadero (GEI).

En este contexto, es importante señalar que el método basado en el gasto corresponde a una aproximación de menor nivel de precisión, por cuanto utiliza factores de emisión promedio asociados a variables económicas. Por ello, su uso se recomienda principalmente en aquellos casos en que no se dispone de información más específica o representativa. En consecuencia, la selección metodológica debe abordarse bajo un enfoque jerárquico, priorizando siempre aquellas alternativas que reflejen de mejor manera la realidad de las emisiones.

En particular, se deberá considerar el siguiente orden de preferencia metodológica:

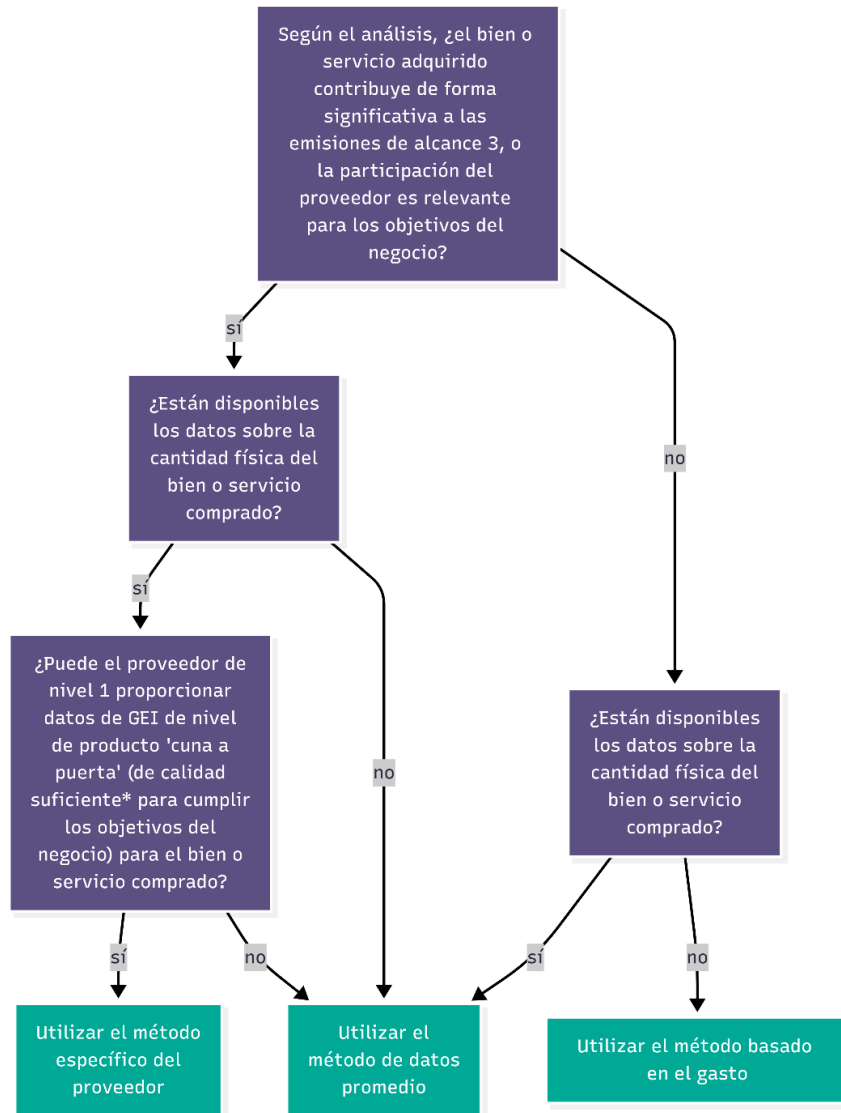
1. **Método específico del proveedor:** considera datos de inventario de GEI a nivel de producto (de la cuna a la puerta), proporcionados directamente por los proveedores de bienes o servicios. Este método es el más representativo y recomendable, especialmente cuando los bienes o servicios adquiridos son significativos en términos de emisiones.
2. **Método de datos promedio:** estima las emisiones a partir de datos físicos (como masa u otras unidades pertinentes) de los bienes o servicios adquiridos, combinados con factores de emisión secundarios, tales como promedios sectoriales o de la industria.
3. **Método basado en el gasto:** estima las emisiones en función del valor económico de los bienes y servicios adquiridos, utilizando factores de emisión secundarios expresados por unidad monetaria. Este método debe emplearse únicamente cuando no sea factible aplicar los enfoques anteriores.

Adicionalmente, para la selección del método, se recomienda evaluar tanto la relevancia de los bienes o servicios en el inventario de emisiones como la importancia estratégica de los proveedores para la organización. En aquellos casos en que estos elementos resulten significativos, se deberá priorizar el uso de datos específicos por sobre aproximaciones basadas en gasto.

Finalmente, las organizaciones deberán justificar técnicamente la elección metodológica adoptada, asegurando transparencia en los supuestos utilizados y coherencia con los principios de integridad,

precisión y consistencia del inventario de GEI. En este marco, el Programa HuellaChile reafirma su compromiso con el fortalecimiento de las capacidades técnicas de las organizaciones, promoviendo el uso de metodologías robustas que contribuyan a una gestión efectiva de las emisiones y a la toma de decisiones informadas.

*Ilustración 1 - Árbol de decisión en emisiones de bienes y servicios adquiridos*



*Elaboración propia en base al "Technical Guidance for Calculating Scope 3 Emissions" del GHG Protocol.*

El árbol de decisión también es aplicable a las categorías 2 "Bienes de capital", 14 "Franquicias" y 15 "Inversiones" del GHG Protocol, las cuales se encuentran asociadas a la categoría 5 de la norma ISO 14064-1.

Se ha utilizado como referencia la guía "Technical Guidance for Calculating Scope 3 Emissions" del GHG Protocol, disponible en: [https://ghgprotocol.org/sites/default/files/2023-03/Scope3\\_Calculation\\_Guidance\\_0%5B1%5D.pdf](https://ghgprotocol.org/sites/default/files/2023-03/Scope3_Calculation_Guidance_0%5B1%5D.pdf).