

5. ASPECTOS PARA CONSIDERAR EN LA CUANTIFICACIÓN DE LA HCO₂

5.1 Consideraciones

Las herramientas de cuantificación de HCO₂ corresponde al nivel de detalle de emisiones de GEI que la institución pretenda conocer y como tal está dispuesta a realizar una contribución al cambio climático.

5.1.1 Consideración 1

En primer lugar, debe quedar fijado el alcance del cálculo, esto quiere decir si la institución desea cuantificar solo las emisiones directamente ligadas a sus actividades o procesos; o pretende ir más allá y considerar otros actores que de forma externa a los límites de campus intervienen en el desarrollo de las actividades.

Las dos posibilidades permiten la cuantificación de HCO₂, pero a un nivel más básico, en un inventario

5.1.2 Consideración 2

Objetivos para lograr con el cálculo de la HCO₂. Estos objetivos pueden ir desde un enfoque básico al disponer y conocer de forma básica la situación ambiental de la entidad a lo cual debe asociarse un plan de comunicación de dicho cálculo, y generar un plan de acción frente a su reducción para lograr una neutralización climática en la institución.

6. INCORPORACIÓN DE LA HERRAMIENTA DE CÁLCULO DE HCO₂

Las herramientas para la cuantificación de las emisiones de GEI como son los cálculos de HCO₂, tienen una gran importancia en este tipo de sistemas, dentro de los cuales se encuentra el sistema de gestión ambiental (SGA) que representa un pilar en la identificación y evaluación de aspectos ambientales, una correcta y completa identificación minimiza los riesgos ambientales derivados de los procesos. (ISO, 2020).

De acuerdo con lo anterior, para calcular la huella de carbono se deben estipular los siguientes procedimientos los cuales están seccionados por capítulos y cada capítulo contiene alcances y formatos para la cuantificación de los inventarios de GEI.

Figura 2.
Procedimientos para calcular la huella de carbón.



Fuente. Elaboración de los autores.