

# CÁLCULO HUELLA DE CARBONO

Existen diferentes metodologías para el cálculo de la Huella de Carbono de la organización, entre otras:

- Greenhouse Gas Protocol Corporate Standard (GHG Protocol),
- UNE-ISO 14064
- IPCC 2006 GHG Workbook

En ARISE ENERGY, tenemos una amplia experiencia en aplicar cualquiera de estas metodologías.

Las principales diferencias a la hora de trabajar con ellas son, por un lado, las referencias que hacen a factores de emisión y por otro, la metodología de agrupación de las emisiones, por ejemplo, en la ISO 14064 se diferencian las emisiones directas e indirectas, mientras que en las otras dos metodologías se agrupan en alcances 1, 2 y 3, tal y como se representa en la figura siguiente.

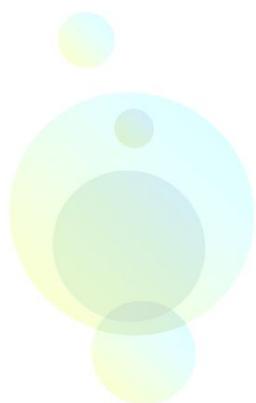


En lo que sí que coinciden todas ellas es que los alcances 1 y 2 son requerimientos mínimos, sin embargo, el alcance 3 es voluntario, es decir, dentro de las emisiones que abarca el alcance 3, se pueden calcular todas las que resulten significativas o ninguna. Por ello, si se intentan comparar diferentes organizaciones, hay que tener en cuenta el alcance definido para cada una.

Una vez realizado el cálculo global de la organización, se puede ir, un nivel más abajo, calculando las emisiones por producto elaborado, comprado, vendido o almacenado.

En ARISE disponemos de las herramientas necesarias para facilitar estos cálculos. Nuestro trabajo va desde lo más complejo como puede ser el diseño de una calculadora *ad hoc*, que cumple con la norma ISO 14064-1:2018, y que cuenta con todos los factores disponibles y actualizados que da como resultado las emisiones de dióxido de carbono segregadas al nivel que se quiera, hasta lo más sencillo como es el cálculo mediante herramientas oficiales aceptadas por entidades certificadoras, que tiene en cuenta datos económicos de la empresa.

Nuestra experiencia en el campo del cálculo de la Huella de Carbono nos permite asesorar a cada organización qué tipo de cálculo es el recomendado para su actividad y el uso que se vaya a hacer de la Huella de Carbono, y qué herramienta es la adecuada para su seguimiento.



ARISE ENERGÍA