**Anexo técnico**

**Cuantificación de (ton CO2e)**

Ejemplo:

Para el hecho generador de la venta de 10.000 galones de Kerosene que en su totalidad serán objeto de no causación del impuesto, se estiman las toneladas de **CO2e así**:

1. Cantidad base de combustible asociada al hecho generador = 10.000 galones de kerosene.
2. Definir la cantidad de combustible sobre la cual demostrará ser carbono neutro = 10.000 galones de kerosene.
3. Cuantificar a partir de la cantidad de combustible considerado carbono neutro, las toneladas de CO2e (ton CO2e) utilizando los factores de emisión:

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Combustible** | **Cantidad de combustible expresada en:** | **Factor de emisión combustible en ton CO2e** |
| Gas Natural | m3 | 0,001980 ton CO2e/m3 |
| Gas Licuado de Petróleo | m3 | 0,004692 ton CO2e/m3 |
| Gasolina | gal | 0,008808 ton CO2e/gal |
| Kerosene | gal | 0,009623 ton CO2e/gal |
| Jet Fuel | gal | 0,009840tonCO2e/gal |
| ACPM | gal | 0,0010277tonCO2e/gal |
| Fuel Oil | gal | 0,0011625 tonCO2e/gal |

Cantidad en toneladas de CO2e:

Nota: el resultado se debe aproximar al número entero superior más cercano al resultado. En este ejemplo es .

1. Con este número, **,** se procede a neutralizar las toneladas de CO2e sobre las que no se causará el impuesto y presentar ante el productor o importador una cantidad igual de reducciones o remociones de toneladas de CO2e (ton CO2e reducidas o removidas) que indiquen que han sido canceladas o desactivadas a favor del sujeto pasivo