Respuesta al oficio No. COFEME/15/1480 RE: Solicitud de ampliaciones y correcciones a la manifestación de impacto regulatorio del anteproyecto denominado “*Acuerdo que establece los gases o compuestos de efecto invernadero que se agrupan para efectos de reporte de emisiones, así como sus potenciales de calentamiento”.*

1. Describa los objetivos generales de la regulación propuesta

El Cambio Climático es la consecuencia del aumento de la concentración de gases de efecto invernadero en la atmósfera, lo cual provoca un aumento gradual de la temperatura del planeta y cambios en los patrones de precipitación pluvial, cambios en la intensidad o frecuencia de eventos climáticos extremos, reducción de la criósfera y un alza del nivel del mar. El Quinto Reporte de Evaluación del IPCC (Panel Intergubernamental de Cambio Climático Anexo 8) y la Convención Marco de las Naciones Unidas sobre Cambio Climático (CMUNCC Anexo 2) de la cual México es parte, señalan una serie de Gases o Compuestos de Efecto Invernadero (C y GEI) que poseen la característica de modificar las propiedades térmicas de la atmosfera. Las consecuencias de estos cambios climáticos son significativas y, dada su magnitud, determinarán las características y condiciones del desarrollo económico, presente y futuro. Se deberán de enfrentar simultáneamente el reto de adaptarse a los impactos originados por las nuevas condiciones climáticas, al mismo tiempo que se instrumenta una estrategia global de mitigación. México reconoce que es un reto global y asume su contribución, para lo cual se ha demostrado su voluntad para reducir las causas y efectos del cambio climático, estableciendo instrumentos y políticas públicas en materia de mitigación y adaptación. En la Quinta Comunicación Nacional de México ante la CMUNCC se documenta la situación actual del país (hasta 2012) y los avances que se han tenido respecto de las comunicaciones anteriores. Dicho documento se anexa como Anexo 9. En la Ley General de Cambio Climático[[1]](#footnote-1), se señalan como eje rector en materia de mitigación de emisiones de gases de efecto invernadero dos instrumentos regulatorios: El Inventario Nacional de Emisiones[[2]](#footnote-2) y el Registro Nacional de Emisiones[[3]](#footnote-3) (Anexo 10).

A continuación se demuestra el Diagrama de emisones de CyGEI para México (2013)

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
|  | **Gases de Efecto Invernadero** | **Carbono Negro** | **TOTAL** |
|  |  |  |  |
| **Transporte** | **174.16** | **37.93** | 212.09 |
|  |  |  |  |
| **Generación de Electricidad** | **126.61** | **14.68** | 141.28 |
|  |  |  |  |
| **Residencial y Comercial** | **25.64** | **17.11** | 42.75 |
|  |  |  |  |
| **Petróleo y Gas** | **86.91** | **1.95** | 88.86 |
|  |  |  |  |
| **Industria** | **105.37** | **31.87** | 137.24 |
|  |  |  |  |
| **Agricultura** | **80.17** | **8.93** | 89.10 |
|  |  |  |  |
| **Residuos** | **30.90** | **0.20** | 31.11 |
|  |  |  |  |
| **Uso del Suelo, Cambio de Uso del Suelo y Silvicultura** | **-140.57** | **6.37** | -134.20 |
|  |  |  |  |
| **TOTAL** | **489.18** | **119.05** | **608.23** |

La propuesta del anteproyecto de ***Acuerdo establece los Gases o Compuestos de Efecto Invernadero que se agrupan para efectos de reporte de emisiones, así como sus potenciales de calentamiento***, tiene por objeto definir las diversas familias químicas los Gases o Compuestos de Efecto Invernadero que deben ser declaradas al Registro Nacional de Emisiones. Así como el observar para el cálculo de dichas emisiones los potenciales de calentamiento que se establecen. El Acuerdo permite diferenciar cada una de las sustancias químicas conforme a un identificador numérico internacionalmente aceptado y definido por asociaciones especialistas en la materia. Asimismo, por sustancia se establece: la fórmula química, la familia química a la que pertenece y su potencial de calentamiento global.

Cada una de las características anteriormente enunciadas de las sustancias es congruente con lo publicado en el Quinto Reporte de Evaluación del Panel Intergubernamental de Cambio Climático (IPCC) (aquí disponible: <http://www.ipcc.ch/pdf/assessment-report/ar5/wg1/WG1AR5_Chapter08_FINAL.pdf>).

1. Publicada en el Diario Oficial de la Federación el miércoles 6 de junio de 2012. [↑](#footnote-ref-1)
2. [↑](#footnote-ref-2)
3. Publicado en el Diario Oficial de la Federación el 28 de octubre de 2014. [↑](#footnote-ref-3)