



## **GRUPO ACMS Consultores**

¿Qué son los gases efecto invernadero?



**(ER-0772/2013)**

**Alcance ISO 9001**

Diseño, desarrollo, implantación, formación y mantenimiento de sistemas de gestión de la calidad, medioambiental, de la prevención de riesgos laborales, protección de datos, seguridad alimentaria y de la calidad y competencia técnica en laboratorios clínicos.

**Alcance ISO 27001**

Los sistemas de información que dan soporte a las actividades de diseño, desarrollo, implantación, formación y mantenimiento de sistemas de gestión y el diseño, desarrollo y comercialización de software de sistemas de gestión de acuerdo con la declaración de aplicabilidad vigente.



**(SI-0021/2020)**

Índice de Contenidos

- 1. ¿Qué son los gases efecto invernadero?
- 2. Calentamiento global
- 3. Reducción de emisiones CO2
- 4. Ley de Cambio Climático y Transición Energética

## 1. ¿Qué son los gases efecto invernadero?

Los gases de efecto invernadero son gases atmosféricos que retienen el calor en la atmósfera y son necesarios para mantener la temperatura del planeta. Entre los gases más importantes podemos destacar el Dióxido de carbono (CO2), el Metano (CH4), Óxido nitroso (N2O), los clorofluorocarbonos (CFC), El ozono troposférico (O3), Óxidos de nitrógeno (NOx).

## 2. Calentamiento global

La alta concentración en la atmósfera de esos gases efecto invernadero, por las acciones de la actividad humana, está causando efectos nocivos en el medio ambiente y el calentamiento global del planeta.

La acción del hombre ha incrementado esos niveles de GEI, gases efecto invernadero y ha modificado el equilibrio natural causando un cambio en el clima, de ahí, que el aumento constante de emisiones GEI sea la causa de la subida de temperatura en la Tierra. De seguir esa tendencia se podría dañar en pocos años la biodiversidad, los ecosistemas y las condiciones de vida actuales.

Si su empresa se encuentra dentro del sector transporte puede resultarle de interés conocer quiénes están obligados a enviar información sobre la intensidad de las emisiones de gases de efecto invernadero.

## 3. Reducción de emisiones CO2

A nivel empresarial y también de forma individual es posible ayudar en la lucha contra el cambio climático y las emisiones CO2.

Algunas acciones para reducir la contaminación son las siguientes:

- Proponer alternativas verdes a la industria de automoción
- Potenciar la movilidad sostenible
- Aumentar la utilización de las energías renovables
- Ser más respetuosos con el medio ambiente siendo más sostenibles, intentado reducir residuos, reutilizarlos o reciclarlos.
- Presentar iniciativas para plantar árboles

- Promover iniciativas e impulsar políticas de apoyo
- Introducir el conocimiento a todos los niveles en el ámbito educacional y cultural

### **4. Ley de Cambio Climático y Transición Energética**

La ley de Cambio Climático y Transición Energética define los objetivos para la reducción de emisiones de gases de efecto invernadero, las energías renovables y la eficiencia energética.

Si desea conocer cuáles son los objetivos de esta Ley y sus principios rectores le invitamos a que siga el siguiente enlace [Ley de Cambio Climático y Transición Energética \(PLCCTE\)](#)

En Grupo ACMS Consultores nos avalan más de 25 años de experiencia. Consúltenos si necesita servicios de consultoría sobre medio ambiente y sostenibilidad. Estamos para asesorarle en la mejor dirección.

### **Preguntas frecuentes relacionadas**

- ¿Qué son las energías de fuentes renovables?
- ¿Qué es el gasto energético?
- ¿Qué es un evento sostenible?
- ¿Qué es la Economía Circular?
- ¿Qué es la Sostenibilidad ambiental y por qué es importante?

VER MÁS



Nos definimos como una compañía consultora independiente cuyo objetivo fundamental es suministrar servicios de consultoría en las áreas de Gestión empresarial, que representen para el cliente una solución excelente, que satisfaga sus necesidades explícitas o implícitas, tenga en cuenta las regulaciones y normas aplicables, y cumpla los objetivos de plazo y coste establecidos.

## **Madrid**

C/ Campezo 3, nave 5 28022 Madrid

Tfno.: (+34) 91 375 06 80

## **Burgos**

Centro de Empresas, 73 09007 Burgos

Tfno.: (+34) 947 041 645

## **Barcelona**

C/ Plaça Universitat 3 08007 Barcelona

Tfno.: (+34) 93 013 19 49

## **Málaga**

C/ Alejandro Dumas 17 29004 Málaga

Tfno.: (+34) 95 113 69 04

## **México**

José González Varela 15 14700 Tlalpan

Tfno.: (+52) 5513 39 96 22

[www.grupoacms.com](http://www.grupoacms.com)  
[informacion@grupoacms.com](mailto:informacion@grupoacms.com)