



Susíbete

Iniciar Sesión

Home > Ambiente

18 may 2022 - 12:29 p. m.

## En Colombia, emisiones asociadas a cambio climático crecieron 17% entre 2014 y 2018

El Ideam presentó su más reciente Inventario Nacional de Gases de Efecto Invernadero. El sector que más contribuye a este fenómeno es el de ganadería, agricultura y cambio de uso del suelo, con 59%. Además, Meta, Caquetá y Antioquia son los departamentos que más emisiones generan.



0



Nuevo

Redacción Ambiente

SEGUIR





El metano (CH<sub>4</sub>) pasó de tener una participación en las emisiones de 19.8% para 1990 a 24.3% en 2018.

Foto: José Vargas

La ganadería, la agricultura y el cambio de uso del suelo sigue siendo el sector que más genera emisiones en Colombia, representando el 59% de estas. Así lo señaló el último Inventario Nacional de **Gases Efecto Invernadero** que presentaron esta mañana el **Ideam** y el Ministerio de Ambiente, como parte del tercer **Informe Biental de Actualización de Cambio Climático de Colombia (BUR 3)**. Le siguen el sector de energía (con 31%), residuos (7%) y procesos industriales y usos de productos (3%).

Según explicó **Nicolás Galarza, viceministro de Ambiente**, para el año 2018 – el dato más reciente – en el país se emitieron 303 millones de toneladas **CO<sub>2</sub>** equivalente, lo que implica que desde 1990 las emisiones crecieron en un 34.7%. Mientras que, si el dato se compara desde el 2014, el incremento de emisiones en Colombia fue del 17%.

Históricamente, también señala el Inventario, el CO<sub>2</sub> (**dióxido de carbono**) es el gas que más se ha liberado en el país, con un 72.4%. Mientras que el **metano** (CH<sub>4</sub>) pasó de tener una participación en las emisiones de 19.8% para 1990 a 24.3% en 2018. “El principal aporte de emisiones de metano lo realizan actividades de **ganadería**, tratamiento y eliminación de aguas residuales y la disposición final de residuos”, aclara el informe.

Si se desglosa la información de cada sector se encuentra que el cambio de uso

Si se desagrega la información de cada sector, se encuentra que el cambio de uso del suelo, la agricultura y la **ganadería** emitieron un total de 179 millones de toneladas de CO2 equivalente, lo cual representa un incremento de 9,4% desde 1990. Específicamente, las subcategorías que más han contribuido a las emisiones de este sector son pastizales (19.8%), fermentación entérica (14%), tierras forestales con cambios (10.8%), tierras forestales con bosque natural (5.6%) y suelos no gestionados (3.1%).

En cuanto al sector **energético**, el Inventario señala que se emitieron 93 millones de toneladas de CO2 equivalente, lo que representa un incremento del 85% desde 1990. La subcategoría que más aporta es transporte, seguida de la industria de la energía y quema de **combustibles fósiles** en las industrias.

Finalmente, los dos últimos dos sectores – residuos y procesos industriales – son los que más han crecido en emisiones, a pesar de representar el menor número de porcentaje del total nacional. El sector de residuos aportó 21 millones de toneladas de CO2 equivalente, en el que un 10% viene por la eliminación de residuos sólidos. Mientras los procesos industriales, para el 2018, aportaron 10.495 giga toneladas de CO2 equivalente, lo cual representa un incremento relativo del 140% desde 1990.

### ¿Qué ministerios son los que más emiten?

Los cuatro sectores mencionados anteriormente son categorías que se han establecido a nivel mundial para poder comparar las emisiones entre países. Sin embargo, como lo señaló Galarza, a Colombia le sirve más entender qué **ministerios** son responsables de las emisiones, ya que esto se puede traducir en mejores políticas públicas de **cambio climático**. Por esta razón, este tercer informe también presentó los datos por carteras, donde la **deforestación** lleva la delantera, aportando el 31.2% de las emisiones (94.4 toneladas de CO2 equivalente) para 2018. Aunque la deforestación no es un ministerio como tal, Galarza comentó que, debido a que tiene un origen con múltiples causas, la deforestación no se puede atribuir solo a una cartera, por lo que se contó como una categoría aparte.

Tras la deforestación, las carteras que más emiten son el Ministerio de Agricultura (22.4%), Ministerio de Energía (11.7%), Ministerio de Transporte (11.2%), Ministerio de Industria y Comercio (9.3%), Ministerio de **Ambiente** (6.9%) y Ministerio de Vivienda (5.2%).

## **La deforestación, lo que más sigue contribuyendo a las emisiones en Colombia**

Como se señaló anteriormente, la **deforestación** es el factor que más contribuye a las emisiones de gases de efecto invernadero en Colombia, y, por ende, al **cambio climático**. Según el reciente reporte, la principal causa detrás de estas emisiones de la **deforestación** son las tierras forestales que son convertidas a pastizales, con un 62%. Además, señala el Inventario, las emisiones por deforestación representaron un incremento del 28% entre 2014 y 2018.

## **¿Cuáles son los departamentos que más generan emisiones de gases de efecto invernadero?**

Durante la presentación del informe, el Ministerio de Ambiente señaló que el 81% de las emisiones de Colombia se concentra en solo 20 departamentos, liderados por Meta, Caquetá, Antioquia, Guaviare y Cundinamarca. “Acá se empieza a relacionar claramente la participación de la **deforestación**”, explicó Galarza.

En cuanto a los departamentos que más absorben gases de efecto invernadero, encabezan la lista Antioquia, Vichada y Meta, que, juntos, representan el 38% de las absorciones de Colombia. “Ve uno una paradoja y es que, si bien Antioquia es uno de los principales emisores, es también el principal departamento que absorbe gases de efecto invernadero”, agregó el viceministro de Ambiente.

---