

### Mitigar las emisiones de metano entérico es parte de la solución para limitar el cambio climático

Reducir las emisiones de metano de origen humano es una de las estrategias más rentables para reducir rápidamente el ritmo de calentamiento y contribuir de forma significativa a los esfuerzos mundiales para limitar el aumento de la temperatura a 1,5 °C. Según el Programa de las Naciones Unidas para el Medio Ambiente, **las emisiones de metano en la agricultura deben reducirse en un 25% de aquí a 2030** (en relación con las emisiones de 2020) **si queremos limitar el calentamiento a 1,5°C al menor coste** (United Nations Environment Programme and Climate and Clean Air Coalition, 2021<sup>1</sup>). Las emisiones de metano de la agricultura se deben en gran medida a la fermentación entérica de los rumiantes (más del 70%), seguida del cultivo del arroz y la gestión del estiércol.

Sobre este tema, **no se puede hacer nada sin los agricultores**. Hay que darles las herramientas necesarias para mejorar la situación en sus explotaciones. Entre ellas, sería muy útil disponer de una herramienta para medir sus emisiones de metano y la reducción asociada a las soluciones aplicadas en sus explotaciones. Estas herramientas deben ser **fáciles de usar y fiables** para animar a los agricultores a actuar. Ya existen iniciativas con el ejemplo de **Metha'data, una base de datos con más de 10 años de antigüedad**, conectada con una ecuación que predice la intensidad de metano gracias a los ácidos grasos de la leche y la producción láctea. Los más de 300.000 datos proceden de más de 7.000 ganaderos de más de 20 países.

### Metha'data: medir las emisiones de metano para atajarlas

Medir las emisiones de metano en las explotaciones agrícolas aporta muchas ventajas:

- ✓ Sitúa **al agricultor en el centro de todo** y lo posiciona como actor del cambio
- ✓ Permite **conocer con exactitud las emisiones de las explotaciones** y desarrollar una línea de base específica con la que medir los progresos realizados
- ✓ Hace posible que cualquier agricultor del mundo pueda **comparar sus emisiones de metano** con las de otros agricultores
- ✓ Permite **identificar las mejores prácticas** para reducir las emisiones de la forma más económica
- ✓ Anima a los agricultores a establecer **una estrategia de mitigación** and measure its impacts

### Ambiciones de Metha'data para 2025

**15,000+**  
agricultores

**30+**  
países

**1,000,000+**  
datos

Los ganaderos, pero también todo su entorno (empresas lácteas, laboratorios de análisis, fabricantes de piensos, asesores generales o especializados, organizaciones de control lechero, etc.) pueden contribuir a este objetivo.

**Nos comprometemos a difundir las mediciones de las emisiones de metano en todo el mundo para fomentar su mitigación.**

Si quieres apoyar la iniciativa, firma este manifiesto en nuestra página web:  
[www.eco-sens.com/manifiesto](http://www.eco-sens.com/manifiesto)

Autores del manifiesto:



<sup>1</sup> United Nations Environment Programme and Climate and Clean Air Coalition (2021). Global Methane Assessment: Benefits and Costs of Mitigating Methane Emissions.