

Mejores Prácticas Pecuarias

Descripción

Las emisiones de metano por fermentación entérica, generadas la ganadería, constituyen una de las principales fuentes de emisión del sector agropecuario.

El Instituto Nacional de Tecnología Agropecuaria (INTA) afirma que el aumento de la productividad de los sistemas ganaderos podría mitigar las emisiones de Gases de Efecto Invernadero (GEI) ocasionadas por este sector. Un alimento de mejor calidad produce mayor cantidad de carne y leche, y menos metano (INTA, 2011).

Para esta opción de mitigación se contemplan como Mejores Prácticas Pecuarias:

- Suplementación estratégica de ganado: Mejora de la dieta del ganado mediante** el balance entre las distintas fracciones (fibra, proteína y energía) que tienen los diferentes alimentos.
- Pastoreo Racional:** Consiste en dividir el área de pastoreo en pequeños potreros y rotar el ganado alternando los suelos todos los días, con el objeto de recuperar las pasturas (Universidad de los Andes, 2014).

El análisis de estas medidas parte de que en el año 2010 no existía ningún proyecto de este tipo en el país.

Los niveles a continuación, presentan los respectivos impactos por reducción de emisiones que se pueden llegar a tener si se hace implementan mejores prácticas pecuarias en el país.

Nivel 1

El Nivel 1 supone que no se implementarán mejores prácticas pecuarias en la actividad ganadera en el país, por lo tanto las emisiones de fermentación entérica del hato ganadero se mantienen crecientes durante el periodo 2010 a 2050 correspondientes a **374.13** millones Ton CO₂e.

Nivel 2

El nivel 2 supone que se implementarán prácticas de suplementación estratégica en el 10% del hato ganadero del país. Así mismo se implementarán prácticas de pastoreo racional en un 5%.

El conjunto de estas medidas logran disminuir las emisiones a **368.05** millones Ton CO₂e frente a la línea base en el periodo 2010 a 2050.

Nivel 3

El nivel 3 supone que se implementarán prácticas de suplementación estratégica en un **30%** del hato ganadero del país y se implementarán prácticas de pastoreo racional en un **7%**.

El conjunto de estas medidas logran disminuir las emisiones a **358** millones Ton CO₂e durante el periodo 2010 a 2050.

Nivel 4

El nivel 4 supone que se implementarán prácticas de suplementación estratégica en un **50%** y se implementarán prácticas de pastoreo racional en un **9%**.

Teniendo en cuenta lo anterior, se logran reducir las emisiones a **346.85** millones Toneladas de CO₂e en el periodo 2010 a 2050.



Fuente: La Jornada .

<http://www.lajornadamichoacan.com.mx/2013/01/12/altos-costos-de-insumos-de-engorda-de-ganado-afecta-produccion-en-jacona>

Reducción de Emisiones por Mejores Prácticas Pecuarias

