

Lechería Global y Emisiones de GEI

Análisis FAO 2005-2015

El sector lácteo mundial es extremadamente diverso en términos de escala, sistemas de producción y geografía. Los productores y procesadores de lácteos de todo el mundo trabajan para producir alimentos altamente nutritivos de manera sostenible y responsable para satisfacer las demandas de la creciente población mundial. Los productores de leche, más que la mayoría, enfrentan los impactos del cambio climático de manera regular y, como tales, son muy conscientes de la necesidad de actuar de manera rápida y estratégica en temas ambientales.

El análisis realizado por la Organización de las Naciones Unidas para la Agricultura y la Alimentación (FAO) calcula las emisiones de gases de efecto invernadero (GEI) del sector lácteo durante un período de 10 años.

El estudio resalta el progreso que se ha logrado y proporciona orientación en áreas donde se deben considerar acciones futuras.

El estudio informa reducciones de emisiones de GEI por litro de leche producida en todas las regiones del mundo. Al mismo tiempo, con aumentos significativos en la producción relacionada con la demanda, las emisiones absolutas del sector han aumentado en la mayoría de las regiones.

A través del trabajo de iniciativas como el marco de sostenibilidad del sector lácteo (DSF), el sector se compromete a buscar continuamente formas de reducir las emisiones de GEI de sus granjas y empresas por todos los medios económicamente viables.

Estudios independientes como este realizado por la FAO, proporcionan al sector lácteo a nivel mundial el enfoque requerido sobre dónde orientar los esfuerzos para una mejora continua.

El estudio compara datos del 2005, 2010 y 2015.

El sector lácteo - Principales tendencias



La producción mundial de leche ha aumentado un 30%. El crecimiento en la producción de leche se ha logrado mediante el aumento de los rendimientos de leche y el número de vacas en ordeño.



Incremento en el rendimiento por vaca-ahora con un promedio de 2,514 litros/vaca lactante.



Aumento del número de vacas en ordeño.

La producción de leche entre las regiones ha cambiado considerablemente, con la expansión que se está produciendo en las regiones de ingresos medios y bajos y la contracción en algunas regiones de ingresos altos.

Estos cambios en la producción general y la eficiencia no se han producido de manera homogénea en todas las regiones. Algunas regiones disminuyeron el tamaño del hato y aumentaron la producción de leche. Algunas regiones expandieron la producción de leche más rápido que el aumento en la cantidad de vacas lecheras. En otras regiones el número de vacas aumentó a un ritmo más rápido que el rendimiento de producción de leche.

76% del hato lechero se encuentra en AE, ASS, AS y CAS.



Las regiones productoras de leche con mayor crecimiento (producción de leche) fueron: **AS (4.0%), ASS (3.6%) y AOAN (4.5%).**



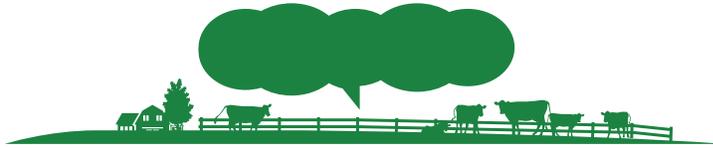
Europa Occidental y América del Norte promediaron alrededor del **1,5% de crecimiento** en producción.



Legend:

■ AE Asia del Este | ■ CAS Centroamérica y América del Sur | ■ AN América del Norte | ■ AS Asia del Sur
 ■ ASS África Sub-Sahariana | ■ AOAN Asia Occidental-África del Norte | ■ EO Europa Occidental

Emisiones – Hallazgos clave



El sector ya es parte de la solución para limitar el cambio climático.



30% de aumento en la producción de leche. La ganadería lechera es cada vez más eficiente. Las emisiones por unidad de producto están disminuyendo, pero las emisiones absolutas están aumentando.

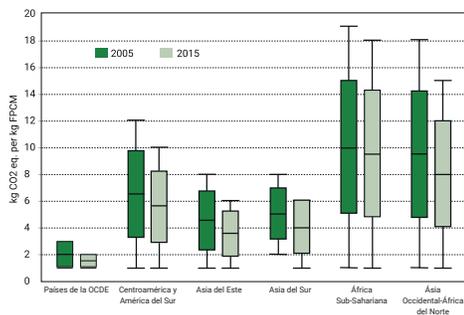


Debido al aumento en la demanda por nutrición de alta calidad, **las emisiones totales de GEI del sector lácteo han aumentado en alrededor del 18%.**



La intensidad de emisión a lo largo de 10 años se ha **reducido en un 11% de 2.8 a 2.5 kg CO₂ eq./kg FPCM.**

Sin las mejoras de eficiencia realizadas por el sector, las emisiones totales del sector de ganado lechero **habrían aumentado en casi un 38%** durante este período para entregar la misma cantidad de producto.



Los mejores resultados en la reducción de la intensidad de las emisiones han ocurrido en países de ingresos medios y bajos con una productividad tradicionalmente baja. En estos países, el concepto de intensidad de emisión sigue siendo la ruta de mitigación más atractiva porque permite aprovechar las sinergias entre la seguridad alimentaria, los objetivos de desarrollo y la mitigación del cambio climático.

Todas las regiones lecheras han mejorado a través de una mayor **productividad por animal, aumentando en la eficiencia del manejo de la granja así como mayor eficiencia en la alimentación.**

El Sector Lácteo



Mil millones
de gente



600 millones
de gente viviendo en granjas



400 millones
de personas adicionales son favorecidas por trabajos de tiempo completo que se crean en apoyo de la ganadería lechera



240 millones
de personas son empleadas, directamente o indirectamente, en el sector lácteo.



133 millones
de granjas lecheras



37 millones
de granjas lideradas por mujeres, **80 millones** de mujeres empleadas en la lechería.