



## IMPACTO DEL CAMBIO CLIMÁTICO EN LOS SISTEMAS DE PRODUCCIÓN PECUARIOS

Elsa Angelica Contreras ContrerasElsa Angelica Contreras Contrer

1 .

El cambio climático es un fenómeno reconocido por la comunidad científica, el aumento de las temperaturas, la afectación al régimen de lluvias, las sequías e inundaciones, son fenómenos que ya están ocurriendo y que han afectado de algún u otro modo la producción agrícola, producción animal, salud y bienestar animal (Oyhantçabal et al., 2010). En el Tercer Informe de Evaluación del IPCC (2001), se menciona que el cambio climático tendrá efectos directos e indirectos en la ganadería. Los efectos directos involucran intercambio de calor entre el animal y su ambiente, que se vincula a temperatura del aire, humedad, velocidad del viento y radiación térmica, factores que influyen en el crecimiento del ganado, producción de leche y lana, salud y bienestar animal. Los efectos indirectos incluyen la influencia del clima sobre la cantidad y calidad de forrajes y granos, la severidad y distribución de enfermedades y parásitos. Una realidad que debe tomarse en cuenta es que sus impactos serán experimentados de diferentes formas de acuerdo a las condiciones sociales y económicas de cada población y en este caso los efectos negativos en la ganadería dependerán del tipo de sistema de producción (Oyhantçabal et al., 2010).

1. Oyhantçabal, W., Vitale, E. y Lagarmilla P., 2010. El cambio climático y su relación con las enfermedades animales y la producción animal. En: Compendio de los temas técnicos presentados ante la Asamblea mundial de los Delegados o a las Comisiones regionales de la OIE -2009. Organización Mundial de Sanidad Animal (OIE), Paris, 2010 (págs. 169-177).
2. IPCC (Grupo Intergubernamental de Expertos sobre el Cambio Climático) (2001).- Tercer Informe de Evaluación.