

Cambio climático y seguridad alimentaria

Marta Vázquez Gómez

Licenciatura de Veterinaria. Facultad de Veterinaria. Universidad Complutense de Madrid. Av. Puerta de Hierro, s/n. 28040-Madrid.
darariadna@gmail.com

Luis M. Cintas Izarra

Facultad de Veterinaria. Departamento de Nutrición, Bromatología y Tecnología de los Alimentos.
Universidad Complutense de Madrid. Av. Puerta de Hierro, s/n. 28040-Madrid
lcintas@vet.ucm.es

Resumen: El clima ha variado durante la historia de la Tierra, pero actualmente se asiste a un cambio climático muy acelerado y atribuible principalmente a las actividades humanas; así pues, los expertos consideran que el aumento de la concentración de dióxido de carbono atmosférico y otros gases de “efecto invernadero”, acontecido en el último siglo, es la principal causa del actual cambio climático de origen antropogénico. Los cambios climáticos se manifiestan como un aumento de la temperatura mundial (calentamiento global) y en la frecuencia e intensidad de fenómenos extremos (e.g., desertización y lluvias torrenciales). Estos cambios tienen consecuencias a muchos niveles, pero desde hace algunos años las Organizaciones sanitarias internacionales alertan sobre sus efectos negativos en la Seguridad Alimentaria, que se define como el acceso físico y económico de todas las personas a suficientes alimentos inocuos y nutritivos para satisfacer sus necesidades alimenticias y preferencias para llevar una vida sana. Por lo tanto, la Seguridad Alimentaria engloba dos aspectos que pueden resultar afectados por el cambio climático: la disponibilidad de alimentos (Seguridad Alimentaria de Abastecimiento) y su inocuidad y valor nutritivo desde su producción hasta el momento de su consumo (Seguridad Alimentaria Sanitaria y Nutricional). En este trabajo se presenta una revisión bibliográfica sobre la interacción entre el cambio climático y la Seguridad Alimentaria, sus consecuencias presentes y futuras y las medidas de prevención y control recomendadas para minimizar su impacto en la alimentación, tanto en los países desarrollados como en los que aún se encuentran en vías de desarrollo.

Palabras clave: Clima. Seguridad alimentaria. Abastecimiento. Inocuidad.

Oral

Recibido: 11 marzo 2012.
Aceptado: 13 abril 2012.