

Código: UMSS-DICYT-DCA-2013-EC0002



Hacia una Producción Lechera con Bienestar Animal en Cochabamba



INVESTIGADOR: Johnny Villazón Quiroga

UNIDAD: Instituto de Investigaciones de la Fac. de Ciencias Agrícolas y Pecuarias

CENTRO/LABORATORIO: Departamento de Zootecnia y Producción Animal

RESUMEN

La UMSS a través del Departamento de Zootecnia genera una línea base en indicadores de Bienestar Animal para su aplicación en unidades de producción, optimizando la calidad de la producción lechera, generando recomendaciones técnicas y normativas en Bienestar de bovinos, estableciendo ventajas competitivas en la calidad de la leche frente a la apertura de nuevos mercados. Se espera realizar investigaciones con apoyo de organismos internacionales para profundizar en la temática del Bienestar Animal.

ABSTRACT

The UMSS through the Department of Zootechnics generates a baseline in Animal Welfare indicators for its application in production units, optimizing the quality of milk production, generating technical and regulatory recommendations on Bovine Welfare, establishing competitive advantages in the quality of milk facing the opening of new markets. It is expected to carry out research with the support of international organizations to deepen the theme of Animal Welfare.

Descripción y características fundamentales

El Bienestar Animal (BA) en especies productivas está tomando creciente importancia y es una de las principales preocupaciones a nivel mundial. Los consumidores, sobre todo europeos, exigen que los productos lácteos sean sanos e inocuos y con garantías de que los animales de los que provienen hayan sido criados según normas internacionales sobre Bienestar Animal, en nuestro medio, aun no se aplican estándares de Bienestar Animal ni hay estudios previos que determinen el grado de Bienestar en el cual viven los animales, en base a estos antecedentes, el Departamento de Zootecnia realizó este trabajo sobre Bienestar Animal y su influencia en la producción lechera del Valle Central de Cochabamba. Se visitaron 39 granjas lecheras, se evaluaron los indicadores de Bienestar Animal en base a las cinco libertades (libres de hambre y sed, libres de dolor y enfermedad, de incomodidad, de expresar comportamiento normal y libres de miedo y estrés) se trabajó únicamente con vacas en producción, utilizando una metodología observacional y medible, incluida la producción. Todos los indicadores se agruparon en tres categorías “malo”, “regular” y “bueno”, que indican deficiente, regular y buen nivel de Bienestar Animal respectivamente y fueron ordenadas de acuerdo al porcentaje de granjas en cada categoría según el indicador, para de este modo generar las recomendaciones pertinentes. Para la relación Bienestar Animal y producción se realizó un criterio de calificación de donde se obtuvo un índice de Bienestar Animal por indicador y por granja, para correlacionar dicho índice con la producción. En conclusión, bajo la metodología que se desarrolló (evaluación y producción a nivel de granja), el nivel de Bienestar Animal de las unidades de producción no influyó de manera determinante en la misma, sin embargo es necesario realizar investigaciones de manera individual, las libertades más comprometidas son hambre y sed y la de incomodidad, las cuales necesitan mayor atención.

Aspectos Innovadores

Genera una matriz de colecta de información novedosa sobre el Bienestar Animal en Bolivia, contribuyendo a la sensibilización social sobre el tema, particularmente en productores y consumidores de productos de origen animal, actualmente nuestro país carece de un sistema para evaluar los niveles de Bienestar Animal. Contribuye a la generación de la línea base en Bienestar Animal para los sistemas de producción lechera en Bolivia, básicamente es un esfuerzo en la sistematización de los parámetros de Bienestar Animal correspondientes con las libertades reconocidas internacionalmente aplicados a la producción lechera regional para empezar el desarrollo de ésta temática en nuestro país, con miras a acceder a nuevos mercados para nuestros productos ganaderos, más aun considerando que el Bienestar Animal es actualmente un criterio de exigencia para acceso a mercados importantes como el de la Comunidad Económica Europea o el de EEUU.

Ventajas competitivas

La incorporación del Bienestar Animal en las lecherías del valle Central de Cochabamba reduciría significativamente los costos de tratamientos veterinarios relacionados con el manejo sin Bienestar Animal, con la implementación de instalaciones adecuadas para los animales se reducirían lesiones y cojeras ya que estos problemas están relacionados con el buen diseño de instalaciones, una provisión de agua y alimentación adecuada contribuiría a obtener un producto de alta calidad e inocuo para los consumidores, con miras a la exportación de productos ganaderos a partir del hecho de que el Bienestar Animal es un aspecto emergente en el comercio mundial.

Tipo de asociación que busca

El conocimiento es de mucha utilidad para las Organizaciones de productores de Leche (APL), Asociación de Criadores de Holando Boliviano (ACROBOL) así como también organizaciones de consumidores, Instituciones de protección de los animales, Servicio Nacional de Agricultura y Ganadería (SENASAG), los cuales pueden solicitar mayor información sobre la temática, así como también canalizar recursos para profundizar el conocimiento sobre Bienestar Animal, lo cual implica un coste, tanto de equipamiento como de personal, que le supondrá a la organización incorporar el conocimiento.



Ilustración EC2: Vaca | Karen Rodríguez



Proyecto: Evaluación del bienestar animal en ganadería lechera del valle de Cochabamba
Financiado: Agencia Sueca de Cooperación para el Desarrollo Internacional (ASDI)