



## Erupciones Volcánicas. Efectos sobre la Ganadería. (Spanish Edition)

Oscar Araya Valenzuela

 [Descargar](#)

 [Leer En Linea](#)

**Erupciones Volcánicas. Efectos sobre la Ganadería. (Spanish Edition)** Oscar Araya Valenzuela

En los últimos 450 años se han registrado en Chile más de 300 erupciones volcánicas, no obstante su periodicidad estos eventos se transforman en un medio de discusión a nivel país solo cuando tienen ribetes de tragedia. Esta falta de atención al tema nos hace olvidar que somos un país volcánico y, que por lo tanto, vivimos en un riesgo permanente, estando expuestos en forma constante a sufrir los efectos de este fenómeno natural. Resulta, por consiguiente, imperativo promover el conocimiento del volcanismo activo desde diferentes puntos de vista.

La presente obra constituye un aporte sustantivo a la divulgación de este conocimiento, iniciando con información general sobre la vulcanología tanto en Chile como en relación a los grandes desastres volcánicos ocurridos en el planeta. De esta manera, se abordan aquí los volcanes y los tipos de erupciones, y los diferentes efectos de estos sobre la ganadería, profundizando en base a estudios sobre cuatro eventos eruptivos desarrollados en los últimos 25 años en Chile: volcán Lonquimay, 1988; volcán Hudson, 1991; volcán Chaitén, 2008; y Cordón del Caulle, 2011. Finalmente se proponen una serie de indicaciones prácticas para mitigar los efectos de una determinada erupción sobre el ganado, principalmente en su dimensión sobre los sistemas agropecuarios.

OSCAR ARAYA VALENZUELA. Médico Veterinario y Licenciado en Ciencias Pecuarias por la Universidad Austral de Chile, realizó sus estudios de doctorado en la U. de Liverpool, Inglaterra. Tras ejercer como académico entre los años 1968 y 2007 en Facultad de Ciencias Veterinarias UACH se acogió a retiro, siendo designado a partir de 2009 Profesor Ad Honorem del Instituto de Ciencias Clínicas Veterinarias. Durante su carrera docente dictó cursos de pre y postgrado en Medicina Interna Equinos, Toxicología Veterinaria y Clínica Animales Mayores, entre otros. Ha sido profesor invitado en universidades de Chile, Bolivia, México, Perú, Argentina, Paraguay y Colombia. Realizó asimismo una amplia gestión administrativa desempeñando diversos cargos entre los que destacan la prodecanatura, dirección del Hospital Veterinario, y dirección del Programa Mg. Salud Animal de la Facultad de Ciencias Veterinarias UACH. Ha publicado más de ochenta artículos en revistas científicas y más de cien en proceedings de cursos y congresos. Es autor de los libros Medicina del Caballo: Patologías internas; El color de la capa o pelaje del caballo criollo chileno; Plantas tóxicas y Micotoxicosis para el ganado en Chile; y De vértebras, lecciones y sueños. Acopio de memorias de una travesía. La Facultad de Ciencias Veterinarias de la UACH (1954-2010).

 [Descargar Erupciones Volcánicas. Efectos sobre la Ganadería. \(S ...pdf](#)

 [Leer en línea Erupciones Volcánicas. Efectos sobre la Ganadería. ...pdf](#)

# **Erupciones Volcánicas. Efectos sobre la Ganadería. (Spanish Edition)**

*Oscar Araya Valenzuela*

**Erupciones Volcánicas. Efectos sobre la Ganadería. (Spanish Edition)** Oscar Araya Valenzuela

En los últimos 450 años se han registrado en Chile más de 300 erupciones volcánicas, no obstante su periodicidad estos eventos se transforman en un medio de discusión a nivel país solo cuando tienen ribetes de tragedia. Esta falta de atención al tema nos hace olvidar que somos un país volcánico y, que por lo tanto, vivimos en un riesgo permanente, estando expuestos en forma constante a sufrir los efectos de este fenómeno natural. Resulta, por consiguiente, imperativo promover el conocimiento del volcanismo activo desde diferentes puntos de vista.

La presente obra constituye un aporte sustantivo a la divulgación de este conocimiento, iniciando con información general sobre la vulcanología tanto en Chile como en relación a los grandes desastres volcánicos ocurridos en el planeta. De esta manera, se abordan aquí los volcanes y los tipos de erupciones, y los diferentes efectos de estos sobre la ganadería, profundizando en base a estudios sobre cuatro eventos eruptivos desarrollados en los últimos 25 años en Chile: volcán Lonquimay, 1988; volcán Hudson, 1991; volcán Chaitén, 2008; y Cordón del Caulle, 2011. Finalmente se proponen una serie de indicaciones prácticas para mitigar los efectos de una determinada erupción sobre el ganado, principalmente en su dimensión sobre los sistemas agropecuarios.

OSCAR ARAYA VALENZUELA. Médico Veterinario y Licenciado en Ciencias Pecuarias por la Universidad Austral de Chile, realizó sus estudios de doctorado en la U. de Liverpool, Inglaterra. Tras ejercer como académico entre los años 1968 y 2007 en Facultad de Ciencias Veterinarias UACH se acogió a retiro, siendo designado a partir de 2009 Profesor Ad Honorem del Instituto de Ciencias Clínicas Veterinarias. Durante su carrera docente dictó cursos de pre y postgrado en Medicina Interna Equinos, Toxicología Veterinaria y Clínica Animales Mayores, entre otros. Ha sido profesor invitado en universidades de Chile, Bolivia, México, Perú, Argentina, Paraguay y Colombia. Realizó asimismo una amplia gestión administrativa desempeñando diversos cargos entre los que destacan la prodecanatura, dirección del Hospital Veterinario, y dirección del Programa Mg. Salud Animal de la Facultad de Ciencias Veterinarias UACH. Ha publicado más de ochenta artículos en revistas científicas y más de cien en proceedings de cursos y congresos. Es autor de los libros Medicina del Caballo: Patologías internas; El color de la capa o pelaje del caballo criollo chileno; Plantas tóxicas y Micotoxicosis para el ganado en Chile; y De vértebras, lecciones y sueños. Acopio de memorias de una travesía. La Facultad de Ciencias Veterinarias de la UACH (1954-2010).

**Descargar y leer en línea Erupciones Volcánicas. Efectos sobre la Ganadería. (Spanish Edition) Oscar Araya Valenzuela**

---

Format: Kindle eBook

Download and Read Online Erupciones Volcánicas. Efectos sobre la Ganadería. (Spanish Edition) Oscar Araya Valenzuela #0MRI59ZYWKH

Leer Erupciones Volcánicas. Efectos sobre la Ganadería. (Spanish Edition) by Oscar Araya Valenzuela para ebook en líneaErupciones Volcánicas. Efectos sobre la Ganadería. (Spanish Edition) by Oscar Araya Valenzuela Descarga gratuita de PDF, libros de audio, libros para leer, buenos libros para leer, libros baratos, libros buenos, libros en línea, libros en línea, reseñas de libros epub, leer libros en línea, libros para leer en línea, biblioteca en línea, greatbooks para leer, PDF Mejores libros para leer, libros superiores para leer libros Erupciones Volcánicas. Efectos sobre la Ganadería. (Spanish Edition) by Oscar Araya Valenzuela para leer en línea.Online Erupciones Volcánicas. Efectos sobre la Ganadería. (Spanish Edition) by Oscar Araya Valenzuela ebook PDF descargarErupciones Volcánicas. Efectos sobre la Ganadería. (Spanish Edition) by Oscar Araya Valenzuela DocErupciones Volcánicas. Efectos sobre la Ganadería. (Spanish Edition) by Oscar Araya Valenzuela MobipocketErupciones Volcánicas. Efectos sobre la Ganadería. (Spanish Edition) by Oscar Araya Valenzuela EPub

**0MRI59ZYWKH0MRI59ZYWKH0MRI59ZYWKH**