



Informe-resumen ejecutivo, actividades Emergencia Volcán Turrialba.



El día 5 de Enero en horas de la tarde, el volcán Turrialba aumenta su actividad lanzando ceniza desde su cráter hacia el noroeste, afectando fincas lecheras en dicha area. El 6 de enero se realiza la primera evaluación de daños y se determina una área afectada por la caída de ceniza de 65 fincas para un aproximado de 195 hectáreas con 650 animales en el cantón de Alvarado. En las zonas de La Esperanza, El Retiro, Miravalles, La Central, La Silvia y La Picada se visualiza 9 fincas con afectación por sedimento precipitado de aproximadamente 530 Hectáreas con una población animal de 713 bovinos y 900 ovinos del cantón de Turrialba, para un total de 1363 bovinos, 900 ovinos y 623 caninos en 725 Hectáreas.

Las explotaciones pecuarias operaban su proceso de producción a pesar de las emanaciones volcánicas presentadas, pues los pastos habían sido lavados por la lluvia lo que favoreció el pastoreo y/o alimentación de los animales y no hubo reportes de animales clínicamente afectados.

El Día 7 de enero se produce evacuación de algunos animales suscitada voluntariamente por sus propietarios, reduciendo el número a 263, sin embargo se mantenía la recomendación del SENASA de no movilizar animales, ya que los pastizales estaban en buen estado y el bajar animales de esta altitud a menos de 2300 metros produciría una serie de problemas clínicos en los

animales. Las fincas albergue ofrecidas, no cumplen con las características de altitud necesarias para una evacuación.

A Partir del sábado 9 de enero disminuye la emanación de ceniza y aumenta la lluvia ácida, aportando sulfuro de hidrógeno, ácido clorhídrico y ácido fluorhídrico a los pastizales, ésta vez del área suroeste del cráter. Se calcula el área afectada por lluvia ácida mas ceniza en aproximadamente 2000 hectáreas. Los animales se encuentran consumiendo el pasto afectado por lluvia ácida y el único síntoma clínico es una disminución del 20% en la producción láctea. El INTA, recomienda un consumo de menos del 50% del pasto afectado como margen de seguridad mientras se cuenta con los resultados toxicológicos, que estarían para el día de mañana, 22 de enero. Se está suplementando con cogollo de caña donado por Central Azucarera Florencia, en Turrialba.

Figura 1: Mapa de afectación de fincas al 20 de Enero.
(Fuente: Dr. Sergio Abarca)

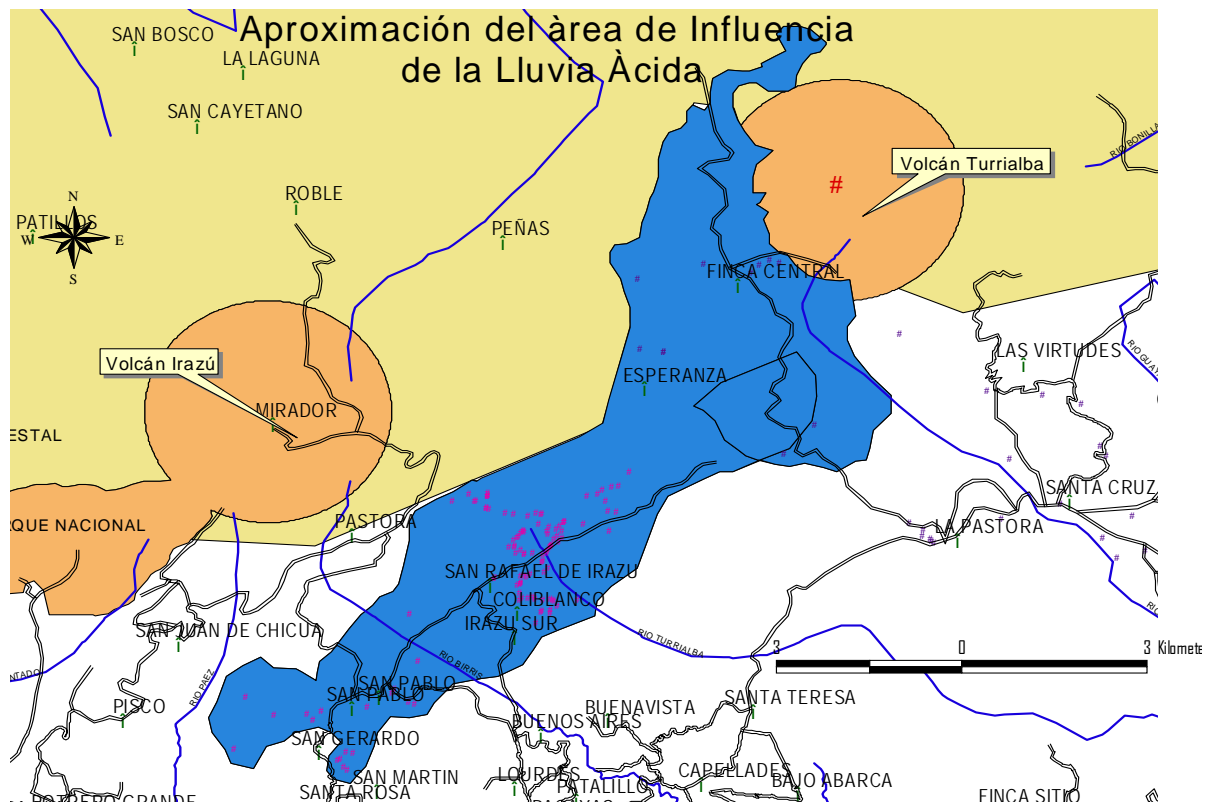


Tabla 1. Fincas y Animales en la Zona de Influencia de Lluvia Ácida y Ceniza al 20 de enero.

Anillos de Riesgo CNE	En Zona de Influencia de la Lluvia Ácida y la Ceniza				
	Fincas	Animales	Bovinos	Equinos	Ovinos
1 (2Km)	11	1469	534	35	900
2 (5Km)	9	480	480	SD	SD
Total	20	1949	1014	35	900

Fuente SENASA (Turrialba)

La incertidumbre en la evolución de las condiciones vulcanológicas de la zona hace complicada la toma de decisiones con respecto a la producción animal, limitándose a asesoramiento técnico en toxicología, nutrición animal y manejo de estabulaciones. No existe hasta el momento fincas albergues adecuadas para la evacuación masiva de dichos animales, las recomendaciones de las instituciones técnico científicas indican que se debe mantener el área de 3 Km alrededor del cráter despobladas, sin embargo se mantiene cierta población humana atendiendo sus animales.

Dr. Luis Antonio Molina Carvajal
Coordinador
Programa Nacional de Manejo Animales en Desastres