

AV-00014
g



© Carlos Guir

VOLCANES

Dependiendo de las proporciones de la erupción, los volcanes producen daños al medio ambiente, las personas y los animales. Para evitar el sufrimiento de los animales y preservar los sustentos locales, es necesario estar preparado para mejorar la resiliencia de las comunidades.

Medidas de reducción de riesgos:

- Identificar zonas de riesgo (peligros potenciales).
- Mejorar las instalaciones de los albergues para poder recibir a los animales evacuados.
- Preparar un plan comunitario de respuesta; los planes de preparación son particularmente importantes para enfrentar las erupciones volcánicas. A menudo la actividad volcánica da advertencia suficiente para permitir la evacuación oportuna.
- Realizar simulacros que involucren la participación de los animales.

Impacto de la actividad volcánica en los animales:

Existen riesgos específicos que están representados en lava, flujo piroclástico y ceniza volcánica.

- La lava sólo es de riesgo cuando fluye rápidamente y los animales no son evacuados a tiempo.
- Las partículas de ceniza pueden contener sílice cristalina, un material que causa enfermedad respiratoria (silicosis).
- Problemas oculares (la abrasión de las partículas de ceniza causan ulceración).

- Traumas por aplastamiento y quemaduras, ocasionados por la caída de partes de ramas, árboles, estructuras, etc.
- Problemas en las pezuñas debido a las altas temperaturas del suelo.
- Enfermedades gastrointestinales causadas por la ingestión de ceniza agregada al alimento disponible.
- Daño de forraje y pasturas debido a la caída de ceniza.
- Daño a las infraestructuras para uso de los animales.
- Rutas de transporte destruidas y bloqueadas.
- Contaminación de fuentes de agua y acueductos.

Medidas de mitigación:

- Reagrupación inmediata de animales para protegerlos de la lava y la ceniza en el corto plazo.
- Proveer agua y alimento no contaminado por la ceniza.
- Mantener comederos y bebederos limpios con agua potable y alimento libre de contaminantes.
- Verificar cuáles auxilios veterinarios son apropiados, en particular para afecciones oculares, quemaduras, enfermedades respiratorias, digestivas y cojeras.