

Esté PREVENIDO para ÉPOCAS DE INVIERNO

Por: Esaú Toro Vanegas Ing. Forestal
Analista Gestión Ambiental Fincas Colanta
ambientalfincas@colanta.com.co

En Colombia, uno de los factores que el cambio climático nos manifiesta es la alta variabilidad de lluvias que se producen en todas las zonas del país, en unos lugares lloverá más y en otros lloverá menos.

Estos fenómenos afectan la estabilidad alimentaria y económica familiar, aumentan la aparición de plagas y enfermedades que influyen en la salud de animales y humanos, al igual que en el bienestar y productividad de animales, contaminan fuentes de agua por aumento de sedimentación y lavado de heces de animales, y hace más difícil la movilización de los animales en las fincas.

Por eso, debemos estar prevenidos ante las posibles inundaciones y avalanchas que se puedan dar en las fincas ganaderas, al igual que el exceso de húmeda que afecta a los animales, conocido como trashumancia. En época de invierno, las lluvias vienen acompañadas por tormentas y fuertes vientos que aumentarían la vulnerabilidad en las fincas, por tal razón debemos estar preparados, y seguir las siguientes recomendaciones:

1

No ubique instalaciones cerca de fuentes hídricas, de árboles que pudieran colapsar, ni cerca de zonas montañosas pendientes; se deben respetar los retiros establecidos en la norma nacional y en los Planes de Ordenamiento Territorial (POT). Decreto 1541 de 1978 (Art. 14) y Decreto 1449 de 1976.

2

En caso de que las instalaciones ya se encuentren en lugares inundables, determine la conveniencia del traslado o la instalación de barreras que contengan la inundación.

3

Tenga conocimiento pleno de las redes eléctricas y de acueductos (haga planos). En caso de verificar peligrosidad, hacer las protecciones necesarias. Instale extintor contra incendios, alarmas y detectores de incendios en lugares apropiados.

4

Si la finca presenta obras de ingeniería como diques, jarillones, entre otros, revíselas para conocer su estado y hacer las reparaciones necesarias.

5

Establezca barreras o cortinas rompevientos, en las zonas de mayor impacto por el viento. En la finca puede establecer veletas como una herramienta de verificación de la dirección y velocidad del viento en determinados momentos.

6

No intente cruzar fuentes de agua en movimiento, ni zonas inundadas. Si tiene que caminar en el área inundada, camine donde el agua no esté en movimiento. Use un palo para verificar la firmeza del suelo frente a usted.

7

Considere tener, como mínimo, una persona en la finca que maneje adecuadamente las zonas de contingencia antes, durante y después de algún desastre natural como:

- Zonas de evacuación tanto para animales, como para humanos.
- Equipos de comunicación y teléfonos de emergencia (bomberos, defensa civil, entre otros).
- Estar pendiente de las alarmas de alerta en la radio y televisión (horas de la mañana).
- Que verifique el estado de las iluminaciones.
- Botiquín de primeros auxilios, en caso de atención humana.

8

Reforeste las cuencas, establezca sistemas agroforestales para la protección y conservación del recurso suelo, agua, aire y fauna, ya que con esto estamos aumentando la biodiversidad en las fincas y una finca biodiversa es una finca sostenible.

9

Tenga su ganado vacunado contra fiebre aftosa, brucelosis bovina e inmunice contra enfermedades clostridiales como el carbón sintomático.

10

Tenga un potrero de atención a animales y de cuarentena.

11

Haga un buen manejo del agua en la finca, tenga sistemas de drenaje apropiados y protegidos adecuadamente con rejillas, lave el ganado para evitar garrapatas u otras plagas.

12

Mantenga todas las instalaciones y sus alrededores limpios y ordenados.

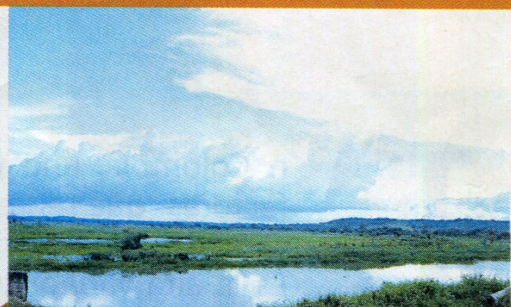
Bibliografía

CORPOICA. 2012. Ola invernal, tecnologías para recuperar el sector agropecuario: recomendaciones sobre manejo de suelos. 5 pp.

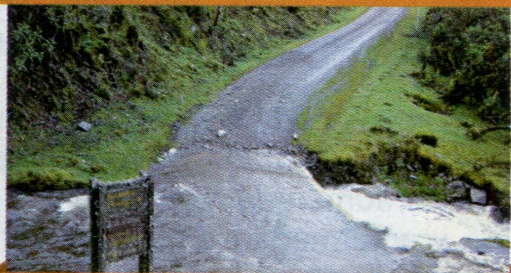
CORPOICA. 2012. Ola invernal, tecnologías para recuperar el sector agropecuario: sobre plagas y enfermedades en bovinos. 3 pp.



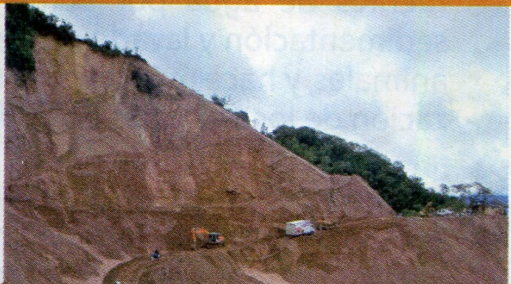
Evite encharcamiento en zonas planas a onduladas; subutiliza el suelo.



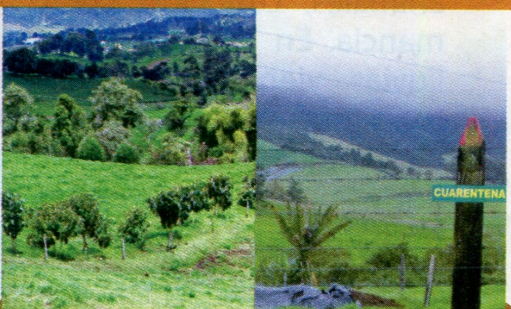
Evite inundación de tipo aluvial, es lenta y de gran duración; reforeste y respete los retiros.



Inundación de tipo torrencial, en zonas pendientes, rápida e inesperada. En zonas pendientes reforeste y cerque, tenga potreros en zonas secas dentro de la finca.



Deslizamientos, producto del no manejo del suelo. Proteja con coberturas y disponga adecuadamente de los residuos líquidos.



Establezca sistemas agroforestales y tenga un potrero para atender los animales enfermos y de cuarentena.